AVG PC TuneUp

Uživatelský manuál

Verze dokumentace AVG.13 (3.1.2017)

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 Nápověda a podpora 3

2. Instalační proces AVG PC TuneUp 4

2.1 Vítejte! 4

2.2 Zadejte své licenční číslo 5

2.3 Přizpůsobit instalaci 6

2.4 Probíhá instalace AVG PC TuneUp 7

2.5 Uvítací dialog 8

3. Panel nástrojů 9

3.1 Ochrana systému 10

4. Režimy počítače 14

4.1 Úsporný režim 14

4.2 Standardní režim 18

4.3 Turbo režim 18

5. Režim Letadlo 23

6. Panel nabídek 24

7. Údržba 25

7.1 Údržba 1 kliknutím 25

7.2 Automatická údržba 26

7.3 Změna nastavení údržby 27

8. Zrychlení 28

8.1 Konfigurace live optimalizace 30

8.2 Programy na pozadí a po spuštění 31

8.3 Systémová doporučení 34

8.4 Správa spuštěných procesů 36

8.5 Optimalizace spuštění a vypnutí systému 38

8.6 Zobrazení systémových informací 39

9. Uvolnění místa 41

9.1 Úklid systému Windows a programů 42

9.2 Čištění prohlížeče 45

9.3 Vyhledání a odstranění duplicitních souborů 46

9.4 Vyhledání a odstranění velkých souborů a složek 48

9.5 Zobrazení nainstalovaných programů a jejich odinstalování 52

9.6 Bezpečné odstranění dat 54

10. Odstranit problémy **57**
10.1 Odstranění typických problémů 58
10.2 Aktualizace zastaralého softwaru 58
10.3 Kontrola chyb na pevném disku 61
10.4 Obnovení odstraněných souborů 63
11. Všechny funkce **66**
11.1 Oprava registru 71
11.2 Defragmentace registru 76
11.3 Defragmentace pevného disku 77
11.4 Odstranění defektních zástupců 79
11.5 Přizpůsobení chování systému Windows 80
11.6 Úprava registru 100
11.7 Úprava vzhledu systému Windows 101
11.8 Vyčištění zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch 114
11.9 Zobrazení AVG zprávy o optimalizaci 117
12. AVG PC TuneUp v oznamovací oblasti hlavního panelu **119**

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 počítače, notebooky či netbooky.

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

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

1.1. Systémové požadavky

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

- systém Windows XP (pouze 32bitová verze, Service Pack 3 nebo vyšší), Windows Vista, Windows 7, Windows 8 a 8.1, Windows 10 (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. Nápověda a podpora

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

2. Instalační proces AVG PC TuneUp

Pro instalaci aplikace **AVG PC TuneUp** na váš počítač potřebujete aktuální instalační soubor. Abyste zajistili, že instalujete vždy nejnovější verzi **AVG PC TuneUp**, je vhodné stáhnout si instalační soubor z webu AVG (http://www.avg.com/). V sekci ***Podpora*** najdete strukturovaný přehled instalačních souborů k jednotlivým produktům AVG. Pokud jste si již stáhli instalační soubor a uložili jej k sobě na disk, můžete spustit samotný instalační proces. Instalace probíhá ve sledu jednoduchých a přehledných dialogových oken, z nichž každé vysvětluje, co je třeba v konkrétním kroku provést. Popis jednotlivých oken nyní nabízíme:

2.1. Vítejte!

Instalační proces je zahájen otevřením dialogu ***Vítejte v produktu AVG PC TuneUp***:

Volba jazyka

V tomto dialogu máte možnost zvolit jazyk instalačního procesu. Kliknutím na rozbalovací menu otevřete nabídku všech dostupných jazyků. Po potvrzení vaší volby bude instalační proces nadále probíhat ve zvoleném jazyce. Také aplikace bude nadále komunikovat v jazyce podle vaší volby.

Licenční ujednání s koncovým uživatelem a Zásady ochrany osobních údajů

Dříve než postoupíte k dalšímu kroku instalace, doporučujeme vám seznámit se s ***Licenčním ujednáním s koncovým uživatelem*** a se ***Zásadami ochrany osobních údajů***. Oba dokumenty jsou k dipozici formou aktivního odkazu uvedeného v textu ve spodní části dialogu. Kliknutím na každý z odkazů se otevře nový dialog / nové okno prohlížeče s plným zněním smlouvy. Prosím, přečtěte si pečlivě celý text těchto právně závazných dokumentů a svůj souhlas s nimi potvrdíte stiskem tlačítka ***Nainstalovat***.

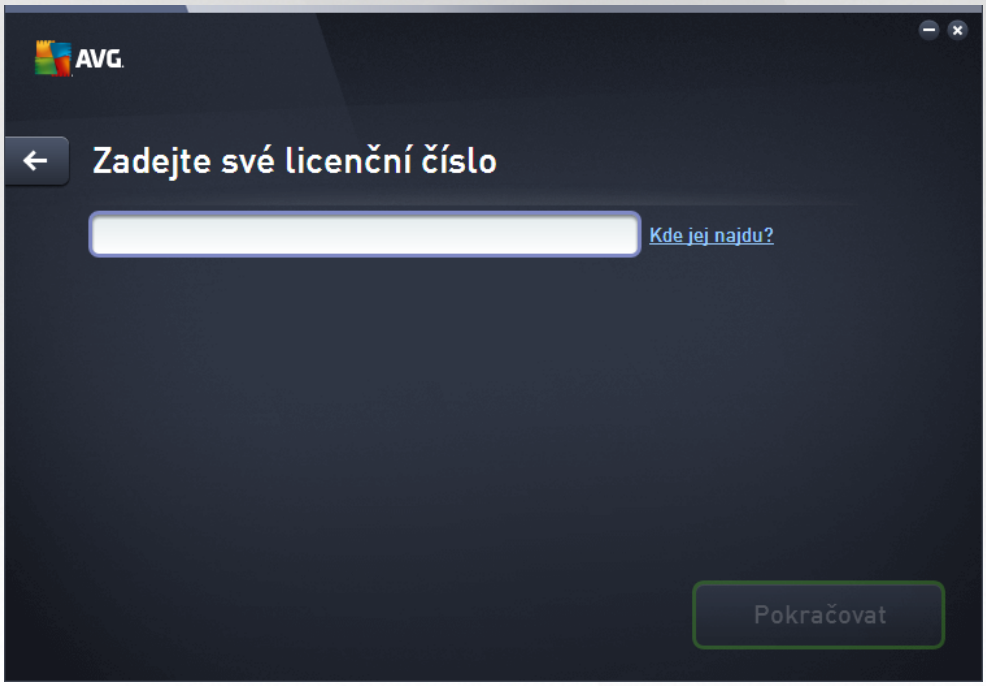
Pokračovat v instalaci

Instalační proces lze snadno spustit tlačítkem ***Nainstalovat***. Po zadání licenčního čísla se instalační proces spustí ve zcela automatickém režimu.Tuto možnost standardní instalace aplikace **AVG PC TuneUp** doporučujeme většině uživatelů. Aplikace bude nainstalována s konfigurací definovanou výrobcem.

Alternativou je možnost ***Vlastní instalace***, kterou můžete spustit prostřednictvím aktivního linku umístěného pod tlačítkem ***Nainstalovat***. Vlastní instalace je vhodná pouze pro pokročilé a znalé uživatele. Pokud se rozhodnete pro tuto možnost, budete přesměrováni do dialogu nazvaného ***Přizpůsobit instalaci***, kde můžete specifikovat své požadavky (ještě předtím bude vyzváni k vyplnění vašeho licenčního čísla).

2.2. Zadejte své licenční číslo

V dialogu ***Zadejte své licenční číslo*** je třeba uvést do textového pole platné licenční číslo k aktivaci instalace:



Tento dialog se nezobrazí, pokud instalujete čtrnáctidenní zkušební verzi aplikace AVG PC TuneUp. Licenční číslo však můžete dokoupit kdykoli později a aktivovat vaši aplikaci z Panelu nástrojů – v Panelu nabídek otevřete nabídku „Nápověda“, klikněte na položku „Aktivovat produkt“ a zadejte své licenční číslo (pro jeho vložení můžete použít i níže popsanou metodu Copy & Paste).

Kde najdu licenční číslo

Licenční číslo najdete buďto na registrační kartě v krabicovém balení aplikace **AVG PC TuneUp**, anebo v potvrzovacím e–mailu, který jste obdrželi při zakoupení aplikace **AVG PC TuneUp** on-line. Licenční číslo musí být zadáno naprosto přesně ve tvaru, jak je uvedeno, proto prosím věnujte velkou pozornost jeho přepisu. Pokud máte číslo k dispozici v digitální formě, doporučujeme jej do příslušného pole zkopírovat (*metodou kopírovat a vložit*).

Jak použít metodu Copy & Paste

Následující přehled kroků je stručným popisem toho, jak použít metodu ***Copy & Paste*** *(kopíruj a vlož)* při vkládání licenčního čísla **AVG PC TuneUp**:

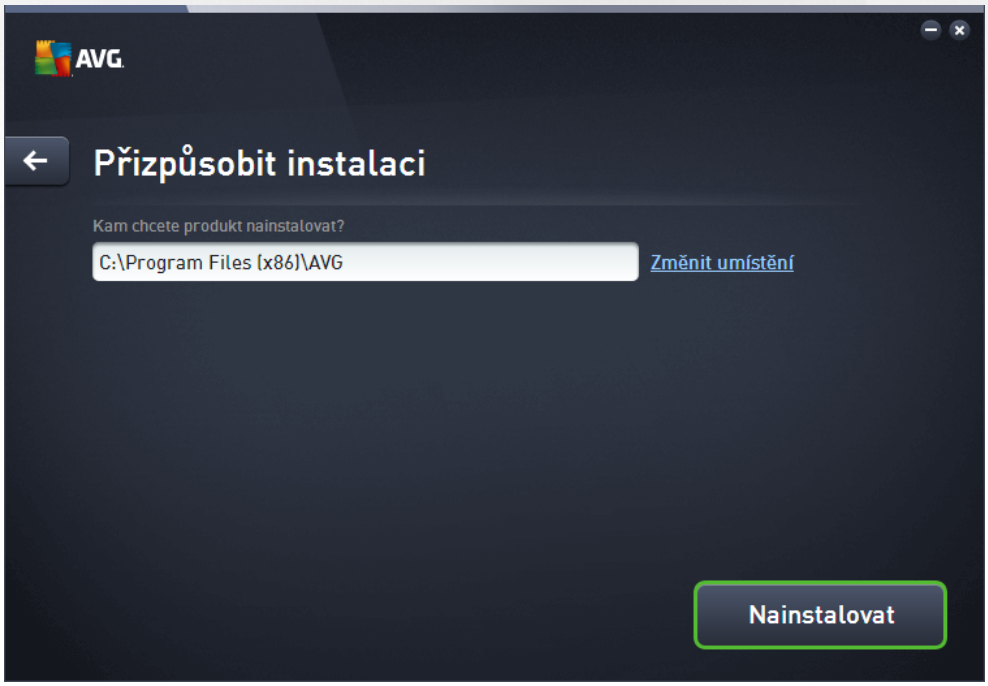
- Otevřete e–mail, který obsahuje zaslané licenční číslo.
- Klikněte levým tlačítkem myši před první znak licenčního čísla. S tlačítkem stále stisknutým přejeďte myší na konec licenčního čísla a teprve nyní tlačítko pusťte. Licenční číslo je nyní označeno (vysvíceno).
- Podržte stisknutou klávesu ***Ctrl*** a současně stiskněte tlačítko ***C*** *(kopírovat)*.
- Umístěte kurzor na místo, kam chcete vložit kopírovanou licenční číslo.
- Podržte stisknutou klávesu ***Ctrl*** a současně stiskněte tlačítko ***V*** *(vložit)*.
- Informace bude zkopírována na místo, kam jste umístili kurzor.

Pokračovat v instalaci

Ve spodní části dialogu je dostupné tlačítko ***Pokračovat***. Dokud nezadáte platné licenční číslo, zobrazuje se tlačítko jako neaktivní. Jakmile dojde k jeho aktivaci, jediným kliknutím spustíte instalační proces.

2.3. Přizpůsobit instalaci

Dialog ***Přizpůsobit instalaci*** vám umožňuje nastavit dodatečné parametry instalace:



Kam chcete produkt nainstalovat?

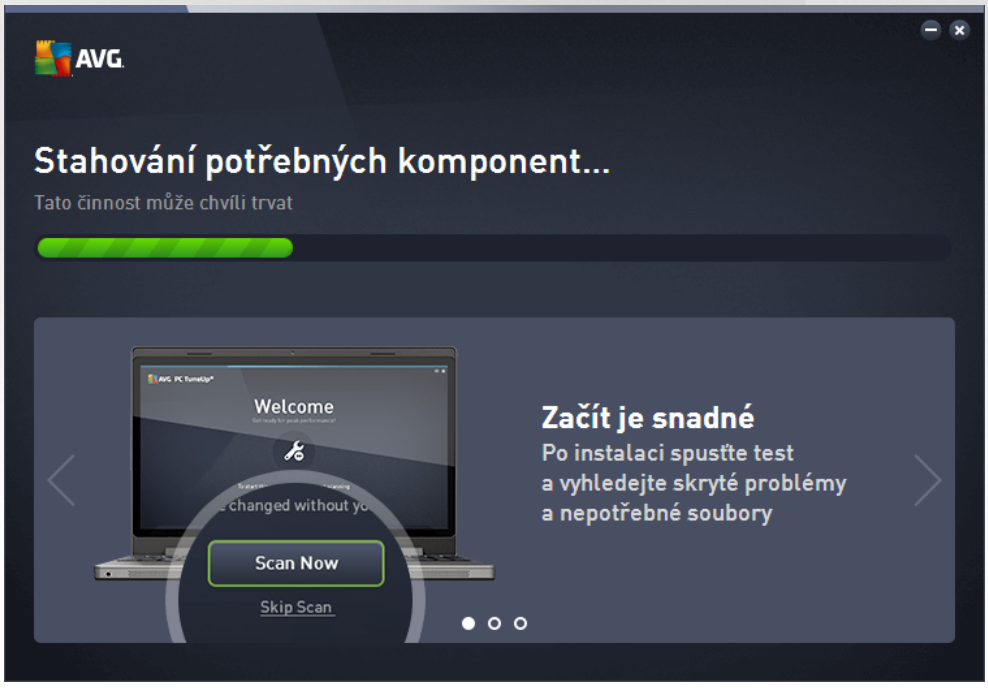
Nyní máte možnost se rozhodnout, kam má být aplikace nainstalována. Adresa v textovém poli určuje standardní výchozí umístění instalace do adresáře Program Files. Pokud si přejete vybrat jiné umístění, klikněte na odkaz ***Změnit umístění***, kterým se otevře nové okno se stromovou strukturou vašeho disku. Zvolte příslušné umístění a svou volbu potvrďte.

Pokračovat v instalaci

V instalaci lze pokračovat stiskem tlačítka ***Nainstalovat***. V případě, že se potřebujete vrátit k předchozímu dialogu s volbou jazyka instalace, použijte tlačítko s šipkou v horní části dialogu.

2.4. Probíhá instalace AVG PC TuneUp

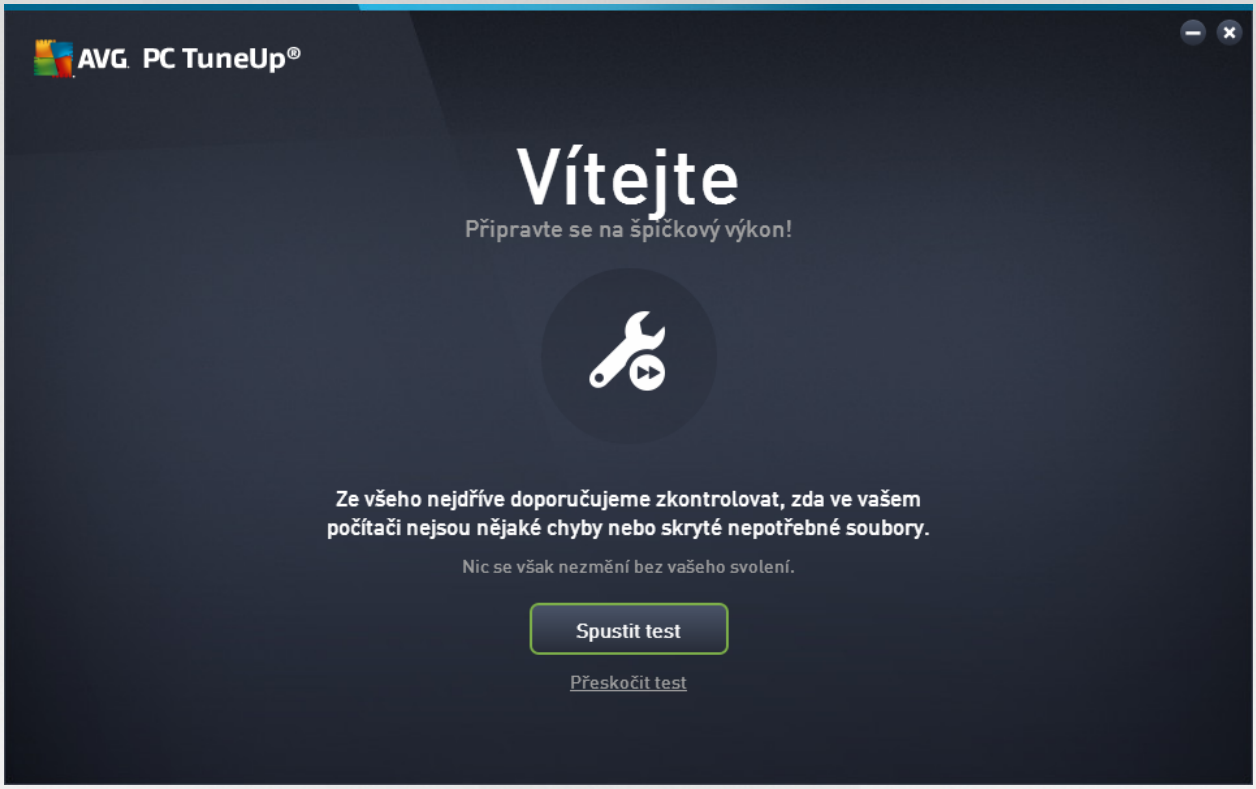
Potvrzením v předchozím dialogu jste spustili samotný proces instalace. Jeho průběh můžete nyní sledovat. Tento dialog je pouze informativní a nevyžaduje žádný váš zásah:



Počkejte prosím na dokončení instalace. Poté budete automaticky přesměrováni k následujícímu dialogu.

2.5. Uvítací dialog

Tento dialog je to první, co spatříte po instalaci aplikace **AVG PC TuneUp**:



Kliknutím na tlačítko **Spustit test** okamžitě zahájíte Údržbu, s jejíž pomocí odhalíte a vyřešíte nejnaléhavější problémy vašeho počítače. Jestliže nechcete hned teď zkontrolovat, zda jsou ve vašem počítači nějaké chyby nebo například skryté nepotřebné soubory, klikněte místo toho na odkaz ***Přeskočit test***. Otevře se ústřední Panel nástrojů aplikace AVG PC TuneUp, který vám mimo jiné umožní spustit údržbu kdykoli v budoucnu.

3. Panel nástrojů

Panel nástrojů aplikace **AVG PC TuneUp** je centrální místo, odkud je možné spouštět všechny funkce.

Celkový stav vyladění

Celkový stav vyladění (kruh v horní části této obrazovky) ukazuje, nakolik dobře momentálně využíváte možnosti, které vám nabízí sada **AVG PC TuneUp**. Zobrazená procenta jsou ve skutečnosti součtem výsledků optimalizace v jednotlivých kategoriích (Údržba, Zrychlení, Uvolnění místa a Odstranit problémy).

Režim počítače

V oblasti **Režim počítače** můžete zvolit režim, který bude aktivní pro operační systém Windows.

Více informací naleznete v části Režimy optimalizace počítače.

Režim Letadlo

Tato oblast je aktivní pouze na přenosných počítačích, jinak je zobrazena šedě. Jednoduchý přepínač umožňuje deaktivovat všechnu bezdrátovou síťovou aktivitu na vašem přenosném počítači.

Další informace naleznete v části Režim Letadlo.

Rescue Center

Toto tlačítko můžete použít pro vrácení změn, které jste provedli prostřednictvím aplikace **AVG PC TuneUp**,

případně pro celkové obnovení systému.

Více informací naleznete v části Ochrana systému.

Panel nabídek

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

Více informací naleznete v části Panel nabídek.

Pět dlaždic kategorií

Panel nástrojů aplikace **AVG PC TuneUp** obsahuje pět dlaždic kategorií, do nichž jsou roztříděny hlavní funkce aplikace **AVG PC TuneUp**.

Údržba

Tato kategorie vám umožní optimalizovat výkon systému, a zároveň uvolnit místo na vašem pevném disku – to všechno jediným kliknutím myši.

Více informací naleznete v části Údržba.

Zrychlení

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

Více informací naleznete v části Zrychlit.

Uvolnění místa

V této části je možné odstranit nežádoucí soubory ze systému.

Více informací naleznete v části Uvolnit místo.

Odstranit problémy

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

Více informací naleznete v části Odstranit problémy.

Všechny funkce

Kliknutím na tuto poslední dlaždici zobrazíte seznam všech funkcí aplikace **AVG PC TuneUp** seřazených podle oblasti použití.

Více informací naleznete v části Všechny funkce.

3.1. 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 **Rescue Center** v pravé spodní části Panelu nástrojů. Tato funkce je rovněž přístupná i z jednotlivých modulů.

3.1.1. Vrácení změn

Spusťe modul **AVG Rescue Center** kliknutím na tlačítko **Rescue Center**, které najdete pravé spodní části Panelu nástrojů.

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Otevřít Rescue Center** v části **AVG PC TuneUp**.

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

Zobrazení 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.

3.1.2. Obnovení systému

Spusťe modul **AVG Rescue Center** kliknutím na tlačítko **Rescue Center**, které najdete pravé spodní části Panelu nástrojů.

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Otevřít Rescue Center** v části **AVG PC TuneUp**.

Klikněte na položku **Obnovení systému.**

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

Vytvořit zálohu

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

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

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. V tomto případě bude nutné restartovat systém.

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

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

3.1.3. Změna nastavení

Některá nastavení modulu **AVG Rescue Center** lze upravit. V okně nástroje **AVG Rescue Center** klikněte na tlačítko **Nastavení**.

Případně můžete k úpravě nastavení přejít přímo z Panelu nástrojů. V Panelu nabídek klikněte na **Nastavení** a pak najděte položku **Rescue Center** (v seznamu na levé straně nově otevřeného konfiguračního dialogu).

Ochrana nástrojem Rescue Center

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

Zálohy

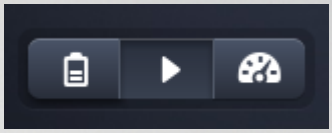
V této části je možné nastavit, jak dlouho mají být jednotlivé zálohy nástroje **AVG Rescue Center** uloženy. Podle výchozího nastavení jsou zálohy automaticky mazány po dvou týdnech. Nejvyšší možný počet záloh je nastaven na 60.

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 důležitější.

4. Režimy počítače

V oblasti **Režim počítače** můžete zvolit režim, který bude aktivní pro operační systém Windows.



Úsporný režim

Pokud použijete AVG Úsporný režim, můžete snížit spotřebu energie počítače vypnutím obrazovky, hardwarových komponent či 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

Použít AVG Turbo režim byste měli tehdy, chcete-li zvýšit výkonnost systému a upravit jej podle potřeby.

Další informace naleznete v části Turbo režim.

4.1. 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 ušetřil?

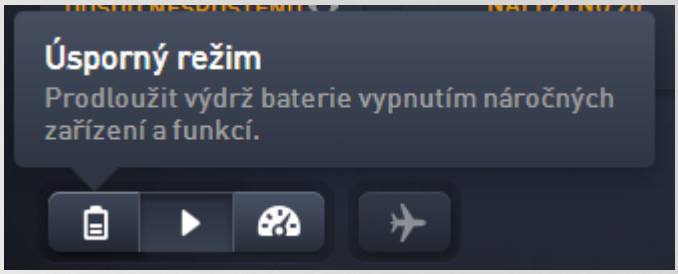
Průvodce **Průvodce konfigurací Úsporného režimu** používá systém semaforů ke znázornění, kolik energie nastavení skutečně ušetří. Pokud je pruh vpravo informující o celkové úspoře zelený, jsou úspory energie

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 Panelu nástrojů 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 Panelu nástrojů.

Nastavení vlastního AVG Úsporného režimu

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

Další informace naleznete v kapitole Nastavení Úsporného režimu.

4.1.1. Nastavení Úsporného režimu

Spusťte průvodce konfigurací AVG Úsporného režimu kliknutím na položku **Nastavení** v panelu nabídek v Panelu nástrojů, zvolením položky **Úsporný režim** a kliknutím na tlačítko **Otevřít průvodce konfigurací**, které se v této sekci nachází. Modul je dále možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Zapnout Úsporný režim** v části **Počítač**.

Mějte 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 zaškrtněte (popř. zrušte zaškrtnutí) odpovídající políčka a klikněte na tlačítko Použít.

Nyní si přizpůsobte nastavení Úsporného režimu podle sebe kliknutím na tlačítko Konfigurovat úsporu energie ručně: 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. Snížením 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 řada služeb na pozadí, které zjišťují připojená zařízení a poskytují nezbytné funkce k jejich použití. Můžete omezit množství této podpory, a snížit tak spotřebu energie počítačem.

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 určení rozsahu úspory energie pro bezdrátové adaptéry, když je zapnutý Úsporný režim.

Připojení k externím zařízením

Synchronizace s přenosnými zařízeními: Toto nastavení zabrání synchronizaci adres, e–mailů, hudebních souborů atd. s mobilním telefonem nebo přenosným přehrávačem médií a odpovídající program se při připojení zařízení automaticky nespustí, když je zapnutý Úsporný režim.

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

Služby

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

Funkce na pozadí

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

Rychlé vyhledávání Windows: Toto nastavení zajišťuje, že systém Windows nebude vytvářet index souborů a e–mailů, když je zapnutý Turbo režim. Vypnutí tohoto nastavení výrazně zpomalí všechna vyhledávání.

Zasílání zpráv o chybách: Toto nastavení zajišťuje, že nebudou shromažďována data týkající se chyb a nebude docházet ke komunikaci se společností Microsoft o haváriích programů a dalších chybách, když je zapnutý Úsporný režim.

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

Různé služby

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

Speciální šifrovací služby: Když je zapnutý Úsporný režim, toto nastavení vypne služby přihlašování k doméně.

Síťové komunikační služby: Když je zapnutý Úsporný režim, vypnou tato nastavení služby síťové komunikace, která jsou zřídka používána, např. fax nebo služby peer-to-peer.

Zobrazení

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

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

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.

4.2. 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.

4.3. 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 počítač 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 akcelerovat 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 výpočetní výkon počítače k dispozici pro požadované programy.

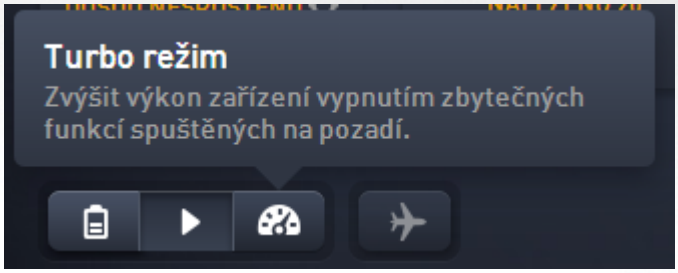
Kromě aktuálně používaných programů (znázorněny zelenou barvou) je na pozadí spouštěno několik dalších programů (modrá barva), které nejsou pro práci až tak důležité. Pokud procesy spuštěné na pozadí najednou začnou zabírat značnou část kapacity počítače, bude jim přiřazena nižší priorita, aby nic nebránilo 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 náročnými 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 Panelu nástrojů aplikace **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. Klikněte na ikonu levým tlačítkem. Otevře se místní nabídka s přepínačem Turbo režimu v pravé dolní části okna.

Zjištění, 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 Panelu nástrojů.

Nastavení vlastního AVG Turbo režimu

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

Další informace naleznete v části Nastavení Turbo režimu.

4.3.1. Nastavení Turbo režimu

Spusťte průvodce konfigurací AVG Turbo režimu kliknutím na položku **Nastavení** v panelu nabídek v Panelu nástrojů, zvolením položky **Turbo režim** a kliknutím na tlačítko **Otevřít průvodce konfigurací**, které se v této sekci nachází. Modul je dále možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Zapnout Turbo režim** v části **Počítač**.

Mějte prosím na paměti, že je-li Turbo režim již zapnutý, nemusíte Průvodce spouštět znovu. Změnit nastavení Turbo režimu můžete přímo v ústředním konfiguračním dialogu vaší sady AVG (položka Turbo režim). Jednoduše zaškrtněte (popř. zrušte zaškrtnutí) odpovídající políčka a klikněte na tlačítko Použít.

V **Průvodci konfigurací Turbo režimu** nastavte Turbo režim. Průvodce 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 navrhované funkce a úlohy. Nebude vypnut žádný software internetového zabezpečení nebo antivirové ochrany.

Krok 1: Přesunout automatické úkony údržby na později

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

Přesunout naplánované defragmentace na později: 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 později: 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 později: 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 zjištěna přítomnost připojených zařízení a zajištěny funkce, které jsou pro používání těchto zařízení nezbytné. Tuto podporu můžete omezit, a získat tak více dostupných zdrojů pro své programy.

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 netbooků.

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

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

Přepnout 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 prostředků počítače na optimální výkon

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

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

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

Vypnout sdílení knihovny médií v síti: Pokud je Turbo režim zapnutý, toto nastavení zamezí ostatním síťovým zařízením v přístupu k obrázkům, videím nebo hudbě 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 společností Microsoft 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 spouštěny služby, které jsou používány zřídka nebo vůbec. Tyto služby mohou vyžadovat velké množství systémových prostředků a zpomalit počítač. Chcete-li zamezit nefunkčnosti služeb v případě jejich potřeby, měli byste je vypínat pouze dočasně za účelem dalšího zvýšení výkonu.

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 zřídka, 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 spouštění.

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 příštím zapnutí Turbo režimu byla funkce dostupná.

Průvodce zavřete kliknutím na tlačítko **Dokončit**.

5. Režim Letadlo

Tato funkce je aktivní pouze na přenosných počítačích; jinak je celá tato oblast zobrazena šedě.

Přepínač **režimu Letadlo** umožňuje částečně vypnout bezdrátovou síťovou aktivitu na vašem přenosném počítači. To zahrnuje:

- *Wifi* – technologie, která umožňuje elektronickému zařízení vyměňovat data nebo se připojovat k internetu prostřednictvím rádiových vln.
- *Bluetooth* – standard bezdrátové technologie, umožňující výměnu dat na krátkou vzdálenost, a to prostřednictvím krátkých vln.

Mějte prosím na paměti, že aktivujete-li tuto funkci poprvé, objeví se informativní dialog, žádající o vaše potvrzení, že si **režim Letadlo** skutečně přejete zapnout. Nicméně, můžete také jednoduše zvolit, že si tuto zprávu už nikdy nepřejete zobrazovat (a to zaškrtnutím příslušného políčka v dialogu).

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**.

Nabídka „Nápověda“

Nabídka **Nápověda** poskytuje přístup k nápovědě tohoto programu. Kliknutím na odkaz můžete rovněž přejít přímo na web společnosti AVG. S pomocí položky **Aktivovat produkt** můžete zadat licenční číslo a aktivovat tak vaši aplikaci **AVG PC TuneUp**, zatímco kliknutí na položku **Registrovat produkt** vám umožní přístup k dodatečné uživatelské podpoře a speciálním nabídkám. A konečně, položka **Informace** otevře okno s podrobnými informacemi o verzi aplikace **AVG PC TuneUp**. Tyto informace mohou být užitečné, pokud potřebujete kontaktovat technickou podporu.

7. Údržba

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

7.1. Údržba 1 kliknutím

Funkce **Údržba 1 kliknutím** je zejména vhodná pro uživatele, kteří si chtějí nastavit čas údržby sami a přejí si sledovat její průběh. Odkaz na spuštění funkce 1-Click Maintenance naleznete ve stavovém poli oblasti **Údržba** Panelu nástrojů. 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.

- 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 odstraňuje. Současně probíhá vyhledávání chybných položek v seznamu historie různých programů, např. Windows Media Player nebo Microsoft Office.

- Uvolnění místa na disku odstraněním nepotřebných souborů

  Takzvané „dočasné“ soubory mohou být zbytečně na obtíž. Systém Windows a programy vytvářejí na pevném disku dočasné soubory z důvodu dočasného uložení určitých nastavení či dat. Po ukončení příslušného programu by tyto soubory měly být z programu odstraněny. Příslušný program však po sobě často „zapomene uklidit“, a pevný disk tak časem může být zaplněn množstvím zbytečných dat. Funkce **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 nejrůznější druhy dat. Údržba 1 kliknutím vyčistí mezipaměť i historii stahování vašeho prohlížeče.

- Optimalizace spouštění a vypínání systému

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

- Defragmentace pevného disku

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

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

7.2. Automatická údržba

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

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

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

zajištěno, že počítač nezůstane dlouhou dobu bez údržby.

Pokud vyberete naplánovanou údržbu, uplatňuje se podobný postup: Bude-li počítač v čase naplánované údržby vypnut, funkce **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.

7.3. Změna nastavení údržby

V Panelu nástrojů klikněte na malé ozubené kolečko na dlaždici **Údržba**. 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.

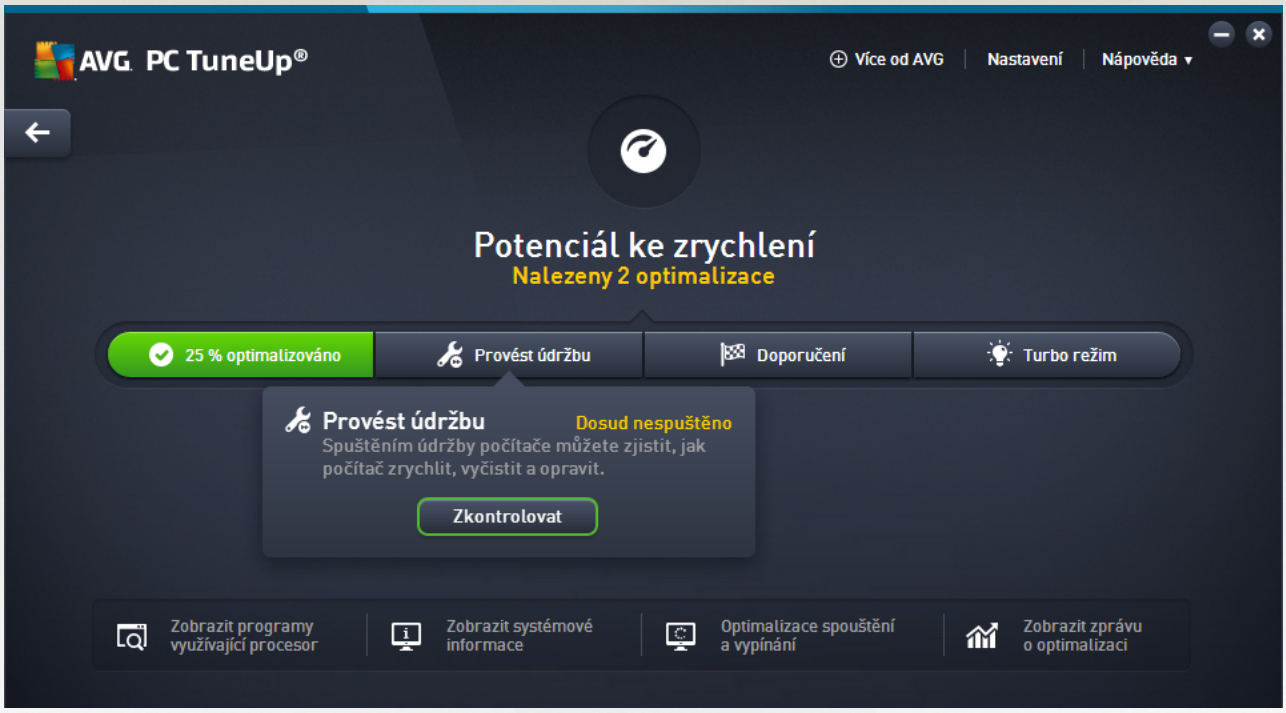
K nastavení údržby se lze dostat také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Nastavení** v části **AVG PC TuneUp**. Můžete rovněž kliknout na položku **Nastavení** v panelu nabídek Panelu nástrojů a v nově otevřeném dialogu zvolit možnost **Automatická údržba**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

Jelikož by měla aplikace **AVG PC TuneUp** poskytovat co nejúplnější ochranu, měly by být aktivovány všechny úkony údržby jak v části **Automatická údržba**, tak v části **Údržba 1 kliknutím**. Pokud si však přesto přejete, aby se některé úkony údržby neprováděly, můžete je vyloučit ze seznamu prováděných akcí. Jestliže byste tedy například defragmentaci disku raději spouštěli ručně, stačí zrušit označení zaškrtávacího políčka **Defragmentovat pevný disky**.

8. Zrychlení

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

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



Potenciál ke zrychlení

Na této stránce můžete sledovat váš osobní pokrok v optimalizaci, tzn. jak dobře už svou sadu **AVG PC TuneUp** používáte a zda existují ještě nějaké další možnosti pro zrychlení systému.

Zelené části grafu zobrazující se na levé straně představují moduly, které jste k optimalizaci již využili. 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 umožňují vám se problémům okamžitě věnovat a řešit je.

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, např. **Spustit test**, **Opravit**, **Zobrazit**; kliknutím na takové tlačítko aktivujete vždy přesně ten modul sady **AVG PC TuneUp**, který vám umožní vytěžit nevyužitý potenciál.

Jaký je způsob výpočtu Potenciálu ke zrychlení?

Potenciál ke zrychlení se vypočítává na základě analýzy následujících oblastí:

Údržba

Aby byla tato část považována za optimalizovanou, musí být splněna jedna z následujících podmínek:

- je aktivována Automatická údržba a jsou povoleny všechny potřebné úkony údržby, nebo
- za posledních 14 dní používání byla spuštěna Údržba 1 kliknutím se všemi potřebnými úkony údržby.

Live optimalizace

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

Více informací naleznete v části Konfigurace Live optimalizace.

Doporučení

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 všechna doporučení buďto přijata, anebo skryta.

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

Více informací naleznete v části Systémová doporučení.

Turbo režim

Aby byla tato část považována za optimalizovanou, musíte správně nakonfigurovat Turbo režim (tj. samotný Turbo režim nemusí být zapnutý, stačí jen, aby byl připravený k použití).

Programy po startu a na pozadí

Na Potenciál ke zrychlení mají vliv také výsledky analýzy využití systémových prostředků stávajícími aplikacemi a doporučení vydaná modulem **AVG Program Deactivator**. Pokud některé z programů označíte jako důležité, Potenciál pro zrychlení 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.

Více informací naleznete v části Zakázání programů na pozadí.

Další užitečné moduly

Existují další užitečné moduly, které sice nejsou zahrnuty do výpočtu **Potenciálu ke zrychlení**, ale které možná budete přesto chtít použít pro ještě větší zlepšení výkonu vašeho systému. Tyto moduly jsou zobrazeny na liště ve spodní části tohoto dialogu:

- *Zobrazení a ukončení spuštěných procesů*

- *Optimalizace spouštění a vypínání systému*
- *Zobrazení systémových informací*

8.1. 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 přiřazena vyšší priorita, takže se spustí rychleji. Naopak aplikaci spuštěné na pozadí bude přiřazena nižší priorita, takže i když bude žádat mnoho systémových prostředků, aktuálně používaný program přesto bude mít dobrou odezvu. To usnadňuje práci s počítačem ve chvílích, kdy je počítač maximálně vytížen.

Modul **AVG Live Optimization** spustíte tak, že si otevřete obrazovku Zrychlení a kliknete na část Live Optimization grafu **Potenciál ke zrychlení**.

Případně je možné otevřít modul kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Konfigurovat live optimalizaci** v části **AVG PC TuneUp**. Lze také kliknout na položku **Nastavení** v panelu nabídek Panelu nástrojů 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 přiřadí nižší prioritu. Tím zajistí ideální odezvu počítače a zabrání zasekávání systému Windows či aplikací. Tato optimalizační komponenta se tedy stará o to, aby udržela odezvu počítače na optimální úrovni.

Na následujícím obrázku je znázorněna změna vnitřního stavu počítače po zapnutí funkce **Zvýšit reakční rychlost**. Příklad omezení zatížení počítače:

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 přiřazena 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 spouštěnému programu více systémových prostředků, a tak se tomuto programu dostane dostatek výkonu k rychlému spuštění. Toto přidělení prostředků se děje dočasným přidělením vyšší priority.

Na následujícím obrázku je znázorněna změna vnitřního stavu počítače po zapnutí funkce **Zrychlit spouštění mých programů**. Všimněte si, jaký výkon má nově spouštěný program přidělen v porovnání s ostatními aplikacemi:

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

Jak lze poznat, kdy je modul 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. Programy na pozadí a po spuštění

V této kapitole se dovíte, **jak** použít modul **AVG Program Deactivator** k zakázání programů, které zatěžují systém v různých chvílích (při spuštění systému, během provozu a při vypnutí), 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 třetí možnost: Programy, které již nepotřebujete, můžete „uspat“ (zakázat je) 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 **Zátěž nainstalovaných programů** a oblast **Podrobnosti**. V liště nabídek se zobrazí také tlačítko **Úvod**, pomocí kterého můžete kdykoli otevřít úvod k modulu **AVG Program Deactivator**.

Programy běžící na pozadí

V prvním sloupci jsou zobrazeny programy, které běží na pozadí, čímž zpomalují vaše PC. V oblasti **Závažnost zpomalování** můžete vidět, do jaké míry každý z těchto programů ovlivňuje výkon vašeho systému. A konečně, chcete-li zakročit, použijte tlačítko **Uspat**, anebo odkaz **Ignorovat**, obojí v pravé části dialogu. Kliknutím na tlačítko **Uspat** jednoduše deaktivujete program – ten je pak přesunut do seznamu „Uspaných programů“ a již nadále váš systém nezpomaluje. Chcete-li uspat všechny náročné programy, běžící na pozadí, můžete to udělat kliknutím na odkaz **Uspat vše**. Na druhou stranu, chcete-li nechat některý program běžet (navzdory tomu, že spotřebovává systémové zdroje), můžete kliknout na odkaz **Ignorovat** a přesunout ho do seznamu „Ignorovaných programů“ – programy v tomto seznamu již nadále nejsou považovány za „systémovou zátěž“.

Uspané programy

Tato sekce obsahuje všechny programy, které jste předtím uspali. Tyto aplikace již neovlivňují výkon vašeho systému, ale můžete je spouštět jako obvykle, načež dojde k jejich opětovné aktivaci na pozadí. Povolit jejich běh však můžete také v této části uživatelského rozhraní modulu **AVG Program Deactivator** – stačí jednoduše kliknout na odkaz **Probudit** a odstranit je z tohoto seznamu.

Ignorované programy

Tato sekce obsahuje všechny programy, které jste se rozhodli ignorovat – jedná se tedy o programy, které již nejsou považovány za „systémovou zátěž“ a které tedy nelze deaktivovat. Jestliže však ohledně nich změníte názor, stačí v této sekci kliknout na tlačítko **Přestat ignorovat**. Tím vybraný program odstraníte z tohoto seznamu a vrátíte ho do nejhořejší sekce uživatelského rozhraní modulu **AVG Program Deactivator**, kde můžete sledovat jeho dopad na výkon systému a v případě potřeby ho „uspat“.

8.2.1. Zakázání programů

Deaktivace programů

Modul **AVG Program Deactivator** spustíte tak, že si otevřete obrazovku Zrychlení a kliknete na část **Programy na pozadí a po spuštění** grafu **Potenciál ke zrychlení**.

Modul můžete spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Ukázat programy na pozadí a po spuštění** v části **Nainstalované programy**.

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

Jak uspávat programy

1. Ze seznamu v horní části uživatelského rozhraní modulu **AVG Program Deactivator** si vyberte program.

2. Klikněte na tlačítko **Uspat** napravo od názvu programu. Program bude deaktivován a již váš systém nebude zpomalovat. Můžete ho však spustit běžným způsobem, načež dojde k jeho opětovné aktivaci na pozadí.

*Pokud si přejete deaktivovat všechny programy, které ovlivňují výkon vašeho systému, můžete použít odkaz **Uspat vše**.*

Jak probouzet programy

1. Zvolte si program ze seznamu „Uspaných programů“ (v prostřední části uživatelského rozhraní modulu **AVG Program Deactivator**).

2. Klikněte na odkaz **Probudit** napravo od názvu programu. Tím daný program odstraníte ze seznamu „Uspaných programů“ a povolíte jeho opětovný běh.

*Chcete-li nějaký spící program používat, nemusíte ho kvůli tomu „probouzet“. Můžete ho spustit obvyklým způsobem, načež bude aktivován na pozadí (a znovu deaktivován, jakmile ho ukončíte). Prostřednictvím uživatelského rozhraní modulu **AVG Program Deactivator** je tedy vhodné probouzet pouze ty programy, u nichž chcete (nebo které potřebujete), aby běžely na pozadí.*

Jak ignorovat programy

Když se rozhodnete nějaký program ignorovat, znamená to, že máte důvod chtít, aby běžel na pozadí. Ignorované programy nelze uspat (ale samozřejmě se můžete kdykoli rozhodnout, že je přestanete ignorovat).

1. Ze seznamu v horní části uživatelského rozhraní modulu **AVG Program Deactivator** si vyberte program.

2. Klikněte na odkaz **Ignorovat** napravo od názvu programu. Tento program bude přesunut do seznamu „Ignorovaných programů“, a již nadále nebude považován za „systémovou zátěž“.

*Pokud si přejete nějaký program přestat ignorovat, najděte ho v seznamu „Ignorovaných programů“ a klikněte na odkaz **Přestat ignorovat** napravo od jeho názvu.*

8.2.2. Body zatížení

Body zátěže

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

8.3. Systémová doporučení

V této kapitole se dovíte, **proč je důležité** využívat funkci **Systémová doporučení** a **jak** lze výkon systému zvýšit vypnutím nepotřebných úloh a služeb.

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

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

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

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

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

Doporučení pro zvýšení výkonu systému si zobrazíte tak, že si otevřete obrazovku Zrychlení a kliknete na část **Doporučení** grafu **Potenciál ke zrychlení**.

Můžete ho také spustit kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem odkazu **Zobrazit doporučení ke zrychlení** v části **Doporučení**.

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

Přehled

Po otevření okna s detaily se zobrazí karta **Přehled**, na které je uvedeno, zda existuje potenciál ke zvýšení výkonu. V oblastech **Nastavení Internetu** a **Vizuální efekty** se nachází tlačítko **Optimalizovat vše**. Kliknutím na ně spustíte všechny doporučené optimalizace. Nedojde přitom k omezení žádných důležitých funkcí.

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

Přepínání karet

Kliknutím na doporučení nebo na odkaz **Podrobnosti** se přesunete na další kartu, na které se nachází podrobný popis jednotlivých doporučení. Případně 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. Případně můžete kliknout na jednotlivá doporučení nacházející se v levém sloupci. V pravé části okna se k nim zobrazí podrobný popis. Doporučení schválíte kliknutím na tlačítko nacházející se v pravém dolním rohu okna.

Na kartě **Hardware 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.

Skrytí 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.

8.3.1. 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 prohlížečů (např. 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 důrazně doporučena, a to zejména pro pomalejší počítače, protože zobrazení těchto složitých rozhraní výrazně spotřebovává zdroje.

Pokud rozhraní počítače bliká a trvá chvíli, než se okna otevřou, 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 profilu

Změnit nastavení pro váš profil můžete i kdykoli později, a to tak, že spustíte modul a kliknete na tlačítko **Změnit profil** v levém horním rohu okna **Zvýšit výkon – podrobnosti**.

Profil nelze potvrdit, dokud nezadáte všechny požadované informace.

8.4. 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 přehled o spuštěných programech a procesech a budete moci sledovat také aktivitu systému.

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

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

8.4.1. Takto lze spravovat spuštěné procesy

Modul **AVG Process Manager** spustíte tak, že si otevřete obrazovku Zrychlení a kliknete na položku **Zobrazit programy využívající procesor** na liště dalších užitečných modulů (která se nachází ve spodní části obrazovky).

Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Panelu nástrojů, a to prostřednictvím odkazu **Zobrazit programy využívající procesor** 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 měnící nastavení vytáčení.

Pokud je povoleno Řízení uživatelských účtů, je možné, že budou zobrazeny pouze procesy, které jste sami spustili. Chcete-li zobrazit procesy spuštěné jinými uživateli a systémem, klikněte na možnost **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 přehled aktuálně otevřených souborů a složek. V tabulce je uveden typ souboru, umístění souboru či složky a proces, který jej aktuálně otevřel.

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

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

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 nástrojů. Některé 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 systému 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, např. chcete-li monitorovat využití procesoru během činnosti systému. Modul **AVG Process Manager** můžete rovněž zobrazit v oznamovací oblasti na ploše vpravo dole, když okno minimalizujete. Zobrazí se zde ikona, na kterou můžete kdykoli kliknout a okno okamžitě maximalizovat.

Nabídka Nápověda

Pomocí nabídky **Nápověda** můžete kdykoli ihned zobrazit nápovědu programu, přejít na web produktu

AVG nebo zobrazit informace o verzi aplikace **AVG PC TuneUp**.

8.5. 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 zpožďovat 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.

8.5.1. Takto optimalizujete spuštění a vypnutí systému

Optimalizace spouštění a vypínání systému

Modul **AVG StartUp Optimizer** spustíte tak, že si otevřete obrazovku Zrychlení a kliknete na položku **Optimalizace spouštění a vypínání** na liště dalších užitečných modulů (která se nachází ve spodní části obrazovky).

Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Panelu nástrojů, a to prostřednictvím odkazu **Optimalizace 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 doporučeny ty, které nejsou používány.

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

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

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

Zde provedená nastavení můžete kdykoli změnit. Klikněte na možnost 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 doporučeny ty, které nejsou používány.

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

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

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

Zde provedená nastavení můžete kdykoli změnit. Klikněte na možnost 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 **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**.

8.6. Zobrazení systémových informací

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

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

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

8.6.1. Takto zobrazíte systémové informace

Modul **AVG System Information** spustíte tak, že si otevřete obrazovku Zrychlení a kliknete na položku **Zobrazit systémové informace** na liště dalších užitečných modulů (která se nachází ve spodní části obrazovky).

Modul je možné spustit také pomocí kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů 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 či 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 režimu 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 místu 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).

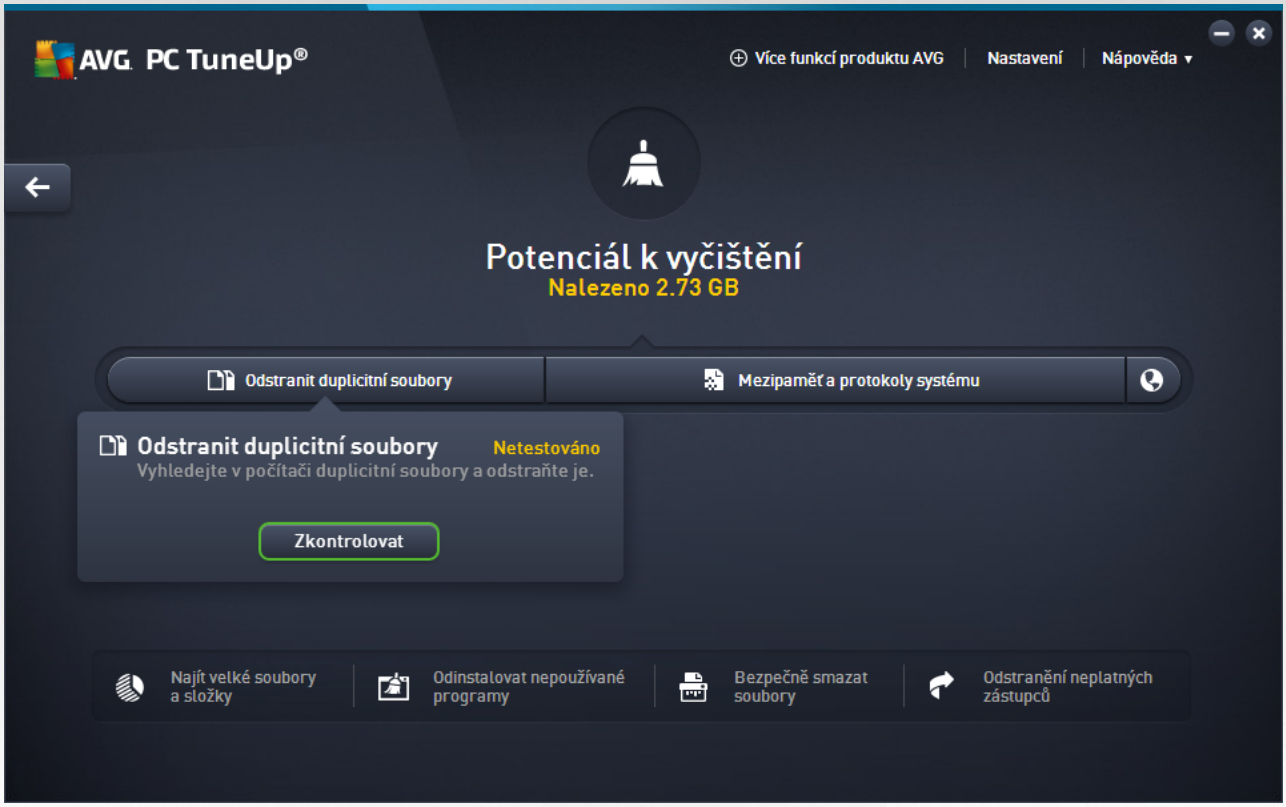
Systémová zařízení

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

9. Uvolnění místa

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

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



Potenciál k vyčištění

Na této stránce můžete sledovat váš osobní pokrok v optimalizaci, tzn. jak dobře už svou sadu **AVG PC TuneUp** používáte a zda existují ještě nějaké další možnosti pro vyčištění systému a získání dalšího místa na pevném disku.

Zelené části grafu zobrazující se na levé straně představují moduly, které jste k optimalizaci již využili. 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 umožňují vám se problémům okamžitě věnovat a řešit je.

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, např. **Spustit test**, **Opravit**, **Zobrazit**; kliknutím na takové tlačítko aktivujete vždy přesně ten modul sady **AVG PC TuneUp**, který vám umožní vytěžit nevyužitý potenciál.

Jaký je způsob výpočtu Potenciálu k vyčištění?

Potenciál k vyčištění se vypočítává na základě analýzy následujících oblastí:

Automatické čištění

Aby byla tato část považována za optimalizovanou, musí být aktivována Automatická údržba spolu se všemi potřebnými úkony údržby.

Odstranění duplicitních souborů

Aby byla tato část považována za optimalizovanou, musí být během posledních 30 dnů zapnuto testování modulem **AVG Duplicate Finder** a veškeré nálezy musejí být vyčištěny (případně označeny coby ignorované).

Více informací naleznete v části Odstranění duplicitních souborů.

Mezipaměť & protokoly systému

Aby byla tato část považována za optimalizovanou, musí být během posledních 30 dnů zapnuto testování modulem **AVG Disk Cleaner** a veškeré nálezy musejí být vyčištěny (případně označeny coby ignorované).

Více informací naleznete v části Úklid mezipaměti a protokolů systému.

Údaje prohlížeče

Aby byla tato část považována za optimalizovanou, musí být během posledních 30 dnů zapnuto testování modulem **AVG Browser Cleaner** a veškeré nálezy musejí být vyčištěny (případně označeny coby ignorované).

Více informací naleznete v části Čištění prohlížeče.

Další užitečné moduly

Existují další užitečné moduly, které sice nejsou zahrnuty do výpočtu **Potenciálu k vyčištění**, ale které možná budete přesto chtít použít pro ještě větší zlepšení výkonu vašeho systému. Tyto moduly jsou zobrazeny na liště ve spodní části tohoto dialogu.

- *Vyhledání a odstranění velkých souborů či složek*
- *Odinstalace programů*
- *Bezpečné odstraňování dat*

9.1. Úklid systému Windows a programů

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

V dialogovém okně **Uklidit Windows a programy** vidíte přehledně uspořádaný seznam položek, zahrnující dočasné 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.

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

9.1.1. Takto uklidíte Windows a programy

V Panelu nástrojů zvolte dlaždici Uvolnění místa.

Klikněte na část **Mezipaměť a protokoly systému** grafu **Potenciál k vyčištění**; tím spustíte modul **AVG Disk Cleaner**.

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 přehledně 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 zaškrtávacího 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. Děje se tak z technických důvodů a není třeba se tím znepokojovat. Po dokončení čištění bude aplikace opět fungovat běžným způsobem a zobrazí se zpráva o úspěšném vyčištění. Toto dialogové okno můžete zavřít.

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 meziúložiště souborů, 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, např. 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 mezipaměti.
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 zřídka, je bezpečné je odstranit (mějte však na paměti, 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 např. zaznamenává, které soubory jste naposledy upravovali. Tyto seznamy jsou ukládány v registru jako reference. Po odstranění nebo přesunutí souborů se tyto položky stávají neplatnými.
Dočasné soubory programů	Mnoho programů vytváří soubory pro dočasné uložení dat, které by tyto programy měly po dokončení svých úkolů normálně odstranit. Tyto soubory lze vždy odstranit.
Zprávy a protokoly programů	Mnoho programů vytváří soubory protokolů, které slouží k analýze jejich chování. Mohou být užitečné například tehdy, když se snažíte vyřešit problémy. Veškeré soubory protokolů, které nechcete vyhodnocovat, lze odstranit.
Nepotřebné soubory programů	Miniatury obrázků jsou využívány různými programy k poskytnutí rychlého náhledu. Abyste získali volné místo, můžete odstranit miniaturní náhledy, mezipaměti programů i snímky obrazovky (čili uložené obrázky obrazovky vašeho počítače nebo otevřených dialogů aplikací), které již nebudete potřebovat.
Záložní soubory programů	Mnoho programů automaticky vytváří zálohy souborů. Některé programy také vytvářejí záložní kopie instalačních souborů, abyste tyto programy mohli v případě jejich poškození snadno přeinstalovat. Máte-li za to, že již tyto záložní soubory nebudete potřebovat, můžete je pro uvolnění místa na disku bezpečně odstranit (mějte však na paměti, že budete-li po odstranění instalačních souborů chtít svůj software přeinstalovat, případně provést změny v jeho instalaci, pravděpodobně se neobejdete bez instalačního CD či DVD).
Seznamy historie programů	Řada programů vytváří seznamy historie, v nichž se např. zaznamenává, které soubory jste naposledy upravovali. Tyto seznamy jsou ukládány v registru jako reference. Po odstranění nebo přesunutí souborů se tyto položky stávají neplatnými.

9.2. Čištění prohlížeče

Během surfování po internetu ukládá prohlížeč do vašeho počítače nejrůznější druhy dat.

Nyní již nemusíte tyto stopy po vašich online aktivitách pracně odstraňovat ručně, přímo prostřednictvím vašeho prohlížeče; modul **AVG Browser Cleaner** totiž dokáže tato data vyhledat za vás. Poté si už jen stačí zvolit data, která nebudete potřebovat, a modul **AVG Browser Cleaner** je následně rychle a pohodlně odstraní.

V následující kapitole se dozvíte, jak lze použít modul **AVG Browser Cleaner** pro rychlé vyčištění internetového prohlížeče – čili pro téměř okamžité vymazání mezipaměti, souborů cookies a historie procházení.

9.2.1. Takto vyčistíte prohlížeč

Modul **AVG Browser Cleaner** spustíte tak, že si otevřete obrazovku Uvolnění místa a kliknete na část **Data prohlížeče** grafu **Potenciál k vyčištění**.

Modul můžete spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Vyčistit data prohlížeče** v části **Data používání**.

V části **Prohlížeč** zvolte internetový prohlížeč, který chcete vyčistit. Na vybranou máte mezi prohlížeči Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera a Safari; vyčistit ale můžete také pluginy Adobe Flash Player a Microsoft Silverlight.

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

Typ	Popis
Mezipaměť	V této mezipaměti jsou uloženy všechny obrázky, text a animace, které si prohlížíte při procházení internetu. Při opětovné návštěvě stránky lze text a obrázky načíst z mezipaměti rychleji než z internetu. Občas je však vhodné mezipaměť vymazat.
Soubory cookie	Soubory cookie obsahují informace o navštívených webových stránkách a internetové prohlížeče je během surfování na Internetu ukládají bez dotazu. Soubor cookie může obsahovat přihlašovací 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, např. údaje v adresách.

Uložená hesla	Lze uložit hesla pro určité webové stránky. Tato hesla by měli odstraňovat výhradně pokročilí uživatelé.
Soubory Index.dat	Mezipaměti 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 vyčistit, 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 některých webových stránek můžete chránit tím, že je určíte jako výjimku a tím je vyjmete z vyčištění. Chcete-li je vyjmout, zaškrtněte zaškrtávací políčko u možnosti **Chránit soubory cookie některých webových stránek**. Nyní se otevře nové dialogové okno, ve kterém můžete ze seznamu pod možností **Odstranit** vybrat webové stránky, jejichž soubory cookie chcete chránit. Po výběru klikněte 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, zaškrtněte jednoduše zaškrtávací políčko. Prvky, které jsou mladší než jeden týden, jsou pak z čištění vyňaty.

9.3. Vyhledání a odstranění duplicitních souborů

V následující kapitole se dozvíte, jak lze využít modulu **AVG Duplicate Finder** pro vyhledání nejrůznějších duplicitních souborů či 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, jistě na vašem pevném disku objevíte několik tuctů duplicitních souborů, zabírajících cenné místo.

AVG Duplicate Finder vám pomůže s jednotvárným leč vděčným úkolem odstraňování duplicitních souborů (nebo celých složek) z vašeho počítače. Díky němu ve vašem počítači již brzy výrazně ubude „digitálních krámů“. Dokáže vyhledat soubory či složky se stejným názvem, o stejné velikosti a/nebo s totožným

obsahem. Umožňuje rovněž prozkoumání každého souboru či složky, což vám pomůže při rozhodování, který si ponechat. A konečně, je schopen ignorovat menší soubory, abyste mohli soustředit pozornost na jiné – větší a zbytečnější.

9.3.1. Takto najdete duplicitní soubory

1. Spusťte modul **AVG Duplicate Finder** tak, že si otevřete obrazovku Uvolnění místa a kliknete na část **Odstranění duplicitních souborů** grafu **Potenciál k vyčištění**.

2. Klikněte na tlačítko **Vyhledat duplicity**, načež modul zahájí vyhledávání duplicitních souborů či 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 prověřování obvykle trvá jen několik vteřin. Po jeho skončení zobrazí modul **AVG Duplicate Finder** nový dialog, v němž si můžete prohlédnout všechny duplikáty nalezené během prověřování.

3. Nyní se můžete rozhodnout, zda si chcete tyto duplikáty ponechat, anebo je odstranit. Všechny nálezy jsou roztříděny podle kategorie (Složky, Obrázky, Hudba, Videa, Dokumenty, Jiné). Existují také dvě zvláštní kategorie:

   - *Všechny duplikáty* – „globální" kategorie, zahrnující veškeré nálezy
   - *Vybrané* – zahrnuje duplicitní soubory či 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 klikejte na jejich názvy ve sloupci napravo.

   Můžete rovněž použít rolovací nabídku pro roztřídění souborů uvnitř jednotlivých kategorií (podle velikosti, názvu atd.), a to v sestupném či vzestupném pořadí. V případě některých 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 prověřování neobjeví. Složka taktéž nebude označena jako duplicitní v případě, že duplicitní soubory, které obsahuje, mají být ignorovány.

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

   Můžete rovněž využít tlačítka **Automaticky vybrat vše** (nachází se ve spodní části dialogu, nalevo od tlačítka **Odstranit označené**). Po kliknutí na ně se zobrazí nová rolovací nabídka, která vám umožní buďto ***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 či duplicitního souboru a kliknout na malou šipečku, 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 či 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 či složek, aktivuje se tlačítko **Odstranit označené**

v pravém dolním rohu dialogu. Klikněte na ně a pak potvrďte, že si skutečně přejete přesunout zvolené položky do Koše systému Windows. Proces odstraňování obvykle trvá pouhých několik vteřin.

6. Seznam kategorií bude po jeho skončení odpovídajícím způsobem aktualizován. Nyní můžete buďto zavřít modul, anebo kliknutím na tlačítko šipky v levém horním rohu dialogu přejít opětovnému hledání duplicitních souborů či složek.

9.3.2. Konfigurace modulu AVG Duplicate Finder

Ústřední konfigurační dialog aplikace **AVG PC TuneUp** vám umožňuje upravit chování modulu **AVG Duplicate Finder**.

Abyste se k těmto nastavením dostali, klikněte na možnost **Nastavení** v panelu nabídek Panelu nástrojů aplikace **AVG PC TuneUp** a pak nalevo v navigačním panelu klikněte na název modulu. Tentýž dialog si můžete otevřít i přímo z modulu **AVG Duplicate Finder** – jednoduše klikněte 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 Duplicate Finder** ignorována (v KB). Takové soubory nebudou zahrnuty do prověřování modulem **AVG Duplicate Finder**, a tak se modul bude moci soustředit na větší a problematičtější duplikáty.

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

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

9.4. Vyhledání a odstranění velkých souborů a složek

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

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

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

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

9.4.1. Spuštění analýzy

Modul **AVG Disk Space Explorer** spustíte tak, že si otevřete obrazovku Uvolnění místa a kliknete na položku **Najít velké soubory a složky** na liště dalších užitečných modulů (která se nachází ve spodní části obrazovky).

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem odkazu **Najít velké soubory a složky** v části **Pevné disky**.

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 **Analyzovat složku**. Kliknutím na tlačítko **Vybrat** otevřete stromovou strukturu všech složek, označte konkrétní složku a poté klikněte 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 klikněte na tlačítko **Dokončit**. V hlavním okně se zobrazí výsledky.

9.4.2. Výsledky analýzy

Struktura složek

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

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

Zobrazení informací

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

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

Přidělení místa na disku lze zobrazit prostřednictvím následujících zobrazení.

- **Přehled**

  Výchozí zobrazení **Přehled** je ideálním prvním krokem při čištění disků. Jsou zde zkombinovány nejdůležitější informace ze všech ostatních zobrazení v jednom obecném přehledu. Informace o prvku vybraném ve stromovém zobrazení složek se vždy zobrazují v horní části okna v oblasti s barevným pozadím. U každé jednotky je zobrazena velikost a procentuální využití místa. V případě vybrání složky se však v této oblasti zobrazí velikost složky včetně všech souborů a podsložek. Získáte rovněž informace o datu vytvoření složky a jejím posledním použití.

Určitou výjimku představuje zobrazení Počítač (nebo Tento počítač v případě systému Windows XP) výjimku. Namísto přehledu největších souborů a složek se zde zobrazí využité místo pro jednotlivé jednotky.

- ***Přehled největších složek a souborů***

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

- ***Typy souborů***

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

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

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

Přehled a typy souborů

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

Na horním okraji okna se nacházejí tlačítka **Obrázky**, **Dokumenty**, **Komprimované soubory**, **Hudební soubory**, **Videosoubory** a **Ostatní**. Kliknutím na některé z těchto tlačítek či na odpovídající položku v přehledu zobrazíte všechny soubory odpovídajícího typu.

Rozšířené: Které přípony souborů jsou obsaženy?

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

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

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

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

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

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

- **Top 100 souborů**

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

9.4.3. Konfigurace modulu AVG Disk Space Explorer

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

Skryté soubory a složky

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

Metoda mazání

V části **Metoda mazání** můžete rozhodnout, který způsob má modul **AVG Disk Space Explorer** při odstraňování souborů a složek použít jako výchozí. Standardní způsob odstranění **Přesunout do Koše** je doporučen zejména začátečníkům, jelikož umožňuje obnovení nechtěně odstraněných souborů.

Koš systému Windows však může obsahovat pouze omezené množství dat. Pokud dojde k překročení

omezené velikosti koše nebo pokud systém Windows potřebuje další místo, jsou nejstarší soubory v koši průběžně trvale odstraňovány.

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

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

Další informace k těmto metodám mazání a jejich nastavení najdete v kapitolách Bezpečné odstranění dat a Způsoby odstranění.

V případě metod mazání modulu **AVG Shredder** je k dispozici ještě políčko **Opakování mazání**. Číslo v něm (dle výchozího nastavení **1**) sděluje modulu **AVG Shredder**, kolikrát má přepsat data za účelem jejich úplného odstranění. V zásadě lze říci, že čím vyšší je toto číslo, tím větší je šance, že data budou odstraněna natrvalo, bez jakékoli naděje na jejich obnovení. Nicméně, vysoký počet opakování může výrazně prodloužit celý proces mazání dat.

9.4.4. Archivace souborů

Archivace souborů pomocí modulu AVG Disk Space Explorer

Pokud při procházení počítače naleznete soubory, které v současnosti nepotřebujete, ale nechcete je odstranit, modul **AVG Disk Space Explorer** nabízí skvělé řešení:

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

1. Klikněte na vybrané soubory a vyberte možnost **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 přetáhněte při stisknutém tlačítku myši do seznamů souborů k vypálení ve vypalovacím programu.

Odstranění archivovaných souborů pomocí modulu AVG Disk Space Explorer

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

9.5. Zobrazení nainstalovaných programů a jejich odinstalování

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

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

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

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

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

9.5.1. Odinstalování programu

Odinstalování programu

Modul **AVG Uninstall Manager** spustíte tak, že si otevřete obrazovku Uvolnění místa a kliknete na položku **Odinstalovat nepoužívané programy** na liště dalších užitečných modulů (která se nachází ve spodní části obrazovky). Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Panelu nástrojů, a to prostřednictvím odkazu **Odinstalovat nepoužívané programy** v části **Nainstalované programy**.

AVG Uninstall Manager zobrazí seznam všech nainstalovaných programů. Kliknutím na tlačítko **Uspořádat** nacházející se v panelu nabídek zobrazíte nabídku funkcí, pomocí nichž 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 nebo využití systémových prostředků.

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.

Kliknutím na tlačítko **Odinstalovat** program odinstalujete.

Řádného 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 ikony z plochy, zástupců z nabídky Start a záznamů z registru. Postupujte podle pokynů uvedených v okně odinstalace.

Pokud u nějakého programu stoprocentně víte, že ho ani v budoucnu nebudete chtít odinstalovat, a nepřejete si tedy, aby se v této nabídce zobrazoval, můžete jej výběrem položky **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.

9.6. Bezpečné odstranění dat

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

Následné bezpečné odstranění dat

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

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

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

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

9.6.1. Takto bezpečně odstraníte data

Modul **AVG Shredder** spustíte tak, že si otevřete obrazovku Uvolnění místa a kliknete na položku **Bezpečně smazat soubory** na liště dalších užitečných modulů (která se nachází ve spodní části obrazovky).

Modul můžete spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Bezpečně smazat soubory** v části **Pevné disky**.

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 přepsán prostor,

který vznikl odstraněním, a zvýší se tím zabezpečení odstranění.

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

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

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

Koš

1. Vyberte možnost **Koš**.

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

2. Klikněte na tlačítko **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 přidělené volné místo** bude přepsán prostor, který byl vyčleněn 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 Způsoby odstranění).

9.6.2. 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 přepsány 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 (nařízení DoD 5220.22-M). Před smazáním budou soubory několikrát přepsány pomocí speciálních schémat, která původní obsah znehodnotí natolik důsledně, že ani nákladné zkoumání magnetické struktury pevného disku ve zvláštní laboratoři neumožní tato data obnovit.

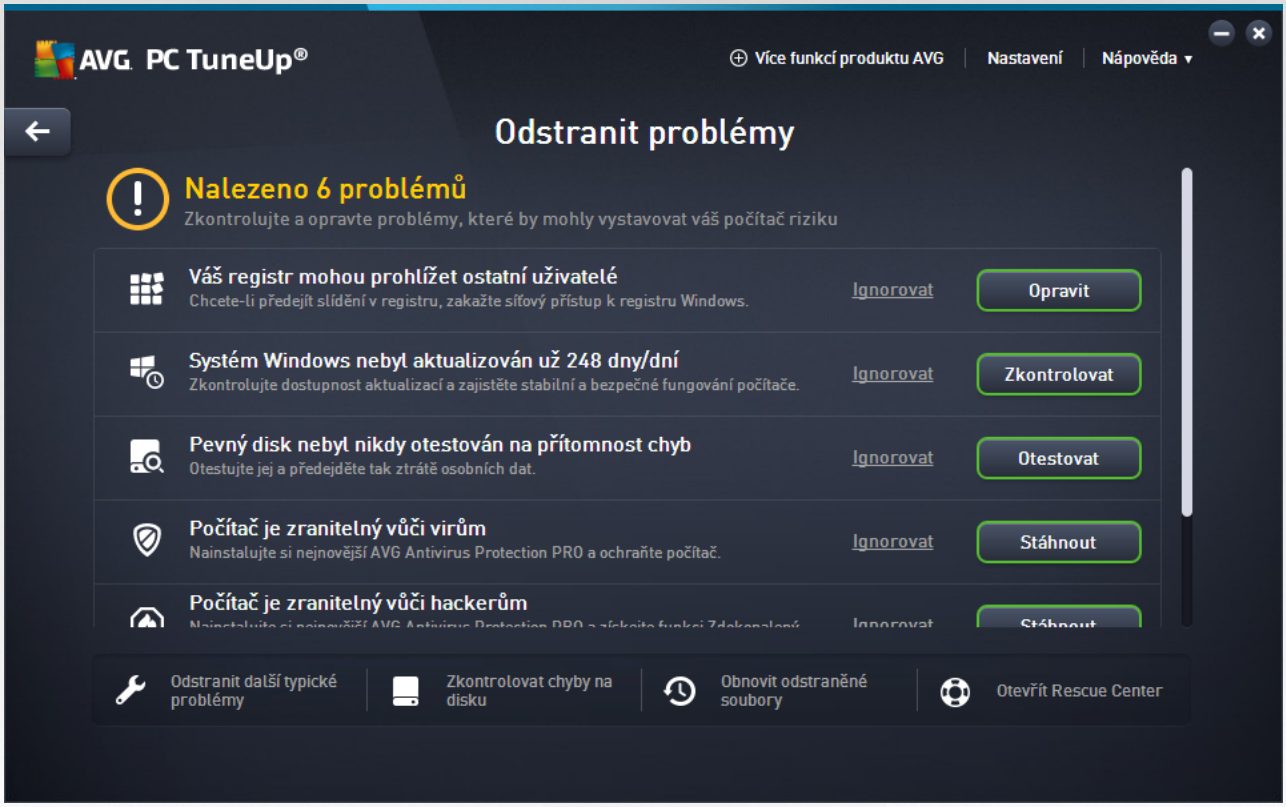
Zabezpečené mazání, Gutmannova metoda

Tato metoda pojmenovaná po svém tvůrci, Peteru Gutmannovi, přepíše 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.

10. Odstranit problémy

Při práci s počítačem se bohužel občas stane, že ne všechno nfunguje 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.

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



Obrazovka je rozdělená na dvě části:

Seznam Odstranit problémy

Tento seznam obsahuje všechny problémy, které ovlivňují stav vašeho systému. 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. Každá položka seznamu obsahuje stručný popis problému a jeho navrhované řešení.

Každý problém ze seznamu lze vyřešit s pomocí akčního tlačítka (**Opravit**, **Stáhnout**, **Otestovat** atd.) Kliknutím na ně stáhnete důležitý bezpečnostní software, aktivujete vypnuté funkce systému Windows, případně spustíte některý z modulů **AVG PC TuneUp**.

Můžete také kliknout na odkaz **Ignorovat**. Tím některé problémy skryjete a odložíte jejich řešení na později. Každý takto ukrytý problém se objeví na konci seznamu. Můžete ho kdykoli znovu aktivovat kliknutím na odkaz **Přestat ignorovat**.

Další užitečné moduly

Existují další užitečné moduly, které lze použít pro nalezení a odstranění problémů. Tyto moduly jsou zobrazeny na liště ve spodní části tohoto dialogu.

- *Odstraňování typických problémů*
- *Aktualizace zastaralého softwaru*
- *Kontrola chyb na pevném disku*
- *Obnovení odstraněných souborů*
- *Vrácení změn s pomocí Rescue Center*

10.1. Odstranění typických problémů

V této kapitole se dozvíte, **jak** snadno a rychle odstraňovat 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

Spusťte modul **AVG Repair Wizard** kliknutím na kategorii Odstranit problémy v Panelu nástrojů a posléze na položku **Odstranit další typické problémy** na liště dalších užitečných modulů (která se nachází ve spodní části obrazovky).

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

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

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

Zavřete modul kliknutím na tlačítko **Dokončit**.

10.2. Aktualizace zastaralého softwaru

V následující kapitole se dozvíte, jak můžete používat modul **AVG Software Updater** pro nalezení různých zastaralých programů a pro jejich aktualizaci.

Programy, jako jsou internetové prohlížeče, poštovní klienti nebo textové či grafické editory, se používají v nespočtu počítačů a dalších zařízení po celém světě, což z nich dělá významný terč útoků kyberzločinců.

Jak tito zločinci, tak i odborníci v oblasti počítačové bezpečnosti neustále procházejí a testují zdrojový kód, přičemž hledají chyby, které by umožnily „počítačovému hackerovi“, aby na dálku ovládl počítač, případně se zmocnil cenných dat.

Kdykoli se podaří najít nějakou chybu, výrobce softwaru vydá „aktualizaci“, aby problém vyřešil. Je to jako když automobilka stáhne některá svá auta, aby v nich vyměnila vadnou součástku. Jestliže k použití aktualizací nedojde, systém zůstane zranitelný vůči útokům nebo zneužití, protože kyberzločinci dokážou snadno využít slabin neaktualizovaných programů ve svůj prospěch. Ostatně, aktualizace mohou odstranit i běžné problémy s výkonem systému – opravují rozličné chyby a nedostatky, čímž umožňují podstatně plynulejší běh programů.

Udržování veškerého softwaru v nejnovější, nejaktuálnější podobě však může být skutečně zdlouhavý úkol. A právě proto se vám může hodit modul **AVG Software Updater** – je to totiž místo, odkud lze najednou spravovat všechny dostupné softwarové aktualizace. Tento modul vám jednoduše zobrazí, které aplikace je momentálně možné aktualizovat a nechá na vás, zda se rozhodnete stáhnout jejich nejnovější verze. Můžete dokonce aktivovat automatické aktualizace, tj. nechat modul **AVG Software Updater** nainstalovat všechny dostupné aktualizace automaticky, aniž byste museli hnout prstem.

10.2.1. Takto aktualizujete zastaralý software

Spusťte modul **AVG Software Updater** kliknutím na kategorii Odstranit problémy v Panelu nástrojů a následně kliknutím na tlačítko **Zobrazit** napravo od položky *X programů je zastaralých* (ta je dostupná pouze v případě, že zde jsou nějaké aplikace, pro které existují dostupné aktualizace).

Modul je možné spustit také pomocí kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů vybráním položky **Zkontrolovat aktualizace pro mé programy** v oblasti **Nainstalované programy**.

Jak aktualizovat programy

1. Ze seznamu v horní části uživatelského rozhraní modulu **AVG Software Updater** (v němž jsou zobrazeny všechny programy, které lze aktualizovat) si vyberte program.

2. Klikněte na tlačítko **Aktualizovat** napravo od názvu programu. Počkejte prosím, než se nainstalují nejnovější aktualizace. Mělo by to trvat jen malou chvíli. Program pak bude přesunut do „seznamu aktuálních programů“ (uprostřed uživatelského rozhraní modulu **AVG Software Updater**), v němž se zobrazují programy, které nevyžadují aktualizaci.

- *Jestliže se program, který vyžaduje aktualizaci, právě běží, možná ho budete muset zavřít a potom znovu kliknout na tlačítko **Aktualizovat**.*
- *Jestliže si přejete aktualizovat všechny programy najednou, můžete použít odkaz **Aktualizovat vše**.*
- *Existují programy, které nelze automaticky aktualizovat prostřednictvím modulu **AVG Software Updater**. Po kliknutí na tlačítko **Aktualizovat** se vedle názvu takového programu objeví text „Je vyžadována ruční aktualizace“ a spolu s ním tlačítko **Otevřít**. Kliknutím na ně můžete otevřít program a provést aktualizaci přímo z jeho uživatelského rozhraní.*

Jak ignorovat programové aktualizace

1. Ze seznamu v horní části uživatelského rozhraní modulu **AVG Software Updater** si vyberte program.

2. Klikněte na odkaz **Ignorovat aktualizace** napravo od názvu programu. Tento program se přesune do „seznamu programů s ignorovanými aktualizacemi“ (ve spodní části uživatelského rozhraní

modulu **AVG Software Updater**). Už vám nadále nebudou nabízeny aktualizace pro tento program; taková aktualizace navíc nebude brána v potaz ani seznamem Odstranit problémy (tj. nebude nadále považována za problém).

*Pokud se rozhodnete, že chcete přestat ignorovat aktualizace u nějakého programu, jednoduše klikněte na odkaz **Přestat ignorovat** v „seznamu programů s ignorovanými aktualizacemi" (ve spodní části uživatelského rozhraní modulu **AVG Software Updater**). Program bude přesunut zpět do hlavního horního seznamu, což vám umožní jeho aktualizaci.*

Jak zapnout Automatické aktualizace

Nechcete-li se zabývat programovými aktualizacemi jednu po druhé, můžete použít **Automatické aktualizace**. Když je tato funkce zapnutá, vaše programy budou udržovány v aktuálním stavu, aniž byste museli hnout prstem. Po zapnutí Automatických aktualizací budou všechny zastaralé programy okamžitě aktualizovány. Kdykoli se také objeví nějaká nová aktualizace, funkce Automatické aktualizace ji automaticky stáhne a nainstaluje ji.

Automatické aktualizace jsou ve výchozím nastavení vypnuté. Abyste je aktivovali, jednoduše klikněte na červený posuvník ve spodní části uživatelského rozhraní modulu **AVG Software Updater**. Jeho barva se změní na zelenou a vy téměř okamžitě uvidíte, jak se instalují nové aktualizace.

*Automatické aktualizace můžete také zapnout z dialogu Nastavení modulu Software Updater, a to zvolením možnosti **Automaticky kontrolovat, stahovat a instalovat aktualizace**.*

10.2.2. Konfigurace modulu AVG Software Updater

Ústřední konfigurační dialog aplikace **AVG PC TuneUp** vám umožňuje upravit chování modulu **AVG Software Updater**.

Abyste se k těmto nastavením dostali, klikněte na možnost **Nastavení** v panelu nabídek Panelu nástrojů AVG PC TuneUp a pak nalevo v navigačním panelu klikněte na název modulu.

Můžete zde nastavit, jakým způsobem bude modul přistupovat k softwarovým aktualizacím:

- **Vypnout automatické aktualizace softwaru** – tato možnost v podstatě vypíná **AVG Software Updater**. Modul zůstane neaktivní, dokud ho znovu nezapnete.
- **Automaticky kontrolovat aktualizace** – je-li zvolena tato možnost, modul **AVG Software Updater** bude automaticky kontrolovat aktualizace, ale nebude je ani stahovat, ani instalovat. Budete-li chtít, můžete to udělat ručně.
- **Automaticky kontrolovat a stahovat aktualizace** (zapnuto ve výchozím nastavení) – je-li zvolena tato možnost, modul **AVG Software Updater** bude automaticky vyhledávat a stahovat nové softwarové aktualizace. Zůstane však jen na vás, zda se je rozhodnete nainstalovat (můžete se je také rozhodnout ignorovat).
- **Automaticky kontrolovat, stahovat a instalovat aktualizace** – zvolíte-li tuto možnost, znamená to v podstatě totéž, jako byste aktivovali funkci Automatické aktualizace (což lze udělat i z hlavního uživatelského rozhraní modulu **AVG Software Updater**). Všechny zastaralé programy budou okamžitě aktualizovány. Kdykoli se také objeví nějaká nová aktualizace, funkce Automatické aktualizace ji automaticky stáhne a nainstaluje ji.

10.3. 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 současných disků.

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

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

10.3.1. Kontrola pevného disku

Modul **AVG Disk Doctor** spustíte výběrem kategorie Odstranit problémy v Panelu nástrojů a kliknutím na položku **Zkontrolovat chyby na disku** na liště dalších užitečných modulů (která se nachází ve spodní části obrazovky). Modul je možné spustit také pomocí kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů vybráním položky **Zkontrolovat chyby na disku** v oblasti **Pevné disky**.

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 obyčejně 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.

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

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

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

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

10.3.2. Běžná vs. důkladná analýza

Běžná analýza

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

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

Důkladná analýza

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

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

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

V této tabulce je uveden popis jednotlivých kroků.

Krok analýzy	Popis
Běžná i důkladná analýza	
Kontrola souborů a složek (NTFS i FAT)	Zkontrolován je každý prvek souborového systému. Aplikace zjistí, zda mají všechny soubory i složky neporušenou strukturu.
Kontrola indexů (pouze NTFS)	Indexy představují v souborovém systému NTFS odkazy na složky. Pokud dojde k poškození těchto indexů, odkazované složky nebude možné v souborovém systému zobrazit. Jestliže se vám tedy stalo, že některé soubory či složky náhle „zmizely“, pravděpodobně se vám je podaří obnovit opravou souborového systému.
Kontrola popisovačů zabezpečení (pouze NTFS)	Soubory a složky jsou v souborovém systému NTFS běžně chráněny popisovači zabezpečení, které zabraňují neoprávněnému přístupu. Během analýzy jsou odhaleny a napraveny chyby v těchto popisovačích.
Pouze důkladná analýza	
Kontrola dat souborů	Zkontrolovány jsou všechny sektory obsahující soubory. Tato operace zajistí to,

(pouze NTFS)	že při práci se soubory nebude docházet k chybám čtení. Pokud se stane, že je k přečtení některého souboru potřeba více pokusů, bude daný soubor přesunut do sektoru, který neobsahuje chyby. Vadný sektor bude řádně označen. Tím se předejde potížím i do budoucna.
Kontrola volného místa na disku (NTFS i FAT)	U všech sektorů, které nejsou zabrány soubory, bude provedena kontrola bezchybného čtení. Pokud během této analýzy dojde k chybě, bude daný sektor označen jako vadný, aby se do něj ani v budoucnu neuložil žádný soubor.

10.4. 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 nepřepsal místo na disku, na němž byly tyto soubory uloženy.

Cenné tipy pro obnovu dat

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

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

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

10.4.1. Vyhledávání odstraněných souborů

Spusťte modul **AVG Undelete** tak, že v Panelu nástrojů zvolíte kategorii Odstranit problémy a kliknete na položku **Obnovit odstraněné soubory** na liště dalších užitečných modulů (která se nachází ve spodní části obrazovky). Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Panelu nástrojů, a to prostřednictvím odkazu **Obnovit odstraněné soubory** v části **Pevné disky.**

Zvolte jednotky, na kterých chcete vyhledat odstraněné soubory.

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

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

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

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

Při zadávání hledaného výrazu můžete používat **zástupné znaky**. Fungují stejným způsobem jako u mnoha jiných běžných vyhledávacích modulů.

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

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

Příklady použití zástupných znaků:

- Vyhledáním výrazu **foto*** naleznete všechny soubory, které začínají výrazem **foto**, s jakoukoli příponou. Nalezeny tedy budou například foto_01.jpg, foto.bmp, foto_praha.tif atd.
- Vyhledáním výrazu **foto.*** nebo **foto** (bez zástupného znaku) naleznete všechny soubory s názvem **foto** bez ohledu na příponu. Tedy například soubory foto.jpg, foto.doc, foto.tif atd.
- Vyhledáním výrazu ***.doc** naleznete všechny soubory s příponou .doc.
- Vyhledáním výrazu **foto_??** naleznete všechny soubory, jejichž název začíná výrazem „foto_“, po kterém následují právě dva znaky. Na příponě v tomto případě nezáleží. Nalezeny tedy budou například soubory foto_01, foto_09 atd.

Kdy se vyplatí hledat soubory s nulovou velikostí?

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

Kdy se vyplatí hledat pouze soubory v dobrém stavu?

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

Kliknutím na tlačítko **Dále** spustíte hledání.

AVG Undelete postupně prohledá všechny aktivní jednotky. U velkých jednotek může vyhledávání trvat delší dobu, zejména pokud nezadáte upřesňující podmínky.

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

10.4.2. 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 částečně přepsáno jinými soubory. Nicméně i tak existuje určitá možnost, že se některé ze souborů podaří obnovit. Výsledek však není v tuto chvíli možné odhadnout se stoprocentní přesností.

Obnovení souborů

1. Vyberte soubory, které si přejete obnovit.

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

2. Kliknutím na tlačítko **Obnovit** zahajte pokus o obnovení.

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

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

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

Dialogové okno můžete kdykoli zavřít stisknutím tlačítka **Storno**.

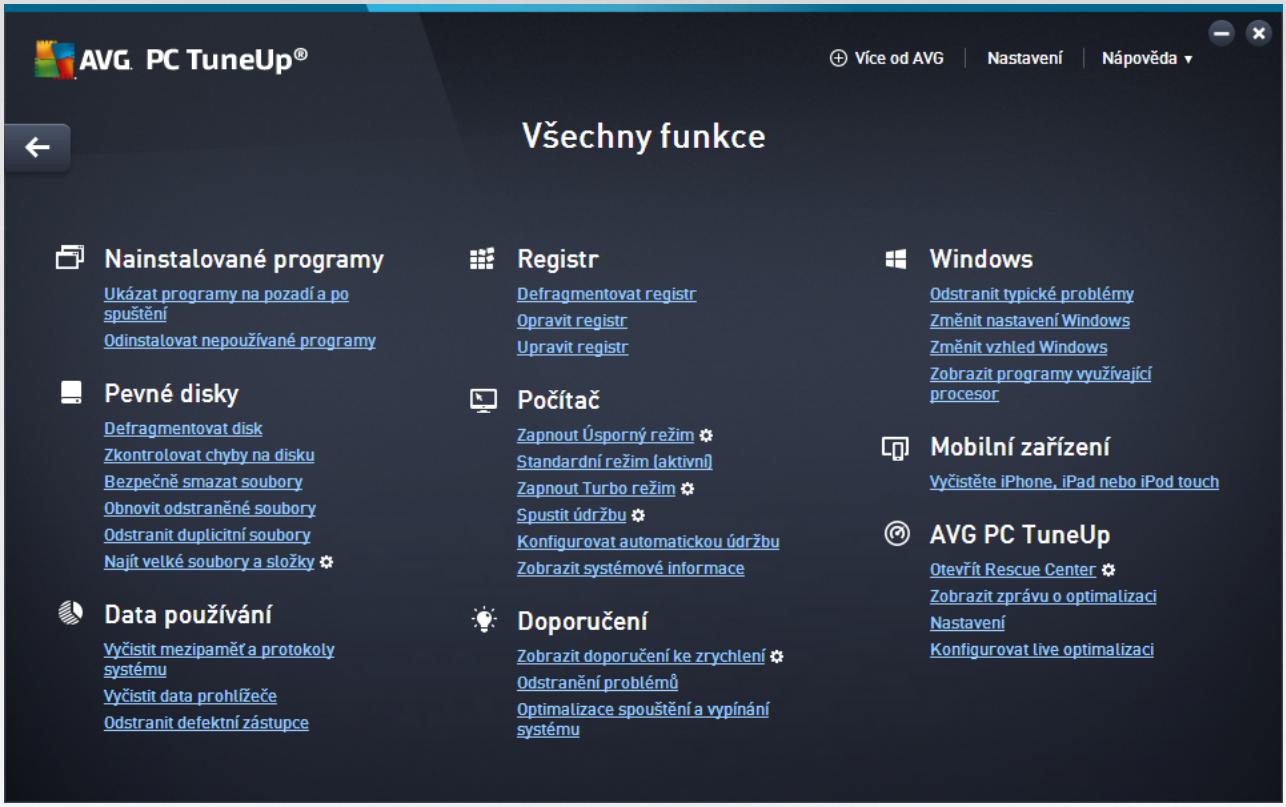
Jak se pozná úspěšné obnovení?

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, důrazně doporučujeme instalovat tento program na jiný pevný disk, než na jakém byl odstraněný soubor uložen.

11. Všechny funkce

Nejvíc vpravo ze všech kategorií se v Panelu nástrojů 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.



Většina z těchto funkcí se nachází jak na této obrazovce, tak v jedné z pěti kategorií v alternativním zobrazení.

Nicméně následující funkce se nachází pouze v této nabídce:

Nainstalované programy

Ukázat programy na pozadí a po spuštění

Slouží k zakázání programů, které momentálně nepoužíváte, ale které přesto nechcete odinstalovat.

Další informace jsou uvedeny v části Zakázání programů na pozadí.

Zkontrolovat aktualizace pro mé programy

Tato funkce zkontroluje, zda máte ve svém PC nějaký zastaralý software, a umožní vám stažení a instalaci nejnovějších programových aktualizací.

Další informace jsou uvedeny v části Aktualizace zastaralého softwaru.

Odinstalovat nepoužívané programy

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.

Pevné disky

Defragmentovat disk

Defragmentace je změna 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 na disku

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.

Odstranění duplicitních souborů

Tato funkce slouží k vyhledání duplicitních souborů či složek ve vašem systému a jejich následnému odstranění.

Další informace jsou uvedeny v části Vyhledání a odstranění duplicitních souborů.

Najít velké soubory a složky

Tato funkce slouží k vyhledání a odstranění velkého objemu dat uložených na paměťovém zařízení.

Další informace jsou uvedeny v části Spuštění analýzy.

Data používání

Vyčistit mezipaměť a protokoly systému

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

systém.

Další informace jsou uvedeny v části Uklidit Windows a programy.

Vyčistit data prohlížeče

Čistí mezipaměť, soubory cookies a internetovou historii vašeho prohlížeče, čímž spolehlivě odstraňuje veškeré 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 registr

Tato funkce přepíše centrální databázi systému Windows (tzv. registr) novou verzí, ze které jsou odstraněny mezery a strukturální chyby. Tato úprava registru se příznivě odrazí na stabilitě systému.

Další informace jsou uvedeny v části Defragmentace registru.

Opravit registr

Tato funkce vyhledává chybné položky v centrální databázi systému Windows (registru) a opravuje či odstraňuje nalezené chyby. Zabraňuje tak nestabilitě systému.

Další informace jsou uvedeny v části Oprava registru.

Upravit registr

Modul **AVG Registry Editor** slouží ke snadnému a rychlému vyhledávání a úpravě klíčů a hodnot uložených v registru. Upozorňujeme však, že tuto funkci by měli používat pouze zkušení uživatelé.

Další informace jsou uvedeny v části Úprava registru.

Počítač

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 dočasnému vypnutí postradatelných programů a procesů údržby spuštěných na pozadí a přesměrovat všechen dostupný výkon podle aktuálních potřeb.

Další informace jsou uvedeny v části Turbo režim.

Spustit údržbu

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 spouštěny.

Další informace jsou uvedeny v části Změna 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

Zobrazit doporučení ke zrychlení

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.

Optimalizace spouštění a vypínání systému

Zkontroluje systém a zobrazí návrhy opatření, které přispějí ke zrychlení spuštění počítače. Jedná se například o zakázání nepotřebných programů spouštěných po spuštění systému.

Další informace jsou uvedeny v části Optimalizace systému.

Windows

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 programy využívající procesor

Tato funkce slouží k zobrazení spuštěných procesů a otevřených souborů a k jejich případnému ukončení či zavření v případě potíží.

Další informace jsou uvedeny v části Správa spuštěných procesů.

Mobilní zařízení

Vyčistěte 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

Otevřít Rescue Center

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.

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 představ, 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.

11.1. Oprava registru

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

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

Tyto položky se vytváří jak při instalaci programů, tak také během mnoha dalších úkolů. Například seznam historie naposledy použitých dokumentů v nabídce Start využívá ke své funkci položky v registru. Tyto reference se po přesunutí nebo odstranění dokumentu stávají neplatnými. 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 může aplikace **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 současně nebo jednotlivě.

11.1.1. Takto vyčistíte registr

Takto opravíte registr

Spusťte modul **AVG Registry Cleaner** v sekci **Všechny funkce** Panelu nástrojů, a to prostřednictvím odkazu **Opravit registr** v části **Registr**.

Nejprve prověřte, 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. Průběh 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 **Ihned vyřešit problémy** a kliknutím na tlačítko **Další** zahájíte ihned řešení zjištěných potíží. Registr nyní neobsahuje zbytečné položky a systém je stabilnější.

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

Provedení opětovné kontroly

Někdy se může stát, že průvodce doporučí 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 řetězovou reakci, ke které dochází především v oblastech **Součásti programů** a **Typy souborů**.

Příklad:

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

1. Klikněte na tlačítko **Zkontrolovat znovu**.

Tyto dvě kategorie budou samostatně analyzovány znovu.

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

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

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

11.1.2. Rozsah kontroly

Rozsah kontrol

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

Oblast	Popis
Zvukové signály	V případě některých událostí systému či programů, například chybových zpráv, jsou přehrány zvukové soubory. Tyto soubory jsou přehrány prostřednictvím přístupu k odpovídajícím položkám v registru. Pokud však již zvukové soubory neexistují, jsou tyto položky neplatné.
Po spuštění	Mnoho programů se spouští automaticky společně se systémem Windows (např. antivirový program). Dochází k tomu prostřednictvím položek v části

	registru pro spuštění. Když jsou programy odinstalovány, tyto položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Typy souborů	Položky v této oblasti registru propojují jednu či více přípon souborů (např. .txt nebo .doc) s různými informacemi (např. programem, který bude použit k jejich otevření). Tyto položky se stávají neplatnými například po odinstalaci programu.
Ovladače databáze	Během instalace ukládají v registru některé programy položky týkající se ovladačů databáze a zdrojů dat. Tyto položky mohou být neplatné po odinstalaci programů nebo přesunutí či odstranění jednotlivých zdrojů dat. Neplatné položky často vznikají při samotné instalaci.
Společné soubory	Tato část registru obsahuje odkazy na soubory programové knihovny (DLL), k nimž obvykle vyžaduje přístup více programů. Když jsou programy odinstalovány, tyto položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Soubory nápovědy	Mnoho programů zaznamenává v registru umístění svých souborů nápovědy. Když jsou programy odinstalovány, tyto položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Nainstalované programy	Každý program zanechává záznam v této oblasti registru. Z těchto položek je sestaven seznam všech programů v Ovládacích panelech. Po odinstalaci programů nejsou tyto položky obvykle odstraněny a v seznamu vznikají nesrovnalosti.
Nastavení programů	Každý program, který je v počítači nainstalován, může v registru vytvářet položky s informacemi o daném programu (např. cesty k datům či programu). Po odinstalaci programu tyto položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Rozšíření programů	Tato oblast registru obsahuje odkazy na rozšíření, jako jsou zvukové či video kodeky nebo doplňky aplikace Internet Explorer, které rozšiřují funkce jednotlivých programů (např. o nové položky nabídky nebo nové položky panelů nástrojů). Pokud jsou tyto programy či rozšíření odinstalovány, zůstávají tyto položky obvykle neodstraněny.
Součásti programů	Mnoho programů systému Windows používá komponenty ActiveX a COM pomocí položek v této oblasti registru. Tyto položky jsou vytvořeny při instalaci těchto programů, ale po odinstalaci často nejsou odstraněny. Některé programy mohou při instalaci dokonce vytvořit neplatné položky.
Cesty k programům	V registru jsou uloženy instalační složky některých programů, aby mohly být programy spouštěny přímo prostřednictvím nabídky „Start -> Spustit“. Když jsou programy odinstalovány, tyto položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Písma	Systém Windows ukládá v této oblasti registru položky pro všechna písma, která jsou v počítači nainstalována. Protože tyto položky nejsou často při odstranění písem odinstalovány, pokouší se je systém Windows při každém spuštění zbytečně načíst.

Seznamy historie	Systém Windows i mnoho programů používají seznamy historie, které zaznamenávají například soubory, s nimiž jste naposledy pracovali. Tyto seznamy jsou ukládány v registru jako reference. Po odstranění nebo přesunutí souborů se tyto položky stávají neplatnými.
Brána firewall systému Windows	Brána firewall systému Windows zaznamenává programy, které mohou přijímat příchozí síťová připojení, a ukládá pro každý z nich položku v registru. Tyto položky mohou být nesprávné nebo neplatné, například po odinstalaci programu.

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

11.1.3. Další funkce v hlavní nabídce modulu AVG Registry Cleaner

Další funkce v hlavní nabídce modulu AVG Registry Cleaner

Zobrazení detailů a vyjmutí problému z procesu čištění

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

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

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

Pokud se popis problémů 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 vyřešeny.

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

Provedení opětovné kontroly

Někdy se může stát, že průvodce doporučí 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 řetězovou reakci, ke které dochází především v oblastech **Součásti programů** a **Typy souborů**.

Příklad:

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

1. Klikněte na tlačítko **Zkontrolovat znovu**.

Tyto dvě kategorie budou samostatně analyzovány znovu.

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

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

Funkce pro pokročilé uživatele

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

Ignorování problémů

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

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 začlenění 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.

11.2. 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 něho trvalé záznamy (hodnoty a klíče). Také všechny nově nainstalované programy a všechen nově přidaný hardware si do registru ukládá své klíče a hodnoty.

To má však za následek, že registr zabírá čím dál více místa. A čím větší je registr, tím déle trvá, než se v něm vyhledají potřebné informace, což se projeví zpomalením systému Windows. Odinstalováním programu nebo vyčištěním registru se sice uložené klíče a hodnoty z registru odstraní, ale to ještě neznamená, že by se velikost registru snížila. Proč tomu tak je? Zabrané místo totiž není ani odstraněním záznamu uvolněno, ačkoliv již není využíváno. Může se tedy stát, že registr nakonec bude vypadat jako kus ementálu – všude samá díra!

To je však mrhání cenným místem, které se projeví snížením výkonu systému, zabráním místa na pevném disku a také zabráním místa v paměti. **AVG Registry Defrag** však dokáže velikost registru výrazně snížit. To se příznivě 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 seřazená, aktuální data. Po restartování počítače odstraní původní verzi registru a automaticky ji nahradí novou verzí.

11.2.1. Takto defragmentujete registr

Takto defragmentujete registr

Spusťte modul **AVG Registry Defrag** v sekci **Všechny funkce** Panelu nástrojů, a to prostřednictvím odkazu **Defragmentovat registr** 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 příštím 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**.

11.3. 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 po čase zapříčiní snižování výkonu počítače. Jedním z nich je fragmentace pevného disku. Tento jev lze popsat následovně:

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

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

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

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

Důkladná defragmentace

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

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

Rychlá defragmentace

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

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

11.3.1. Takto defragmentujete pevný disk

Takto defragmentujete pevný disk

Spusťte modul **AVG Drive Defrag** kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem možnosti **Defragmentovat disk** v části **Pevné disky**.

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

Počkat na výsledek a potom rozhodnout

Doporučujeme volbu této možnosti. Po dokončení analýzy se u každého pevného disku zvlášť budete moci rozhodnout, zda u něj provedete rychlou nebo důkladnou defragmentaci. Případně 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 důkladně

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 **Počkat 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 počítač po 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.

11.3.2. Porovnání systémů NTFS a FAT

Porovnání systémů NTFS a FAT

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

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

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

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

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

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

11.4. Odstranění defektních zástupců

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

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

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

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

11.4.1. Takto odstraníte defektní zástupce

Odstranění defektních zástupců

Modul **AVG Shortcut Cleaner** můžete spustit v sekci **Všechny funkce** Panelu nástrojů, a to prostřednictvím odkazu **Odstranit defektní zástupce** v části **Data používání**.

Modul zkontroluje, zda se v rozhraní (plocha, nabídka Start, panel Snadné spouštění) 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 **Zavřít** ukončete modul.

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

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

Kliknutím na tlačítko **Dokončit** ukončete modul **AVG Shortcut Cleaner**.

11.5. Přizpůsobení chování systému Windows

Spusťte modul **AVG System Control** kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Změnit nastavení Windows** v části **Windows**.

V levé části okna modulu **AVG System Control** jsou uvedeny jednotlivé kategorie, v nichž je možné měnit nastavení.

Každá kategorie obsahuje několik podkategorií. Jakmile na některou z nich kliknete, v pravé části okna se zobrazí karty s jednotlivými nastaveními.

V této části jsou uvedena všechna nastavení rozdělená podle kategorií:

Zobrazení

Zde je možné určit, které grafické efekty má systém Windows používat, nastavit zacházení s jednotlivými typy souborů nebo upravit vzhled oken složek a aplikace Průzkumník.

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v části Zobrazení.

Ovládání

Zde je možné upravit četná nastavení myši a klávesnice, přizpůsobit si položky nabídky Start a rychlost otevírání podnabídek a nastavit vzhled a chování hlavního panelu.

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v části Ovládání.

Komunikace

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

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v části Komunikace.

Správa

V této kategorii modulu **AVG System Control** můžete upravit mnoho různých vnitřních nastavení systému. Takto lze například upravit nastavení spouštění systému, přihlašování uživatelů, automatického přehrávání disku CD, systémových cest, uživatelských dat nebo příkazového řádku.

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v části Správa.

Průvodci

V této kategorii se nachází průvodce **Kopírovat nastavení**. Ten slouží ke zkopírování nastavení do jiného účtu a do přihlašovací obrazovky. Více informací naleznete v části Průvodci.

11.5.1. 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 zaškrtávacích 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 upřednostňujete 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 rozevíracího seznamu vybrat typ efektu.

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

Kliknutím na tlačítko **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 věnovat zejména typu vyhlazování **ClearType**, které je obzvláště vhodné pro ploché monitory (TFT a LCD). Dokáže totiž využít tzv. subpixely, a vyhladit tak i relativně malá písma. Zvolte možnost **ClearType** a klikněte na tlačítko **Nastavení ClearType**. Zobrazí se okno, v němž je možné upravit nastavení vyhlazování.

Typy souborů

Akce nabídky

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

Možnost **Zobrazit „Příkazový řádek zde“** zařadí 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 čtyři položky: **Odeslat**, **Přesunout do složky**, **Kopírovat do složky** a **Zašifrovat / Dešifrovat**. Pokud je zaškrtávací 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 zaškrtávacích 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.

Otevření souborů

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, začněte psát jeho název do vstupního pole. Případně můžete

program zvolit po kliknutí na tlačítko **Změnit**.

Rozšířené

Windows XP:

Na této kartě je možné určit, zda mají být nově přidaní zástupci nějakým způsobem automaticky označeni. Ve výchozím nastavení se jedná o předponu „Zástupce – “.

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

Windows Vista a Windows 7:

Na této kartě je možné určit, zda mají být nově přidaní zástupci nějakým 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 k řazení použita 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 přání po kliknutí na tlačítko **Změnit**.

Miniatury

Windows XP:

Systém Windows dokáže zobrazit náhledy obrázků uložených v dané složce ve formě fotoalba. Na této kartě je možné nastavit velikost a kvalitu těchto miniatur. Standardní rozměr je 96 pixelů. Tuto hodnotu si však můžete upravit. Posuvníkem lze také nastavit kvalitu miniatur.

Čím vyšší kvalitu zvolíte, tím více místa na disku miniatury zaberou. V části **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 zaškrtávací políčka umožňující snadnější výběr více souborů a složek, aniž by bylo nutné používat klávesy Ctrl nebo Shift.

Rozšířené

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.

11.5.2. Ovládání

Možnosti vstupu

Funkce myši

V nastavení **Zaměnit tlačítka myši** můžete zaměnit 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 změnit 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 **Dvojité kliknutí a přetažení** můžete nastavit, jak moc můžete s myší pohnout během dvojitého kliknutí a jak daleko můžete myš přesunout, abyste začali objekt přetahovat. Hodnoty jsou stanoveny v pixelech.

Tip: Vyzkoušejte nová nastavení v poli Zkušební ikona.

V části **Efekt při přechodu** můžete změnit toleranci pohybu a dobu přechodu kurzoru myši před zobrazením efektu při přechodu. Tento efekt se projeví, jakmile přesunete kurzor na položku po určitou dobu.

Tip: Nastavení můžete rovněž vyzkoušet v poli 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 **Popředí**, chcete-li aktivní okno okamžitě přesunout do popředí.

Klávesnice

V části **Blikání kurzoru** můžete nastavit blikání kurzoru v místě zadávání dat (např. v textovém editoru).

Tip: V malém okně náhledu vpravo můžete zkontrolovat aktuální nastavení a provedené změny.

Pomocí posuvníku můžete nastavit rychlost blikání. V případě potřeby můžete rovněž změnit nastavení **Šířka kurzoru** a zadat hodnotu v pixelech.

Moderní klávesnice obsahují speciální klávesu Windows označenou logem systému Windows. Tato klávesa slouží k otevření nabídky Start systému Windows a společně s dalšími klávesami ji lze použít ke spuštění speciálních funkcí, např. maximalizaci všech oken (Windows + M), zobrazení plochy či od verze Windows Vista složky Počítač (Windows + E).

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

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 myší 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 ukázání, můžete nastavit, jak dlouho musí být ukazatel myši 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 či vypnout tlačítko **Odhlásit se**, které slouží k přepínání uživatelů.

Windows 7:

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

Při **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.

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 tlačítku dočasně přidělena 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. Třetí možností 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 přesný 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**.

Rozšířené

Windows XP:

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

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 ně nekliknete. Druhá možnost omezí blikání na určitý počet, který zadáte. Výchozí hodnota je 7.

V části **Obecné** můžete nastavit, jak dlouho bude systém Windows čekat 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 příslušné tlačítko na hlavním panelu při otevření okna animovat. Tím zachováte větší 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, např. odebrání nepoužívaných zástupců z plochy. Můžete nastavit různé možnosti těchto oznámení.

11.5.3. Komunikace

Síť

Místa v síti

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

Rozšířené

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 vyhrazování části šířky pásma internetového připojení pro důležité pakety. Odškrtněte 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 de 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

Panely aplikace Explorer

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

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, např. Poznámkového bloku systému Windows (notepad.exe).

Navigace

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

V části **Úvodní stránky** můžete zadat, které webové stránky se automaticky otevřou při spuštění aplikace Internet Explorer. Lze zde zvolit více stránek. Pořadí stránek změníte pomocí tlačítek **Nahoru** a **Dolů**.

Zabezpečení

Tato část se týká zabezpečení v aplikaci Internet Explorer.

V části **Řetězec znaků 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, např. videa či 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 nepříjemné textové efekty, např. nepřetržitě blikající nebo vodorovně posouvaný text (běžící text). Pokud vás tyto efekt obtěžují, můžete je zakázat vybráním možností **Deaktivovat blikající texty** a **Deaktivovat běžící 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 příslušný 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 ovlivňují zobrazení kontextového okna.

V části **Otevření odkazů** 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 „Zavřít“** můžete zadat, kde se bude zobrazovat tlačítko **Zavřít** 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 další karty 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 aktuálně 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 připojení. Některé 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“ či „.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, např. 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 zohledňováno nastavení webových serverů, které informuje prohlížeč, zda lze načíst web z mezipaměti při použití tlačítek „Zpět“ a „Vpřed“, nebo zda je vždy nutné web znovu stáhnout. Druhá z možností je nezbytná například pro správné fungování stránek některých webových obchodů. Prohlížeč však často požaduje nové stažení stránky z webového serveru, přestože to není nutné.

Vybráním možnosti **Režim kompatibility** můžete nastavit, aby bez ohledu na nastavení serveru nebyly weby při procházení historie nikdy stahovány z mezipaměti počítače, ale vždy stahovány ze serveru znovu. Toto nastavení není obvykle nutné a pro rychlé procházení není doporučeno.

Vybráním možnosti **Rychlý režim** můžete nastavit, aby weby, které jsou již v počítači, byly vždy načítány z mezipaměti. Toto nastavení přináší nejen výhodu rychlého procházení pomocí tlačítek Zpět a Vpřed, ale také nutnosti stahování menšího objemu dat prostřednictvím internetového připojení. Údaje, které jste vyplnili do polí formulářů, jsou během procházení v prohlížeči obvykle zachovány. Pro správnou funkci webu s aktivním obsahem však může být nutné stránky pravidelně ručně obnovit (např. pomocí klávesy F5).

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 zjišťovat, 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 zavře. Tuto možnost použijte pouze tehdy, potřebujete-li maximální zabezpečení a nepřejete si, aby ostatní zjistili, pomocí zobrazení mezipaměti, které weby jste na internetu navštívili.

Internet Explorer

Tato karta slouží k nastavení zabezpečení a ochrany osobních údajů.

V části **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 ověřování systému Windows** můžete povolit nastavení **Vypnout integrované ověřování systému Windows**, čímž zajistíte, že aplikace Internet Explorer se již nebude automaticky pokoušet přihlašovat k webům pomocí ověřování 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 či hudebních souborech. Kliknutím na tlačítko **Nejvyšší zabezpečení** zapnete všechny možnosti najednou.

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

Rozšířené

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 různá hlášení a zakázat je jedním kliknutím myši.

11.5.4. 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 něhož 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 přihlašení

Pokud se nechcete při každém spuštění systému přihlašovat, je možné nastavit automatické přihlašování. V takovém případě zvolte možnost **Enable automatic logon (Povolit automatické přihlašování)** a do uvedených polí zadejte přihlašovací údaje.

V části **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 upozornění 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 či odhlašování 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 důležitých modulech systému Windows XP. Pokud si nepřejete, aby se po spuštění systému aktivovala prohlídka, zrušte označení možnosti **Po přihlášení 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 usnadňují 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)**. Doporučujeme nechat obě položky povolené. Pokud je zakážete, mohlo by to mít negativní vedlejší účinky 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 přehrávání

V části **Sledování výměny médií** můžete aktivovat možnost **Sledovat výměnu médií v jednotkách CD**. Pokud tak učiníte, systém Windows bude sledovat jednotku CD. Jakmile do ní vložíte nový datový nosič, systém Windows ho přečte a pokusí se o automatické spuštění jeho obsahu.

Kliknutím na tlačítko **Rozšířené** v části **Automatické přehrávání** otevřete okno, v němž je možné upravit nastavení automatického přehrávání pro různé typy datových nosičů (např. hudebních disku CD atd.).

Rozšířené

V části **AVG Styler** se nachází tlačítko **Spustit AVG Styler**. Kliknutím na toto tlačítko spustíte modul, kterým je možné změnit ikony jednotlivých jednotek.

V části **AVG Drive Defrag** se nachází tlačítko **Spustit AVG Drive Defrag**. Kliknutím na toto tlačítko spustíte modul sloužící k defragmentaci jednotek a optimalizaci uspořádání souborů na disku.

Windows XP:

V nabídce **Tento počítač** můžete kliknout na možnost **Nastavení** a určit, které jednotky se mají zobrazovat po otevření okna Tento počítač.

Windows Vista a Windows 7:

V nabídce **Počítač** můžete kliknout na možnost **Nastavení** a určit, které jednotky se mají zobrazovat po otevření okna Počítač.

Paměť a mezipaměť

Správa paměti

Na této kartě je možné spravovat fyzickou a virtuální paměť.

V části **Virtuální paměť** můžete nastavit, zda mohou být jednotky a jádro systému Windows v případě potřeby nahrazeny nebo zda mají vždy zůstávat uloženy v paměti RAM.

V části **Stránkovací soubor** můžete nastavit, zda má aplikace **AVG PC TuneUp** vždy po vypnutí

systému přepsat obsah stránkovacího souboru systému Windows nulami (tedy odstranit jej).

Kliknutím na tlačítko **Výchozí nastavení** zvolíte nastavení, které je doporučováno aplikací **AVG PC TuneUp**.

Využití paměti

Na této kartě je možné nastavit, zda má být více místa v paměti RAM rezervováno pro aplikace nebo pro mezipaměť systému.

Rozšířené

Kliknutím na některé ze zobrazených tlačítek (**AVG StartUp Manager** a **AVG Process Manager**) spustíte jeden z modulů sloužících ke konfiguraci spouštění systému a správě spuštěných aplikací.

Spuštění a údržba

Spuštění systému

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

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

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

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

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 proces)**. Tím bude zajištěna větší stabilita systému v případě, že dojde k pádu

aplikace Průzkumník. Toto navýšení stability si vyžádá 8 MB místa na disku.

V části **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 přehrávání zvukových signálů při zobrazení chyby nebo při nesprávném vyplnění položky.

V části **Systémová chyba** lze výběrem z rozevíracího seznamu nastavit, jak se má systém zachovat v případě, že dojde k jeho zastavení kvůli kritické chybě. Také můžete nastavit, aby se tato událost zanesla do systémového protokolu.

V části **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.

Systém

Obecné

V části **Registrace systému Windows** můžete změnit jméno a společnost uživatele, který má zaregistrovánu aktuální verzi systému Windows. Také se zde zobrazuje sériové číslo a ID produktu licence k systému Windows.

V části **Windows Installer - user data (Instalační služba systému Windows – data uživatelů** 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 otevírání 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 nečinnosti počítače.

Označením možnosti **V aplikaci Průzkumník 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 řetězec 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 **Dokončování** můžete nastavit kombinace kláves, které budou sloužit k dokončování názvů souborů a složek.

V části **Rozšířená nastavení** se nachází tlačítko **Rozšířené**. 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. Děje se tak zobrazením výzvy k přihlášení jako správce při pokusu o úpravu systému. Pokud funkci Řízení uživatelských účtů zapnete, běžný uživatel bude při každém takovém pokusu vyzván k zadání hesla správce.

Také je možné nastavit, jak má být uživatel, který je přihlášen jako správce, informován o možných změnách v nastaveních počítače a jak má být vyzván k jejich potvrzení.

Tímto způsobem systém Windows odlišuje změny provedené uživatelem samotným (například změny v nastavení zabezpečení) a změnami, které mohou provést spuštěné aplikace. V této části je možné podrobně nastavit, které změny musí být ověřeny a u kterých bude nutné zadat také heslo.

Jelikož se jedná o nastavení týkající se zabezpečení, doporučujeme nechat řízení uživatelských účtu zapnuto a u systému Windows Vista použít přinejmenším možnost **Vyžadovat potvrzení bez zadání hesla** a u systému Windows 7 možnost **U změn provedených programy, 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.

Rozšířené

V části **Spořič obrazovky** můžete nastavit, po jak dlouhé době spuštění spořiče obrazovky má být vyžadováno heslo (je-li tato funkce zapnuta). Výchozí nastavení je 5 sekund.

11.5.5. 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 tito 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**.

11.6. Úprava registru

V této kapitole zjistíte, **jak** lze upravovat registr pomocí modulu **AVG Registry Editor**.

Upozorňujeme, že tato funkce je určena pouze pro zkušené uživatele.

Registr systému Windows představuje v podstatě ohromnou centrální databázi. Každá nová softwarová či hardwarová položka, kterou nainstalujete, je zde „zaregistrována“. V průběhu času velikost registru narůstá a správa položek se stává nepřehlednější.

Odborníci na tyto záležitosti, kteří hledají vhodný nástroj, pomocí něhož mohou proniknout dovnitř systému Windows a změnit řadu nastavení ručně, mohou využít modul **AVG Registry Editor**. Přirozenou součástí je

ochrana prostřednictvím **AVG Rescue Center**, která umožňuje všechny provedené změny kdykoli vrátit.

11.6.1. Takto provedete úpravy registru

Modul **AVG Registry Editor** spustíte z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, kde zvolíte možnost **Upravit** v části **Registr**.

Registr je srdcem systému Windows. Nezapomeňte, že pokud se odhodláte k provádění změn v registru, měli byste rozumět tomu, co děláte.

Ve sloupci na levé straně okna editoru je zobrazena stromová struktura registru. V registru se nachází bezpočet klíčů rozdělených do různých kategorií. Tyto kategorie jsou reprezentovány jednotlivými složkami a podsložkami.

Zobrazení klíče

Dvojitým kliknutím na složku v levém sloupci zobrazíte její podsložky. Jakmile se dostanete až na dno hierarchie složek, zobrazí se v pravé části okna jednotlivé klíče.

Úprava klíče

V kontextové nabídce klíče se nachází tři funkce k úpravě daného klíče. Jedná se o funkce **Odstranit**, **Přejmenovat** a **Kopírovat hodnotu**. Dále se v nabídce nachází položka **Změnit**, která slouží ke změně 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 poznačit, 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.

11.7. 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 systémů Windows Vista a Windows 7: Celý systém má ihned svěžejší a modernější podobu.

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

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

1. Takto změníte vzhled systému Windows
2. Spouštěcí obrazovka
3. Tipy k přizpůsobení spouštěcí obrazovky
4. Logo po spuštění
5. Přihlašovací obrazovka
6. Systémové prvky
7. Správa balíčků ikon
8. Systém souborů
9. Zobrazení ikon
10. Oprava
11. Vizuální styl

11.7.1. Takto změníte vzhled systému Windows

Spusťte modul **AVG Styler** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, a to 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.

11.7.2. Spouštěcí obrazovka

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

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

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, a to vybráním položky **Změnit vzhled Windows** v oblasti **Windows**.

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

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

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

Stažení již vytvořených spouštěcích obrazovek

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

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

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

Klikněte na spouštěcí obrazovku.

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

Přidání spouštěcích obrazovek ze souboru

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

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

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

Typ	Přípony souborů	Popis
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; .JPG; .JPEG	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.

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

Zadat můžete i jméno autora. Nově přidaná obrazovka se nyní zobrazí v seznamu. Můžete 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 z počítače nebo externího paměťového zařízení.

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

Optimalizace vzhledu nového obrázku:

Dostupné možnosti zarovnání jsou uplatňovány pouze na obrázky, které nemají správný rozměr pro spouštěcí obrazovky (640 x 480 pixelů). Položka **Pozadí** slouží k úpravě barvy pozadí, které nebude zakryto vybraným obrázkem.

Pro technické účely zahrnuje tato nabídka pozadí indikátoru průběhu. Můžete také podle svého vkusu nastavit pozici, barvu popředí a okraje. Umístěte indikátor průběhu na místo, kde se nebude překrývat s obrázkem.

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

Zadat můžete i jméno autora. Nově přidaná obrazovka se nyní zobrazí v seznamu.

Obnovení výchozího nastavení

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

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

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

Potvrďte změny kliknutím na tlačítko **Použít**.

Vybráním požadovaného vizuálního stylu v seznamu zobrazíte náhled. Klikněte na tlačítko **Použít**. **AVG Styler** použije novou spouštěcí obrazovku.

11.7.3. Tipy k přizpůsobení úvodní obrazovky

Tato kapitola se týká pouze systému Windows XP.

Z technických důvodů může spouštěcí obrazovka systému Windows XP obsahovat pouze 16 barev, přičemž některé z nich jsou povinné (např. černá). **AVG Styler** po kliknutí na tlačítko **Uložit spouštěcí obrazovku** omezí plné barvené spektrum vybrané kompozice (běžně to bývá 16,7 milionu barev) na naprosté 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 několika málo kontrastních barev, pravděpodobně se vám podaří vytvořit atraktivní spouštěcí obrazovku.

Jako barvu popředí indikátoru průběhu vyberte některou z barev obsažených v obrázku. Tak alespoň nevyplýtváte jednu ze vzácných 16 barev jen na indikátor průběhu. Je-li to možné, vyhýbejte se barvám podobným barvě kůže. Tyto barevné tóny nezle 16 barvami uspokojivě zobrazit (což vám potvrdí každý zkušený grafik). Na druhou stranu, třeba vám bude přát štěstí. Nejlepší bude, když si to sami vyzkoušíte!

11.7.4. Logo po spuštění

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

Těsně před přihlášením se zobrazí malá animovaná ikona systému Windows. Modul **AVG Styler** umožňuje její nahrazení, aniž byste riskovali nestabilitu systému.

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, a to vybráním položky **Změnit vzhled Windows** v oblasti **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 patřičně upravíte, tak ho nastavíte s definitivní platností. Máte k dispozici následující možnosti:

Stažení 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 přesměrováni na internetovou stránku s širokou nabídkou nejrůznějších log po spuštění. Každý si zde může vybrat podle svého vkusu. Na stránce AVG stačí na vybrané logo kliknout. Stažený soubor se automaticky otevře v modulu AVG a zařadí se na seznam.
>
> Loga si můžete uložit také na disk USB Flash (uložen bude soubor s příponou .tla). Následně bude možné takto uložené logo přenést kliknutím na položky **Přidat** a **Načíst logo po spuštění ze souboru** do jakéhokoli dalšího počítače, ve kterém bude nainstalována aplikace **AVG PC TuneUp**.

Přidání loga po spuštění ze souboru

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

V seznamu vyberte položku **Načíst 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 přiřaďte mu název, který se zobrazí v seznamu modulu **AVG Styler**.

Zadat můžete i jméno autora. Logo po spuštění se zařadí na seznam. Můžete pokračovat přidáním dalšího loga po spuštění.

Vytvoření vlastního loga po spuštění

V části **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 zařadí 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 animace.

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

11.7.5. Přihlašovací obrazovka

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

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 přání.

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

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, a to vybráním položky **Změnit vzhled Windows** v oblasti **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 spouštěcí obrazovka systému Windows.

Nejprve můžete přidat **novou přihlašovací obrazovku** a až si ji upravíte, tak ji nastavíte s definitivní platností. Máte k dispozici následující možnosti:

Stažení již vytvořené přihlašovací obrazovky

Klikněte na tlačítko **Přidat** nacházející se v levém horním rohu části **Přihlašovací obrazovky**.

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

Budete přesměrování na internetovou stránku s širokou nabídkou nejrůznějších přihlašovacích obrazovek. Každý si zde může vybrat podle svého vkusu.

Klikněte na přihlašovací obrazovku.

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

Přidání přihlašovací obrazovky ze souboru

Klikněte na tlačítko **Přidat** nacházející se v levém horním rohu části **Přihlašovací obrazovky**.

V seznamu vyberte položku **Načíst přihlašovací obrazovku ze souboru**.

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

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

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

Zadat můžete i jméno autora. Nově přidaná obrazovka se nyní zobrazí v seznamu. Můžete pokračovat přidáním další přihlašovací obrazovky.

Vytvoření vlastní přihlašovací obrazovky

Tato funkce není dostupná v systému Windows XP.

V části **Přihlašovací obrazovky** 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 či přímého spuštění vyhledávání obrázků Google™. V obou případech budete vyzváni k uložení daného obrázku do umístění, kde jej snadno naleznete. Poté můžete kliknout na položku **Prohledat místní jednotky** a vybrat uložený obrázek. Nezapomeňte, že pokud k nalezení obrázku použijete vyhledávací modul Google™, může být daný obrázek chráněn autorskými právy. Použít je však možné pouze ty obrázky, na která se tato ochrana nevztahuje.

Optimalizace vzhledu nového obrázku:

Změna zarovnání se projeví pouze u obrázků, které nemají správnou velikost odpovídající přihlašovací obrazovce (640 x 480 pixelů). Položka **Pozadí** slouží k úpravě barvy pozadí, které nebude zakryto vybraným obrázkem.

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

Zadat můžete i jméno autora. Nově přidaná obrazovka se nyní zobrazí v seznamu.

Obnovení výchozího nastavení

Pokud se rozhodnete novou přihlašovací obrazovku nadále nepoužívat, můžete kdykoli obnovit výchozí obrazovku systému Windows.

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

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

Potvrďte změny kliknutím na tlačítko **Použít**.

Náhled dané obrazovky zobrazíte kliknutím na odpovídající položku.

Klikněte na tlačítko **Použít**.

Většina přihlašovacích obrazovek má anglické rozhraní. Můžete se však setkat i s rozhraním v jiném jazyce. Z tohoto důvodu se může po instalaci nové spouštěcí obrazovky stát, že vás systém přivítá v jiné řeči. Namísto běžné zprávy „Kliknutím na jméno uživatele se přihlaste“ se tedy může zobrazit například zpráva „Klicken Sie auf Ihren Benutzernamen, um sich anzumelden“.

V takovém případě můžete být dotázání, zda chcete použít text uložený společně s přihlašovací obrazovkou nebo zda chcete použít text ve výchozím jazyce vašeho systému.

AVG Styler použije novou přihlašovací obrazovku. Přihlašovací obrazovku si můžete vyzkoušet současným stisknutím kláves Ctrl + Alt + Del.

11.7.6. Systémové prvky

Tato kategorie umožňuje nahradit obvyklé ikony systému Windows za nové.

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, a to vybráním položky **Změnit vzhled Windows** v oblasti **Windows**.

Na navigačním panelu v levé části okna klikněte na položku **Systémové prvky** v části **Ikony**.

AVG Styler zobrazuje v pravé části okna karty oblastí, ve kterých lze měnit prvky systému:

Můžete měnit ikony všech prvků v oblastech Plocha, Nabídka Start (není k dispozici pro Windows 8), Průzkumník a Ovládací panely. Můžete také upravit ikony pro zobrazení typů souborů.

V případě některých prvků můžete zadat nové názvy (například u položek Koš nebo Síť).

Pokud vám například chybí položka „Tento počítač“ systému Windows XP, můžete si přejmenovat prvek „Počítač“ systému Windows Vista na „Tento počítač“.

Klikněte na jednotlivé karty a vyberte si prvky, které chcete změnit.

Klikněte na položku **Vyměnit ikonu**.

Zobrazí se knihovna ikon a označí se aktuální ikona zvoleného prvku. Ve většině případů se jedná o knihovnu, která byla nainstalována společně se systémem Windows. Pokud máte v počítači nainstalovanou vlastní knihovnu ikon, můžete ji importovat kliknutím na tlačítko **Procházet**.

Vyberte a označte ikonu k nahrazení.

Změny budou nejprve označeny malou oranžovou hvězdičkou vedle příslušného prvku v seznamu.

Libovolné změny, které nebyly dosud uplatněny, lze kdykoli zrušit výběrem prvku označeného touto hvězdičkou v seznamu a kliknutím na položku **Zrušit u tohoto prvku převzaté změny**.

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.

11.7.7. Správa balíčků ikon

Provádět změnu jednotlivých ikon systému Windows samostatně by bylo samozřejmě velmi pracné. **AVG Styler** proto umožňuje nahradit všechny staromódní ikony systému Windows jinými najednou.

Přidání balíčku ikon

V levé části okna modulu **AVG Styler** klikněte na položku **Systémové prvky** v části **Ikony.** Poté klikněte na tlačítko **Balíčky ikon** ve spodní části okna.

Otevře se nové okno zobrazující všechny dostupné balíčky ikon. Nyní můžete do seznamu přidávat nové balíčky ikon nebo instalovat stávající.

Klikněte na tlačítko **Přidat**.

Tímto postupem můžete do seznam přidávat další balíčky ikon. Máte možnost použít balíčky ikon z počítače nebo si stáhnout balíčky nové. Ke stažení je k dispozici velké množství nápaditých balíčků ikon.

Na webových stránkách klikněte na balíček ikon a pomocí modulu **AVG Styler** ho otevřete. Během několika sekund se balíček zobrazí v seznamu.

Tvorba nového balíčku ikon

Můžete si také vytvořit svůj vlastní balíček ikon z aktuální sady ikon za účelem zálohy nebo sdílení s přáteli.

Klikněte na položku **Vytvořit nový balíček** v horní části seznamu.

Otevře se průvodce, který vás provede postupem tvorby balíčku ikon.

Údaje o autorovi: Zde můžete svůj balíček volitelně podepsat – zadat své jméno, e–mailovou adresu a adresu webových stránek.

Název a popis balíčku: Sem zadejte smysluplný název balíčku. Pokud chcete, můžete přidat další informace o balíčku do pole **Popis**.

Optimalizovat velikost balíčku: Použijte možnosti v tomto kroku, abyste zajistili, že balíček nebude příliš velký a bude ho bez problému možné odeslat e–mailem.

Probíhá tvorba balíčku ikon: V tuto chvíli je prováděno shromažďování ikon, jejich případná optimalizace a následné uložení do balíčku ikon.

Dokončení průvodce: Balíček ikon byl nyní úspěšně vytvořen a po kliknutí na tlačítko **Dokončit** 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.

11.7.8. Systém souborů

Systém Windows přiřazuje každé jednotce, složce, položce nabídky Start a položce seznamu Oblíbené výchozí ikonu.

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, a to vybráním položky **Změnit vzhled Windows** v oblasti **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 přejděte až k těm prvkům, kterým si přejete přiřadit kreativnější ikonu.

Tipy a nápady:

- Jednotce, na které máte nainstalovány hry, můžete přiřadit zábavnější ikonu, zatímco jednotce, kde se nachází programy, které využíváte k práci, můžete přiřadit něco důstojnějšího.

- Takto můžete postupovat i s konkrétními složkami. Pokud si ke každé zvolíte odpovídající ikonu, budete se i na zaplněném disku snadno orientovat.
- Upravit je možné také ikony v nabídce Start.
- Specifickou ikonu lze přiřadit i konkrétním položkám nabídky Oblíbené v aplikaci Internet Explorer. Tím si usnadníte vyhledání těch nejoblíbenějších položek v dlouhém seznamu.

Kliknutím na jednotlivé položky stromové struktury přejděte až k těm prvkům, kterým si přejete přiřadit kreativnější ikonu.

Klikněte na položku **Vyměnit 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 se systémem Windows. Pokud máte někde v počítači uloženu svou vlastní knihovnu ikon, můžete ji otevřít kliknutím na tlačítko **Procházet**.

Zvolte ikonu.

Kliknutím na tlačítko **OK** použijete provedené změny s okamžitou platností.

Zrušení jednotlivých změn

Budete-li chtít u některého prvku vrátit ikonu do původní podoby, označte tento prvek v seznamu a klikněte na položku **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 které bude možné obnovit změny provedené modulem **AVG Styler** v určitý den.

11.7.9. Zobrazení ikon

V této části je možné změnit vzhled ikon na ploše.

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, a to vybráním položky **Změnit vzhled Windows** v oblasti **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.

11.7.10. 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** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, a to vybráním položky **Změnit vzhled Windows** v oblasti **Windows**.

V modulu **AVG Styler** klikněte na možnost **Oprava** v části **Ikony** v levé části okna.

Klikněte na možnost **Znovu načíst ikony**.

> Tato funkce obvykle odstraní veškeré problémy a umožní vám pokračovat ve změně stylu systému Windows. Pokud opětovné načtení ikon problém nevyřeší, mohlo dojít k závažnému problému s mezipamětí ikon.

Klikněte na možnost **Opravit mezipaměť ikon**.

> Mezipaměť ikon je soubor, ve kterém systém Windows ukládá všechny načtené ikony pro rychlejší načtení v budoucnosti. Pokud dojde u tohoto souboru k chybě, může dojít k poškození všech ikon. Tuto chybu lze naštěstí opravit pomocí modulu **AVG Styler**.

Použití opravy může vyžadovat, abyste restartovali počítač nebo se znovu přihlásili.

11.7.11. Vizuální styl

V operačním systému Windows 8 není tato funkce k dispozici.

Zde můžete změnit to, čemu se říká vizuální styl. Ten definuje vzhled oken a tlačítek systému Windows.

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, a to vybráním položky **Změnit vzhled Windows** v oblasti **Windows**.

V navigačním panelu v levé části obrazovky modulu **AVG Styler** v části **Rozhraní** klikněte na položku **Vizuální styl**.

> **AVG Styler** zobrazí seznam dostupných vizuálních stylů. Vpravo se zobrazí náhled a další detaily o stylu vybraném v seznamu.

Před konečným použitím stylu můžete do seznamu přidat nové styly. Máte k dispozici následující možnosti:

Stáhnout vizuální styly sady AVG Online

Vlevo nahoře v oblasti **Vizuální styly** klikněte na možnost **Přidat**.

Vyberte položku **Stáhnout vizuální styly sady AVG Online**.

> Přejdete na web, kde si můžete vybrat z celé řady vizuálních stylů a bezplatně si je stáhnout.

Klikněte na vizuální styl, který se vám líbí.

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

Přidání vizuálních stylů ze souboru

Vlevo nahoře v oblasti **Vizuální styly** klikněte na možnost **Přidat**.

Vyberte položku **Načíst vizuální styl ze souboru**.

Otevře se okno aplikace Průzkumník, v němž můžete vybrat vizuální styl uložený v počítači nebo na externím paměťovém zařízení, pokud máte vizuální styly uloženy. **AVG Styler** rozpoznává a podporuje téměř všechny běžné formáty:

Typ	Přípony souborů	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.

Zadat můžete i jméno autora. Přidaný vizuální styl se zobrazí v seznamu.

Obnovení výchozího nastavení

Pokud se vám již nový vizuální styl nelíbí, můžete kdykoli obnovit výchozí styl systému Windows.

To lze učinit kliknutím na tlačítko **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 z počítače zcela odstranit, vyberte jej a klikněte na možnost **Odstranit**.

11.8. 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. iPhony, iPady či iPody, jsou dnes mimořádně oblíbená a rozšířená. Lidé je používají za nejrůznějšími účely – poslouchají na nich hudbu, sledují videoklipy, čtou si zprávy anebo jednoduše brouzdají po internetu. K tomu je samozřejmě zapotřebí řada 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 leč 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 těchto souborů, zbytečně zabírajících 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. Bublinu však můžete samozřejmě také zavřít a modul spustit později (tentokrát již přímo z uživatelského rozhraní sady AVG PC TuneUp).

Upozorňujeme, že zařízení se systémem iOS 8.3 (a novějšími verzemi) nejsou modulem AVG Cleaner for iOS podporována, neboť společnost Apple omezila přístup ke svému operačnímu systému.

11.8.1. Takto vyčistíte zařízení se systémem iOS

1. Spusťte modul **AVG Cleaner pro iOS** tak, že v Panelu nástrojů kliknete na položku **Všechny funkce**, načež v kategorii **Mobilní zařízení** zvolíte **Vyčistěte iPhone, iPad nebo iPod touch**.

2. Modul **AVG Cleaner pro iOS** pro své fungování vyžaduje, aby ve vašem počítači byly nainstalovány iTunes. Tato aplikace slouží pro organizaci a přehrávání multimediálních souborů a také jako rozhraní pro správu mobilních zařízení iPod, iPhone a iPad společnosti Apple. Používá se pro stahování, třídění a přehrávání digitální hudby a videa na osobních počítačích.

   Na počítačích, kde je tato aplikace již nainstalována, se tento krok jednoduše přeskočí. Pokud však software ještě nemáte, klikněte na tlačítko **Stáhnout iTunes** (či případně otevřete následující webovou stránku).

   Ve svém internetovém prohlížeči klikněte na tlačítko **Stáhnout**. Počkejte si, až se instalační soubor stáhne, a spusťte ho – zbytkem instalačního procesu vás již provede samotná aplikace. Po skončení instalace iTunes se vraťte do dialogu modulu **AVG Cleaner pro iOS**. Jak vidíte, nyní můžete pokračovat do dalšího kroku.

Aplikace iTunes je zapotřebí pouze proto, že obsahuje soubory, které modul AVG Cleaner pro iOS potřebuje pro úspěšné připojení vašeho zařízení. Během testování či samotného procesu čištění již iTunes vůbec nemusíte spouštět.

3. Nyní prostřednictvím USB kabelu připojte své zařízení se systémem iOS k vašemu PC.

   Upozorňujeme, že zařízení se systémem iOS 8.3 (a novějšími verzemi) nejsou modulem AVG Cleaner for iOS podporována, neboť společnost Apple omezila přístup ke svému operačnímu systému. V případě, že používáte iOS 8.3 (nebo ještě novější verzi), proto spatříte pouze chybový dialog a připojení zařízení se nezdaří.

   Rozpoznávání zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch obvykle trvá několik vteřin. Je možné, že během něho budete nuceni odemknout své zařízení a klepnout na Důvěřovat, abyste mohli pokračovat. Jakmile se připojení zdárně uskuteční, uvidíte, že se text ***Připojit zařízení*** změnil na ***Připojeno k:*** – hned pod ním se objeví název vašeho zařízení. Nyní můžete přejít k dalšímu a poslednímu kroku, kterým je spuštění testu.

4. Abyste zjistili, kolik místa můžete bezpečně uvolnit, klikněte na tlačítko **Test**. Nemusíte mít strach, že se něco změní či bude odstraněno bez vašeho svolení, neboť se skutečně jedná pouze o testování, nikoli o samotné čištění. Nejprve uvidíte výsledky a až pak se rozhodnete, jak s nimi naložit.

   Proces testování může trvat až několik minut. Během testování lze průběžně sledovat celkovou velikost a počet položek, které je možné vyčistit. Proces můžete kdykoli zrušit kliknutím na tlačítko Zrušit (což anuluje veškeré dosavadní nálezy a vrátí vás zpět do předchozího dialogu).

5. Proces testování může v zásadě skončit dvěma způsoby. Buďto se žádný souborový „odpad“ nepodaří objevit (a potom můžete modul **AVG Cleaner pro iOS** klidně zavřít), anebo (což je mnohem častější) k nějakým nálezům přece jen dojde. Ve druhém případě se vám zobrazí dialog Výsledky testu. Klikněte sem, abyste zjistili, jaké typy nepotřebných souborů můžete na svém zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch detekovat.

6. Po prostudování nálezů (a případně i výběru položek, které si přejete odstranit) už vám stačí pouze kliknout na tlačítko **Vyčistit**. Během procesu čištění, který tím spustíte, můžete neustále sledovat jeho pokrok, čili počet již odstraněných nepotřebných souborů a jejich celkovou velikost. Své zařízení během čištění prosím neodpojujte, neboť by tím došlo ke zrušení celého procesu.

   Pokud je modul AVG Cleaner pro iOS chráněn prostřednictvím AVG Rescue Center (tato ochrana je zapnutá v rámci výchozího nastavení) a na vašem disku není dostatek volného místa pro uložení zálohy, proces čištění nebude zahájen. Musíte buďto 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 obecně o ochraně prostřednictvím Rescue Center.

7. Proces čištění trvá pouhých několik vteřin. Po jeho skončení budete informováni o celkovém počtu a velikosti odstraněného souborového „odpadu“. Gratulujeme! Vaše zařízení se systémem iOS bylo zdárně vyčištěno, přibylo v něm úložného prostoru a jeho výkon se celkově zlepšil. Pro ukončení modulu **AVG Cleaner pro iOS** klikněte na tlačítko **Zavřít**.

11.8.2. Jaké nepotřebné soubory lze vyhledat?

Po skončení testování se vám zobrazí dialog ***Výsledky testu*** – pás rozdělený na několik různě zbarvených úseků (na základě rozličných 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
Dočasné soubory	Tato kategorie obsahuje všechny nepotřebné dočasné 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 bezpečné 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 některý 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 různobarevný 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, případně ji z něho naopak vyjmout (prostřednictvím zaškrtávacího 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 součástmi. Vše lze přidávat (či odebírat) do / z výběru. Soubory v každé kategorii navíc můžete pomocí rolovací nabídky dále třídit, a to na základě jejich velikosti či názvu.

Aktuální stav kategorie (či podkategorie) lze snadno poznat podle zaškrtávacího políčka vedle jejího názvu. Prázdné políčko (☐) značí zcela nevybranou kategorii, zatímco zaškrtnuté (☑) znamená kategorii plně zvolenou. Políčko, jež obsahuje malý čtvereček (▣) označuje kategorii (či podkategorii), z níž byly pro vyčištění 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 **Vyčistit** a zahájit samotný proces čištění. Klikněte sem, abyste se dozvěděli něco více o procesu čištění a jeho výsledcích.

11.8.3. Automatické zálohování

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

Zálohování se provádí před samotným procesem čištění (tj. hned poté, co kliknete na tlačítko **Vyčistit**). Jestliže pro vytvoření zálohy není dostatek místa na disku, budete ho muset uvolnit. Další možností je zakázaní automatického zálohování v nastavení Rescue Center. To provedete kliknutím na položku **Nastavení** (vpravo nahoře v Panelu nástrojů aplikace **AVG PC TuneUp**), volbou položky **Ochrana modulu Rescue Center** ze seznamu nalevo a zrušením zatržení políčka ***AVG Cleaner pro iOS***. Doporučujeme však tento prvek nevypínat, poněvadž je mnohem bezpečnější ponechat si možnost k vrácení možných nevítaných změn.

Přímo 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 chráněný 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 Panelu nástrojů aplikace **AVG PC TuneUp** (kliknutím na tlačítko **Rescue Center** v pravém dolním rohu okna), anebo přímo z rozhraní modulu **AVG Cleaner pro iOS** pomocí tlačítka **Rescue Center** v pravém horním rohu.

Upozorňujeme, že obnova ztracených dat je možná pouze na zařízeních, používajících iOS s verzí nižší než 8.3. Zařízení se systémem iOS 8.3 (a novějšími verzemi) nejsou modulem AVG Cleaner for iOS podporována, neboť společnost Apple omezila přístup ke svému operačnímu systému.

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, počkejte, než bude připojení zdárně dokončeno, a klikněte na tlačítko **Pokračovat**. Spustí se proces obnovení. Aby mohl zdárně proběhout, budete během něho vyzváni 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, neboť 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.

11.9. Zobrazení AVG zprávy o optimalizaci

V této kapitole se dovíte, **jak** požívat 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.

11.9.1. Takto zobrazíte AVG zprávu o optimalizaci

AVG zprávu o optimalizaci zobrazíte kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů 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.

12. 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**, které vám umožní přístup k některým funkcím aplikace **AVG PC TuneUp**:

Otevřít

Toto tlačítko můžete použít pro otevření hlavního uživatelského rozhraní aplikace **AVG PC TuneUp**.

Další informace naleznete v kapitole Panel nástrojů.

Spustit údržbu

Údržba 1 kliknutím se neustále stará o dobrý stav počítače a také o spolehlivost a rychlost systému. Kliknutím na toto tlačítko okamžitě zahájíte proces údržby.

Další informace o funkci údržby v rámci aplikace **AVG PC TuneUp** naleznete v kapitole Údržba 1 kliknutím.

Režim počítače

V části **Režim počítače** zjistíte, zda je aktuálně zapnut **Turbo režim** nebo **Úsporný režim**. Zde můžete mezi těmito režimy podle potřeby přepínat, případně přepnout na **Standardní režim**.

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 počítače.

Režim Letadlo

Tento přepínač umožňuje částečně vypnout bezdrátovou síťovou aktivitu na vašem přenosném počítači (je aktivní pouze na přenosných počítačích). Použijte ho pro zapnutí (nebo vypnutí) tohoto režimu.

Více informací o této funkci najdete v kapitole Režim Letadlo.