

# **AVG PC TuneUp**

Príručka pre používateľa

Revízia dokumentu AVG.06 (1/22/2017)

Copyright AVG Technologies CZ, s.r.o. Všetky práva vyhradené. Všetky ostatné ochranné známky sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.



# Obsah

1. Víta vás AVG PC TuneUp!	3
1.1 Systémové požiadavky	3
1.2 Pomocník a podpora	3
2. Proces inštalácie AVG PC TuneUp	4
2.1 Vitajte!	4
2.2 Zadajte vaše licenčné číslo	5
2.3 Prispôsobiť inštaláciu	6
2.4 Inštaluje sa AVG PC TuneUp	7
2.5 Uvítacie dialógové okno	8
3. Ovládací panel	9
3.1 Ochrana systému	11
4. Režimy počítača	14
4.1 Úsporný režim	14
4.2 Štandardný režim	18
4.3 Turbo režim	18
5. Režim Lietadlo	23
6. Panel ponúk	24
7. Údržba	25
7.1 Údržba 1 kliknutím	25
7.2 Automatická údržba	26
7.3 Zmena nastavení údržby	27
8. Zrýchlenie	28
8.1 Konfigurácia Live optimalizácie	30
8.2 Deaktivovanie programov na pozadí a pri spustení	31
8.3 Odporúčania pre systém	33
8.4 Správa spustených procesov	36
8.5 Optimalizácia spúšťania a vypínania systému	38
8.6 Zobrazenie systémových informácií	39
9. Uvoľnenie miesta	42
9.1 Čistenie vyrovnávacej pamäte Windowsu a protokolov	43
9.2 Čistenie prehliadača	46
9.3 Nájdenie a odstránenie duplicitných súborov	47
9.4 Nájdenie a vymazanie veľkých súborov a priečinkov	49
9.5 Bezpečné vymazanie dát	54
9.6 Odinštalovanie nepoužívaných programov	56



10. Odstrániť problémy	58
10.1 Odstraňovanie typických problémov	59
10.2 Aktualizácia zastaraného softvéru	59
10.3 Kontrola chýb pevného disku	62
10.4 Obnovenie vymazaných súborov	64
11. Všetky funkcie	67
11.1 Čistenie registra	72
11.2 Vyčistenie iPhonu, iPadu alebo iPodu touch	77
11.3 Defragmentácia registra	81
11.4 Defragmentácia pevného disku	82
11.5 Úprava registra	84
11.6 Zmena vzhľadu systému Windows	85
11.7 Zmena nastavení systému Windows	98
11.8 Odstránenie poškodených odkazov	118
11.9 Zobrazenie správy o optimalizácii AVG	119
12. AVG PC TuneUp v oznamovacej oblasti panela úloh	120



# 1. Víta vás AVG PC TuneUp!

Gratulujeme vám k výberu **AVG PC TuneUp**! Práve ste získali komplexnú zbierku vyše 30 rôznych nástrojov na optimalizáciu vášho po íta a. Tento softvér môžete použi na jednoduché zlepšenie stavu svojich po íta ov, notebookov alebo netbookov.

Pomocou **AVG PC TuneUp** môžete obnovi plný výkon opera ného systému, hier a programov. **AVG PC TuneUp** môže automaticky spúš a dôležité úlohy údržby, ako je istenie pevného disku a registrov, alebo ich môžete spúš a ru ne. Pomalý po íta plný neporiadku je pre vás minulos ou. **AVG PC TuneUp** rozpozná, ak sú v systéme nejaké problémy, a navrhne jednoduché riešenia. **AVG PC TuneUp** môžete taktiež použi na úpravu vzh adu systému Windows pod a vašich požiadaviek.

Dúfame, že budete s AVG PC TuneUp a svojím zlepšeným po íta om spokojní.

# 1.1. Systémové požiadavky

Aby ste na svoj po íta mohli nainštalova a spusti program **AVG PC TuneUp**, musí váš po íta sp a nasledujúce požiadavky:

- Windows XP (len 32-bitová verzia, Service Pack 3 alebo novší), Windows Vista, Windows 7, Windows 8 a 8.1, Windows 10 (všetky 32-bitové alebo 64-bitové verzie)
- Procesor min. 300 MHz
- 256 MB pamäte RAM
- Rozlíšenie obrazovky aspo 1 024 × 768 pixelov
- Online verzia: aspo 150 MB vo ného miesta na disku
- Verzia na disku CD: aspo 400 MB vo ného miesta na disku (plus mechanika CD-ROM alebo DVD)
- Internet Explorer 6 alebo novší

# 1.2. Pomocník a podpora

Pomocník a podpora sú k dispozícii online na stránke <u>www.avg.com/customer-support</u>. Tu nájdete viac informácií o možnostiach podpory.



# 2. Proces inštalácie AVG PC TuneUp

Na nainštalovanie **AVG PC TuneUp** do svojho po íta a musíte použi najnovší inštala ný súbor. Je potrebné uisti sa, že inštalujete najnovšiu verziu **AVG PC TuneUp**, preto vám odporú ame, aby ste si inštala ný súbor stiahli z webovej lokality AVG (http://www.avg.com/). V asti *Podpora* sa nachádza štruktúrovaný preh ad inštala ných súborov pre každý produkt AVG. Po stiahnutí a uložení inštala ného súboru na váš pevný disk môžete spusti proces inštalácie. Postup inštalácie predstavuje rad následných jednoduchých a preh adných dialógových okien. Každé dialógové okno obsahuje stru né informácie o jednotlivých krokoch procesu inštalácie. alej ponúkame podrobné vysvetlenia každého z dialógových okien:

# 2.1. Vitajte!

Proces inštalácie za ína dialógovým oknom Víta vás sprievodca inštaláciou AVG PC TuneUp :



# Výber jazyka

V tomto dialógovom okne zvolíte jazyk, ktorý sa použije pri procese inštalácie. Kliknutím na rozba ovacie pole pri možnosti *Jazyk* zobrazíte ponuku jazykov. Vyberte požadovaný jazyk a proces inštalácie bude pokra ova alej v jazyku pod a vášho výberu. Vo zvolenom jazyku sa bude zobrazova aj celá aplikácia.

### Licen ná zmluva s koncovým používate om a Ochrana osobných údajov

Odporú ame vám, aby ste sa pred tým, ako budete pokra ova v procese inštalácie, zoznámili s dokumentmi *Licen ná zmluva s koncovým používate om* a *Ochrana osobných údajov*. Prístup k obom dokumentom získate prostredníctvom aktívnych odkazov v spodnej ase dialógového okna. Kliknite na ktorýko vek z hypertextových odkazov, aby ste otvorili nové dialógové okno/nové okno prehliada a, v ktorom bude uvedené plné znenie príslušnej listiny. Pozorne si pre ítajte tieto právne záväzné dokumenty. Kliknutím na tla idlo *Nainštalova teraz* potvrdíte, že súhlasíte s týmito dokumentmi.



## Pokra ujte v inštalácii

Na pokra ovanie inštalácie jednoducho kliknite na tla idlo **Inštalova teraz**. Systém vás požiada o zadanie licen ného ísla a potom už bude proces inštalácie prebieha v plne automatickom režime. Vä šine používate ov odporú ame použi túto štandardnú možnos inštalácie **AVG PC TuneUp** s nastaveniami preddefinovanými dodávate om programu.

Prípadne máte k dispozícii možnos **Vlastná inštalácia**, a to vo forme hypertextového odkazu umiestneného pod tla idlom **Pokra ova**. Vlastnú inštaláciu by mali používa len skúsení používatelia. Ak sa rozhodnete pre tento druh inštalácie, budete presmerovaní na dialógové okno <u>Prispôsobi inštaláciu</u>, kde môžete zada svoje nastavenia (pred tým sa zobrazí výzva na vyplnenie licen ného ísla).

# 2.2. Zadajte vaše licenčné číslo

V dialógovom okne **Zadajte vaše licen né íslo** budete vyzvaní aktivova si svoju licenciu jej vpísaním *(alebo použitím metódy kopírova a prilepi )* do príslušného textového po a:



Upozor ujeme, že toto dialógové okno sa nezobrazí, ak inštalujete 14-d ovú skúšobnú verziu AVG PC TuneUp. Vždy si však môžete zakúpi licen né íslo aj neskôr a aktivova si aplikáciu pomocou <u>Ovládacieho panela</u> – otvorte ponuku "Pomocník" na <u>Paneli ponúk</u>, kliknite na položku "Aktivova produkt" a zadajte licen né íslo (možno bude potrebné použi nižšie popísanú metódu Kopírova a prilepi ).

### Kde nájdem svoje licen né íslo?

Predajné íslo sa nachádza na obale disku CD v škatuli **AVG PC TuneUp**. Licen né íslo sa bude nachádza v potvrdzovacom e-maile, ktorý ste dostali po zakúpení produktu **AVG PC TuneUp** online. íslo sa musí zada presne tak, ako je uvedené. Ak máte k dispozícii licen né íslo v digitálnej podobe (*v e-mailovej správe*), na jeho vloženie vám odporú ame použi funkciu kopírova a prilepi.



### Ako používa metódu Kopírova a prilepi

Pomocou metódy *Kopírova a prilepi* zadajte licen né íslo AVG PC TuneUp do programu. Tak zabezpe íte zadanie správneho ísla. Postupujte pod a nasledujúcich pokynov.

- Otvorte e-mail s vaším licen ným íslom.
- Kliknite avým tla idlom myši na za iatok licen ného ísla, podržte tla idlo stla ené a presu te kurzor myši na koniec ísla. Potom tla idlo uvo nite. íslo by sa malo teraz zvýrazni.
- Stla te a podržte kláves Ctrl a potom stla te kláves C. Tým íslo skopírujete.
- Nasmerujte kurzor a kliknite na miesto, kam chcete skopírované íslo vloži, t. j. do textového po a dialógového okna **Zadajte vaše licen né íslo**.
- Stla te a podržte kláves Ctrl a potom stla te kláves V. Tým prilepíte íslo na vybrané miesto.

### Pokra ujte v inštalácii

V dolnej asti dialógového okna môžete vidie tla idlo **Pokra ova**. Tla idlo sa aktivuje zadaním vášho licen ného ísla. Po aktivácii jednoducho kliknite na toto tla idlo, aby ste spustili proces inštalácie.

# 2.3. Prispôsobiť inštaláciu

Dialógové okno Prispôsobi inštaláciu vám umož uje nastavi doplnkové parametre inštalácie:

5	AVG	<b>• ×</b>
+	Prispôsobiť inštaláciu	
	Kam chcete umiestniť inštaláciu? C:\Program Files\AVG Zmeniť umiestnenie	
	Inštalovať tera	ız



## Kam chcete umiestni inštaláciu?

Tu môžete ur i , kam chcete nainštalova túto aplikáciu. Adresa v textovom poli ozna uje navrhnuté umiestnenie v prie inku Programové súbory. Ak by ste sa rozhodli pre iné umiestnenie, kliknite na odkaz **Zmeni umiestnenie**, ktorým otvoríte nové okno so stromovou štruktúrou vášho disku. Potom prejdite na želané umiestnenie a potvr te.

### Pokra ujte v inštalácii

Na pokra ovanie inštalácie jednoducho kliknite na tla idlo *Inštalova teraz*. Prípadne, ak potrebujete zmeni i overi vaše jazykové nastavenia, sa môžete vráti o jeden krok na predchádzajúce dialógové okno pomocou

tla idla šípky 🗲 v hornej asti tohto dialógového okna.

# 2.4. Inštaluje sa AVG PC TuneUp

Po potvrdení spustenia inštalácie v predchádzajúcom dialógovom okne sa spustí proces inštalácie v plne automatickom režime a nevyžaduje žiadne zásahy:



Po dokon ení procesu inštalácie budete automaticky presmerovaní na alšie dialógové okno.



# 2.5. Uvítacie dialógové okno

Toto dialógové okno je prvé okno, ktoré sa zobrazí po úspešnom dokon ení inštalácie AVG PC TuneUp:



Kliknutím na tla idlo **Skontrolova teraz** môžete okamžite spusti funkciu <u>Údržba</u> a hne skontrolova, i má váš po íta nejaké naliehavé problémy. Ak teraz nemáte záujem skontrolova, i sa vo vašom po íta i nachádzajú nejaké chyby a skryté nevyžiadané súbory, kliknite na odkaz **Presko i kontrolu**. Hlavný <u>AVG</u> <u>PC TuneUp Ovládací panel</u> ostane otvorený, aby ste mohli v budúcnosti kedyko vek vykona údržbu aj iné innosti.



# 3. Ovládací panel

Nový ovládací panel **AVG PC TuneUp** je centrálnym prístupovým bodom pre všetky funkcie a možnosti optimalizácie.



### Celkový stav optimalizácie

Celkový stav optimalizácie (kruh v hornej asti tejto obrazovky) zobrazuje, nako ko už využívate možnosti, ktoré vám prináša **AVG PC TuneUp**. Zobrazená percentuálna hodnota je vlastne súhrnom výsledkov optimalizácie v jednotlivých kategóriách optimalizácie (Údržba, Zrýchli, Uvo ni miesto a Odstráni problémy).

### Režim po íta a

V asti Režim po íta a si môžete vybra, ktorý režim opera ného systému Windows chcete zapnú.

Viac informácií nájdete v kapitole Režimy po íta a.

### **Režim Lietadlo**

Táto as je aktívna len v notebookoch, v iných po íta och je neaktívna (sivá). Jednoduchý spína umož uje vypnú všetky innosti bezdrôtových sietí v notebooku.

Viac informácií nájdete v asti Režim Lietadlo.



### **Rescue Center**

Toto tla idlo použite na vrátenie zmien, ktoré ste vykonali pomocou **AVG PC TuneUp**, alebo vykonanie obnovení systému.

Viac informácií nájdete v asti Ochrana systému.

### Panel ponúk

V paneli ponúk máte prístup k dialógovému oknu centrálnych nastavení programu **AVG PC TuneUp** a k informáciám o programe a jednotlivých nástrojoch.

Viac informácií nájdete v asti Panel ponúk.

### Pä dlaždíc kategórií

Hlavná oblas ovládacieho panela **AVG PC TuneUp** pozostáva z dlaždíc piatich kategórií, o vám dáva rýchly prístup ku k ú ovým funkciám **AVG PC TuneUp** roztriedeným pod a témy.

## Údržba

Táto kategória vám umož uje uchováva výkon systému optimalizovaný a vy isti svoj po íta jediným kliknutím myši.

Viac informácií nájdete v asti Údržba.

#### Zrýchli

V rámci tejto kategórie môžete deaktivova alebo odinštalova nepotrebné programy a vy isti systém a údaje.

Viac informácií nájdete v asti Zrýchlenie.

Uvo ni miesto

V rámci tejto kategórie môžete zo systému systematicky vymazáva nepotrebné údaje.

Viac informácií nájdete v asti Uvo nenie miesta.

#### Odstráni problémy

V rámci tejto kategórie nájdete jednoduché riešenia akýchko vek problémov, ktoré sa môžu vyskytnú.

Viac informácií nájdete v asti Odstráni problémy.

#### Všetky funkcie

Táto kategória uvádza všetky funkcie, ktoré sú k dispozícii v AVG PC TuneUp, zoradené pod a oblasti použitia.

Viac informácií nájdete v asti <u>Všetky funkcie</u>.



# 3.1. Ochrana systému

V nasledujúcich kapitolách sa dozviete, **ako** môžete pomocou nástroja **AVG Rescue Center** vráti zmeny vykonané programom **AVG PC TuneUp**. Pomocou nástroja **AVG Rescue Center** môžete vykona aj obnovenie systému, t. j. vrátenie zmien vykonaných **inak** ako programom **AVG PC TuneUp**.

### Obnovenie systému

**AVG Rescue Center** dokonca umož uje vráti nielen zmeny vykonané programom **AVG PC TuneUp**, ale aj inými aplikáciami. **AVG Rescue Center** na tento ú el ponúka integráciu s funkciou obnovenia systému Windows.

Systém Windows pravidelne vytvára body obnovenia. Ak by sa systém za al správa inak, než by mal, vždy ho môžete vráti na niektorý z týchto bodov obnovenia. Tým sa obnoví predošlý stav systému a zmeny vykonané od tohto bodu sa stratia.

### Kde nájdem AVG Rescue Center?

**AVG Rescue Center** je vždy v dosahu: aby ste prešli do **AVG Rescue Center**, kliknite na tla idlo **Rescue Center** v pravom spodnom rohu ovládacieho panela. Toto tla idlo sa nachádza aj v jednotlivých nástrojoch.

# 3.1.1. Vrátenie zmien

Spustite nástroj **AVG Rescue Center** kliknutím na tla idlo **Rescue Center** v pravom spodnom rohu ovládacieho panela.

Nástroj môžete spusti aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Otvori Rescue Center v asti AVG PC TuneUp.

V pravom st pci **AVG Rescue Center** sa zobrazuje zoznam všetkých uložených záloh usporiadaných pod a nástroja alebo dátumu a pri každej položke je uvedený po et zmenených nastavení, as zmeny a miesto na disku uvo nené zmenami.

### Zobrazenie podrobností

Tla idlom **Podrobnosti** zobrazíte presný protokol všetkých vykonaných zmien. Tento protokol je však ur ený iba na prezeranie. Nie je možné vráti len vybrané zmeny. Z tohto dôvodu môže by nutné obnovi množstvo zbyto ných súborov, kým budete môc použi jeden konkrétny súbor, ktorý ste omylom vymazali.

# Vymaza

Ak ste si istí, že zálohu nebudete viac potrebova, môžete ju natrvalo vymaza použitím tohto tla idla.

### Obnovi

Toto tla idlo slúži na obnovenie systému do stavu pred vybranou zálohou.



# 3.1.2. Obnovenie systému

Spustite nástroj **AVG Rescue Center** kliknutím na tla idlo **Rescue Center** v pravom spodnom rohu ovládacieho panela.

Nástroj môžete spusti aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Otvori Rescue Center v asti AVG PC TuneUp.

### Kliknite na Obnovenie systému.

V pravom st pci nástroja **AVG Rescue Center** sa zobrazí zoznam všetkých uložených záloh a tiež as, kedy bola príslušná položka zmenená.

# Vytvori zálohu

Použitím tohto tla idla vytvoríte bod obnovenia systému. Tomuto bodu môžete prideli názov, aby ste príslušný stav systému neskôr vedeli rozozna.

Ke že v bode obnovenia systému sa uloží stav vašich konfigura ných a systémových súborov, odporú ame vám ho vytvori vždy pred vykonaním akejko vek významnej zmeny systému (ako napríklad inštalovanie programu). Ak sa po as inštalácie nie o pokazí alebo po íta viac nepracuje tak, ako obvykle, môžete ho kedyko vek obnovi do pôvodného stavu.

### Vymaza

Ak ste si istí, že zálohu nebudete viac potrebova, môžete ju natrvalo vymaza použitím tohto tla idla.

### Obnovi

Toto tla idlo slúži na obnovenie systému do stavu pred vybranou zálohou. Budete musie reštartova systém.

Táto funkcia je užito ná, ak po íta po zmene v systéme nefunguje správne.

Najprv vyberte najnovší možný bod obnovenia, aby sa zabránilo vráteniu príliš mnohých zmien systému.

# 3.1.3. Zmena nastavení

Niektoré z nastavení nástroja AVG Rescue Center je možné zmeni . V nástroji AVG Rescue Center kliknite

na tla idlo Nastavenia.

Do týchto nastavení môžete vstúpi aj z ovládacieho panela. Na <u>paneli ponúk</u> kliknite na **Nastavenia** a nájdite položku **Ochrana nástrojom Rescue Center** (v zozname na avej strane novo otvoreného dialógového okna konfigurácie).

### Ochrana nástrojom Rescue Center

Každý nástroj programu **AVG PC TuneUp** je štandardne chránený nástrojom **AVG Rescue Center**. Túto podporu môžete pri jednotlivých nástrojoch deaktivova zrušením za iarknutia príslušných polí ok.



# Zálohy

Tu môžete nastavi, ako dlho sa majú jednotlivé zálohy nástroja **AVG Rescue Center** uchováva. Štandardné nastavenie je automaticky vymaza zálohy po dvoch týžd och a uklada maximálne 60 záloh.

Ochranu nástrojom AVG Rescue Center príliš neobmedzujte len preto, aby ste ušetrili miesto na disku. V prípade problémov je táto ochranná funkcia ve mi užito ná ako posledná možnos a oby ajne má vä ší význam ako ušetrenie malého priestoru na pevnom disku.



# 4. Režimy počítača

V asti Režim po íta a si môžete wbra, ktorý režim opera ného systému Windows chcete zapnú.



### Úsporný režim

Pomocou Úsporného režimu AVG môžete zníži spotrebu energie po íta a tak, že vypnete obrazovku, hardvérové sú asti alebo nepotrebné funkcie.

Viac informácií nájdete v asti Úsporný režim.

### Štandardný režim

Štandardný režim je bežný prevádzkový stav systému Windows.

Viac informácií nájdete v asti Štandardný režim.

### Turbo režim

Pomocou AVG Turbo režimu môžete kedyko vek docieli alšie zvýšenie výkonu systému pod a svojich potrieb.

Viac informácií nájdete v asti Turbo režim.

# 4.1. Úsporný režim

V tejto kapitole sa dozviete, o sa presne stane, ke po íta prepnete do Úsporného režimu, a kedy to môže by užito né. Okrem toho tu nájdete pokyny, ako zapnú a nakonfigurova Úsporný režim.

### Na o slúži Úsporný režim?

Úsporný režim je inteligentný nástroj programu AVG PC TuneUp na úsporu energie. Úsporný režim poskytuje okamžitú úsporu energie, kedyko vek to potrebujete. Ke svoj po íta prepnete do Úsporného režimu, tento režim zníži množstvo energie, ktoré spotrebováva hardvér a úlohy, programy a funkcie, ktoré sú spustené na pozadí, a pritom nie sú nevyhnutne potrebné. Tieto funkcie sa vypnú, o môže výrazne zníži spotrebu energie (a tým aj náklady na elektrinu).

# Kedy mám zapnú Úsporný režim?

Prepnutím do Úsporného režimu môžete výrazne zníži spotrebu energie stolového po íta a alebo pred ži výdrž batérie notebooku, ak ho nemáte možnos zapoji do elektrickej zásuvky. Ale pozor, ak aktivujete Úsporný režim, zárove tým vypnete niektoré funkcie a tie potom nebudú k dispozícii, až kým Úsporný režim znova nevypnete.



## Ako zistím, ko ko energie ušetril Úsporný režim?

**Sprievodca konfiguráciou Úsporného režimu** pomocou semaforového systému znázor uje, ko ko energie šetrí vaše sú asné nastavenie. Ak je panel umiestnený napravo od celkovej úspory zelenej farby, úspora energie je vysoká. Žltý panel znamená miernu úsporu energie a ervený panel znamená nízku úsporu energie.

Napríklad aktuálnu úrove úspory energie v oblasti **Služby** je možné vidie pod a farby panela, ktorý sa nachádza v naviga nom paneli v pravej asti.

### Ako prepnú po íta do Úsporného režimu

V avej spodnej asti ovládacieho panela **AVG PC TuneUp** sa nachádzajú tri prepína e. Úsporný režim sa zapína avým tla idlom prepína a. Ke kliknete na toto tla idlo prepína a, po íta sa prepne do Úsporného režimu. V oznamovacej oblasti panela úloh sa potom zobrazí ikona AVG, ktorá oznamuje, že Úsporný režim je zapnutý.



Prepína Úsporného režimu je prístupný aj priamo prostredníctvom ikony **AVG PC TuneUp** v oznamovacej oblasti panela úloh. Kliknite na ikonu avým tla idlom. Otvorí sa prekrývacie okno s prepína om Úsporného režimu v avo dole.

### Ako zisti, i je Úsporný režim zapnutý

Ak je zapnutý Úsporný režim, v oznamovacej oblasti panela sa zobrazuje ikona **AVG PC TuneUp** (v pravom dolnom rohu ved a asu), ktorá ukazuje, že Úsporný režim je zapnutý. Túto ikonu poznáte aj z ovládacieho panela.

#### Ako nakonfigurova vlastný Úsporný režim AVG

Pri prvom zapnutí Úsporného režimu sa otvorí okno, v ktorom môžete zvoli vlastné nastavenia Úsporného režimu. Môžete sa rozhodnú používa predvolené nastavenie Úsporného režimu alebo režim nakonfigurova pod a vlastných požiadaviek.

Viac informácií nájdete v asti Nastavenia Úsporného režimu.

# 4.1.1. Nastavenia Úsporného režimu

Spustite sprievodcu konfiguráciou AVG Úsporného režimu – kliknite na Nastavenia na paneli ponúk ovládacieho panelu, zvo te oblas Úsporný režim a tam kliknite na tla idlo Otvori sprievodcu konfigurácie. Prípadne otvorte z ovládacieho panela obrazovku Všetky funkcie a kliknite na malé tla idlo s ozubeným kolesom ved a záznamu Zapnú úsporný režim (pod možnos ou Po íta).



Pozor, ak je Úsporný režim už zapnutý, nemusíte spúš a sprievodcu znova. Nastavenia Úsporného režimu môžete zmeni priamo v centrálnom konfigura nom dialógovom okne programu AVG (položka Úsporný režim). Jednoducho ozna te (alebo odzna te) správne polí ka a kliknite na Použi.

Svoj vlastný Úsporný režim si teraz môžete nastavi tak, že vyberiete hardvérové sú asti, služby a funkcie, ktoré sa do asne vypnú, ke je Úsporný režim zapnutý. ím viac prvkov necháte vypnutých, tým výraznejšia bude úspora energie.

### Všeobecné nastavenia

Tu môžete ur i, i majú by k dispozícii aj konfigura né funkcie, ktoré znižujú výkon systému a vypnú vizuálne efekty. Môžete tiež ur i, i má zosta Úsporný režim zapnutý aj po reštartovaní po íta a.

### Obrazovka

Obrazovka po íta a môže využíva viac energie než hardvérové sú asti, ako napríklad pevný disk alebo procesor. Znížením jasu obrazovky alebo jej vypnutím, ke sa po íta nepoužíva, sa významne znižuje spotreba energie.

### Jas obrazovky (len pre notebooky)

Všeobecné: Toto nastavenie ur uje, ako sa má zníži jas obrazovky, ke je zapnutý Úsporný režim.

Stmievanie obrazovky: Toto nastavenie ur uje, ako by mal by znížený jas obrazovky pri stmievaní, ke je zapnutý Úsporný režim.

#### Správanie obrazovky

Vypnú : Toto nastavenie ur uje, po akom ase sa obrazovka vypne, ke je zapnutý Úsporný režim.

Stmievanie (len pre notebooky): Toto nastavenie ur uje, po akom ase obrazovka stmavne, ke je zapnutý Úsporný režim.

### Hardvér

Ke do asne vypnete hardvérové sú asti, zníži sa spotreba energie po íta a. Okrem toho v každom po íta i beží na pozadí viacero služieb, ktoré rozpoznávajú pripojené zariadenia a poskytujú potrebné funkcie na používanie týchto zariadení. Ke chcete zníži spotrebu energie po íta a, môžete toto nastavenie obmedzi.

#### Hardvérové sú asti

Úsporný režim pevného disku: Toto nastavenie ur uje, po akom ase prejde pevný disk do úsporného režimu, ke je zapnutý Úsporný režim.

Nastavenia úspory energie procesora: Toto nastavenie ur uje rozsah úspory energie procesora, ke je zapnutý Úsporný režim.

Nastavenia úspory energie bezdrôtového adaptéra (len v systémoch Windows Vista a Windows 7): Toto nastavenie ur uje rozsah úspory energie bezdrôtového adaptéra, ke je zapnutý Úsporný režim.



### Pripojenie externých zariadení

Synchronizácia s mobilnými zariadeniami: Toto nastavenie zabráni synchronizácii adries, e-mailov, hudobných súborov at . s mobilným telefónom alebo prenosným prehráva om médií a súvisiace programy sa pri pripojení zariadenia nespustia automaticky, kým je Úsporný režim zapnutý.

Podpora pre digitálne kamery a skenery: Toto nastavenie znamená, že pri zapnutom Úspornom režime nebude možné importova obrázky z digitálneho fotoaparátu ani skenova .

### Služby

Opera ný systém vykonáva omnoho viac úloh, než si vä šina používate ov uvedomuje. Mnoho programov a služieb beží neustále na pozadí, aj ke to nie je potrebné, a využíva energiu zbyto ne. Ak niektoré z týchto funkcií nikdy nepoužívate, môžete ich deaktivova a trvalo zníži spotrebu energie po íta a.

#### Funkcie na pozadí

Zdie anie knižnice médií v sieti: Pri tomto nastavení ostatné sie ové zariadenia nemajú prístup k vašim obrázkom, videám alebo hudbe v mediálnej knižnici, kým je Úsporný režim zapnutý. Úsporný režim však nemá vplyv na zdie anie prie inkov v sieti.

Rýchle vyh adávanie pomocou vytvárania indexu: Pri tomto nastavení systém Windows nevytvára index súborov a e-mailov, kým je Úsporný režim zapnutý. Vypnutím tohto nastavenia sa zna ne spomalí vyh adávanie.

Zasielanie správ o chybách: Pri tomto nastavení sa nebudú zaznamenáva žiadne údaje o chybách a nebude prebieha žiadna komunikácia so spolo nos ou Microsoft o spadnutých programoch a iných chybách, kým je Úsporný režim zapnutý.

Podpora pre virtuálne po íta e: (Toto nastavenie je dostupné iba vtedy, ak máte v po íta i nainštalovaný softvér pre virtuálne zariadenia.) Toto nastavenie wypne funkcie na pozadí slúžiace na používanie virtuálnych zariadení, kým je Úsporný režim zapnutý.

#### Rôzne služby

Málo používané služby: Týmto nastavením vypnete služby, ktoré sú potrebné len za špecifických okolností (napr. v podnikových sie ach) alebo v osobitných situáciách (napr. inštalácia nových programov), kým je Úsporný režim zapnutý.

Špeciálne šifrovacie služby: Týmto nastavením sa vypnú služby na prihlasovanie k doméne, kým je Úsporný režim zapnutý.

Sie ové komunika né služby: Týmto nastavením sa po as zapnutia Úsporného režimu vypnú sie ové komunika né služby, ktoré sa používajú len zriedka, napr. faxové alebo tzv. peer-to-peer služby.

### Zobrazenie

Vizuálne efekty umož ujú atraktívny vzh ad rozhrania Windows, zaberajú však cenné miesto v pamäti. Predovšetkým pri menej výkonných grafických kartách môžete vypnutím vizuálnych efektov docieli zvýšenie výkonu po íta a.

Tip: Toto je ob úbený spôsob zvyšovania výkonu netbookov na trvalej báze.



### Vizuálne efekty

Špeciálne vizuálne efekty pre okná: Toto nastavenie vypne prieh adné efekty a tiene okien, okno náh adu v paneli úloh a trojrozmernú navigáciu medzi oknami, kým je Úsporný režim zapnutý.

Klasický vzh ad okien: Toto nastavenie využíva klasický vzh ad okien, ponúk a tla idiel systému Windows, kým je zapnutý Úsporný režim. Okrem toho je v systéme Windows XP deaktivované farebné rozhranie systému Windows a v novších systémoch Windows sú deaktivované prieh adné efekty a miniatúry okien na paneli úloh.

### Tapeta pracovnej plochy

Prezentácia: Toto nastavenie vypne prezentáciu na pozadí plochy, ke je zapnutý Úsporný režim.

# 4.2. Štandardný režim

Štandardný režim je predvolene zapnutý (pokia ste neprepli bu do Úsporného režimu alebo Turbo režimu).

V Štandardnom režime sú všetky funkcie AVG PC TuneUp dostupné bez obmedzenia.

# 4.3. Turbo režim

V tejto kapitole sa dozviete, **o sa presne stane**, ke prepnete do **Turbo režimu**, a **kedy je to užito né**. Okrem toho tu nájdete pokyny, **ako zapnú a nakonfigurova** Turbo režim.

# o je Turbo režim?

**Turbo režim** poskytuje okamžité zvýšenie výkonu, kedyko vek to potrebujete. Ke po íta prepnete do **Turbo režimu**, vykoná sa analýza na zistenie, ktoré z programov a funkcií momentálne bežiacich na pozadí nie sú nevyhnutne potrebné. Tieto programy sa zastavia alebo spomalia, ím sa získa alší výpo tový výkon, ktorý sa vyhradí pre reálne spustené programy.

# Ako funguje Turbo režim?

Nasledujúce obrázky ilustrujú vnútorné procesy s programami v po íta i, ktoré práve používate (zelená) a ktoré prebiehajú na pozadí (modrá). Tu vidíte, ako po íta za ne pracova, ke sa aktivuje Turbo režim:



Zelené krúžky predstavujú tie programy, ktoré sa majú zrýchli pomocou Turbo režimu. Modré kosoštvorce sú všetky programy a funkcie, ktoré vôbec nie sú potrebné, ke je Turbo režim zapnutý. Ke že sa programy vypli, všetok výpo tový výkon po íta a je k dispozícii pre požadované programy.

Okrem programov, ktoré sa práve používajú (zelená), beží aj mnoho iných programov na pozadí, ktoré na svoju prácu vôbec nepotrebujete (modrá). Ak si takéto procesy na pozadí zrazu za nú vyžadova obrovské množstvo



opera ného výkonu, pripíše sa im menšia priorita tak, aby programy, ktoré potrebujete, mohli plynulo pokra ova v práci.

# Kedy zapnú Turbo režim?

Pomocou Turbo režimu môžete napríklad zrýchli po íta ové hry, u ah i prácu s programami náro nými na výkon alebo zabráni sekaniu i zam zaniu videa pri prehrávaní. Ale pozor, ak aktivujete Turbo režim, zárove tým vypnete niektoré funkcie a tie potom nebudú k dispozícii dovtedy, kým Turbo režim znova nevypnete.

### Ako prepnú po íta do Turbo režimu

V avej spodnej asti ovládacieho panela **AVG PC TuneUp** sa nachádzajú tri prepína e. Turbo režim sa zapína prepína om na pravej strane. Ke kliknete na tento prepína , po íta sa prepne do Turbo režimu. V oznamovacej oblasti panela úloh sa potom zobrazí ikona AVG, ktorá oznamuje, že Turbo režim je zapnutý.



Prepína Turbo režimu je prístupný aj priamo prostredníctvom ikony **AVG PC TuneUp** v oznamovacej oblasti panela úloh. Kliknite na ikonu avým tla idlom. Otvorí sa prekrývacie okno s prepína om Turbo režimu vpravo dole.

#### Ako zisti, i je Turbo režim zapnutý

Ak je Turbo režim zapnutý, v oznamovacej oblasti panela úloh sa zobrazuje ikona **AVG PC TuneUp** (v pravom dolnom rohu ved a hodín), ktorá ukazuje, že Turbo režim je zapnutý. Túto ikonu poznáte aj z ovládacieho panela.

### Ako nakonfigurova svoj vlastný Turbo režim AVG

Pri spustení Turbo režimu po prvýkrát sa zobrazí **Sprievodca konfiguráciou Turbo režimu**, ktorý vám pomôže vytvori si vlastný prispôsobený Turbo režim. Sprievodca je integrovaný do nového centrálneho konfigura ného dialógového okna programu **AVG PC TuneUp**.

Viac informácií nájdete v asti Nastavenia Turbo režimu.

# 4.3.1. Nastavenia Turbo režimu

Spustite sprievodcu konfiguráciou **AVG Turbo režimu** kliknutím na **Nastavenia** v paneli ponúk ovládacieho panelu, zvo te oblas **Turbo režim** a tam kliknite na tla idlo **Otvori sprievodcu konfigurácie**. Prípadne otvorte z ovládacieho panela obrazovku **Všetky funkcie** a kliknite na malé tla idlo s ozubeným kolieskom ved a záznamu **Zapnú Turbo režim** (pod možnos ou **Po íta**).



Pozor, ak je Turbo režim už zapnutý, nemusíte spúš a sprievodcu znova. Nastavenia Turbo režimu môžete zmeni priamo v centrálnom konfigura nom dialógovom okne programu AVG (položka Turbo režim). Jednoducho ozna te (alebo odzna te) správne polí ka a kliknite na Použi.

V **Sprievodcovi konfigurácie Turbo režimu** si môžete nastavi svoj vlastný Turbo režim pomocou šiestich jednoduchých krokov – sta í si vybra, ktoré úlohy, programy a funkcie môžu by do asne deaktivované, aby sa výkonnos pri aktivovanom Turbo režime zvýšila. ím viac prvkov necháte vypnutých, tým vyššia bude získaná výkonnos. Vždy môžete do asne vypnú všetky navrhnuté funkcie a úlohy. Žiadne zo softvérových funkcií slúžiacich na ochranu pred vírusmi a internetovú bezpe nos sa nevypnú.

### Krok 1: Presunú automatické úkony údržby na neskôr

Úkony údržby spúš ané automaticky na pozadí sú dôležité pre starostlivos o po íta , ale vä šinou nie sú naliehavé. Môžu sa odloži na neskôr, aby nezaberali prostriedky potrebné pre prácu programov.

Presunú naplánované defragmentácie na neskôr: Tým zabránite spusteniu plánovanej defragmentácie pevného disku nástrojmi od spolo nosti Microsoft alebo iných známych výrobcov, kým je Turbo režim zapnutý.

Presunú naplánované úkony údržby na neskôr: Tým zabránite vykonávaniu úkonov automatickej údržby a plánovaných úloh nástrojov od spolo nosti Microsoft alebo iných výrobcov, kým je Turbo režim zapnutý. To zah a aj automatickú údržbu a automatické zálohovanie programom **AVG**.

Odloži automatické aktualizácie na neskôr: Ak si zvolíte túto možnos, dostanete upozornenie, ke budú k dispozícii aktualizácie programov, ale nebudú sa automaticky s ahova ani inštalova, kým je Turbo režim zapnutý.

### Krok 2: Obmedzi pripojenie k externým zariadeniam.

V každom po íta i beží na pozadí viacero služieb, ktoré rozpoznávajú pripojené zariadenia a poskytujú potrebné funkcie na používanie týchto zariadení. Obmedzením tejto podpory môžete získa viac prostriedkov pre svoje programy.

Vypnú synchronizáciu s mobilnými zariadeniami: Toto nastavenie zabráni synchronizácii adries, emailov, hudobných súborov at . s vaším mobilným telefónom alebo prenosným prehráva om médií a súvisiace programy sa pri pripojení zariadenia nespustia automaticky, kým je Turbo režim zapnutý.

Obmedzi podporu digitálnych kamier a skenerov: Spôsobí, že pri zapnutom Turbo režime nebude možné importova obrázky z digitálneho fotoaparátu ani skenova .

#### Krok 3: Redukova vizuálne efekty

Vizuálne efekty umož ujú atraktívny vzh ad rozhrania Windows, zaberajú však cenné miesto v pamäti. Predovšetkým pri menej výkonných grafických kartách môžete vypnutím vizuálnych efektov docieli zvýšenie výkonu po íta a.

Tip: Toto je ob úbený spôsob zvyšovania výkonu netbookov na trvalej báze.

Vypnú špeciálne vizuálne efekty: Toto nastavenie vypne prieh adné efekty a tiene okien, okno náh adu v paneli úloh a trojrozmernú navigáciu medzi oknami, kým je Turbo režim zapnutý.



Prepnú na klasický vzh ad okien: Toto nastavenie využíva klasický vzh ad okien, ponúk a tla idiel systému Windows, kým je zapnutý Turbo režim. Okrem toho je v systéme Windows XP deaktivované farebné rozhranie systému Windows a v novších systémoch Windows sú deaktivované prieh adné efekty a miniatúry okien na paneli úloh.

### Krok 4: Nastavi prostriedky po íta a pre optimálny výkon

Možnosti vášho po íta a sú obmedzené. Premyslené riešenie delenia prostriedkov vám pomôže výrazne zvýši výkon po íta a.

Tip: Ke že toto nastavenie neobmedzuje žiadne funkcie, tiež ho možno vrelo odporu i na dlhodobé používanie.

Bez oh adu na spotrebu energie zabezpe i optimálny výkon: Toto nastavenie používa plán úspory energie systému Windows "Maximálny výkon", kým je Turbo režim zapnutý. Tým sa zais uje maximálny výkon bez oh adu na spotrebu energie.

### Krok 5: Deaktivova funkcie na pozadí

Opera ný systém vykonáva omnoho viac úloh, než si vä šina používate ov uvedomuje. Mnoho programov a služieb beží neustále na pozadí, aj ke to nie je potrebné, a zaberá tak cenné prostriedky. Ak niektoré z týchto funkcií nikdy nepoužívate, môžete ich deaktivova a trvalo tak zvýši výkon po íta a.

Deaktivova zdie anie knižnice médií v lokálnej sieti: Pri tomto nastavení ostatné sie ové zariadenia nemajú prístup k vašim obrázkom, videám alebo hudbe v mediálnej knižnici, kým je Turbo režim zapnutý. Turbo režim však neovplyvní zdie anie prie inkov v sieti.

Vypnú rýchle vyh adávanie pomocou vytvárania indexu: Pri tomto nastavení systém Windows nevytvára index súborov a e-mailov, kým je Turbo režim zapnutý. Pozor, vypnutie tejto funkcie zna ne spomalí vyh adávanie.

Vypnú zasielanie správ o chybách: Pri tomto nastavení sa nebudú zaznamenáva žiadne údaje o chybách a nebude prebieha žiadna komunikácia so spolo nos ou Microsoft o spadnutých programoch a iných chybách, kým je Turbo režim zapnutý.

Vypnú podporu pre virtuálne po íta e: (Táto možnos je dostupná iba vtedy, ak máte v po íta i nainštalovaný softvér pre virtuálne zariadenia.) Toto nastavenie vypne funkcie na pozadí slúžiace na používanie virtuálnych zariadení, kým je Turbo režim zapnutý.

### Krok 6: alšie zvýšenie výkonu

Pri každom spustení systému Windows sa spustia aj služby, ktoré sa používajú len málokedy alebo nikdy. Tieto služby môžu zabra ve ké množstvo systémových prostriedkov a spomali po íta . Aby ste predišli nefungovaniu týchto služieb, ke ich budete potrebova, mali by ste ich vypína iba do asne na dosiahnutie vyššieho výkonu.

Vypnú málo používané služby: Týmto nastavením vypnete služby, ktoré sú potrebné len za špecifických okolností (napr. v podnikových sie ach) alebo v osobitných situáciách (napr. inštalácia nových programov), kým je Turbo režim zapnutý.



Vypnú špeciálne šifrovacie služby: Týmto nastavením sa vypnú služby na prihlasovanie k doméne, kým je Turbo režim zapnutý.

Vypnú sie ové komunika né služby: Týmto nastavením sa po as zapnutého Turbo režimu vypnú sie ové komunika né služby, ktoré sa používajú len zriedka, napr. faxové alebo tzv. peer-to-peer služby.

### Krok 7: Ako dlho mám necha Turbo režim zapnutý?

Turbo režim sa bu môže automaticky vypnú pri vypnutí po íta a, alebo môže osta zapnutý, kým ho nevypnete ru ne. Ak necháte Turbo režim trvalo zapnutý, môžete tým zrýchli aj proces spúš ania systému.

Ale pozor: aby sa výkon systému zvýšil, funkcie, ktoré ste vybrali v sprievodcovi konfiguráciou, musia by vypnuté. Ak vám pri zapnutom Turbo režime chýba potrebná funkcia, vypnite Turbo režim a zme te si nastavenia, aby pri alšom zapnutí Turbo režimu bola táto funkcia k dispozícii.

Sprievodcu zatvorte kliknutím na Dokon i .



# 5. Režim Lietadlo

Táto funkcia je aktívna len v notebookoch, inak je celá oblas neaktívna (sivá).

Prepína **Režimu lietadlo** umož uje iasto ne vypnú aktivitu bezdrôtovej siete na notebooku. To zah a nasledovné:

- *Wi-Fi* technológia, ktorá umož uje elektronickému zariadeniu výmenu dát alebo pripojenie na internet bezdrôtovo použitím rádiových v n.
- *Bluetooth* bezdrôtová technológia ur ená na výmenu dát na krátku vzdialenos použitím rádiových prenosov s krátkou vlnovou d žkou.

Pozor, pri prvom použití tejto funkcie sa zobrazí informa né dialógové okno s otázkou, i skuto ne chcete zapnú **Režim lietadlo**. Môžete však jednoducho nastavi, aby sa táto informácia viac nezobrazovala (ozna ením príslušného za iarkavacieho polí ka).



# 6. Panel ponúk

V paneli ponúk máte prístup k dialógovému oknu centrálnych nastavení programu **AVG PC TuneUp** a k informáciám o programe a jednotlivých nástrojoch.

### Ponuka "Nastavenia"

Kliknutím na **Nastavenia** sa dostanete do dialógového okna centrálnej konfigurácie **AVG PC TuneUp**. Tu si môžete program prispôsobi vašim požiadavkám, použi nastavenia údržby a konfigurova Live optimalizáciu **AVG**, Turbo režim **AVG**, kontrolu aktualizácií a mnoho iných nástrojov programu **AVG PC TuneUp**.

### Ponuka "Pomocník"

Ponuka **Pomocník** vám poskytuje prístup k pomocníkovi tohto programu. Môžete taktiež kliknú na odkaz a ís priamo na webovú stránku AVG. Môžete tiež kliknú na položku **Aktivova produkt**, ktorá slúži na zadanie licen ného ísla a aktiváciu **AVG PC TuneUp**, alebo položku **Zaregistrova produkt**, ak chcete získa prístup k doplnkovej používate skej podpore a špeciálnym ponukám. A nakoniec položka **Informácie** slúži na otvorenie okna s podrobnými informáciami o vašej verzii **AVG PC TuneUp**. Tieto informácie môžu by užito né, ak potrebujete kontaktova technickú podporu.



# 7. Údržba

V tejto kapitole sa dozviete, ako možno pomocou nástrojov Údržba 1 kliknutím alebo Automatická údržba udržiava optimalizovaný výkon systému a istý po íta , aby systém pracoval rýchlo a spo ahlivo.

AVG. PC TuneUp®				⊕ Ďalšie produkty od AVG │ Na	stavenia	Pomocník <del>v</del>	•	×
		<b>Údržba</b> Prebieha kontrola	R	Zistené: 289 problém	v			
		Problémy v registroch		Zistené: 235 problémo	v >			
	4	Poškodené odkazy		Zistené: 54 problémo	v >			
	8	Vyrovnávacia pamäť a protokoly systému		Prebieha kontrola.	O			
	0	Údaje prehliadača						
	្ម	Zapínanie a vypínanie						
		Fragmentácia disku						
			Zrušiť					

# 7.1. Údržba 1 kliknutím

Údržba 1 kliknutím je vhodná predovšetkým pre tých používate ov, ktorí chcú sami nastavi as údržby a chcú sledova jej priebeh. Údržbu 1 kliknutím môžete spusti kliknutím na dlaždicu Údržba (prvá dlaždica z ava v ovládacom paneli). Po vykonaní údržby prostredníctvom Údržby 1 kliknutím sa zobrazia bližšie podrobnosti o všetkých nájdených problémoch.

Predvolene vykonáva Údržba 1 kliknutím tieto úkony:

• Vy istí register

Po nejakom ase centrálny register systému Windows zaplnia stovky nadbyto ných položiek. Medzi ne patria odkazy na neexistujúce súbory, položky viazané na dávno vymazané programy a chybné záznamy. Register sa vy istí a v aka tomu bude systém Windows pracova rýchlo a bez problémov.

• Odstráni poškodené odkazy

**Údržba 1 kliknutím** vyh adáva a automaticky vymazáva poškodené odkazy z pracovnej plochy, ponuky Štart a panela na rýchle spustenie úloh. Sú asne vyh adáva chybné položky v zoznamoch histórie rôznych programov ako Windows Media Player alebo Microsoft Office.



• Vymazaním nepotrebných súborov uvo ní miesto na disku

Takzvané "do asné" súbory sú zbyto nou zá ažou. Systém Windows a programy vytvárajú na pevnom disku do asné súbory kvôli do asnému uloženiu niektorých nastavení alebo údajov. Ak sa príslušný program zatvorí, tieto súbory by sa z neho mali vymaza . asto sa však stáva, že pri zatváraní program po sebe "zabudne" uprata , takže po ur itom ase môžu pevný disk zaplni nepotrebné údaje. **Údržba 1 kliknutím** spo ahlivo vymazáva všetky do asné súbory a prie inky z pevného disku.

• Vy istí prehliada

Po as surfovania na internete prehliada ukladá do po íta a množstvo rôznych údajov. Údržba 1 kliknutím istí vyrovnávaciu pamä a históriu s ahovania prehliada a.

• Optimalizuje spúš anie a vypínanie systému

Niektoré programy, ktoré sa automaticky spúš ajú pri každom spúš aní systému, zbyto ne spoma ujú proces spúš ania. Automaticky spúš ané programy, ktoré sú jednozna ne zbyto né, tu možno vypnú .

• Defragmentuje pevný disk

Program **AVG PC TuneUp** na pozadí mení usporiadanie súborov a prie inkov, aby sa dali rýchlo na íta . Pravidelná defragmentácia je ve mi dôležitá, a to najmä vtedy, ke sa štruktúra údajov pevného disku asto mení, napríklad z dôvodu presúvania i vymazávania súborov alebo inštalovania nových programov. Defragmentácia sa však vykonáva len vtedy, ke je to potrebné. Aj ke sa ur í, že defragmentácia je potrebná, môžete vybra , i prebehne rýchla alebo dôkladná defragmentácia alebo i jej typ bude závisie od výsledkov analýzy.

**AVG PC TuneUp** deteguje disky SSD. Tie sa neanalyzujú ani nedefragmentujú, pretože ich prostredníctvom defragmentácie nie je možné optimalizova, ba dokonca by ich mohla poškodi.

# 7.2. Automatická údržba

**Automatická údržba** je užito ná najmä pre používate ov, ktorí si nechcú robi starosti s údržbou po íta a. Ako nazna uje už názov, **Automatická údržba** pravidelne a automaticky vykonáva najdôležitejšie úkony údržby systému na zabezpe enie rýchleho a stabilného fungovania systému Windows.

Automatická údržba je tiež nakonfigurovaná na vykonávanie všetkých úkonov údržby. Rozdiel spo íva v tom, že prebieha na pozadí a vy dostanete len oznámenie o jej prebehnutí.

# Vykonanie údržby

Môžete ur i , i a kedy má **Automatická údržba** automaticky prebehnú na pozadí. Automatická údržba môže dokonca prebieha po as režimu ne innosti, takže sa spustí napríklad vtedy, ke nepracujete na po íta i a nie sú potrebné žiadne programy na pozadí. Tak vás **Automatická údržba** nebude nikdy ruši pri práci. Ak si vyberiete túto možnos , po uplynutí zadaného po tu dní sa program pokúsi o údržbu po as najbližšej ne innosti po íta a. Predvolene sú nastavené tri dni.

Ak aktivujete túto možnos a v priebehu týžd a neprebehne kompletná údržba z dôvodu, že as ne innosti po íta a nebol dostato ne dlhý, údržba prebehne bez oh adu na as ne innosti. Týmto spôsobom je zabezpe ené, aby sa údržba dlho neodkladala.



Pri plánovanej údržbe je priebeh podobný: Ak je v ase naplánovanej údržby po íta vypnutý, **Automatická údržba** sa za ne 5 minút po najbližšom zapnutí PC. Táto možnos môže by aj deaktivovaná.

Ak je po íta prenosný, okrem alších možností môžete ur i , že nechcete, aby údržba prebiehala po as odpojenia od napájania, aby sa tým zbyto ne neskracovala výdrž batérie. Táto možnos je predvolene aktivovaná.

# 7.3. Zmena nastavení údržby

Na ovládacom paneli kliknite na tla idlo s ozubeným kolieskom na dlaždici **Údržba** (je to prvá dlaždica z ava). Otvorí sa dialógové okno konfigurácie **AVG PC TuneUp** so samostatnými as ami pre **Automatickú údržbu** a **Údržbu 1 kliknutím**. Tu nakonfigurujte svoje nastavenia.

Okno nastavení údržby môžete otvori aj tak, že prejdete na Všetky funkcie v ovládacom paneli a vyberiete položku Nastavenia v asti AVG PC TuneUp, alebo kliknite v paneli ponúk ovládacieho panela na Nastavenia a vyberte oblas Automatická údržba alebo Údržba 1 kliknutím.

Ke že **AVG PC TuneUp** chce prednostne poskytova komplexnú údržbu po íta a, všetky úkony údržby sú predvolene aktivované v prípade **Automatickej údržby** aj **Údržby 1 kliknutím**. Ak nechcete, aby boli niektoré úkony údržby vykonané, môžete ich z údržby vynecha . Napríklad ak chcete vykona defragmentáciu pevného disku ru ne, jednoducho zrušte za iarknutie polí ka **Defragmentova pevné disky**.



# 8. Zrýchlenie

Váš po íta nepracuje vždy celkom pod a vašich predstáv. asto trvá celú ve nos, kým sa na ítajú jednotlivé programy alebo uložia súbory a vy za ínate pochybova o výkonnosti vášho po íta a. Ale v mnohých prípadoch to nemá ni spolo né s hardvérom. Problém je spôsobený programami spustenými bez vášho vedomia alebo zvyškami programov, ktoré neboli úplne odstránené z po íta a po as procesu odinštalovania.

Všetky zmeny systému monitoruje nástroj AVG Rescue Center a v prípade potreby je ich možné vráti .

A 🚰	VG. PC Tunel	Jb <sub>®</sub>	Potenciá Zistené: 10	⊕ via l zrýchlenia o optimalizácií	cej od AVG   Nast	avenia   Pomocník ·	- ×
	✓ 15% opti	援 Vykonať	Programy i	na pozadí a pri spustení	89 Odporúč	🔆 Turbo re	
	ykonať ú Spustite údr spôsoby, ako	držbu Ešte i žbovú kontrolu počí o si ho zrýchliť, vyčis Kontrola	nebolo spustené tača a nájdite tiť a opraviť.				
	Zobraziť pro využívajúce (	gramy CPU	Zobraziť systémové informácie	Optimalizovať spúšťanie a vypír	nanie 🏾 🎢	Zobraziť správu o optimalizácii	

# Potenciál na zrýchlenie

Na tejto obrazovke môžete využi graf, aby ste zistili, ako ve mi už využívate možnosti **AVG PC TuneUp** na zvýšenie výkonu a údržbu systému a aký je ešte zostávajúci potenciál na optimalizáciu.

Zelené asti grafu v avo predstavujú nástroje, ktoré ste doposia využili na optimalizáciu, sivé asti grafu vpravo zas predstavujú otvorené možnosti optimalizácie. Ku každej asti grafu je priradená správa: správy pod zelenými as ami sú len informatívne – uvádza sa v nich, aké optimalizácie ste už vykonali. Správy pod sivými as ami grafu, ktoré predstavujú dosia nevyužitý potenciál na optimalizáciu, sú interaktívnejšie a umož ujú priamy prístup k problémom a ich okamžité riešenie.

Pod grafom sa zobrazujú aktuálne správy o už vykonaných úkonoch optimalizácie a o nevyužitom potenciáli. Ak kurzorom myši ukážete na niektorú z týchto astí, zobrazí sa príslušná správa. V prípade astí, v ktorých existuje nevyužitý potenciál, bude k dispozícii tla idlo (napr. **Skontrolova**, **Opravi** alebo **Zobrazi**). Kliknutím na otvoríte príslušný nástroj **AVG PC TuneUp**, prostredníctvom ktorého môžete tento nevyužitý potenciál využi.



### Na základe oho sa po íta potenciál na zrýchlenie?

Potenciál na zrýchlenie sa po íta na základe výsledkov analýzy týchto sekcií:

### Údržba

Aby sa táto sekcia považovala za optimalizovanú, musí by splnená jedna z nasledovných podmienok:

- Musí by aktivovaná automatická údržba so všetkými potrebnými úkonmi údržby alebo
- Jedenkrát za 14 dní sa musí vykonáva <u>údržba 1 kliknutím</u> so všetkými potrebnými úkonmi údržby.

#### Live optimalizácia

Aby sa táto sekcia považovala za optimalizovanú, mali by by aktivované dve možnosti Live optimalizácie. Tieto dve možnosti majú rovnakú váhu.

Viac informácií nájdete v asti Konfigurácia Live optimalizácie.

#### Odporú ania

Pozor, aby ste dostali správne odporú ania pre svoj systém, musíte odpoveda na otázky o svojom profile.

Aby sa táto sekcia považovala za optimalizovanú, musíte všetky odporú ania prija alebo skry.

Odporú ania, ktoré ste skryli na 30 dní, spôsobia po vypršaní tohto obdobia prehodnotenie stavu a znova sa zobrazia.

Viac informácií nájdete v asti Odporú ania pre systém.

#### Turbo režim

Aby bola táto as považovaná za optimalizovanú, musíte správne <u>nastavi svoj profil Turbo režimu</u> (tzn. Turbo režim nemusí by zapnutý, ale musí by pripravený na použitie).

### Programy na pozadí a pri spustení

Potenciál na optimalizáciu analyzuje, ko ko z programov na pozadí využíva prostriedky systému, a odporu í ich optimalizáciu pomocou **AVG Program Deactivator**. Pri tomto úkone Potenciál na optimalizáciu zoh ad uje skuto nos , že niektoré zo svojich programov ste ozna ili ako dôležité napriek za aženiu systému a tieto by mali zosta aktívne. Preto sa táto sekcia grafu považuje za optimalizovanú po deaktivovaní ur itého po tu programov.

Viac informácií nájdete v asti Deaktivovanie programov na pozadí.

### Ostatné užito né nástroje

Vo výpo te **Potenciálu na optimalizáciu** nie sú zahrnuté alšie užito né nástroje, ktoré si môžete žela spusti, a alej zvýši výkon vášho systému. Tieto sú uvedené na páse v spodnej asti tohto dialógového okna:



- Zobrazenie programov využívajúcich procesor
- Zobrazenie systémových informácií
- Optimalizácia spúš ania a vypínania systému

# 8.1. Konfigurácia Live optimalizácie

V tejto kapitole zistíte, **ako** a **pre o** môžete docieli zvýšenie výkonu po íta a zapnutím **AVG Live optimalizácie.** 

**AVG Live optimalizáciu** tvoria dve inteligentné metódy optimalizácie, ktoré sledujú za aženie po íta a v reálnom ase a v prípade potreby tak môžu zasiahnu a zabráni náhlym poklesom výkonu. Obidve optimaliza né metódy pracujú s cie om zrýchli výkon – prvá zvyšuje reak nú rýchlos po íta a, druhá rýchlos spúš ania programov – ale len v prípade, že je to potrebné.

Toto funguje pomocou inteligentného uprednost ovania programov, ktoré sú spustené. Ak váš po íta pracuje takmer na plnú kapacitu a spustíte program, ten sa zapne ove a rýchlejšie, ke sa mu na krátko priradí vyššia priorita. A ak sa program pracujúci na pozadí náhle vymkne spod kontroly a za ne vyžadova ve ké množstvo opera ného výkonu, pridelí sa mu nižšia priorita, takže programy, ktoré aktuálne využívate, budú pracova plynulejšie. To vám umožní pracova rýchlo aj pri vysokej kapacite.

Spustite nástroj AVG Live optimalizácia tak, že prejdete na obrazovku Zrýchli a kliknete na as Live optimalizácia grafu Potenciál na zrýchlenie.

Nástroj môžete otvori aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Konfigurova Live optimalizáciu v asti AVG PC TuneUp. Taktiež môžete kliknú v paneli ponúk ovládacieho panela na Nastavenia a vybra oblas Live optimalizácia.

Tu si môžete vybra dve metódy optimalizácie. Ke že obe sú metódy inteligentnej optimalizácie v reálnom ase, nie vždy za ínajú ú inkova okamžite. Ide tu skôr o nastavenie, že odteraz sa bude sledova za aženie po íta a po as jeho prevádzky, aby sa pod a potreby mohli používa obe metódy optimalizácie.

Vyberte metódy optimalizácie, ktoré sa v prípade potreby majú vykona :

### Zvýšenie reak nej rýchlosti

Táto metóda optimalizácie sleduje všetky procesy na pozadí a ak využívajú ve kú as výkonu po íta a, pripíše im menšiu prioritu. Tým sa zabezpe uje optimálna reak ná rýchlos a systému Windows a programom to bráni vytvára zmätok. Inteligentná optimalizácia identifikuje potreby a zabezpe uje vždy optimálnu reak nú rýchlos po íta a.

Nasledujúce obrázky znázor ujú vnútro po íta a pred aktivovaním a po aktivovaní možnosti **Zvýši reak nú rýchlos**. Tu môžete vidie , ako sa znížilo za aženie po íta a:





Okrem programov, ktoré sa práve používajú (zelená), beží aj mnoho iných programov na pozadí, ktoré na svoju prácu vôbec nepotrebujete (modrá). Ak si takéto procesy na pozadí zrazu za nú vyžadova obrovské množstvo opera ného výkonu, pripíše sa im menšia priorita tak, aby programy, ktoré potrebujete, mohli plynulo pokra ova v práci.

## Zrýchli spúš anie programov

Táto metóda optimalizácie za ne pôsobi, ak pri vysokom za ažení po íta a ru ne spustíte alší program. Na krátku chví u, hne po spustení programu, sa opera ný výkon do asne prerozdelí a danému programu zabezpe í osobitné zvýšenie výkonu. Toto zvýšenie výkonu sa dosiahne do asným uprednostnením programu.

Nasledujúce obrázky znázor ujú vnútro po íta a pred aktivovaním a po aktivovaní možnosti **Zrýchli spúš anie programov**. Tu môžete vidie , ako novo spustený program dosiahne osobitné zvýšenie výkonu:



Na krátku chví u, hne po spustení programu (oranžová), sa opera ný výkon po íta a do asne prerozdelí a danému programu zabezpe í osobitné zvýšenie výkonu. Toto zvýšenie výkonu sa dosiahne do asným uprednostnením programu. Ostatné programy (zelené a modré) nebudú ovplyvnené.

#### Ako zistím, i je Live optimalizácia aktivovaná?

Na Live optimalizácii je výborné to, že inteligentne pracuje na pozadí. Kedyko vek niektorá z dvoch metód optimalizácie vylepšuje výkon po íta a na pozadí, upozorní vás na to ikona v oznamovacej oblasti panela úloh.

# 8.2. Deaktivovanie programov na pozadí a pri spustení

V tejto kapitole sa dozviete, **ako** môžete pomocou nástroja **AVG Program Deactivator** deaktivova programy, ktoré za ažujú systém v ur itých asových bodoch (pri spúš aní systému, po as chodu a pri vypínaní), a **pre o je to užito né**.

Doteraz mali používatelia len dve možnosti zaobchádzania s nepotrebnými programami: Bu ich museli úplne odstráni zo systému, alebo sa museli zmieri s tým, že tieto programy budú spustené na pozadí a budú tak spoma ova po íta . Po odinštalovaní programu hrozí, že súbory, ktoré sú s týmto programom prepojené, sa už nebudú da spusti . Ak sa program z po íta a neodinštaluje, zostáva k dispozícii pre prípad potreby, ale na alej spoma uje výkon systému.

**AVG Program Deactivator** znižuje za aženie programami nielen pri spúš aní systému, ale aj po as normálnej prevádzky a pri wpínaní, ke je toto za aženie výsledkom služieb a úloh spojených s niektorým programom.

### TechnológiaAVG Programs-on-Demand Technology

V aka technológii **AVG Programs-on-Demand Technology** existuje teraz aj tretia možnos : Najprv uspa (deaktivova) programy, ktoré viac nepotrebujete, a následne zisti, i dokážete bez nich pracova. Ak zistíte,



že program opä potrebujete, dá sa to vyrieši ve mi jednoducho. Program spustíte ako zvy ajne a technológia **AVG Programs-on-Demand Technology** reaktivuje program na pozadí, ako keby nikdy nebol deaktivovaný. S vylepšenou technológiou **AVG Programs-on-Demand Technology** sa programy pri zatváraní dokonca automaticky deaktivujú, o zabezpe uje najnižšie možné za aženie systému.

### Dizajn nástroja AVG Program Deactivator

AVG Rozhranie nástroja Program Deactivator je rozdelené na tri asti:

### Programy spustené na pozadí

V prvom st pci sú uvedené všetky vaše programy, ktoré sú stále spustené na pozadí, ím spoma ujú váš po íta . V oblasti **Závažnos spomalenia** môžete vidie , ako ve mi každý z týchto programov vplýva na výkon vášho systému. Ke potom chcete vykona krok, použite tla idlo **Uspa** alebo odkaz **Ignorova** napravo. Kliknutím na tla idlo **Uspa** jednoducho deaktivujete program. Ten sa presunie do zoznamu "Spiace programy" a alej už nespoma uje váš systém. Ak si prajete uspa *všetky* náro né programy spustené na pozadí, môžete tak urobi kliknutím na odkaz **Uspa** všetko. Ak však chcete napríklad necha niektorý program spustený (aj napriek tomu, že zaberá zdroje systému), môžete kliknú na odkaz **Ignorova** a presunú ho do zoznamu "Ignorované programy". Programy v tomto zozname sa už viac nebudú považova za "spoma ujúce výkon".

### Spiace programy

Táto as obsahuje všetky programy, ktoré ste predtým uspali. Tieto aplikácie neovplyv ujú výkon systému, no môžete ich spusti ako zvy ajne a znova sa aktivujú na pozadí. Môžete im však znova umožni spustenie na pozadí priamo v tejto asti používate ského rozhrania **AVG Program Deactivator**. Jednoducho kliknite na odkaz **Prebudi**, ím ich odstránite z tohto zoznamu.

### Ignorované programy

Táto as obsahuje všetky programy, ktoré ste sa rozhodli ignorova. To znamená, že tieto programy sa nepovažujú za "spoma ujúce výkon" a nie je možné ich deaktivova. Ak však na ne zmeníte názor, kliknite na príslušný odkaz **Presta ignorova** v tejto asti. Týmto sa odstráni zvolený program z tohto zoznamu a vráti sa do najvrchnejšej asti používate ského rozhrania **AVG Program Deactivator**, kde môžete sledova jeho vplyv na výkon systému a v prípade potreby ho uspa.

# 8.2.1. Ako deaktivovať programy

### Ako deaktivova programy

Spustite nástroj AVG Program Deactivator tak, že prejdete na obrazovku Zrýchli a kliknete na as Programy na pozadí a pri spustení grafu Potenciál na zrýchlenie.

Nástroj môžete spusti aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Zobrazi programy na pozadí a pri spustení v asti Nainštalované programy.

Nástroj **AVG Program Deactivator** používa technológiu AVG Programs-on-Demand Technology, ktorá znižuje za aženie systému, a tak zvyšuje jeho výkon.

## Ako uspa programy

1. Vyberte program zo zoznamu v hornej asti používate ského rozhrania AVG Program Deactivator.



2. Kliknite na tla idlo **Uspa** napravo od názvu tohto programu. Program sa deaktivuje a už viac nebude spoma ova váš systém. Môžete ho však spusti ako zvy ajne a znova sa aktivuje na pozadí.

Ak si prajete deaktivova všetky programy, ktoré skryto ovplyv ujú výkon vášho systému, môžete použi odkaz **Uspa všetko**.

### Ako prebudi programy

- 1. Vyberte program zo zoznamu "Spiace programy" (v prostrednej asti používate ského rozhrania AVG Program Deactivator).
- 2. Kliknite na odkaz **Prebudi** napravo od názvu tohto programu. Týmto sa program odstráni zo zoznamu "Spiace programy" a bude možné ho znova spusti.

Ak chcete program používa, nemusíte ho "prebudi". Môžete ho spusti ako zvy ajne a program sa znova aktivuje na pozadí (a znova deaktivuje, ke ho zatvoríte). Pomocou rozhrania **AVG Program Deactivator** by ste teda mali programy "prebudi" iba vtedy, ak ich chcete (alebo potrebujete) ma spustené na pozadí.

#### Ako ignorova programy

Ke si vyberiete, že chcete ignorova program, znamená to, že máte dôvod ponecha ho spustený na pozadí. Ignorované programy nemožno uspa (no môžete ich samozrejme kedyko vek presta ignorova).

- 1. Vyberte program zo zoznamu v hornej asti používate ského rozhrania AVG Program Deactivator.
- 2. Kliknite na odkaz **Ignorova** napravo od jeho názvu. Tento program sa presunie do zoznamu "Ignorované programy" a už sa nebude považova za "spoma ujúci výkon".

Ak už tento program nechcete ignorova, vyh adajte ho v zozname "Ignorované programy" a kliknite na odkaz **Presta ignorova** napravo od jeho názvu.

# 8.2.2. Body zaťaženia

### Body za aženia

Technológia **AVG Programs-on-Demand Technology** po íta za aženie systému pomocou interného bodového systému. Z tohto dôvodu **AVG PC TuneUp** zis uje programy na pozadí súvisiace s jednotlivými programami, t. j. programy alebo služby, ktoré boli nainštalované spolu s príslušným programom, sú potom

alej spustené bez vedomia používatelia a "kradnú" opera ný výkon. ím viac programov na pozadí má niektorý program, tým viac tento program za ažuje po íta . Technológia **AVG Programs-on-Demand Technology** po íta množstvo spustených programov v rozli ných asových bodoch: pri spúš aní systému, po as jeho chodu a pri vypínaní. V st pci **Závažnos spomalenia** sa zobrazuje najvyššia z týchto troch hodnôt.

# 8.3. Odporúčania pre systém

V tejto kapitole sa dozviete, **pre o sú dôležité**, a **ako** môžete použi nástroj **Odporú ania pre systém** na zvýšenie výkonu systému vypnutím nepotrebných úloh a služieb.



Výkon systému môžete zvýši tak, že vypnete úlohy a služby, ktoré sú spustené na pozadí a ktoré pri každodennej práci používate len zriedka alebo vôbec. Medzi takéto patria služby zabezpe ujúce kompatibilitu tabletu a po íta a (napr. možnos ovláda po íta pohybom dotykového pera na ploche) alebo technológie sie ového servera. Výkon po íta a môžete zvýši aj odinštalovaním programov. Vyh adávanie pomáha odhali tie programy, ktoré ste už dlho nepoužili, dokonca ste možno na ne zabudli, a ktoré zbyto ne spoma ujú systém. AVG PC TuneUp takisto rozpozná, ke hardvér po íta a nie je dostato né výkonný.

Vaše **Nastavenia internetu** môžu systému Windows bráni optimálne využíva šírku pásma internetového pripojenia. Sú asné s ahovanie dvoch súborov alebo s ahovanie údajov z webových stránok môže by spomalené predvoleným nastavením systému Windows. Tu sa zobrazí aj potenciál na optimalizáciu.

Ak po íta spoma ujú nepotrebné vizuálne efekty, program to odhalí.

**AVG PC TuneUp** vyh adáva v po íta i takéto výkon znižujúce vizuálne efekty a poskytuje odporú ania na zvýšenie výkonu.

Aby vám **AVG PC TuneUp** mohol poskytova komplexné odporú ania, musíte pred prvým spustením softvéru vyplni profil. Potom už ni nestojí v ceste rýchlemu a jednoduchému zvýšeniu výkonu.

Spustite nástroj AVG Zvýši výkon tak, že prejdete na obrazovku Zrýchli a kliknete na as Odporú ania grafu Potenciál na zrýchlenie.

Tento nástroj môžete spusti aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Zobrazi odporú ania na zrýchlenie v asti Odporú ania.

Pri prvom otvorení tohto okna musíte odpoveda na krátke otázky, ktoré sa zobrazia v sprievodcovi profilom, aby sa optimalizácia mohla prispôsobi presne vašej situácii a potrebám (pozrite kapitolu <u>Profil</u>).

### Preh ad

Na karte **Preh ad** môžete otvori okno s podrobnos ami, kde nájdete informácie o tom, i je nejaký potenciál na zvýšenie výkonu. V astiach **Nastavenia internetu** a **Vizuálne efekty** môžete zrealizova všetky odporú ania na optimalizáciu, ktoré nájdete po kliknutí na **Optimalizova všetko**. Tento krok neobmedzí žiadne vaše dôležité funkcie.

Odporú ania v asti **Hardvér a softvér** však úzko súvisia s vaším používate ským správaním. Preto ich môžete aplikova len po jednom.

### Prepínanie kariet

Kliknutím na odporú anie alebo na tla idlo **Podrobnosti** sa presuniete na inú kartu, kde sa zobrazia podrobnosti jednotlivých odporú aní. alším spôsobom otvorenia karty je kliknutie na jej názov.

### Aplikovanie odporú aní

Na kartách **Nastavenia internetu** a **Vizuálne efekty** môžete zrealizova všetky odporú ania na optimalizáciu, ktoré nájdete po kliknutí na **Optimalizova všetko**. Taktiež môžete kliknú na odporú ania v avom st pci. V pravej asti okna sa zobrazí podrobný popis odporú ania. Odporú anie môžete aplikova kliknutím na tla idlo vpravo dole.



Na karte **Hardvér a softvér** je potrebné, aby ste ku každému odporú aniu odpovedali na nieko ko jednoduchých otázok, aby vám v alších krokoch mohli by poskytnuté vhodné možnosti. Ak na otázky neviete odpoveda alebo sa chcete rozhodnú neskôr, odporú anie môžete skry tak, že kliknete na **Skry odporú anie** vpravo dole.

Pozor, odporú ania súvisiace s hardvérom samozrejme nemôžete jednoducho prija, môžete ich len skry.

## Skry a zobrazi odporú ania

Ak odporú anie nechcete prija, kliknite na možnos **Skry odporú anie**. Teraz môžete vybra, i ho chcete skry natrvalo, alebo len na 30 dní. Na paneli úloh napravo sa neustále zobrazuje po et skrytých odporú aní. Kliknutím na toto íslo môžete jednoducho opätovne **zobrazi** tieto odporú ania.

### Zmena profilu

Výberom možnosti **Zmeni profil** vpravo hore prejdete na profil, kde sa zobrazia základy odporú aní pre optimalizáciu.

# 8.3.1. Profil

Pri prvom použití programu **AVG PC TuneUp** budete vyzvaní na vyplnenie profilu, aby vám následne mohli by poskytnuté na mieru pripravené odporú ania na zvýšenie výkonu. Tento profil obsahuje nasledujúce otázky:

### Ako je tento po íta naj astejšie pripojený na internet?

Zo zoznamu vyberte typ pripojenia, aby vaše nastavenia siete, internetu a prehliada a (napríklad ve kosti paketov) mohli by o najviac prispôsobené internetovému pripojeniu.

### Pod a akých kritérií sa majú optimalizova vizuálne efekty?

Ak si vyberiete **Maximálny výkon** (bez oh adu na kvalitu zobrazenia), všetky efekty a farebné motívy Luna (Windows XP) alebo Aero Glass (novšie systémy Windows) sa vypnú. Túto možnos odporú ame najmä pre pomalé po íta e, pretože zobrazenie týchto sofistikovaných rozhraní skuto ne využíva zna nú as zdrojov.

Ak rozhranie po íta a bliká a systém Windows sa otvára pomaly, vyberte možnos **Rovnováha výkonu a kvality zobrazenia**. Táto možnos zachováva ob úbené rozhrania a zárove vypína výkon oslabujúce efekty.

Ak máte vysokovýkonnú grafickú kartu, vypnutím efektov rozhrania Aero pracovnej plochy systému Windows Vista sa výkon systému nezvýši.

### Po ko kých d och sa majú nepoužívané programy navrhnú na odstránenie?

V po íta i sa vyh adávajú programy, ktoré sa už dlho nepoužívali. Potom sa zobrazia spolu s odporu ením na odstránenie, aby zbyto ne nespoma ovali po íta . Pod a svojho používate ského správania zadajte na tomto mieste po et dní, po ko kých sa majú nepoužívané programy považova za potenciálne nepotrebné a majú sa odporu i na odstránenie.


# Zmena profilu

Nastavenia vášho profilu môžete kedyko vek zmeni tak, že spustíte tento nástroj a kliknete na tla idlo **Zmeni profil** v avej hornej asti okna **Zvýši výkon – podrobnosti**.

Pozor, profil nemôžete potvrdi skôr, ako zadáte všetky potrebné informácie.

# 8.4. Správa spustených procesov

V tejto kapitole sa dozviete, **ako** možno pomocou nástroja **AVG Process Manager** sledova a spravova spustené procesy, kapacitu systému a otvorené súbory a **pre o je to dôležité**.

**AVG Process Manager** vám poskytuje neustálu kontrolu nad programami a procesmi, ktoré sú v systéme spustené, a umož uje sledova aktivitu systému.

Zistíte, ko ko pamäte využívajú jednotlivé procesy, získate ve a podrobných informácií a možnos ukon i nechcené procesy jedným kliknutím myšou.

Nástroj okrem toho poskytuje grafy v reálnom ase zobrazujúce využitie procesora a pamäte a aktuálne informácie o tom, o v danom momente po íta robí.

# 8.4.1. Ako spravovať spustené procesy

Spustite nástroj **AVG Process Manager** tak, že prejdete na obrazovku <u>Zrýchli</u> a kliknete na možnos **Zobrazi programy využívajúce procesor** na páse alších nástrojov (v spodnej asti obrazovky).

Nástroj môžete spusti aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Zobrazi a ukon i spustené procesy v asti Windows.

**AVG Process Manager** poskytuje hodnotné informácie o aktuálnom stave systému. Tieto informácie nájdete na troch kartách:

### Procesy

Po spustení nástroja sa na karte **Procesy** zobrazia všetky programy a procesy, ktoré sú práve spustené. V tabu ke sa zobrazia názwy procesov, whodnotenie ich dôležitosti a wužitie procesora. Nástroj takisto zobrazí, ko ko miesta v pamäti zaberajú jednotlivé procesy.

Ak v zozname vyberiete nejaký proces, pomocou možnosti **Zobrazi podrobnosti** si môžete pozrie viac informácií o každej aplikácii. Výberom možnosti **Ukon i proces** môžete vynúti zatvorenie aplikácie. Aj ke sa to javí ako drastické opatrenie, niekedy je to nevyhnutné na zatvorenie programu, ktorý zlyhal, alebo na zastavenie nechceného vytá ania.

Ak je aktivovaná kontrola používate ských kont, je možné, že sa zobrazia len tie programy, ktoré ste sami spustili. Aby ste mohli vidie procesy, ktoré spustili iní používatelia a systém, kliknite na možnos **Zobrazi všetky procesy** v spodnej asti okna.

Ak ste v zozname vybrali nejaký proces, môžete kliknú na **Upravi** a potom na **Nastavi dôležitos procesu**, aby pod a tohto nastavenia mohol systém Windows priradi opera ný výkon danému procesu.



### Otvorené súbory

Na karte **Otvorené súbory** uvidíte preh ad aktuálne otvorených súborov a prie inkov. V tabu ke sa zobrazí typ súboru, jeho umiestnenie a to, ktorý proces tento súbor aktuálne otvoril.

Niektoré súbory sa v zozname môžu objavi aj viackrát. Je to z toho dôvodu, že tie isté súbory a prie inky môžu by sú asne otvorené viacerými procesmi. Taktiež je normálne, ak sa v zozname nenachádzajú súbory, ktoré sú o ividne "otvorené". Aplikácie ako Microsoft Word alebo textový editor Poznámkový blok otvoria súbor len nakrátko, aby pre ítali jeho obsah alebo aby ho uložili, ale súbor nenechávajú otvorený po celý as, kým v om pracujete.

Tip: Ak pri pokuse o vymazanie súboru dostanete chybovú správu o tom, že daný súbor sa práve používa, pomocou tohto nástroja môžete zisti, ktorý proces používa daný súbor a proces môžete ukon i. To vám umožní vymaza súbor.

## Výkon

Na karte Výkon nájdete množstvo faktov o systéme.

Môžete si pozrie aktuálne využitie procesora v percentách a graf využitia procesora za posledných pár sekúnd. Podobný graf znázor uje využitie pamäte za posledných pár sekúnd. Môžete si tiež pozrie aktuálne využitie stránkovacieho súboru a fyzickej pamäte v kilobajtoch.

Zahrnutý je aj panel ponúk a panel nástrojov. Niektoré funkcie dostupné na tejto karte prispôsobujú obsah aktívnej karty. Tieto sú opísané vo vyššie uvedených astiach. Vždy sú zobrazené všeobecné funkcie ponúk **Súbor**, **Nástroje** a **Pomocník**.

### Všeobecné funkcie panela ponúk

### Ponuka "Súbor"

V ponuke **Súbor** môžete pomocou položky **Nová aplikácia** vyvola dobre známe dialógové okno Windows Run, v ktorom môžete spusti novú aplikáciu alebo otvori súbor. Kliknutím na položku **Ukon i Windows** vypnete alebo reštartujete po íta, aby sa mohli prejavi nové nastavenia.

Ve mi zaujímavá je funkcia **Nahradi správcu úloh**, ktorá v systéme nahradí Správcu úloh systému Windows nástrojom **AVG Process Manager**. V aka tomu môžete nástroj vyvola klávesovou skratkou Ctrl+Alt+Del alebo výberom v ponuke, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tla idlom do vo nej oblasti panela úloh. Ak chcete neskôr opä použi Správcu úloh systému Windows, jednoducho vyberte položku v tej istej ponuke a zrušte ozna enie polí ka pred ou.

### Ponuka Nástroje

V ponuke **Nástroje** môžete konfigurova zobrazenie nástroja **AVG Process Manager** na po íta i. Môžete ho ponecha na popredí, aby ste mohli sledova napríklad využitie procesora po as prevádzky systému. Po minimalizovaní okna sa **AVG Process Manager** môže zobrazova v oznamovacej oblasti v pravom dolnom rohu pracovnej plochy. K dispozícii máte ikonu, na ktorú môžete kedyko vek kliknú a okamžite tak maximalizova okno.



## Ponuka Pomocník

V ponuke **Pomocník** môžete kedyko vek vyvola pomocníka programu, navštívi internetovú stránku AVG alebo zobrazi informácie o vašej verzii **AVG PC TuneUp**.

# 8.5. Optimalizácia spúšťania a vypínania systému

V tejto kapitole zistíte, ako takmer okamžite optimalizova spúš anie a vypínanie po íta a.

Tu dostanete odporú ania na deaktivovanie nepotrebných programov pri spustení. Tieto odporú ania pomáhajú optimalizova spúš anie a vypínanie systému.

Napríklad je tu možné nastavi oneskorené spustenie bežných služieb pri spustení, ktoré pri spúš aní systému nie sú okamžite potrebné. Týmto spôsobom dané funkcie nestratíte, ale zárove nebudú zbyto ne spoma ova spúš anie systému. Skracuje sa aj akanie na vypnutie služieb. Služby sa preto budú zatvára rýchlejšie a celý proces vypínania bude rýchlejší.

Môžete si vybra bu okamžité použitie všetkých odporú aní, alebo si môžete najprv pre íta ich podrobný popis a potom ich použi po jednom.

# 8.5.1. Ako optimalizovať spúšťanie a vypínanie systému

## Ako optimalizova spúš anie a vypínanie systému

Spustite nástroj **AVG StartUp Optimizer** tak, že prejdete na obrazovku <u>Zrýchli</u> a kliknete na možnos **Optimalizova spúš anie a vypínanie** na páse alších nástrojov (v spodnej asti obrazovky). Zobrazí sa okno **AVG StartUp Optimizer**.

Nástroj môžete spusti aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete možnos Optimalizova spúš anie a vypínanie systému v asti Odporú ania.

V tomto bode môže by najprv nutné zada informácie o vašom **profile**, aby ste mohli získa odporú ania prispôsobené na mieru.

### Ktoré služby a zariadenia používate v tomto po íta i?

Tu môžete vypnú funkcie, ktoré nepoužívate. Nástroj identifikuje, ktoré funkcie a služby ste už nastavili, a odporu í vypnú len tie, ktoré sa nepoužívajú.

Ak napríklad nikdy nepoužívate tla iare, môžete vypnú všetky programy na pozadí, ktoré súvisia s ovládaním tla iarne. Sta í to nastavi tu.

Ak nikdy nepotrebujete prístup k firemnej sieti alebo doméne, môžete vypnú všetky s tým súvisiace programy a služby na pozadí. Sta í vybra príslušnú odpove v zozname.

ím viac nepotrebných funkcií tu vypnete, tým rýchlejšie sa bude poíta spúša a pracova, pretože – po optimalizácii – systém Windows už nebude spúša tieto programy na pozadí, ktoré sa spúšajú automaticky a sú nepretržite aktívne.

Tu vykonané nastavenia môžete kedyko vek zmeni kliknutím na položku "Zmeni profil" vpravo hore v okne AVG StartUp Optimizer.



### Ktoré služby a zariadenia používate v tomto po íta i?

Tu môžete vypnú funkcie, ktoré nepoužívate. Nástroj identifikuje, ktoré funkcie a služby ste už nastavili, a odporu í vypnú len tie, ktoré sa nepoužívajú.

Ak napríklad nikdy nepoužívate tla iare, môžete vypnú všetky programy na pozadí, ktoré súvisia s ovládaním tla iarne. Sta í to nastavi tu.

Ak nikdy nepotrebujete prístup k firemnej sieti alebo doméne, môžete vypnú všetky s tým súvisiace programy a služby na pozadí. Sta í vybra príslušnú odpove v zozname.

ím viac nepotrebných funkcií tu vypnete, tým rýchlejšie sa bude po íta spúš a a pracova, pretože – po optimalizácii – Windows už nebude spúš a tieto programy na pozadí, ktoré sa spúš ajú automaticky a sú nepretržite aktívne.

Tu vykonané nastavenia môžete kedyko vek zmeni kliknutím na položku "Zmeni profil" vpravo hore v okne nástroja **AVG StartUp Optimizer**.

## Preh ad

V tomto zobrazení sa nachádza preh ad všetkých nájdených odporú aní na optimalizáciu. Môžete ich použi jedným kliknutím na možnos **Optimalizova všetko**.

### Podrobnosti

Kliknutím na odporú anie alebo na odkaz **Podrobnosti** zobrazíte podrobné popisy jednotlivých odporú aní. Iná možnos je prepnú na kartu **Podrobnosti**. Tu môžete použi všetky odporú ania jedným kliknutím na položku **Optimalizova všetko**.

Kliknite na odporú anie v st pci "Odporú ania na optimalizáciu". V pravej asti okna sa zobrazí popis programu a odporú anie. Ak chcete optimalizáciu povoli , kliknite vpravo dole na položku **Použi odporú anie**.

### Skry a zobrazi odporú ania

Ak odporú anie nechcete prija, kliknite na možnos **Skry odporú anie**. Teraz môžete vybra, i ho chcete skry natrvalo, alebo len na 30 dní. Na paneli úloh napravo sa neustále zobrazuje po et skrytých odporú aní. Kliknutím na toto íslo môžete jednoducho opätovne **zobrazi** tieto odporú ania.

# 8.6. Zobrazenie systémových informácií

V tejto kapitole sa dozviete, **ako** môžete pomocou nástroja **AVG System Information** zobrazi informácie o systéme:

Nástroj **AVG System Information** skúma po íta a zhromaž uje všetky druhy faktov a informácií o hardvéri a softvéri, ako aj o výkone po íta a.

Tieto informácie sú dôležité, ak si želáte upgradova po íta alebo ak sa vás technik opýta, i máte v po íta i nainštalované ur ité sú asti.



# 8.6.1. Ako zobraziť systémové informácie

Spustite nástroj **AVG Systémové informácie** tak, že prejdete na obrazovku <u>Zrýchli</u> a kliknete na možnos **Zobrazi systémové informácie** na páse alších nástrojov (v spodnej asti obrazovky).

Nástroj môžete spusti aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Zobrazi systémové informácie v asti Po íta .

Údaje o systéme sa zobrazujú na týchto deviatich kartách:

## Preh ad

Na karte Preh ad sa zobrazujú súhrnné údaje o najdôležitejších sú astiach po íta a. Nájdete tu stru né informácie o tom, aký procesor je nainštalovaný, aká je systémová pamä RAM, výkon grafickej karty, aká myš sa používa a dostupné informácie o diskových jednotkách.

### Windows

Tu nájdete informácie o tom, akú verziu systému Windows a prehliada a Internet Explorer používate a kedy ste naposledy spustili po íta .

## Zobrazenie

Tu nájdete všetky dôležité informácie vrátane podporovaných režimov zobrazenia a možností monitora a grafickej karty.

### Pamä

Tu si môžete pozrie aktuálne využitie pamäte a tiež množstvo pamäte používané jednotlivými aplikáciami, ktoré sú práve na ítané.

### Výkon

Tu sa zobrazujú všetky údaje o využití procesora, fyzickej pamäti a ve kosti stránkovacieho súboru. Tieto informácie sa zobrazujú v troch grafoch v reálnom ase.

### Jednotky

Tu nájdete informácie o využití úložného priestoru a hardvéru jednotlivých jednotiek. V asti **Systém** súborov si môžete pozrie , ako sú jednotky usporiadané.

### Vstupno-výstupné zariadenia

Tu sa nachádza zoznam všetkých dôležitých portov, nainštalovaných tla iarní a zvukových zariadení.

### Komunikácia

Ke je otvorené vytá ané pripojenie, dva grafy v reálnom ase ukazujú, ko ko kilobajtov údajov za sekundu sa odosiela a prijíma.



## Systémové zariadenia

Tu sa zobrazujú informácie o procesore a pamäti systému BIOS. Kliknutím na odkaz **Podrobnosti procesora** zobrazíte podrobné informácie o vlastnostiach procesora.





# 9. Uvoľnenie miesta

Tak ako sa váš domov môže zaplni nepotrebným haraburdím, aj váš po íta môže by plný zbyto ných súborov zahlcujúcich cenné miesto na disku. Odporú ame vám, aby ste raz za as urobili jarné upratovanie a vymazali z vášho systému nepotrebné súbory.

Všetky zmeny systému monitoruje nástroj AVG Rescue Center a v prípade potreby je ich možné vráti .

<b></b>	avg. p	C TuneUp®			🕀 Viacej od	AVG   Nas	stavenia   I	Pomocník <del>v</del>	•	×
<b>←</b>			;							
			Potenciá <sup>Zistené:</sup>	l čister 60.85 MB	nia					
			📩 Vyrovnávacia pa	mäť a protokol	ly systému			Q		
	Di Oc Vyi vai	dstráňte duplicitné súbor hľadajte a odstráňte skryté dup šom počítači. Kontrola	r <b>y Zistené: 1.80 MB</b> licitné súbory vo							
		Nájdite veľké súbory a priečinky	Odinštalovať nepoužívané programy	B B S	ezpečne vymazať úbory		)dstrániť pošk dkazy	odené		

### Potenciál na vy istenie

Na tejto obrazovke môžete využi graf, aby ste zistili, ako ve mi už využívate možnosti **AVG PC TuneUp** na istenie systému a získanie alšieho miesta na disku a aký je ešte zostávajúci potenciál na optimalizáciu.

Zelené asti grafu v avo predstavujú nástroje, ktoré ste doposia využili na optimalizáciu, sivé asti grafu vpravo zas predstavujú otvorené možnosti optimalizácie. Ku každej asti grafu je priradená správa: správy pod zelenými as ami sú len informatívne – uvádza sa v nich, aké optimalizácie ste už vykonali. Správy pod sivými as ami grafu, ktoré predstavujú dosia nevyužitý potenciál na optimalizáciu, sú interaktívnejšie a umož ujú priamy prístup k problémom a ich okamžité riešenie.

Pod grafom sa zobrazujú aktuálne správy o už vykonaných úkonoch optimalizácie a o nevyužitom potenciáli. Ak kurzorom myši ukážete na niektorú z týchto astí, zobrazí sa príslušná správa. V prípade astí, v ktorých existuje nevyužitý potenciál, bude k dispozícii tla idlo (napr. **Skontrolova**, **Opravi** alebo **Zobrazi**). Kliknutím na otvoríte príslušný nástroj **AVG PC TuneUp**, prostredníctvom ktorého môžete tento nevyužitý potenciál využi.



## Na základe oho sa po íta potenciál na vy istenie?

Potenciál na vy istenie sa po íta na základe výsledkov analýzy týchto sekcií:

### Automatické istenie

Aby bola táto sekcia považovaná za optimalizovanú, musí by aktivovaná <u>automatická údržba</u> so všetkými potrebnými úkonmi údržby.

### Odstráni duplicitné súbory

Aby bola táto sekcia považovaná za optimalizovanú, je potrebné, aby nástroj **AVG Duplicate Finder** vykonal kontrolu aspo jedenkrát po as posledných 30 dní a všetky výsledky musia by vy istené (alebo nastavené ako ignorované).

Viac informácií nájdete v asti Odstránenie duplicitných súborov.

### Vyrovnávacia pamä a protokoly systému

Aby bola táto sekcia považovaná za optimalizovanú, je potrebné, aby nástroj **AVG** istenie disku vykonal kontrolu aspo jedenkrát po as posledných 30 dní a všetky výsledky musia by vy istené (alebo nastavené ako ignorované).

Viac informácií nájdete v kapitole <u>istenie vyrovnávacej pamäte Windowsu a protokolov</u>.

## Údaje prehliada a

Aby bola táto sekcia považovaná za optimalizovanú, je potrebné, aby nástroj **AVG** istenie prehliada ov vykonal kontrolu aspo jedenkrát po as posledných 30 dní a všetky výsledky musia by vy istené (alebo nastavené ako ignorované).

Viac informácií nájdete v asti <u>istenie prehliada a</u>.

### Ostatné užito né nástroje

Vo výpo te **Potenciálu na vy istenie** nie sú zahrnuté alšie užito né nástroje, ktoré si môžete žela spusti, a získa tak ešte viac cenného miesta na disku. Tieto sú uvedené na páse v spodnej asti tohto dialógového okna.

- Nájdenie a vymazanie ve kých súborov a prie inkov
- <u>Odinštalovanie nepoužívaných programov</u>
- Bezpe né vymazanie súborov

# 9.1. Čistenie vyrovnávacej pamäte Windowsu a protokolov

V tejto kapitole sa dozviete, ako uvo ni cenné miesto na pevných diskoch v asti Vy isti systém Windows a programy a pre o je to užito né.



V asti **Vy isti systém Windows a programy** vidíte štruktúrovaný zoznam položiek, ktorý obsahuje do asné súbory systému Windows, staré zálohy, zastarané protokoly a správy a nepotrebné funkcie, ktoré možno bezpe ne odstráni z pevného disku bez negatívneho vplyvu na systém.

**AVG PC TuneUp** h adá mnohé typy potenciálne nepotrebných súborov, ktoré je možné bez problémov vymaza . Potom vám ukáže, ko ko miesta je možné uvo ni . Najprv dostanete zoznam všetkých otáznych súborov a môžete sa sami rozhodnú , ktoré z nich chcete vymaza .

Zvláštna pozornos sa venuje zabezpe eniu. Na rozdiel od bežných postupov, pri ktorých sa "slepo" pre esáva pevný disk pomocou istých vzorcov, sa nemusíte obáva žiadnych nepríjemných prekvapení v podobe ne akaných chybových správ alebo nefunk ného softvéru.

# 9.1.1. Ako vyčistiť systém Windows a programy

Spustite nástroj AVG istenie disku tak, že prejdete na obrazovku <u>Uvo ni miesto</u> a kliknete na as Vyrovnávacia pamä a protokoly systému grafu Potenciál na vy istenie.

Nástroj môžete spusti aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Vy isti vyrovnávaciu pamä a protokoly systému v ponuke Údaje o používaní.

Teraz môžete odstráni nepotrebné súbory a staré zálohy a taktiež odstráni alebo deaktivova funkcie systému Windows.

# Ako odstráni nepotrebné súbory alebo staré zálohy?

1. Vyberte položky zo zoznamu.

Ako vidíte, zobrazuje sa zrozumite ne zoradený zoznam nájdených súborov alebo starých záloh. Na prvý poh ad vidno, ko ko miesta môžete uvo ni . Ak chcete vynecha vy istenie niektorých súborov alebo typov záloh, zrušte ozna enie príslušných za iarkavacích polí ok.

Výberom súboru alebo typu zálohy môžete taktiež zobrazi jeho popis v pravej asti okna.

Ak chcete zobrazi celý zoznam súborov alebo záloh odporú aných na vymazanie, môžete tiež kliknú na tla idlo **Zobrazi položky**.

2. Kliknite na Vy isti .

Táto operácia môže trva nieko ko minút. Výnimo ne sa po as istenia môže zda, že program **AVG PC TuneUp** neodpovedá. Je to z technických prí in a nie je potrebné sa obáva . Hne ako sa istenie dokon í, innosti budú pokra ova normálne a zobrazí sa správa ozna ujúca úspešné vy istenie. Toto dialógové okno môžete zatvori .

# 9.1.2. Aké typy súborov odporúčame vymazať?

**AVG PC TuneUp** h adá nasledujúce typy súborov a záloh, ktoré je zvy ajne možné bez problémov vymaza z pevného disku.

Тур	Popis



Do asné súbory systému Windows	Systém Windows wytvára súbory na do asné ukladanie dát, ktoré by sa po splnení svojej úlohy mali vymaza . Tieto súbory možno kedyko vek vymaza .		
Správy a protokoly systému Windows	Systém Windows ukladá rôzne správy a protokoly, napr. na analýzu chýb alebo o správaní programov a služieb.		
Nepotrebné súbory systému Windows	Môžete vy isti náh ady obrázkov v prie inkoch a kategórie vyrovnávacích pamätí a získa tak miesto na disku.		
Záložné súbory systému Windows	Opravné programy ako CHKDSK vyh adávajú na pevnom disku stratené klastre a ukladajú ich. Kedyko vek upgradujete systém Windows na novšiu verziu, vytvoria sa zálohy vašich dokumentov, nastavení a údajov programov. Ke že tieto zálohy sa používajú len zriedka, môžete ich bez problémov vymaza (ale pamätajte, že po vymazaní záloh upgradu systému Windows už nebudete môc obnovi staré dokumenty a nastavenia z predchádzajúcich inštalácií systému Windows).		
Zoznamy histórie systému Windows	Systém Windows vytvára zoznamy histórie, kam sa môžu uklada napríklad súbory, s ktorými ste pracovali naposledy. Tieto sú uložené v registroch ako referencie. Vymazaním alebo premiestnením súborov sa tieto položky stávajú neplatnými.		
Do asné súbory programov	Mnohé programy vytvárajú súbory na do asné ukladanie dát, ktoré by mal program po splnení príslušnej úlohy vymaza . Tieto súbory možno kedyko vek vymaza .		
Správy a protokoly programov	Mnohé programy zapisujú protokolové súbory, ktoré sa môžu použi na analýzu ich správania. To môže by užito né napríklad pri pokusoch o riešenie problémov. Akéko vek protokolové súbory, ktoré neplánujete hodnoti, môžete vymaza.		
Nepotrebné súbory programov	Miniatúry obrázkov sú používané viacerými programami na poskytnutie rýchleho náh adu. Môžete vy isti miniatúry, vyrovnávacie pamäte programov a snímky obrazoviek (zachytené obrázky obrazovky vášho po íta a alebo otvorených okien aplikácií), ktoré už nepotrebujete, a tak získa miesto na disku.		
Záložné súbory programov	Mnohé programy automaticky tvoria zálohy súborov. Niektoré programy taktiež vytvárajú zálohy inštala ných súborov, aby ste mohli tieto programy znovu nainštalova, ak sa poškodia. Ak vidíte, že už tieto záložné súbory nepotrebujete, môžete ich bez problémov vymaza a získa miesto (pamätajte však na to, že po odstránení inštala ných súborov môžete na opätovnú inštaláciu alebo zmenu inštalácie softvéru potrebova inštala né disky).		
Zoznamy histórie programov	Mnohé programy vytvárajú zoznamy histórie, kam sa môžu uklada napríklad súbory, s ktorými ste pracovali naposledy. Tieto sú uložené v registroch ako referencie. Vymazaním alebo premiestnením súborov sa tieto položky stávajú neplatnými.		



# 9.2. Čistenie prehliadača

Po as surfovania na internete prehliada ukladá do po íta a množstvo rôznych údajov.

Už viac nemusíte prácne vymazáva tieto stopy po vašom surfovaní prostredníctvom prehliada a. Teraz môžete necha nástroj istenie prehliada ov **AVG** h ada tieto údaje za vás. Potom sta í vybra údaje, ktoré už nepotrebujete, a nástroj istenie prehliada ov **AVG** ich hne vymaže.

V nasledujúcej kapitole sa dozviete, ako môžete pomocou nástroja istenie prehliada ov **AVG** rýchlo vy isti internetový prehliada vymazaním vyrovnávacej pamäte, súborov cookie a histórie.

# 9.2.1. Ako vyčistiť prehliadač

Spustite nástroj AVG istenie prehliada ov tak, že prejdete na obrazovku <u>Uvo ni miesto</u> a kliknete na as Údaje prehliada a grafu Potenciál na vy istenie.

Nástroj môžete spusti aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Vy isti údaje prehliada a v ponuke Údaje o používaní.

V asti **Prehliada** wberte internetový prehliada, ktorý chcete vy isti. Môžete si vybra prehliada Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera a Safari, ako aj prídavné moduly Adobe Flash Player a Microsoft Silverlight.

Nástroj istenie prehliada ov **AVG** potom zistí položky, ktoré možno vymaza pri vybraných prehliada och. Pod názvom prehliada a je zoznam kategórií, ktoré môžete vy isti :

Тур	Popis			
Vyrovnávacia pamä	Všetky obrázky, text a animácie ktoré pri surfovaní na internete zobrazíte v prehliada i, sú uložené vo vyrovnávacej pamäti. Ak webovú stránku navštívite znovu, text a obrázky sa z vyrovnávacej pamäte môžu na íta rýchlejšie než z internetu. Napriek tomu je z asu na as dobré vyrovnávaciu pamä vyprázdni.			
Súbory cookie	Súbory cookie obsahujú informácie o webových stránkach, ktoré ste navštívili, a internetový prehliada ich pri surfovaní na internete ukladá do pamäte bez pýtania. Súbor cookie môže obsahova prihlasovacie údaje na webovú stránku alebo informácie o správaní používate a pri surfovaní.			
Optimalizova databázy	Databázy prehliada a Mozilla Firefox sa optimalizujú s cie om získa miesto na disku.			
História s ahovania	História s ahovania obsahuje zoznam stiahnutých súborov.			
Vlastnosti webových stránok	Niektoré vlastnosti webových stránok, ako napr. ve kos písma, sa ukladajú v prehliada i.			
Formulárové údaje	Údaje zadané do webových formulárov, napr. položky adresy, sa ukladajú v prehliada i.			



Uložené heslá	Heslá pre niektoré webové stránky je možné uloži . Tieto heslá by mali vymazáva len skúsení používatelia.		
Súbory index.dat	Vyrovnávacie pamäte adries URL prehliada a Internet Explorer sú uložené v takzvaných súboroch index.dat. Pozor, tieto súbory by mali isti len skúsení používatelia.		
História internetu	Adresy všetkých webových stránok, ktoré ste navštívili, sa ukladajú v histórii internetu.		
Posledné miesto s ahovania	Tu je uložená cesta, ktorá bola naposledy ru ne zadaná na stiahnutie súboru.		
Relácia	Prehliada Mozilla Firefox ukladá poslednú a sú asnú reláciu s kartami a webovými stránkami otvorenými po as relácie.		
Do asné súbory	Do asne používané údaje prehliada a sa ukladajú tu.		
alšie súbory Mozilla	V týchto alších súboroch prehliada Mozilla Firefox ukladá zálohy, aktualizácie, správy o chybách a zlyhaniach a protokolové súbory.		
alšie súbory Opera	Tieto alšie súbory prehliada a Opera, ktoré je možné vy isti , zah ajú ikony, miniatúry fotografií, VPS, do asne stiahnuté súbory a vyrovnávaciu pamä aplikácie.		
Naposledy zadané adresy URL	Adresy webových stránok, ktoré boli naposledy ru ne zadané, sa ukladajú tu.		

Súbory cookie z niektorých webových stránok môžete ochráni ur ením výnimky a ich vynechaním z istenia. Sta í ozna i polí ko možnosti **Chráni súbory cookie z niektorých webových stránok**. Otvorí sa nové dialógové okno a v om môžete zo zoznamu **Vymaza** vybra webové stránky, ktorých súbory cookie chcete chráni . Po vybratí jednoducho kliknite na šípku doprava medzi dvoma zoznamami. Súbory cookie z vybraných webových stránok budú okamžite chránené.

Pomocou možnosti **Chráni prvky novšie ako jeden týžde** môžete chráni nové uložené údaje. Sta í jednoducho ozna i polí ko s touto možnos ou. Položky novšie ako týžde budú vynechané z istenia.

# 9.3. Nájdenie a odstránenie duplicitných súborov

V tejto kapitole sa dozviete, ako môžete pomocou nástroja **AVG Duplicate Finder** na svojom pevnom disku nájs a následne odstráni rôzne duplicitné súbory a prie inky.

Pevný disk pripomína svojím obsahom rodinnú garáž – všetok vo ný priestor zaberá odpad. S jednotkami SSD je to ve mi podobné, pri om ich priestor je ove a menší. Na vašom pevnom disku sa môže nachádza nieko ko tuctov duplicitných súborov (alebo aj celých prie inkov), ktoré na prvý poh ad vôbec neregistrujete a ktoré vám zaberajú cenné miesto na disku.

**AVG Duplicate Finder** vám podáva pomocnú ruku v tejto síce nie zábavnej, avšak dôležitej úlohe odstra ovania duplicitných súborov a prie inkov z po íta a. S touto pomocou sa úrove zbyto ného zapratania



cite ne zníži. Tento nástroj vyh adáva súbory alebo prie inky s rovnakým názvom, rovnakou ve kos ou a/alebo rovnakým obsahom. Pomáha preskúma všetky súbory alebo prie inky a rozhodnú, ktoré z nich si ponecháte. Navyše dokáže ignorova menšie súbory, takže sa môžete zamera na položky, ktoré viac mrhajú miestom na disku.

# 9.3.1. Ako nájsť duplicitné súbory

- 1. Spustite nástroj AVG Duplicate Finder tak, že prejdete na obrazovku <u>Uvo ni miesto</u> a kliknete na as Odstráni duplicitné súbory grafu Potenciál na vy istenie.
- 2. Kliknite na tla idlo Kontrolova duplikáty, ím sa spustí vyh adávanie duplicitných súborov alebo prie inkov na pevnom disku. Predvolená je kontrola celého disku, avšak máte aj možnos zúži kontrolu na vami špecifikovanú oblas pevného disku. Kontrola zvy ajne trvá len pár sekúnd. Po jej dokon ení AVG Duplicate Finder otvorí nové dialógové okno, v ktorom uvidíte všetky duplikáty nájdené po as kontroly.
- 3. alej sa môžete rozhodnú, i si nájdené súbory ponecháte alebo nie. Všetky duplikáty sú zoradené pod a kategórií (prie inky, obrázky, hudba, videá, dokumenty, iné). Sú tam aj dve špeciálne kategórie:
  - Všetky duplikáty "všeobecná kategória", ktorá zah a všetky nájdené duplikáty.
  - Vybrané zah a duplikáty, ktoré ste ur ili na odstránenie (pozri nižšie). Táto kategória sa zobrazí len v prípade, že ste niektoré položky vybrali.

Kategórie dokážete ahko prepína kliknutím na ich názov v st pci napravo.

Na vzostupné alebo zostupné zora ovanie súborov (pod a ve kosti, názvu at .) v každej kategórii môžete použi aj rozba ovaciu ponuku. Pri niektorých súboroch (napr. pri obrázkoch) je dostupný malý náh ad, ktorý vám pomáha rozlíši potrebné od nepotrebného.

Prie inok sa považuje za duplikát v tom prípade, ak obsahuje samé duplicitné súbory. Ak sú identické len niektoré súbory prie inka, tieto súbory sa zobrazia v príslušnej kategórii (obrázky, hudba at .), ale celý prie inok sa v dialógovom okne s výsledkami kontroly nezobrazí. Prie inok sa takisto nebude považova za duplikát v prípade, že duplicitné súbory, ktoré obsahuje, sú <u>nastavené ako ignorované</u>.

4. Vyberte súbory alebo prie inky, ktoré chcete odobra . Môžete to urobi ve mi jednoducho – ozna te polí ka ved a ich názvov v pravej asti dialógového okna.

Taktiež môžete použi tla idlo **Automaticky vybra všetko** (nachádzajúce na spodku dialógového okna na avo od tla idla **Odstráni vybrané**). Kliknutím na toto tla idlo sa otvorí nová rozba ovacia ponuka, ktorá vám dá na výber možnosti **Ponecha najstaršie kópie** alebo **Ponecha najnovšie kópie**. Použitím jednej z týchto možností automaticky vyberiete (na odstránenie) kópie všetkých nájdených duplicitných súborov s výnimkou najstarších/najnovších kópií (svoj výber môžete zruši kliknutím na možnos **Zruši výber všetkých** v tej istej ponuke). Funkcia automatického výberu sa môže použi aj pri jednotlivých kategóriách (pozri vyššie) alebo dokonca pri jednotlivých súboroch v každej kategórii. Sta í umiestni kurzor myši na názov kategórie alebo duplicitného súboru a kliknú na malú šípku, ktorá sa objaví napravo od názvu. Otvorí sa podobná rozba ovacia ponuka s možnos ami na uchovanie najstarších alebo najnovších kópií (alebo kópie), ktorá sa však vz ahuje iba na túto kategóriu alebo súbor.

Ak vyberiete všetky kópie súboru alebo prie inka, zobrazí sa varovanie, ktoré bude požadova potvrdenie, i naozaj chcete odstráni všetky vybrané položky. Toto je bezpe nostné opatrenie, ktoré bráni náhodnému odstráneniu originálnej verzie.

5. Po tom, ako vyberiete jeden alebo viac duplicitných súborov alebo prie inkov, sa tla idlo **Odstráni vybrané** nachádzajúce sa v spodnom pravom rohu dialógového okna stane aktívnym. Kliknite na



a potvr te, že naozaj chcete, aby sa všetky vybrané položky presunuli do Koša. Proces odstra ovania zvy ajne trvá len pár sekúnd.

 Zoznam kategórií a súborov/prie inkov sa adekvátne aktualizuje. Teraz môžete nástroj zavrie alebo kliknú na tla idlo so šípkou, ktoré sa nachádza v avej hornej asti dialógového okna, a spusti tak nové h adanie duplikátov.

# 9.3.2. Ako nakonfigurovať nástroj AVG Duplicate Finder

Centrálne dialógové okno nastavení programu AVG PC TuneUp umož uje zmeni správanie nástroja AVG Duplicate Finder.

Do týchto nastavení vstúpite kliknutím na **Nastavenia** v paneli ponúk ovládacieho panela **AVG PC TuneUp** a následným kliknutím na názov nástroja na avej strane naviga ného panela. Do tohto dialógového okna môžete vstúpi aj priamo z nástroja **AVG Duplicate Finder**. Sta í kliknú na odkaz **Nastavenia** v pravom hornom rohu okna.

V textovom poli možnosti **Ignorova** súbory menšie ako: môžete ur i maximálnu ve kos súborov, ktoré má **AVG Duplicate Finder** ignorova (v kB). Nástroj **AVG Duplicate Finder** nebude tieto súbory kontrolova a v aka tomu sa bude zameriava na vä šie a problematickejšie duplikáty.

Za iarkavacím polí kom **Ignorova** skryté súbory a prie inky môžete nastavi, aby AVG Duplicate Finder pri vykonávaní kontroly ignoroval skryté súbory a prie inky.

V textovom poli možnosti **Ignorova tieto prípony súborov:** môžete presne ur i typy súborov (prípon), ktoré nechcete kontrolova . Jednoducho vypíšte tieto prípony do textového po a a odde te ich iarkami (napr. .xls, .doc).

# 9.4. Nájdenie a vymazanie veľkých súborov a priečinkov

V tejto kapitole zistíte, ako môžete pomocou nástroja **AVG Disk Space Explorer** získa rýchly preh ad o zabranom mieste na pevných diskoch v záujme rýchleho a efektívneho istenia.

Kapacita moderných pevných diskov a pamä ových kariet za posledných nieko ko rokov ohromne vzrástla. Zárove však aj potreby používate ov vzrástli na takú úrove, že dokážu zaplni dokonca aj nové vä šie disky.

Je jasné, že tento vývoj nám príliš nepomohol pri sledovaní týchto obrovských objemov údajov. Ako sa dá pri takomto množstve súborov a vnorených prie inkov sledova využívanie miesta a jeho efektivita?

**AVG Disk Space Explorer** vám pomôže nájs najvä šie súbory. Potom ich môžete archivova, napríklad na disky CD, DVD alebo externý disk. Ešte predtým je vhodné premyslie si, i tieto súbory budete vôbec potrebova a i nie je lepšie ich vymaza. Týmto spôsobom by ste ve mi jednoducho ušetrili ve a vzácneho miesta na disku.

# 9.4.1. Ako urobiť analýzu

Spustite nástroj **AVG Disk Space Explorer** tak, že prejdete na obrazovku <u>Uvo ni miesto</u> a kliknete na možnos **Nájs ve ké súbory a prie inky** na páse alších nástrojov (v spodnej asti obrazovky).

Nástroj môžete spusti aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Nájs ve ké súbory a prie inky v asti Pevný disk.

Vyberte, o chcete analyzova :



## Analýza diskov

V zozname všetkých diskov pripojených k vášmu po íta u vyberte tie, ktoré by mali by zahrnuté vo vyh adávaní ve kých súborov. Sprievodca zobrazí celkovú ve kos každého disku a dostupného vo ného miesta. Obzvláš dôležité je analyzova disky, ktoré nemajú nazvyš ve a vo ného miesta.

## Analýza prie inkov

Analýzou individuálnych prie inkov môžete ušetri množstvo asu. Ak chcete analyzova individuálny prie inok, musíte aktivova možnos **Analyzova prie inok**. Kliknutím na možnos **Vybra** otvorte stromovú štruktúru všetkých vašich prie inkov, z ktorých si ozna ením a kliknutím na **OK** môžete vybra konkrétny prie inok.

Analýzu spustíte kliknutím na možnos alej.

Analýza môže trva ur itý as v závislosti od ve kosti a použitia vybraných diskov alebo prie inkov. Hne ako sa analýza ukon í, kliknutím na možnos **Dokon i** zobrazíte výsledky v hlavnom okne.

# 9.4.2. Výsledky analýzy

# Štruktúra prie inkov

Po vykonaní analýzy sa otvorí hlavné okno nástroja **AVG Disk Space Explorer**. To je rozdelené na dve asti. V avej asti okna sa zobrazí preh ad vašich jednotiek a prie inkov rovnaký ako v Prieskumníkovi Windows. V pravej asti okna sa zobrazia údaje o umiestnení, ktoré v preh ade vyberiete. Štandardne sa ako prvá zobrazuje tá jednotka, ktorá sa analyzovala naposledy.

Ak sa rozhodnete nebra analýzu do úvahy a kliknete na možnos **Zruši**, otvorí sa napriek tomu hlavné okno, v ktorom sa však nezobrazia informácie o jednotlivých jednotkách. Aj na tomto mieste môžete spusti analýzu, ale vždy len pre jednu jednotku.

# Zobrazenie informácií

Kliknutím na príslušné karty navrchu môžete prepína typy zobrazenia informácií v pravej strane okna.

V každom zobrazení máte k dispozícii zoznam, ktorého st pce si môžete zoradi vzostupne alebo zostupne jednoduchým kliknutím na názov st pca. Zoradením pod a ve kosti získate rýchly preh ad o tom, ktoré z vašich súborov sú najvä šie.

Na zobrazenie pridelenia miesta na disku máte k dispozícii tieto náh ady.

### Preh ad

Predvolené zobrazenie **Preh ad** je vhodné ako prvý krok pri istení vašich jednotiek. Toto zobrazenie sumarizuje najdôležitejšie informácie zo všetkých ostatných zobrazení a poskytuje tak všeobecný preh ad. Informácie o vybranom prvku môžete vždy nájs v preh ade prie inkov vo vrchnej asti okna na farebnom pozadí. Pri každej jednotke je zobrazená jej ve kos a aké percento miesta využíva. Ak však vyberiete prie inok, v tejto asti sa zobrazí ve kos prie inka vrátane všetkých súborov a podprie inkov. Získa môžete aj informáciu o dátume vytvorenia prie inka a dátume jeho posledného použitia.



Zobrazenie Po íta (alebo Tento po íta pre Windows XP) predstavuje ur itú výnimku, o sa týka prvej tabu ky, pretože namiesto zobrazenia **preh adu najvä ších súborov a prie inkov** zobrazí použité miesto na jednotlivých diskoch.

### • Preh ad najvä ších prie inkov a súborov

Tu uvidíte grafické zobrazenie využitia miesta vybranej jednotky alebo prie inka vo forme kruhového diagramu. Zobrazi sa môže ve kos a percentuálne využitie miesta až 10 prie inkov a súborov. Ak chcete naraz zobrazi viac ako 10 prvkov, jednoducho kliknite na odkaz **Zobrazi obsah** a vyberte zobrazenie **Obsah**.

### • Typy súborov

V tejto tabu ke sú súbory vybraného prvku usporiadané pod a typu a z tabu ky je na prvý poh ad zrejmé, ktoré typy súborov (dokumenty, hudobné súbory, videá alebo obrázky) zaberajú na jednotke najviac miesta.

Pozor, toto zobrazenie nezah a len tie súbory, ktoré sú umiestnené priamo na vybranej jednotke alebo vo vybranom prie inku, ale takisto všetky súbory v podprie inkoch. Množstvo zobrazených informácií môžete obmedzi presunutím sa na nižšiu úrove v preh ade na avej strane.

Ak chcete vidie jednotlivé súbory obsiahnuté v konkrétnom type súborov, jednoducho kliknite na názov typu súboru v tabu ke. Tým sa priamo otvorí príslušný typ súboru v zobrazení **Typy súborov**.

### • Top 10 súborov

Táto tabu ka je ve mi užito ná najmä pri akútnom nedostatku miesta na disku. Zobrazuje zoznam top 10 súborov, ktoré na disku zaberajú najviac miesta. Rovnako ako pri predchádzajúcej tabu ke, toto zobrazenie nezah a len tie súbory, ktoré sú umiestnené priamo na vybranej jednotke alebo prie inku, ale takisto všetky súbory v podprie inkoch. Ak kliknete na niektorý súbor v tabu ke alebo na odkaz **Zobrazi top 100 súborov**, zobrazí sa príslušné zobrazenie **Top 100 súborov**. Na tom mieste máte možnos presúva, archivova alebo vymaza súbory.

## • Obsah

V tomto zobrazení môžete vidie obsah prvku vybraného v preh ade na avo. Okrem základných informácií, akými sú názov a typ, ktoré sa zobrazujú v Prieskumníkovi Windows, má každý prvok pole, v ktorom je zobrazená jeho ve kos a percento využitia miesta na disku. Grafické znázornenie so st pcami umož uje na prvý poh ad vidie , ktoré súbory a prie inky zaberajú najviac miesta.

Dvojitým kliknutím na prie inok vojdete do hlbšej úrovne a uvidíte obsah prie inka.

# • Typy súborov

### Preh ad a typy súborov

Predvolene sa vám otvorí praktický preh ad všetkých typov súborov, ktorý vás na prvý poh ad informuje o tom, ktoré z nich zaberajú najviac miesta na disku.

V hornej asti okna sa zobrazujú tla idlá **Obrázky**, **Dokumenty**, **Komprimované súbory**, **Hudobné súbory**, **Videá** a **Iné**. Kliknite na jedno z týchto tla idiel alebo na príslušnú položku v preh ade a zobrazia sa vám všetky súbory príslušného typu.



## Rozšírené: Ktoré prípony súborov sú zahrnuté?

Každá kategória typov súborov obsahuje súbory s množstvom rôznych **prípon súborov**. Napríklad obrázky obsahujú prípony .bmp, .jpg, .gif, .tif a .png. Presný zoznam prípon súborov je nástrojom **AVG Disk Space Explorer** automaticky prispôsobený vášmu systému. Tento zoznam zobrazíte kliknutím na poslednú položku **Rozšírené** v hornej asti okna. Zoznam si môžete jednoducho prispôsobi tak, že odzna íte za iarkavacie polí ka.

V kategórii **Iné** sú vymenované všetky ostatné súbory, ktoré nepatria medzi predchádzajúce typy súborov.

Zobrazenie prípon kliknutím na **Rozšírené** je na tomto mieste obzvláš nápomocné, pretože tu môžete nakonfigurova, ktoré súbory majú by v nižšie umiestnenom zozname zobrazené.

V kontextovej ponuke (ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tla idlom na zoznam prípon súborov) môžete rýchlo vybra všetky možnosti alebo obráti aktuálny výber.

Preskúmajte svoj pevný disk a pomocou dostupných zobrazení nájdete spôsoby, ako získa viac vo ného miesta na disku. Usporiadanie položiek zoznamu pod a ve kosti alebo dátumu posledného prístupu vám môže pomôc odhali zaujímavé súbory. Sta í jednoducho kliknú myšou na názvy na sivom pozadí, ktoré sú navrchu st pcov.

**Tip na istenie:** Usporiadanie súborov pod a dátumu posledného prístupu v kombinácii s obmedzením zobrazenia ur itých typov súborov vám umožní nájs napríklad staré MP3 súbory alebo videá, ktoré už možno nemáte záujem prehráva .

Top 100 súborov

Pre vä šinu používate ov je toto zobrazenie najzaujímavejšie. V om môžete vidie 100 najvä ších súborov vybraného umiestnenia z preh adu prie inkov usporiadaných pod a ve kosti. Ke že sú tu zahrnuté aj všetky podprie inky, toto zobrazenie umož uje pár kliknutiami uvo ni stovky megabajtov alebo až nieko ko gigabajtov, v závislosti od ve kosti vášho systému.

# 9.4.3. Ako nakonfigurovať AVG Disk Space Explorer

**AVG Disk Space Explorer** poskytuje ur ité možnosti prispôsobenia vzh adu systému. Dostupné možnosti môžete upravi kliknutím na možnos **Súbor** a potom na **Nastavenia**.

## Skryté súbory a prie inky

as Skryté súbory a prie inky vám umož uje rozhodnú, i sa majú v nástroji AVG Disk Space Explorer zobrazi aj skryté súbory a prie inky. Štandardne sa používajú nastavenia Prieskumníka Windows. Ak chcete nakonfigurova nastavenia odlišné od nastavení Prieskumníka Windows, jednoducho kliknite na možnos Použi nastavenia pod a používate a a prispôsobte možnosti pod a svojich potrieb. Predvolene nástroj AVG Disk Space Explorer chráni všetky prvky v systéme prie inkov pred náhodným vymazaním alebo premiestnením dôležitých systémových súborov. Ak poznáte svoj systém naozaj dôkladne, môžete túto ochranu deaktivova v asti Chránené systémové prvky. Ozna te za iarkavacie polí ko ved a možnosti Natrvalo deaktivova ochranu.



## Metóda mazania

as **Metóda mazania** vám umož uje rozhodnú, ktorú metódu má nástroj **AVG Disk Space Explorer** použi pri mazaní súborov a prie inkov. Štandardná metóda mazania **Premiestni do koša** sa odporú a hlavne pre za iato níkov, ke že náhodne vymazané súbory je možné obnovi.

Na druhej strane, do Koša v systéme Windows sa zmestí len obmedzené množstvo údajov. Ak sa prekro í limit Koša alebo ak systém Windows potrebuje viac miesta, najstaršie súbory v Koši sa postupne natrvalo vymažú.

Ak vyberiete metódu mazania **Natrvalo vymaza**, Kôš sa obíde a súbory sa vymažú priamo. Neskoršie obnovenie týchto súborov je možné len so š astím a so špeciálnym softvérom, ako napr. **AVG Undelete**.

alšie tri metódy mazania využívajú nástroj **AVG Shredder**, ím prakticky znemož ujú obnovenie vymazaných súborov.

Viac informácií o týchto metódach mazania a ich nastaveniach nájdete v astiach <u>Bezpe né vymazanie dát</u> a <u>Metódy mazania</u>.

Pre metódy mazania nástroja **AVG Shredder** je k dispozícii polí ko **Opakovania vymazania**. íslo v om (v predvolenom nastavení 1) oznamuje nástroju **AVG Shredder** ko kokrát by mal prepísa údaje, aby ich vymazal úplne. Vo všeobecnosti platí, že ím vyššie je íslo, tým je vä šia aj pravdepodobnos, že údaje budú vymazané úplne, bez možnosti ich obnovenia. Vysoké po ty opakovaní však môžu významne pred ži celý proces vymazania údajov.

# 9.4.4. Ako archivovať súbory

### Archivovanie súborov pomocou nástroja AVG Disk Space Explorer

Ak pri prezeraní súborov v po íta i nájdete súbory, ktoré nepotrebujete, ale ktoré nechcete vymaza, AVG Disk Space Explorer má pre vás výborné riešenie:

V aka hladkej spolupráci s programom Windows Prieskumník môžete tieto súbory pred vymazaním prekopírova napríklad na USB k ú alebo externý pevný disk.

- 1. Kliknite na súbory, ktoré chcete prekopírova, vyberte možnos **Kopírova** z ponuky **Upravi**, alebo použite klávesovú skratku Ctrl+C.
- 2. V programe Windows Prieskumník otvorte vybranú cie ovú jednotku a použitím položky ponuky **Prilepi** alebo klávesovej skratky Ctrl+V vložte skopírované súbory.

V aka podpore všetkých významných napa ovacích programov môžete tieto súbory jednoducho napáli na CD alebo DVD. Súbory, ktoré chcete napáli, jednoducho potiahnite podržaním tla idla myši priamo do zoznamu napa ovacieho programu.

### Mazanie archivovaných súborov nástrojom AVG Disk Space Explorer

Po úspešnom archivovaní súborov ich môžete bezpe ne vymaza v nástroji **AVG Disk Space Explorer** a tým uvo ni cenné miesto na disku. Vyberte súbor a kliknite na možnos **Vymaza** na paneli nástrojov.



# 9.5. Bezpečné vymazanie dát

V tejto kapitole sa dozviete, **ako** možno pomocou nástroja **AVG Shredder** natrvalo vymaza súbory, prie inky a obsah Koša a **pre o je to dôležité**.

## Následné bezpe né vymazanie dát

Ak ste vymazali citlivý súbor "normálnym" spôsobom, nie je ho možné následne vymaza pomocou nástroja **AVG Shredder**. Ale máme pre vás tip:

Ke defragmentujete pevné disky, všetky vymazané súbory sa oby ajne prepíšu a nie je ich možné následne obnovi . Sta í použi nástroj AVG Drive Defrag, ím následne zvýšite bezpe nos normálnej metódy mazania (pozri as <u>Ako defragmentova pevný disk</u>).

Ke wymažete súbor, skon í zwy ajne v Koši. V systéme Windows je Kôš prie inkom, v ktorom sa zhromaž ujú súbory na vymazanie. Obnovenie súboru z Koša je hra ka, a preto mnoho používate ov zvy ajne Kôš wyprázd uje alebo súbory vymazáva bez toho, aby ich odoslali do Koša, s pocitom, že súbor bol bezpe ne vymazaný.

Všimnite si však, že po vymazaní súboru ho systém Windows v skuto nosti úplne neodstráni – celý jeho obsah zostáva na pevnom disku. Systém Windows tento súbor iba ozna í ako "vymazaný" zo systému súborov a uvo ní priestor, ktorý zaberal, na opätovné použitie. Kým sa miesto na disku znova použije, je relatívne jednoduché obnovi tento súbor (napr. pomocou funkcie **AVG PC TuneUp** –> Obnovi vymazané súbory).

Ak si však chcete by úplne istí, že ani profesionáli nebudú môc obnovi vaše citlivé údaje, použite nástroj **AVG Shredder** na nenávratné vymazanie súborov, prie inkov a obsahu Koša. Môžete si vybra z troch rozli ných metód mazania.

# 9.5.1. Ako bezpečne vymazať dáta

Spustite nástroj **AVG Shredder** tak, že prejdete na obrazovku <u>Uvo ni miesto</u> a kliknete na možnos **Bezpe ne vymaza súbory, aby sa predišlo špehovaniu** na páse alších nástrojov (v spodnej asti obrazovky).

Nástroj môžete spusti aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Bezpe ne vymaza súbory v asti Pevný disk.

### o chcete vymaza ?

Súbory

1. Vyberte možnos Súbory.

Táto možnos vám umož uje h ada súbory v po íta i a vybra ich na vymazanie.

2. Kliknutím na možnos Prida pridáte súbor do zoznamu na vymazanie.

Otvorí sa Prieskumník. Dvakrát kliknite na súbor, ktorý chcete prida do zoznamu na vymazanie. Súbor môžete do zoznamu presunú aj myšou z otvoreného Prieskumníka alebo z pracovnej plochy. Vyberte súbor myšou a presu te ho do zoznamu.



Použitím možnosti **Vymaza pridelené vo né miesto na disku** prepíšete miesto, ktoré sa ymazaním uvo ní, ím sa zvyšuje bezpe nos vymazania.

Ak pridáte súbor do zoznamu omylom, môžete ho odstráni tak, že ho vyberiete a kliknete na možnos **Odstráni**.

3. Kliknutím na možnos alej potvrdíte výber.

Teraz môžete zvoli požadovanú metódu mazania (pozri as Metódy mazania).

### Prie inky

1. Vyberte možnos Prie inky.

Táto možnos umož uje h ada prie inky v po íta i a vybra ich na vymazanie. Pri vymazaní prie inka sa vymažú aj všetky súbory, ktoré prie inok obsahuje. Ke vyberiete prie inok na vymazanie, program rozpozná, i obsahuje podprie inky, a ponúkne vám možnos vynecha ich z vyh adávania.

2. Kliknite na možnos Vybra .

V prie inku sa otvorí stromová štruktúra. Tu vyberte prie inky na vymazanie a kliknite na možnos **OK**. Môžete tiež do textového po a zada úplnú cestu k prie inku, ktorý chcete vymaza.

Použitím možnosti **Vymaza pridelené vo né miesto na disku** prepíšete miesto vyhradené pre súbory vo vybranom prie inku, ím sa zvyšuje bezpe nos vymazania.

Ak vybraný prie inok obsahuje podprie inky, môžete ich z vyh adávania odstráni . Urobíte to zrušením za iarknutia polí ka **Zahrnú podprie inky**.

3. Kliknutím na možnos alej potvrdíte výber.

Teraz môžete zvoli požadovanú metódu mazania (pozri as Metódy mazania).

### Kôš

## 1. Vyberte možnos Kôš.

Výberom tejto možnosti sa zobrazí Kôš, takže ho môžete vyprázdni . Dostanete informácie o po te súborov, ktoré obsahuje, a o ve kosti miesta na disku, ktoré zaberá. Predtým, než obsah vymažete, môžete ho zobrazi .

### 2. Kliknite na možnos Zobrazi obsah.

Získate informácie o ve kosti Koša a po te súborov, ktoré obsahuje. Aby ste sa uistili, že Kôš neobsahuje dôležité súbory, môžete ešte pred vymazaním zobrazi jeho obsah.

Použitím možnosti **Vymaza pridelené vo né miesto na disku** prepíšete vo né miesto, ktoré zaberajú súbory v Koši, ím sa zvyšuje bezpe nos vymazania.

3. Kliknutím na možnos alej potvrdíte výber.

Teraz môžete zvoli požadovanú metódu mazania (pozri as Metódy mazania).



# 9.5.2. Metódy mazania

Nástroj **AVG Shredder** poskytuje nasledujúce tri metódy mazania, ktoré sa odlišujú d žkou mazania a jeho zabezpe ením. Každú z týchto metód mazania je možné posilni opakovaním procesu mazania. Uvedomte si však, že proces mazania v takom prípade trvá dlhšie.

## Rýchle mazanie

Súbory je možné prepísa jedným znakom. Pôvodný text súborov bude nahradený nekone ným st pcom ur itých písmen.

### Bezpe né mazanie pod a DoD 5220.22-M

Použije sa postup vyvinutý Ministerstvom obrany Spojených štátov (nariadenie DoD 5220.22-M). Pred mazaním budú súbory viackrát prepísané špeciálnymi vzormi údajov, ím sa zni í originálny obsah tak efektívne, že ani drahé vyšetrenia magnetickej štruktúry disku v špeciálnom laboratóriu neumožnia obnovenie údajov.

### Bezpe né mazanie pod a Gutmanna

Pri tejto metóde, ktorá je pomenovaná pod a jej vynálezcu Petra Gutmanna, sa súbory, ktoré majú by vymazané, 35-krát prepíšu náhodnými hodnotami v špeciálnych vzoroch a potom sa odstránia. Táto metóda je považovaná za najbezpe nejší spôsob, ako vymaza súbory pomocou softvéru, ale takisto trvá najdlhšie.

# 9.6. Odinštalovanie nepoužívaných programov

V tejto kapitole sa dozviete, ako môžete pomocou nástroja **AVG Uninstall Manager** zobrazi programy nainštalované v po íta i, **pre o** môže by užito né ich odinštalova a **ako** to urobi .

Postupom asu sa v po íta i nahromadí ve ké množstvo programov, z ktorých mnohé pravdepodobne ani nepoužívate. Aby systém Windows mohol pracova rýchlo a plynulo, mali by ste pravidelne odstra ova nepoužívané alebo nepotrebné programy.

Pri každej inštalácii programu do po íta a sa tento zapíše hlboko do systému Windows a tam ostane dovtedy, kým ho úplne neodinštalujete. Ak už niektorý program nepotrebujete, nesta í len jednoducho vymaza prie inok programu alebo ikonu z pracovnej plochy, pomocou ktorej sa otvára.

Vä šina programov ukladá svoje súbory do nieko kých umiestnení na pevnom disku a vykonáva aj záznamy do registra systému Windows.

Nástroj **AVG Uninstall Manager** umož uje rýchle rozpoznanie programov, ktoré málo používate alebo ktoré zaberajú nezvy ajne ve a miesta. Môžete **zobrazi** všetky nainštalované programy zoradené pod a rôznych aspektov a potom sa na základe alších informácií o tom, kedy ste program nainštalovali a ako asto ho používate, môžete rozhodnú, i ho stále potrebujete, alebo ho chcete **odinštalova**.

# 9.6.1. Ako odinštalovať programy

# Ako odinštalova programy

Spustite nástroj AVG Uninstall Manager tak, že prejdete na obrazovku <u>Uvo ni miesto</u> a kliknete na možnos Odinštalova nepoužívané programy na páse alších nástrojov (v spodnej asti obrazovky). Nástroj môžete



spusti aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Odinštalova nepoužívané programy v asti Nainštalované programy.

Nástroj **AVG Uninstall Manager** zobrazuje zoznam všetkých nainštalovaných programov. V paneli ponúk kliknite na možnos **Usporiada**, kde môžete tabu ku zoradi pod a vybraného st pca alebo zvoli filter v asti **Zobrazenia**, ak chcete vidie len vybrané programy. To vám pomôže rýchlo rozozna, ktoré programy už viac nepoužívate alebo ktoré zaberajú najviac miesta.

Pri vybraní položky zo zoznamu sa vpravo v asti **Podrobnosti** zobrazia alšie informácie o programe. Uvidíte podrobnosti o výrobcovi, dátum inštalácie, dátum posledného použitia, ve kos súborov programu na pevnom disku a využitie systému.

Ak napriek štatistickým údajom zobrazeným pomocou nástroja AVG Uninstall Manager nemáte istotu, i program odinštalova, pretože neviete, o obsahuje, kliknite na On-line vyh adávanie na paneli nástrojov. Otvorí sa webová stránka zobrazujúca výsledky vyh adávania programu zvoleného zo zoznamu. Táto stránka poskytuje podrobné informácie o programe. Táto informácia tiež pomôže pri rozhodovaní, i program odinštalova alebo nie.

Ak chcete program odstráni, kliknite na možnos Odinštalova.

Na správne odstránenie programu z po íta a ozna te jeho názov a na paneli nástrojov kliknite na možnos **Odinštalova**. Taktiež môžete na program dvakrát kliknú.

Postup odinštalovania, ktorý sa teraz spustí, sa môže líši v závislosti od programu. Žiaden z týchto programov nevymaže len súbory z pevného disku – vymažú aj všetky ikony z pracovnej plochy, položky z ponuky Štart a záznamy v registri. Na dokon enie procesu odinštalovania postupujte pod a pokynov.

Ak nechcete program odinštalova a chcete zaisti, aby sa v budúcnosti v zozname neobjavil, vyberte z kontextovej ponuky položky možnos **Odstráni položku**. Potom už nebude možné program odinštalova pomocou nástroja **AVG Uninstall Manager**. Pozor, týmto úkonom sa program **neodinštaluje**.



# 10. Odstrániť problémy

Žia, pri práci s po íta om nie vždy ide všetko pod a o akávania. S možnos ou **Odstráni problémy** vám **AVG PC TuneUp** ponúka funkcie na objavenie a opravu akýchko vek problémov, ktoré sa vyskytnú. Navyše vám tento program pomôže obnovi náhodne vymazané súbory.

Všetky zmeny systému monitoruje AVG Rescue Center a v prípade potreby je ich možné vráti .

<b>E</b> A	NG. PC	. TuneUp®	⊕ Viacej od AVG   Nastavenia   Pornocník ▼	×
+		Odstrániť problémy		
	(!)	Zistené: 7 problémov Prezrite si a odstráňte problémy, ktoré môžu váš počítač vystavovať riziku	1	
		<b>Váš register môžu vidieť aj ostatní</b> Deaktivujte sieťový prístup k registru Windows, aby ste pomohli predchádzať sledovaniu registra.	lgnorovať Opraviť	
	0	Váš počítač je zraniteľný voči nechceným zmenám Zapnite Kontrolu používateľských kont, aby ste predišli nechceným zmenám.	lgnorovať Opraviť	
	<mark>.</mark> Q	Nikdy neboli skontrolované chyby na vašom pevnom disku Skontrolujte ho teraz, aby ste pomohli predísť strate vašich osobných údajov.	lgnorovať Kontrola	
	0	<b>Váš počítač je zraniteľný voči vírusom</b> Nainštalujte si najnovší AVG AntiVirus Protection PRO, aby ste svoj počítač chránili.	lgnorovať Stiahnuť	
	۵	Váš počítač je zraniteľný voči spyware	lanaravat Ctinhnut	
	<b>بر</b>	Odstrániť ostatné Skontrolovať chyby na Obnoviť vyma ypické problémy Gisku Súbory	nazané 🚯 Otvoriť Rescue Center	

Táto obrazovka je rozdelená do dvoch oblastí:

# Zoznam Odstráni problémy

Tento zoznam obsahuje všetky problémy, ktoré ovplyv ujú stav vášho systému. Kontroluje sa napríklad, i sú vo Windowse správne nastavené k ú ové nastavenia, i je na systémovom disku dostatok vo ného miesta, i sú nainštalované dôležité bezpe nostné programy a i sú k dispozícii nejaké nové aktualizácie pre Windows. Každý problém na zozname je stru ne popísaný a je pre navrhnuté príslušné riešenie.

Každý uvedený problém možno vyrieši použitím tla idla konkrétnej akcie (**Opravi**, **Stiahnu**, **Kontrola** at .). Kliknutím na stiahnete k ú ový bezpe nostný softvér, aktivujete deaktivované funkcie Windowsu alebo spustíte niektorý nástroj programu **AVG PC TuneUp**.

Môžete tiež kliknú na odkaz **Ignorova**, ím skryjete niektoré problémy, takže už nebudú vplýva na stav systému. Každý skrytý problém sa objaví na konci zoznamu. Kliknutím na odkaz **Presta ignorova** ho znova aktivujete.



# Ostatné užito né nástroje

K dispozícii sú alšie užito né nástroje, ktoré si môžete žela spusti na odhalenie a odstránenie možných problémov. Tieto sú uvedené na páse v spodnej asti tohto dialógového okna.

- Odstránenie ostatných typických problémov
- Aktualizácia zastaraného softvéru
- Kontrola chýb pevného disku
- Obnovenie vymazaných súborov
- <u>Vrátenie zmien pomocou Rescue Center</u>

# **10.1. Odstraňovanie typických problémov**

V tejto kapitole zistíte, **pre o je to dôležité** a **ako** je možné pomocou nástroja **AVG Repair Wizard** jednoducho odstráni typické problémy. Sta í vybra príslušné problémy a **AVG Repair Wizard** ich opraví za vás.

Pri každodennej práci s po íta om budete vždy naráža na ur ité problémy. Systém Windows niekedy bez varovania zrazu zobrazí nesprávne ikony, skryje panel úloh alebo zmiznú odkazy z pracovnej plochy.

Ak sa v po íta i vyskytnú takéto alebo podobné problémy a neviete, ako ich opísa, táto funkcia bude pre vás ve mi užito ná. Problémy, ktoré sa vyskytli, vyberte zo zoznamu typických problémov s po íta om a nástroj **AVG Repair Wizard** ich ihne opraví.

# 10.1.1. Ako odstrániť typické problémy

Spustite nástroj **AVG Repair Wizard** tak, že prejdete na obrazovku <u>Odstráni problémy</u> a kliknete na možnos **Odstráni alšie typické problémy** na páse alších nástrojov (v spodnej asti obrazovky).

Nástroj môžete spusti aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Odstráni typické problémy v asti Windows.

Vyberte problémy, ktoré potrebujete opravi . **AVG Repair Wizard** zobrazí zrozumite ne zoradený zoznam bežných problémov v systéme Windows. Po vybraní položky zo zoznamu sa v pravej asti okna zobrazí podrobné vysvetlenie daného problému. Za iarknite polí ko pri každom probléme, ktorý v po íta i máte.

Opravu spustíte kliknutím na možnos **alej**. Otvorí sa zoznam vybraných problémov, ktorý potvrdíte opätovným kliknutím na možnos **alej**. Teraz sa vykoná oprava.

Nástroj zatvorte kliknutím na možnos Dokon i .

# 10.2. Aktualizácia zastaraného softvéru

V nasledujúcej kapitole zistíte, ako môžete použi nástroj **AVG Software Updater** na nájdenie rôznych zastaraných programov a ich aktualizáciu.

Aplikácie, ako napríklad internetové prehliada e, poštoví klienti a textové alebo grafické editory, používa nespo etný po et po íta ov a zariadení na celom svete, v aka omu sú ve mi významným cie om pre



kyberzlo incov. Zlo inci a bezpe nostní vývojári neustále vytvárajú a testujú kód, h adajú chyby, ktoré môžu umožni "po íta ovým hackerom" zmocni sa po íta a alebo ukradnú cenné dáta.

Vždy, ke sa objaví chyba, výrobca softvéru vydá "aktualizáciu" na vyriešenie daného problému. Je to nie o ako zvolávacia akcia a výmena pokazenej sú iastky auta. Ak tieto aktualizácie neaplikujú, systém bude ponechaný zranite ný vo i útokom, alebo môže by narušený, ke že títo kyberzlo inci používajú rovnaké aktualizácie na to, aby pomocou spätného konštruovania využili tieto zranite nosti. Navyše môžu aktualizácie taktiež vyrieši bežné problémy s fungovaním softvéru – opravujú rôzne chyby a nedostatky, a tak umož ujú hladšie fungovanie programov.

Avšak udržiavanie všetkého vášho softvéru v aktuálnosti môže by skuto ne asovo náro nou úlohou. A presne vtedy sa hodí nástroj **AVG Software Updater** – je to miesto, z ktorého môžete naraz spravova všetky dostupné aktualizácie softvéru. Tento nástroj vám jednoducho ukáže, ktoré aplikácie je možné momentálne aktualizova a nechá vás rozhodnú, i by ste chceli stiahnu ich najnovšie verzie. Dokonca môžete zapnú automatické aktualizácie, tzn. necha nástroj **AVG Software Updater** automaticky nainštalova všetky dostupné aktualizácie bez toho, aby ste museli pohnú prstom.

# 10.2.1. Ako aktualizovať zastaraný softvér

Spustite nástroj **AVG Software Updater** prejdením na obrazovku <u>Odstráni</u> problémy</u> a kliknutím na tla idlo **Zobrazi** na pravej strane pri zázname *X vašich programov je zastaraných* (k dispozícii len v prípade, že existujú aplikácie, ktoré je možné aktualizova ).

Nástroj môžete spusti aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Skontrolova aktualizácie mojich programov v asti Nainštalované programy.

### Ako aktualizova programy

- 1. Vyberte program zo zoznamu v hornej asti používate ského rozhrania **AVG Software Updater** (kde sú uvedené všetky programy, ktoré je možné aktualizova ).
- 2. Kliknite na tla idlo Aktualizova napravo od názvu tohto programu. Po kajte, kým sa aktualizácie softvéru nainštalujú. Malo by to trva len krátku chví u. Program sa potom presunie do zoznamu "Aktuálne programy" (v strednej asti používate ského rozhrania AVG Software Updater), kde sú zobrazené programy, ktorých aktualizácia sa nevyžaduje.
- Ak je program, ktorý si želáte aktualizova, práve spustený, môže by potrebné ho zatvori, a potom znova kliknú na tla idlo **Aktualizova**.
- Ak si prajete aktualizova všetky programy naraz, môžete použi odkaz Aktualizova všetko.
- Niektoré programy nie je možné automaticky aktualizova pomocou nástroja AVG Software Updater. Po kliknutí na tla idlo Aktualizova sa ved a názvu takéhoto programu zobrazí varovanie "Vyžaduje sa ru ná aktualizácia", ako aj tla idlo Otvori . Kliknutím na otvoríte program a vykonáte aktualizáciu priamo z jeho používate ského rozhrania.

## Ako ignorova aktualizácie programov

- 1. Vyberte program zo zoznamu v hornej asti používate ského rozhrania AVG Program Deactivator.
- Kliknite na odkaz Ignorova aktualizácie napravo od názvu tohto programu. Program sa potom presunie do zoznamu "Ignorované aktualizácie programov" (v spodnej asti používate ského rozhrania AVGSoftware Updater). Už vám viac nebudú ponúkané aktualizácie tohto programu, a navyše, na



takéto aktualizácie nebude v zozname Odstráni problémy braný oh ad (tzn. už nebudú považované za problém).

Ak chcete presta ignorova predtým ignorované aktualizácie programov, jednoducho kliknite na odkaz **Presta ignorova** v zozname "Ignorované aktualizácie programov" (v spodnej asti používate ského rozhrania **AVG Software Updater**). Program sa presunie spä do horného zoznamu, o vám umožní aktualizova ho.

# Ako zapnú Automatické aktualizácie

Ak si neželáte vykonáva aktualizácie programov po jednej, môžete použi **Automatické aktualizácie**. Ak bude táto funkcia aktívna, vaše programy budú vždy aktuálne bez toho, aby ste museli pohnú prstom. Ke Automatické aktualizácie zapnete, všetky zastarané programy sa okamžite aktualizujú. Taktiež vždy, ke sa objaví nová aktualizácia, funkcia Automatické aktualizácie ju automaticky stiahne a nainštaluje.

Automatické aktualizácie sú predvolene vypnuté. Jednoduchým kliknutím na ervený posúva v spodnej asti používate ského rozhrania AVG Software Updater ich zapnete. Sfarbí sa na zeleno a takmer okamžite uvidíte inštaláciu nových aktualizácií.

Automatické aktualizácie zapnete taktiež prostredníctvom dialógového okna <u>Konfigurácia Software</u> <u>Updater</u>, v ktorom vyberiete možnos **Automaticky vyh ada , stiahnu a nainštalova aktualizácie**.

# 10.2.2. Ako nakonfigurovať AVG Software Updater

Centrálne dialógové okno nastavení AVG PC TuneUp umož uje zmeni správanie nástroja AVG Software Updater.

Do týchto nastavení vstúpite kliknutím na **Nastavenia** v paneli ponúk <u>ovládacieho panela AVG PC TuneUp</u> a následným kliknutím na názov nástroja na avej strane naviga ného panela.

Tu môžete nastavi, ako by sa malo pristupova k aktualizáciám softvéru:

- Vypnú automatické aktualizácie softvéru táto možnos fakticky vypne AVG Software Updater. Nástroj zostane neaktívny, pokým ho znovu nezapnete.
- Automaticky vyh ada aktualizácie ke bude vybraná táto možnos, nástroj AVG Software Updater automaticky vyh adá aktualizácie, ale nestiahne ich ani ich nenainštaluje. To môžete urobi ru ne, ak si budete žela.
- Automaticky vyh ada a stiahnu aktualizácie (predvolene nastavené) ke bude wbraná táto možnos, nástroj AVG Software Updater automaticky wh adá aktualizácie a stiahne nové aktualizácie softvéru. Vy však rozhodnete, i sa majú nainštalova (môžete ich namiesto toho ignorova).
- Automaticky vyh ada, stiahnu a nainštalova aktualizácie ke vyberiete túto možnos, v podstate to znamená, že ste zapli funkciu Automatické aktualizácie (o môžete taktiež vykona v hlavnom používate skom rozhraní AVG Software Updater). Všetky dostupné aktualizácie softvéru sa okamžite nainštalujú. Taktiež vždy, ke sa objaví nová aktualizácia, funkcia Automatické aktualizácie ju automaticky stiahne a nainštaluje.



# 10.3. Kontrola chýb pevného disku

V tejto kapitole sa dozviete, **ako** môžete pomocou nástroja **AVG Disk Doctor** analyzova pevné disky a **pre o** je to dôležité.

Ke pracujete na po íta i, nepretržite sa ítajú a píšu súbory – už i upravujete textový dokument, prezeráte obrázky, alebo jednoducho spúš ate aplikáciu. Systém Windows umiest uje všetky súbory do špeciálnych systémov súborov na umožnenie nepretržitého rýchleho prístupu k všetkým potrebným informáciám.

# Viac informácií o systémových súboroch

Systémy súborov uchovávajú záznamy o všetkých súboroch a prie inkoch na disku a ukladajú informácie o týchto objektoch, ako sú názov, ve kos, dátum posledného prístupu, umiestnenie a mnohé alšie.

Systémy súborov, ktoré systém Windows používa pre pevné disky, USB k ú e, pamä ové karty (napr. používané v digitálnych fotoaparátoch) a diskety, sa nazývajú FAT a NTFS. Novší z týchto dvoch systémov súborov, NTFS, umož uje uklada alšie informácie, ako napr. oprávnenie na prístup, a je lepšie prispôsobený ve kosti moderných diskov ako systém FAT.

Postupom asu sa v týchto komplikovaných systémoch môžu vyskytnú chyby – v dôsledku chýb na použitých diskoch, výpadkov energie alebo zlyhaní programov. Ak sa tieto chyby rýchlo nenájdu a neopravia, môže to vies k chybovým správam, problémom s programami a v najhoršom prípade k úplnej strate dôležitých údajov.

Nástroj **AVG Disk Doctor** vykonáva dôkladnú analýzu vašich diskov a príslušných systémov súborov. Ak sa po as analýzy nájdu chyby, je možné ich automaticky opravi . Takto sa chránite pred stratou údajov.

# 10.3.1. Ako skontrolovať pevný disk

Spustite nástroj **AVG Disk Doctor** tak, že prejdete na obrazovku <u>Odstráni problémy</u> a kliknete na možnos **Skontrolova chyby na disku** na páse alších nástrojov (v spodnej asti obrazovky).

Nástroj môžete spusti aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Skontrolova chyby v asti Pevný disk.

Vyberte disk na kontrolu nástrojom AVG Disk Doctor a kliknite na možnos alej.

Vyberte možnos Normálna analýza alebo Dôkladná analýza.

Pretože **Dôkladná analýza** môže zabra pri ve kých diskoch ve a asu, vo vä šine prípadov je posta ujúca **Normálna analýza** vybraného disku – tá zvy ajne trvá 1 – 2 minúty.

Ak sa vo vašom systéme vyskytnú chyby alebo systém Windows zobrazí správy o chybách pri ítaní alebo zápise údajov, odporú ame **Dôkladnú analýzu**.

Analýzu spustíte kliknutím na možnos alej.

Po as analýzy vám nástroj **AVG Disk Doctor** poskytuje grafické zobrazenie priebehu. Zobrazené polí ka znázor ujú použité miesto kontrolovaného disku.

Ak sa nenašli žiadne chyby, kliknutím na Dokon i zavrite nástroj.



V niektorých prípadoch je nevyhnutné reštartova po íta , aby sa mohol úspešne ukon i proces analýzy alebo opravy. To sa môže sta napríklad vtedy, ke aktívne programy alebo samotný systém Windows používajú vybraný disk a tým zabra ujú nástroju **AVG Disk Doctor** získa výlu ný prístup.

Ak je potrebné reštartova systém, nástroj **AVG Disk Doctor** vám to oznámi v správe. Potom sa môžete rozhodnú, i má potrebné reštartovanie prebehnú ihne , alebo i systém reštartujete sami neskôr.

# 10.3.2. Normálna a dôkladná analýza

## Normálna analýza

Normálna analýza trvá asi 1 – 2 minúty a je zvy ajne posta ujúca.

**Normálna analýza** prebieha v nieko kých fázach. Tabu ka nižšie zobrazuje vysvetlenia všetkých možných krokov (po as normálnej analýzy sa vykonávajú len prvé tri riadky).

## Dôkladná analýza

**Dôkladná analýza** obsahuje všetky kroky **normálnej analýzy**. Okrem toho skontroluje aj fyzické poškodenie vašich diskov.

Úložné miesto na diskoch je rozdelené do takzvaných sektorov, z ktorých každý má zvy ajne ve kos 512 bajtov. Pri h adaní fyzických poškodení na disku **dôkladná analýza** skontroluje výkon každého z týchto sektorov.

Trvanie tejto analýzy závisí od nieko kých faktorov vrátane ve kosti disku a miery fragmentácie. Mali by ste po íta aspo 5 až 20 minút.

Krok analýzy	Vysvetlenie				
Normálna a dôkladná ana	Normálna a dôkladná analýza				
Kontrola súborov a prie inkov (NTFS a FAT)	Skontroluje všetky prvky systému. Program zabezpe uje správnos štruktúr všetkých súborov a prie inkov.				
Kontrola indexov (len NTFS)	Indexy sú odkazmi na prie inky v systéme súborov NTFS. Ak je niektorý z týchto indexov poškodený, súvisiace prie inky sa v systéme súborov nezobrazia. Ak niektorý zo súborov alebo prie inkov zrazu "zmizol", je pravdepodobné, že sa po oprave systému súborov obnoví.				
Kontrola deskriptorov zabezpe enia (len NTFS)	Súbory a prie inky v systéme súborov NTFS sú zvy ajne chránené deskriptormi zabezpe enia, ktoré zabra ujú prístupu neoprávnených používate ov. Po as analýzy sa nájdu a opravia chyby v týchto deskriptoroch.				
Len dôkladná analýza					

Nasledujúca tabu ka vysvet uje všetky možné kroky.



Kontrola súborov údajov (len NTFS)	Skontrolujú sa všetky sektory disku, ktoré momentálne obsahujú súbory. To zabezpe í, že sa pri práci so súbormi nevyskytnú žiadne chyby ítania. Ak sa nájdu sektory vyžadujúce viacnásobné pokusy o ítanie, údaje súborov obsiahnuté v danom sektore sa premiestnia do sektora, ktorý neobsahuje chyby. Sektor sa potom ozna í ako chybný. To zabráni problémom v budúcnosti.	
Kontrola vo ného miesta na disku (NTFS a FAT)	Skontroluje sa bezchybná itate nos všetkých sektorov disku, ktoré neobsahujú žiadne súbory. Ak sa po as tejto analýzy vyskytnú chyby, príslušný sektor sa ozna í ako chybný, aby sa do ho v budúcnosti neukladali súbory.	

# 10.4. Obnovenie vymazaných súborov

V tejto kapitole sa dozviete, **ako** môžete pomocou nástroja **AVG Undelete** obnovi náhodne vymazané súbory.

Vymazali ste náhodou dôležitý súbor a chcete ho obnovi ? Prípadne ste ho už h adali aj v Koši, ale tam nebol?

V tom prípade vás ur ite potešia funkcie, ktoré ponúka nástroj **AVG Undelete**. Tu môžete obnovi vymazané súbory, pokia systém Windows ešte neprepísal miesto na disku, na ktorom sa tieto súbory nachádzali.

# Cenné tipy na záchranu dát

Platí nasledujúce pravidlo: ím dávnejšie bol súbor vymazaný a ím viac sa na po íta i odvtedy pracovalo, tým je šanca na úplné obnovenie menšia. Preto sa hne , ako si uvedomíte, že ste súbor nemali vymaza , pokúste o jeho záchranu pomocou nástroja **AVG Undelete**.

Ak sa nehoda už stala, v žiadnom prípade neinštalujte do po íta a softvér na obnovenie vymazaných súborov. Práve nainštalovaním takéhoto softvéru by ste mohli nenávratne prepísa dôležité údaje.

Dokonca aj v prípade, že nainštalujete aplikáciu na iný disk, sú vymazané údaje ohrozené do asnými inštala nými súbormi. Softvér na obnovenie údajov, ako napríklad nástroj **AVG Undelete**, by preto mal by vždy vopred nainštalovaný a pripravený na použitie. V takom prípade ste vždy plne vybavení na riešenie nepredvídanej situácie, ak sa nejaká vyskytne.

# 10.4.1. Ako hľadať vymazané súbory

Spustite nástroj **AVG Undelete** tak, že prejdete na obrazovku <u>Odstráni problémy</u> a kliknete na možnos **Obnovi vymazané súbory** na páse alších nástrojov (v spodnej asti obrazovky).

Nástroj môžete spusti aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Obnovi vymazané súbory v asti Pevný disk.

Zvo te jednotky, na ktorých sa majú h ada vymazané súbory.

Táto možnos sa zobrazí dokonca aj vtedy, ke chcete obnovi súbor na externom pamä ovom médiu (napríklad na USB k ú i).



Ak si už nepamätáte, kde boli súbory uložené, môžete preh ada všetky jednotky.

Spresnite vyh adávanie. H adanie môžete spresni zadaním vyh adávaných výrazov. Toto sa odporú a, ak si pamätáte názov súboru alebo aspo as jeho názvu.

## Tip na h adanie: Použite zástupné znaky \* a ?.

Pri zadávaní vyh adávaných výrazov môžete použi **zástupné znaky**. Tieto fungujú presne tak isto ako v iných štandardných vyh adáva och.

Použitie zástupných znakov pri vyh adávaní je užito né, ak si nepamätáte presný názov súboru alebo ak si želáte vyh ada len ur itú **príponu súborov**.

Ako zástupné znaky sa môžu používa \* a ?, pri om \* predstavuje viac znakov a ? znamená jeden znak.

Príklady použitia zástupných znakov.

- Vyh adávaním výrazu **foto**\* nájdete všetky súbory, ktorých názov za ína re azcom **foto**, zo všetkých typov súborov, napr. foto\_01.jpg, foto.bmp, foto\_pariz.tif at .
- Vyh adávaním výrazu foto.\* alebo foto (bez zástupného znaku) nájdete všetky typy súborov s názvom foto zo všetkých typov súborov, napr. foto.jpg, foto.doc, foto.tif at .
- Vyh adávaním výrazu \*.doc nájdete všetky súbory s príponou .doc.
- Vyh adávaním výrazu **foto\_??** nájdete všetky súbory, ktorých názov za ína na "foto\_" a majú v názve dva alšie znaky, a akýko vek typ súboru, napr. foto\_01, foto\_09 at .

### Na o je vhodné vyh adáva 0-bajtové súbory?

0-bajtové súbory pozostávajú len z názvu súboru. Obsah takýchto súborov nie je možné obnovi . Ak ste napríklad vymazali súbor s prísne dôverným názvom súboru a chcete si by istí, že ho už nikdy nebude možné znovu nájs , zahr te do vyh adávania aj 0-bajtové súbory.

### Na o je vhodné vyh adáva len súbory v dobrom stave?

V prípade súborov v dobrom stave je ve ká šanca ich úplného obnovenia.

Vyh adávanie spustíte kliknutím na možnos alej.

Nástroj **AVG Undelete** preh adá všetky vybrané jednotky za sebou. V prípade ve kých pevných diskov a ak sa nezadali žiadne h adané výrazy, môže vyh adávanie trva hodnú chví u.

Vo výsledku vyh adávania sa zobrazí názov súboru, pôvodné umiestnenie (prie inok), ve kos, typ súboru, dátum poslednej zmeny a odhadovaný stav súboru.



# 10.4.2. Obnovenie súborov

### Stav vymazaného súboru

V prípade každého vymazaného súboru nástroj **AVG Undelete** rozpozná jeho pravdepodobný stav. V tomto bode je to pochopite ne najdôležitejšia informácia: získate ve mi presný odhad toho, i je možné súbor opä plne obnovi.

## Dobrý stav

Ak je stav súboru pravdepodobne dobrý, miesto na pevnom disku, ktoré súbor pôvodne zaberal, ešte nebolo nahradené iným súborom. Je preto vysoko pravdepodobné, že súbor je možné úspešne obnovi.

### Zlý stav

Ak je stav súboru pravdepodobne zlý, znamená to, že miesto, ktoré predtým súbor na pevnom disku zaberal, sa iasto ne prepísalo inými súbormi. Aj napriek tomu je stále šanca, že aspo as zo súboru sa môže obnovi . Avšak presný výsledok obnovenia sa v tejto chvíli nedá naisto ur i .

### Obnovenie súborov

1. Vyberte súbory, ktoré sa majú obnovi .

Pomocou klávesu Ctrl a kliknutia vyberte po et súborov.

- 2. Pokus o obnovenie spustíte kliknutím na možnos Obnovi .
- 3. Ur te, i sa majú súbory obnovi do pôvodného prie inka, alebo na iné miesto.

Ak si želáte zvoli iné umiestnenie, zobrazí sa hierarchia prie inka a môžete si vybra prie inok alebo vytvori nový. Kliknutím na **OK** potvrdíte položku.

Nástroj AVG Undelete teraz obnoví vybrané súbory na ur ené miesto.

Dialógové okno môžete kedyko vek zavrie stla ením tla idla Zruši .

### Prebehlo obnovenie úspešne?

Hne po skon ení obnovy môžete skúsi súbor otvori . Ak to funguje, súbor sa úspešne obnovil. Ak to nefunguje, súbor sa už pravdepodobne prepísal iným súborom.

Ak si teraz prajete použi iný program na obnovu vymazaných súborov, ím sa presved íte, že ste vyskúšali všetko, dôrazne odporú ame neinštalova ho na ten istý pevný disk, na ktorom bol súbor uložený.



# 11. Všetky funkcie

Na pravej strane ovládacieho panela uvidíte ponuku **Všetky funkcie**. Otvorením tejto ponuky zobrazíte zoznam všetkých funkcií, ktoré **AVG PC TuneUp** ponúka – preh adne zoradený pod a oblasti aplikácie. Kliknutím na ikonu k ú a ved a položky otvoríte nastavenia danej položky, ktoré môžete prispôsobi svojim osobným potrebám.

AVG PC TuneUp®		
<b>←</b>	Všetky funkcie	
Nainštalované programy Zobraziť programy na pozadí a pri spustení Odinštalovať nepoužívané programy	Egister <u>Defragmentovať register</u> <u>Opraviť register</u> <u>Upraviť register</u>	Windows           Odstrániť typické problémy           Zmeniť nastavenia systému Windows           Zmeniť vzhľad systému Windows           Zobraziť programy využívajúce CPU
<ul> <li>Pevné disky         <u>Defragmentovať disk</u>             Skontrolovať chyby na disku             Bezpečne vymažte súbory             Obnoviť vymazané súbory             Odstráňte duplicitné súbory             Nájdite veľké súbory a priečinky *     </li> <li>Dáta o využívaní             Vyčistiť vyrovnávaciu pamäť a             protokoly systému             Vyčistiť udaje prehliadača             Odstrániť poškodené odkazy      </li> </ul>	<ul> <li>Počítač</li> <li>Zapnúť úsporný režim * Štandardný režim (aktívny)</li> <li>Zapnúť Turbo režim * Spustiť údržbu *</li> <li>Konfigurovať automatickú údržbu Zobraziť systémové informácie</li> <li>Odporúčania</li> <li>Zobraziť odporúčania pre zrýchlenie *</li> <li>Odstrániť problémy</li> <li>Optimalizovať spúšťanie a vypínan systému</li> </ul>	<u>vyčistiť zariadenia</u> <u>vyčistiť zariadenie iPhone, iPad alebo</u> <u>iPod touch</u> <b>MVG PC TuneUp</b> <u>Otvoriť Rescue Center</u> ◆ <u>Zobraziť správu o optimalizácii</u> <u>Nastavenia</u> Konfigurovať Live optimalizáciu

Vä šinu týchto funkcií nájdete v tomto zobrazení a v jednej z piatich kategórií.

Nasledujúce funkcie však nájdete len v tejto ponuke:

## Nainštalované programy

## Zobrazi programy na pozadí a pri spustení

Umož uje deaktivova programy, ktoré momentálne nepoužívate, ale ktoré nechcete odinštalova.

Pozrite tiež as Ako deaktivova programy na pozadí a pri spustení.

## Skontrolova aktualizácie mojich programov

Kontroluje, i sa na vašom po íta i nenachádza zastaraný softvér, a umož uje vám stiahnu si a nainštalova najnovšie aktualizácie programu.

Pozrite tiež as Ako aktualizova zastaraný softvér.



### Odinštalova nepoužívané programy

Zobrazuje všetky programy nainštalované v po íta i s podrobnými informáciami o nich a umož uje vybra programy na odinštalovanie.

Pozri tiež Ako odinštalova programy.

## Pevný disk

### Defragmentova

Zreorganizuje bloky údajov na pevnom disku a tým zaistí viac miesta a umožní rýchlejšie na ítavanie dokumentov a programov.

Pozri tiež Ako defragmentova pevný disk.

### Skontrolova chyby

Skontroluje povrch pevného disku a štruktúru systému súborov a odstráni nájdené chyby, ím sa zabráni strate údajov.

Pozri tiež Ako skontrolova pevný disk.

### Bezpe ne vymaza dáta

Ponúka tri možnosti mazania súborov alebo prie inkov tak, aby ich nedokázal obnovi ani odborník.

Pozri tiež Ako bezpe ne wmaza dáta.

### Obnovi vymazané súbory

Vyh adá na pevnom disku a mobilných diskových jednotkách vymazané súbory a obnoví ich.

Pozri tiež Ako h ada wmazané súbory.

## Odstráni duplicitné súbory

Vyh adá na pevnom disku duplicitné súbory a umožní vám ich odstráni .

Pozri tiež Ako nájs duplicitné súbory.

### Nájs ve ké súbory a prie inky

Umožní vám na úložných médiách nájs a vymaza ve ké objemy dát a vytvori tak viac miesta na disku.

Pozri tiež Ako wkona analýzu.



## Údaje o využívaní

### Vy isti vyrovnávaciu pamä a protokoly systému

H adá súbory, protokoly, záznamy v histórii, záložné a do asné súbory, ktoré nie sú potrebné a ktoré je možné bezpe ne odstráni z pevného disku bez akéhoko vek negatívneho vplyvu na systém.

Pozri tiež Ako w isti systém Windows a programy.

### Vy isti údaje prehliada a

Vy istí vyrovnávaciu pamä, súbory cookie a históriu prezerania internetu a spo ahlivo odstráni stopy po surfovaní.

Pozri tiež Ako w isti prehliada.

### Odstráni poškodené odkazy

Vyh adá v systéme odkazy, ktoré už nie sú platné, a vymaže ich. Takto sa zabráni chybovým správam pri ich použití.

Pozri tiež Ako odstráni poškodené odkazy.

### Register

### Defragmentova register

Prepíše centrálnu databázu systému Windows (register) a pri tom odstráni medzery a chyby v štruktúre a zvýši tak stabilitu systému.

Pozri tiež Ako defragmentova register.

### Vy isti register

Cielene vyh adáva v centrálnej databáze systému Windows (register) chybné položky a bu ich opraví, alebo odstráni, a zvýši tak stabilitu systému.

Pozri tiež Ako w isti register.

### Upravi register

Nástroj **AVG Registry Editor** poskytuje možnos rýchleho a jednoduchého vyh adávania k ú ov a hodnôt v registri a vykonávania zmien. Pozor, táto funkcia je ur ená len pre skúsených používate ov.

Pozri tiež Ako upravi register.

### Po íta

### Zapnú úsporný režim

Zníži spotrebu energie po íta a v aka optimálnemu využitiu potenciálu na úsporu energie.



Pozri tiež <u>Úsporný režim</u>.

## Štandardný režim

Dáva vám bez obmedzenia k dispozícii všetky nastavovacie služby a funkcie.

Pozri tiež Štandardný režim.

## Zapnú Turbo režim

Umož uje do asne vypnú nepotrebné programy alebo procesy údržby na pozadí a zvýši tak výkon po íta a.

Pozri tiež <u>Turbo režim</u>.

### Spusti údržbu

Vyh adá v systéme možnosti optimalizácie a potom vám ich umožní priamo uplatni .

Pozri tiež Údržba 1 kliknutím.

### Konfigurova automatickú údržbu

Umožní vám ur i úlohy údržby, ktoré by mali prebieha v pravidelných intervaloch.

Pozri tiež Zmena nastavení údržby.

### Zobrazi systémové informácie

Zobrazí dôležité informácie o hardvéri, softvéri a výkone po íta a.

Pozri tiež Ako zobrazi systémové informácie.

### Odporú ania

## Zobrazi odporú ania pre zrýchlenie

Zobrazí odporú ania na zvýšenie výkonu systému pomocou zmien hardvéru a softvéru, nastavení internetu a vizuálnych efektov.

Pozri tiež Zvýšenie výkonu po íta a.

### Optimalizova spúš anie a vypínanie systému

Skontroluje odporú ania na zrýchlenie spúš ania a vypínania systému, ktoré má po íta k dispozícii, napr. deaktivovanie zbyto ných programov pri spustení.

Pozri tiež Optimalizácia systému.



### Windows

### Odstráni typické problémy

Zobrazí zoznam typických problémov systému Windows a umožní vám tieto problémy ahko vyrieši .

Pozri tiež Ako odstráni typické problémy.

### Zmeni nastavenie systému Windows

Umož uje nastavi vizuálne efekty, možnosti prehliada ov, pracovnú plochu, prihlasovanie používate ov a alšie nastavenia pod a vašich osobných požiadaviek.

Pozri tiež Prispôsobenie možností a správania.

### Zmeni vzh ad systému Windows

Umož uje vám zmeni používate ské rozhranie systému Windows pod a vašich osobných predstáv a požiadaviek.

Pozri tiež Prispôsobenie vzh adu systému Windows.

#### Zobrazi programy využívajúce procesor

Umožní vám sledova prebiehajúce procesy a otvorené súbory a v prípade problémov ich ukon i alebo zatvori .

Pozri tiež Ako spravova spustené procesy.

## Mobilné zariadenia

### Vy isti iPhone, iPad alebo iPod touch

Umožní pripoji zariadenie iOS k po íta u a vy isti ho od nepotrebných nevyžiadaných súborov takmer okamžite.

Pozri tiež Ako w isti zariadenie iOS.

# AVG PC TuneUp

### Otvori Rescue Center

Umožní vám vráti zmeny vykonané programom AVG PC TuneUp alebo sa vráti do bodov obnovenia systému Windows.

Pozri tiež Vráti zmeny.

#### Zobrazi správu o optimalizácii

Správa o optimalizácii zobrazí, o program AVG PC TuneUp doteraz v po íta i optimalizoval.


Pozri tiež Ako zobrazi správu o optimalizácii programom AVG.

#### Nastavenia

Umožní vám prispôsobi si program AVG PC TuneUp pod a vašich potrieb, použi nastavenia údržby a konfigurova Live optimalizáciu, Turbo režim a vyh adávanie aktualizácií programu AVG PC TuneUp.

#### Konfigurova Live optimalizáciu

Umožní vám aktivova dve optimaliza né opatrenia na zrýchlenie reakcie a spustenia systému.

Pozri tiež Konfigurácia Live optimalizácie.

# 11.1. Čistenie registra

V tejto kapitole sa dozviete, **ako** možno pomocou nástroja **AVG Registry Cleaner** isti register a **pre o je to dôležité**.

Register je centrálnou as ou systému Windows. Je to miesto, kde systém Windows neustále ukladá záznamy (hodnoty a k ú e). Okrem toho sa v registri zaznamenávajú k ú e a hodnoty každého novo nainštalovaného programu a každého novo pripojeného hardvéru. Pri spustení programu systém Windows newyvolá tento program priamo. Namiesto toho otvára program použitím k ú a, ktorý sa v registri vytvoril po as inštalácie programu. Po odinštalovaní programu je potrebné, aby sa tento záznam z registra vymazal, ke že sa už viac nebude používa . Napriek tomu sa stáva, že Windows tieto záznamy nevymaže správne a po ase sa v registri nahromadí ve a neplatných záznamov.

Záznamy takéhoto charakteru sa nevytvárajú len po as inštalácie programov, ale aj po as mnohých iných úloh. Napríklad zoznam histórie nedávno použitých dokumentov v ponuke Štart funguje na princípe záznamov v registri. Presunutím alebo vymazaním dokumentov sa tieto odkazy stávajú neplatné. Ke že systém Windows ne istí register pravidelne, odporú ame vám, aby ste to robili vy pomocou nástroja **AVG Registry Cleaner**.

V aka pravidelnému isteniu registra bude stabilnejší celý systém, rovnako ako aj všetky programy. Z tohto dôvodu **AVG PC TuneUp** pravidelne vykonáva túto funkciu v rámci **Automatickej údržby**.

Pred istením sa musí skontrolova, i sa v registri nenachádzajú nejaké problémy. Problémy sa môžu odstráni naraz alebo jednotlivo.

# 11.1.1. Ako vyčistiť register

#### Ako vy isti register

Nástroj **AVG Registry Cleaner** spustíte tak, že prejdete v ovládacom paneli na **Všetky funkcie** a vyberiete položku **Opravi** register v možnosti **Register**.

Najprv je potrebné skontrolova, i register obsahuje nejaké problémy. Vyberte jeden z dvoch typov kontroly:

#### 1. Kompletná kontrola

Odporú ame vám kompletnú kontrolu, ktorá vyh adáva problémy v celom registri.



#### 2. Vlastná kontrola

Kontrola registra môže trva nieko ko minút. Máte možnos sledova postup kontroly.

Ak sa pri kontrole nájdu nejaké problémy, máte dve možnosti:

#### Zobrazi problémy

Kliknite na možnos **Zobrazi problémy**, ak chcete zobrazi podrobný popis a **vynecha jednotlivé problémy z istenia** (pozri as alšie funkcie v hlavnej ponuke nástroja AVG Registry Cleaner).

#### Okamžite odstráni problémy

Vyberte možnos **Okamžite odstráni problémy** a kliknite na **alej**, ak chcete okamžite odstráni všetky nájdené problémy. Register je teraz zbavený zbyto ných súborov a systém je stabilnejší.

Ak sa po dokon ení istenia zobrazí tla idlo **Skontrolova znovu**, tu sa môžete dozvedie alšie informácie:

#### Skontrolova znovu

Niekedy sa zobrazí tla idlo **Skontrolova znovu** a sprievodca vám odporu í, aby ste systém skontrolovali znovu. Toto sa stane vždy, ke sa po as istenia niektoré záznamy v registri stanú neplatnými. Nespôsobuje to chyba nástroja, ale re azová reakcia, ktorá sa môže vyskytnú predovšetkým v oblastiach **Sú asti programov** a **Typy súborov**.

#### Napríklad:

Záznam A v registri umož uje vstup do záznamu B a ten umož uje vstup do neexistujúceho súboru X. Pri prvej kontrole nástroj **AVG Registry Cleaner** ur í, že záznam B je neplatný, pretože sa súbor X nenašiel. Po as istenia sa záznam B vymaže. Tým sa aj záznam A stáva neplatným, pretože umož uje vstup do vymazaného záznamu B.

1. Kliknite na Skontrolova znovu.

Pri druhej kontrole sa budú analyzova len tieto dve kategórie.

2. Sprievodcu zatvorte kliknutím na Dokon i .

istenie opakujte tak asto, ako je to potrebné. Ak analýza nenájde žiadne alšie problémy, nástroj môžete zavrie s vedomím, že ste zo systému odstránili ve ké množstvo odpadu.

Ak sa nenašli žiadne problémy, kliknite na možnos **Dokon i** . Tým sa presuniete do hlavného okna nástroja **AVG Registry Cleaner**.

# 11.1.2. Čo sa kontroluje?

#### o sa kontroluje?

V nasledujúcej tabu ke sú vymenované oblasti, ktoré **AVG Registry Cleaner** kontroluje po as kompletnej kontroly. Pri definovaní vlastnej kontroly si môžete vybra niektoré z týchto možností.



Oblas	Popis		
Zvukové signály	Pri niektorých systémových alebo programových udalostiach, akými sú napríklad chybové správy, sa spustia zvukové súbory. Zvukové súbory sa spúš ajú pri vstupe do príslušných záznamov registra, avšak tieto záznamy sú platné len po as existencie zvukových súborov.		
Programy pri spustení	Mnoho programov sa spúš a automaticky spolu so systémom Windows (napr. antivírusový program). Toto sa deje prostredníctvom záznamov v registri v sekcii spúš ania. Pri odinštalovaní daných programov sa tieto záznamy asto nevymažú.		
Typy súborov	Záznamy v tejto oblasti registra spájajú jednu alebo viac prípon súborov (naprtxt alebo .doc) s rôznymi informáciami (napr. s programom, v ktorom sa otvárajú). Tieto záznamy sa po odinštalovaní programu stávajú neplatnými.		
Ovláda e databázy	Niektoré programy ukladajú pri inštalácii do registra záznamy k ovláda om databázy a zdrojom údajov. Po odinštalovaní programov alebo presunutí i vymazaní jednotlivých zdrojov údajov sa tieto záznamy stávajú neplatnými. Neplatné položky asto vznikajú už po as samotnej inštalácie.		
Spolo né súbory	Táto as registra obsahuje odkazy na súbory a knižnice programov (DLL), ku ktorým zvy ajne potrebuje prístup viac programov. Pri odinštalovaní daných programov sa tieto záznamy asto nevymažú.		
Súbory pomocníka	Mnoho programov ukladá do registra záznamy o umiestnení svojich pomocných súborov. Pri odinštalovaní daných programov sa tieto záznamy asto nevymažú.		
Nainštalované programy	Každý program zanecháva v tejto oblasti registra záznam. Z týchto záznamov sa zostavuje zoznam všetkých programov v Ovládacom paneli. Pri odinštalovaní programov sa tieto záznamy asto nevymažú a zoznam tak nemusí obsahova aktuálne informácie.		
Nastavenia programov	Každý program nainštalovaný v po íta i môže vytvára v registri záznamy s informáciami viazanými k danému programu (napr. údaje alebo cesty k programom). Pri odinštalovaní takýchto programov sa tieto záznamy asto nevymažú.		
Rozšírenia programov	Táto oblas registra obsahuje odkazy na rozšírenia, ako sú zvukové kodeky a videokodeky alebo doplnky aplikácie Internet Explorer, ktoré rozširujú funk nos jednotlivých programov (napr. novými záznamami v ponukách alebo na paneli nástrojov). Pri odinštalovaní týchto programov alebo rozšírení sa tieto záznamy asto nevymažú.		
Sú asti programov	Mnoho programov získava prostredníctvom záznamov v tejto oblasti registra prístup k sú astiam ActiveX a COM. Takéto záznamy vznikajú pri inštalácii		



	takýchto programov, ale pri ich odinštalovaní sa nevymažú. Niektoré programy vytvárajú neplatné položky dokonca už pri inštalácii.		
Cesty k programom	Inštala né prie inky niektorých programov sa ukladajú do registra, aby bolo možné priame spustenie týchto programov príkazom "Štart -> Spusti". Pri odinštalovaní daných programov sa tieto záznamy asto nevymažú.		
Typy písma	Systém Windows v tejto oblasti registra ukladá záznamy pre všetky písma, ktoré sú v po íta i nainštalované. Ke že sa tieto záznamy pri odinštalovaní písiem asto nevymažú, systém Windows sa pri každom spustení systému zbyto ne snaží príslušné písma na íta .		
Zoznamy histórie	Systém Windows a mnohé programy majú zoznamy histórie, kde zaznamenávajú napríklad posledné súbory, na ktorých ste pracovali. Tieto sú uložené v registroch ako referencie. Vymazaním alebo premiestnením súborov sa tieto položky stávajú neplatnými.		
Windows Firewall	Brána firewall systému Windows ukladá informácie o tom, ktoré programy smú prija prichádzajúce sie ové pripojenia, a pre každý program uloží položku záznamu v registri. Tieto záznamy sa stávajú nesprávnymi alebo neplatnými napríklad po odinštalovaní týchto programov.		

Preto je jasné, že vymazané súbory môžu v registri zanecha ve a "duchov". **AVG Registry Cleaner** vyh adá a cielene vymaže všetky takéto opustené záznamy. Z tohto dôvodu vám odporú ame kompletnú kontrolu.

# 11.1.3. Ďalšie funkcie v hlavnej ponuke nástroja AVG Registry Cleaner

#### alšie funkcie v hlavnej ponuke nástroja AVG Registry Cleaner

#### Zobrazenie podrobností a vynechanie problémov z istenia

Ak kliknete na jednotlivé oblasti v avom st pci, v hornej asti okna sa zobrazí podrobné **vysvetlenie** s bližším popisom potenciálnych problémov, ktoré sa môžu vyskytnú v danej oblasti.

Ak sa v oblasti našli nejaké problémy, medzi informáciami sa zobrazí aj zoznam jednotlivých problémov. Po výbere položky v zozname sa zobrazí rozsiahlejšia analýza problému.

Tu môžete z istenia wnecha niektoré problémy tak, že zrušíte za iarknutie príslušného polí ka.

Ak nevidíte popis problémov, na paneli nástrojov kliknite na kartu Podrobnosti.

#### Spustenie istenia

Ak chcete istenie spusti z hlavného okna nástroja **AVG Registry Cleaner**, kliknite na možnos **Spusti istenie**. Ak ste z istenia vynechali niektoré problémy, istenie sa ich nebude týka.

Ak sa po dokon ení istenia zobrazí tla idlo **Skontrolova znovu**, tu sa môžete dozvedie alšie informácie:



#### Skontrolova znovu

Niekedy sa zobrazí tla idlo **Skontrolova znovu** a sprievodca vám odporu í, aby ste systém skontrolovali znovu. Toto sa stane vždy, ke sa po as istenia niektoré záznamy v registri stanú neplatnými. Nespôsobuje to chyba nástroja, ale re azová reakcia, ktorá sa môže vyskytnú predovšetkým v oblastiach **Sú asti programov** a **Typy súborov**.

#### Napríklad:

Záznam A v registri umož uje vstup do záznamu B a ten umož uje vstup do neexistujúceho súboru X. Pri prvej kontrole nástroj AVG Registry Cleaner ur í, že záznam B je neplatný, pretože sa súbor X nenašiel. Po as istenia sa záznam B vymaže. Tým sa aj záznam A stáva neplatným, pretože umož uje vstup do vymazaného záznamu B.

#### 1. Kliknite na **Skontrolova znovu**.

Pri druhej kontrole sa budú analyzova len tieto dve kategórie.

2. Sprievodcu zatvorte kliknutím na Dokon i .

istenie opakujte tak asto, ako je to potrebné. Ak analýza nenájde žiadne alšie problémy, nástroj môžete zavrie s vedomím, že ste zo systému odstránili ve ké množstvo odpadu.

#### Funkcie pre vyspelých používate ov

Ak ste presved ení o tom, že niektoré oblasti chcete vynecha z istenia, chcete sa pozrie na záznamy v registri alebo ich dokonca chcete vymaza, budú pre vás užito né nasledovné funkcie:

#### Ignorova problémy

Jednotlivé problémy môžete odstráni zo zoznamu, takže ich analýza nenájde.

Vykonajte to pomocou nasledujúcich krokov:

- 1. Vyberte zo zoznamu príslušných oblastí jeden problém.
- 2. V ponuke Upravi wberte možnos Ignorova problém.

K tejto funkcii sa môžete dosta aj prostredníctvom položky v kontextovej ponuke.

#### Opätovné zobrazenie ignorovaných problémov

Ak už nechcete, aby sa problém ignoroval, môžete ho prida naspä do analýzy.

Vykonajte to pomocou nasledujúcich krokov:

- 1. V ponuke Súbor vyberte možnos Ignorované problémy.
- 2. V zozname ozna te problém a kliknite na možnos Odstráni .



#### Zobrazenie záznamov registra

Z podrobného zoznamu problémov jednotlivých oblastí môžete prejs priamo na príslušný problematický záznam v registri.

Vykonajte to pomocou nasledujúcich krokov:

- 1. Vyberte zo zoznamu jeden problém.
- 2. V ponuke Upravi wberte možnos Podrobnosti o probléme a Prejs na k ú .

K tejto funkcii sa môžete dosta aj prostredníctvom položky v kontextovej ponuke.

#### Úprava registra

V paneli nástrojov kliknite na položku **Registry Editor**, ím priamo vyvoláte nástroj **AVG PC TuneUp** ur ený na úpravu registra.

# 11.2. Vyčistenie iPhonu, iPadu alebo iPodu touch

V tejto kapitole zistíte, ako je pomocou nástroja **AVG Cleaner pre iOS** možné kontrolova nepotrebné nevyžiadané súbory v iPhone, iPade alebo iPode touch a ako sa potom týchto súborov takmer okamžite zbavi .

Zariadenia iOS, ako napríklad iPhone, iPad a iPod, sú v dnešnej dobe mimoriadne populárne. udia ich používajú na mnohé ú ely – po úvanie hudby, sledovanie videí, ítanie noviniek alebo jednoducho surfovanie na webe. Na to sú však potrebné rôzne aplikácie, ktoré vytvárajú ve a nepotrebných a zbyto ných do asných súborov. Takéto nevyžiadané súbory sú naozaj ve kou zá ažou, pretože zaberajú miesto a vážne ovplyv ujú rýchlos zariadenia.

**AVG Cleaner pre iOS** prichádza s jednoduchým, efektívnym a jedine ným riešením. Jediné, o musíte urobi , je pripoji zariadenie iOS k po íta u pomocou USB kábla a zapnú kontrolu. Táto kontrola vám rýchlo povie, ktoré súbory je potrebné vy isti , aby sa uvo nil priestor, ktorý môžete znova využi . Nástroj je schopný vyh ada do asné súbory aplikácií, súbory cookie alebo miniatúry fotografií. Potom sa môžete týchto priestor zaberajúcich súborov zbavi v priebehu chví ky a získa tak úložný priestor, ktorý ste už možno považovali za navždy stratený.

Pozor – vždy, ke pripojíte iPhone, iPad alebo iPod touch k po íta u s nainštalovanými programami AVG PC TuneUp a Apple iTunes, automaticky sa objaví oznamovacia bublina, ktorá vás informuje o možnosti odstráni zo zariadenia nepotrebné nevyžiadané súbory. Kliknutím na túto bublinu sa otvorí úvodná obrazovka nástroja AVG Cleaner pre iOS. Bublinu môžete, samozrejme, jednoducho zavrie a nástroj zapnú neskôr (tentokrát priamo z používate ského rozhrania AVG PC TuneUp).

Upozor ujeme, že nástroj AVG Cleaner pre iOS nepodporuje zariadenia s iOS 8.3 alebo novším, pretože spolo nos Apple obmedzila prístup k svojmu opera nému systému.

# 11.2.1. Ako vyčistiť zariadenie iOS

- 1. Nástroj AVG Cleaner pre iOS spustíte tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Vy isti iPhone, iPad alebo iPod touch v asti Mobilné zariadenia.
- 2. Aby istenie fungovalo správne, nástroj **AVG Cleaner pre iOS** vyžaduje, aby bol v po íta i nainštalovaný program iTunes. iTunes je prehráva médií, mediálna knižnica a aplikácia na správu mobilného zariadenia



vytvorená spolo nos ou Apple Inc. Využíva sa na prehrávanie, s ahovanie a organizovanie digitálnych zvukových a video súborov v osobných po íta och.

V po íta och s nainštalovaných programom iTunes sa tento krok presko í. Ak však ešte nemáte tento softvér, kliknite na tla idlo **Stiahnu iTunes** (alebo otvorte nasledujúcu <u>webovú stránku</u>).

Vo vašom internetovom prehliada i kliknite na tla idlo **Stiahnu teraz**. Po kajte, kým sa stiahne inštala ný súbor, a potom ho spustite – následne budete prevedení procesom inštalácie. Po tom, ako je inštalácia dokon ená, sa vrá te na dialógové okno nástroja **AVG Cleaner pre iOS**. Ako vidíte, teraz už môžete pristúpi k alšiemu kroku.

Program iTunes je potrebný, pretože obsahuje súbory, ktoré nástroj AVG Cleaner pre iOS potrebuje na pripojenie k vášmu zariadeniu. Po as kontroly alebo samotného istenia nebudete musie program iTunes otvori .

3. Teraz pripojte svoje zariadenie iOS k po íta u pomocou USB kábla.

Upozor ujeme, že nástroj AVG Cleaner pre iOS nepodporuje zariadenia s iOS 8.3 alebo novším, pretože spolo nos Apple obmedzila prístup k svojmu opera nému systému. Preto v prípade, že používate iOS 8.3 alebo novší, uvidíte chybovú správu a pripojenie nebude úspešné.

Rozpoznanie iPhonu, iPadu alebo iPodu touch zvy ajne trvá pár sekúnd. Môžete by vyzvaní na odomknutie zariadenia a uknutie na možnos **Dôverova**, aby ste mohli pokra ova. Ke je zariadenie úspešne pripojené, text **Pripojte zariadenie** sa zmení na **Pripojené k**: s názvom vášho zariadenia pod textom. Teraz môžete pristúpi k alšiemu a zárove poslednému kroku – spusteniu kontroly.

4. Aby ste zistili, ko ko miesta môžete bezpe ne uvo ni , kliknite na tla idlo Skontrolova teraz. Ke že ide len o kontrolu, nie o istenie, nemusíte sa bá , že bude nie o zmenené alebo vymazané bez vášho povolenia. Najskôr sa vám zobrazia výsledky a vy sa môžete rozhodnú , o s nimi urobíte.

Proces kontroly môže trva nieko ko minút. Po as kontroly môžete neustále vidie celkovú ve kos a po et položiek, ktoré sa môžu vymaza . Proces môžete kedyko vek preruši kliknutím na tla idlo Zruši (ím sa všetky výsledky zahodia a vy sa vrátite na predošlé dialógové okno).

- 5. Proces kontroly môže skon i dvomi spôsobmi. Bu sa nenašli žiadne nevyžiadané súbory (nástroj AVG Cleaner pre iOS môžete zavrie), alebo sa nejaké našli ( o je ove a astejšie). V druhom prípade sa zobrazí dialógové okno Výsledky kontrol. <u>Viac informácií o rôznych typoch nevyžiadaných súborov, ktoré sa môžu nájs v iPhone, iPade alebo iPode touch, získate kliknutím sem.</u>
- 6. Ke si pozriete nájdené súbory (a pravdepodobne vyberiete, ktoré si želáte odstráni), sta í kliknú na tla idlo Vy isti teraz. Proces istenia sa spustí ihne a budete môc sledova jeho priebeh po et už vymazaných nevyžiadaných súborov a ich celkovú ve kos. Po as istenia zariadenie iOS neodpájajte, zrušili by ste tým celý proces.

Ak je nástroj AVG Cleaner pre iOS chránený nástrojom AVG Rescue Center (v predvolenom nastavení je táto ochrana zapnutá), avšak na pevnom disku nie je dostatok miesta na uskuto nenie zálohovania, istiaci proces sa nespustí. Bu musíte uvo ni miesto na pevnom disku, alebo v nastaveniach nástroja Rescue Center vypnú automatické zálohovanie. Možno by ste si teraz chceli pre íta viac o <u>automatickom zálohovaní v nástroji AVG Cleaner pre iOS</u> alebo zisti viac o <u>ochrane nástrojom Rescue Center</u>.

7. Dokon enie procesu istenia potrvá nieko ko sekúnd. Potom budete informovaní o celkovom po te a ve kosti odstránených nevyžiadaných súborov. Blahoželáme! Vaše zariadenie iOS bolo úspešne vy istené, jeho výkon bol vylepšený a získali ste alší úložný priestor. Kliknutím na tla idlo Zatvori opustíte nástroj AVG Cleaner pre iOS.



# 11.2.2. Aké nevyžiadané súbory je možné nájsť?

Ke je kontrola dokon ená, zobrazí sa dialógové okno *Výsledky kontrol* – lišta rozdelená na nieko ko rôznofarebných úsekov (pod a kategórie nevyžiadaných súborov). Jednotlivé úseky na lište sú zobrazené úmerne, t. j. ich ve kos závisí od percenta celkového w istite ného priestoru, ktorý predstavuje.

Kategória	Popis		
Do asné súbory	Táto kategória obsahuje všetky nepotrebné do asné súbory vytvorené aplikáciami, ktoré je možné bezpe ne odstráni .		
Súbory cookie	Táto kategória obsahuje všetky súbory cookie vytvorené aplikáciami, ktoré je možné bezpe ne vy isti .		
Súbory vyrovnávacej pamäte	Táto kategória obsahuje všetky nepotrebné súbory vyrovnávacej pamäte uložené aplikáciami, ktoré je možné bezpe ne odstráni.		
Protokoly systému	Táto kategória obsahuje nepotrebné správy o využití systému a chybové správy aplikácií vytvorené vašim zariadením, ktoré je možné bezpe ne odstráni.		
Vyrovnávacia pamä miniatúr	Táto kategória obsahuje miniatúry fotografií, ktoré vytvorili aplikácie tretej strany vo vašom zariadení a ktoré možno bezpe ne vy isti . Vašich fotografií sa program ANI NEDOTKNE.		
Vyrovnávacia pamä s ahovania	Táto kategória obsahuje súbory z akéhoko vek prerušeného alebo nedokon eného s ahovania.		

Je možné vy isti nasledujúce typy nevyžiadaných súborov.

Po tom, o prejdete kurzorom myši na príslušný úsek, zobrazí sa stru ný popis a celkový po et a ve kos položiek, ktoré možno vy isti .

Kliknutím na tla idlo **Zobrazi podrobnosti** v avom dolnom rohu okna sa dialógové okno prepne na *podrobné zobrazenie*. To vám umožní preskúma jednotlivé súbory v každej kategórii, ktoré sa majú vy isti . V tomto zobrazení sa stále zobrazuje viacfarebná lišta kategórií nevyžiadaných súborov, avšak každá kategória je zobrazená aj v st pci na avo (spolu s celkovou ve kos ou a po tom položiek, ktoré možno vy isti ), takže si môžete vybra alebo zruši výber ako celok (použitím za iarkavacieho polí ka ved a názvu). Napravo môžete vidie podrobný preh ad práve vybranej kategórie – nachádza sa tu zoznam podkategórií (napríklad jednotlivé aplikácie) a aj príslušné položky (súbory) v nich. Môžete vybra (a zruši ) oko vek. Môžete tiež vybra rozba ovaciu ponuku Zoradi , ím sa položky v danej kategórii zoradia (pod a ve kosti alebo názvu).

Aktuálny stav kategórie (alebo podkategórie) môžete rozpozna pod a za iarkavacieho polí ka ved a názvu. Prázdne za iarkavacie polí ko (□) znamená, že v danej kategórii nie je vybrané ni , za iarknuté polí ko (□) znamená, že je vybraná celá kategória. Za iarkavacie polí ko s malým štvor ekom (□) ozna uje kategóriu (alebo podkategóriu), v ktorej sú vybrané na vy istenie iba niektoré položky.

Kliknutím na tla idlo **Skry podrobnosti** sa obrazovka prepne na základné, jednoduché zobrazenie. Všetky predtým vybrané/nevybrané položky v jednotlivých kategóriách alebo podkategóriách však zostávajú vybrané/nevybrané.



Teraz, ke je všetko potrebné urobené, môžete spusti istiaci proces kliknutím na tla idlo **Vy isti teraz**. <u>Ak</u> <u>chcete zisti viac o procese istenia a jeho výsledkoch, kliknite sem.</u>

# 11.2.3. Automatické zálohovanie

Rovnako ako ostatné nástroje programu **AVG PC TuneUp**, aj **AVG Cleaner pre iOS** je v predvolenom nastavení chránený nástrojom <u>Rescue Center</u>. To znamená, že pred každým istením budú všetky súbory, ktoré sa majú odstráni, najskôr zálohované na pevný disk. Ak by ste po as istiaceho procesu prišli o nejaké dôležité údaje (obvykle niektoré uložené hry), môžete ich obnovi.

Zálohovanie prebieha pred istiacim procesom (t. j. hne ako kliknete na tla idlo **Vy isti teraz**). Ak nie je na disku dostatok miesta na vytvorenie zálohy, budete ho musie uvo ni . Môžete takisto vypnú automatické zálohovanie v <u>nastaveniach nástroja Rescue Center</u>. Ak tak chcete urobi , kliknite na odkaz **Nastavenia** (v paneli ponúk napravo hore v ovládacom paneli **AVG PC TuneUp**), v zozname na avo zvo te položku **Ochrana nástrojom Rescue Center** a zrušte za iarknutie polí ka **AVG Cleaner pre iOS**. Túto funkciu však neodporú ame vypnú , pretože je ove a bezpe nejšie, ke máte možnos vráti nechcené zmeny.

V rozhraní nástroja **AVG Cleaner pre iOS** môžete jednoducho zisti, i je ochrana nástrojom Rescue Center aktívna alebo nie. Sta í sa pozrie na tla idlo nástroja **Rescue Center** v pravom hornom rohu dialógového okna. Ak je zelené, nástroj je chránený automatickým zálohovaním; ak je sivé, ochrana nástrojom Rescue Center je deaktivovaná.

#### Ako môžem obnovi stratené údaje?

Musíte zapnú nástroj **AVG Rescue Center**. To je možné vykona bu z ovládacieho panela **AVG PC TuneUp** (kliknutím na tla idlo **Rescue Center** v jeho pravom dolnom rohu), alebo priamo z rozhrania **AVG Cleaner pre iOS** použitím tla idla **Rescue Center** v jeho pravom hornom rohu.

# Upozor ujeme, že obnovenie stratených údajov funguje len na zariadeniach s iOS verzie nižšej ako 8.3. AVG Cleaner pre nástroj iOS nepodporuje zariadenia s iOS verzie 8.3 a novšej, pretože spolo nos Apple obmedzila prístup k svojmu opera nému systému.

V pravom st pci sekcie *Vráti zmeny* AVG Rescue Center zobrazí zoznam všetkých uložených záloh zoradených pod a nástroja alebo dátumu. V prípade záloh AVG Cleaner pre iOS môžete vidie dátum a as ich vytvorenia, celkový po et a ve kos položiek v každej z nich a navyše názov zariadenia, v ktorom boli vytvorené. Preto by ste nemali ma problém nájs zálohu, ktorú chcete použi.

Ke vyberiete zálohu a potvrdíte obnovenie, uvidíte dialógové okno, ktoré vás informuje, že je potrebné pripoji správne zariadenie. Použite USB kábel, po kajte na pripojenie a kliknite na tla idlo **Pokra ova**. Proces obnovenia sa spustí. Po as toho budete vyzvaní na reštartovanie zariadenia s iOS, aby sa obnovenie údajov úspešne dokon ilo (**AVG Rescue Center** tak môže urobi automaticky – musíte to len povoli kliknutím na tla idlo **Reštartova**).

Zariadenie s iOS neodpájajte ani nepoužívajte, pretože tým môžete preruši proces obnovenia.

Ke je proces dokon ený, zobrazí sa posledné potvrdzujúce dialógové okno. Blahoželáme! Úspešne ste obnovili všetky údaje a teraz môžete zariadenie iOS bezpe ne odpoji.



# 11.3. Defragmentácia registra

V tejto kapitole sa dozviete, **ako** možno pomocou nástroja **AVG Registry Defrag** zníži ve kos registra defragmentovaním a **pre o je to dôležité**.

Register je centrálnou as ou systému Windows. Je to miesto, kde systém Windows neustále ukladá záznamy (hodnoty a k ú e). Okrem toho sa v registri zaznamenávajú k ú e a hodnoty každého novo nainštalovaného programu a každého novo pripojeného hardvéru.

Z tohto dôvodu sa register neustále zvä šuje. ím je register vä ší, tým dlhšie systém vyh adáva informáciu, ktorú od neho program v danom momente požaduje – systém Windows sa spoma uje. Napriek tomu, že po odinštalovaní programov alebo vy istení registra sa tieto k ú e a hodnoty zvy ajne vymažú, register sa nezmenší. Pre o to tak je? Miesto, na ktorom sa k ú nachádzal, existuje v registri aj po vymazaní k ú a, aj ke sa už nepoužíva. Po ur itom ase register vyzerá ako ementál – je plný dier.

Toto je mrhanie miestom, ktoré navyše spoma uje výkon systému – pevného disku aj pamäte. **AVG Registry Defrag** dokáže komprimova register, v aka omu sa jeho ve kos zmenší. Táto funkcia zvyšuje stabilitu systému Windows.

**AVG Registry Defrag** analyzuje register a vytvára jeho úplne novú verziu, ktorá obsahuje len neporušené údaje v správnom poradí. Po tomto kroku sa starý register vymaže a po reštartovaní po íta a ho automaticky nahradí nová verzia registra.

# 11.3.1. Ako defragmentovať register

#### Ako defragmentova register

Spustite nástroj AVG Registry Defrag tak, že prejdete v ovládacom paneli na Všetky funkcie a vyberiete položku Defragmentova register v možnosti Pevný disk.

Zobrazí sa úvodná obrazovka. Analýzu spustíte kliknutím na možnos alej.

AVG Registry Defrag ur í úrove fragmentácie registra a i je nevyhnutná optimalizácia.

Pred spustením analýzy sa zobrazí okno, ktoré vám odporu í zavrie všetky ostatné programy. Po as analýzy nástrojom **AVG Registry Defrag** bude obrazovka sivá a zobrazí sa dialógové okno s informáciou, že musíte aka . V avom hornom rohu okna blikajú malé hodiny, ktoré ozna ujú, že nástroj stále pracuje. Zobrazí sa takisto indikátor priebehu, ktorý informuje o postupe analýzy. V prípade, že sa indikátor priebehu nehýbe hoci aj nieko ko minút, netreba ma obavy.

Vyberte, kedy chcete, aby prebehla optimalizácia. Nástroj zobrazí výsledky analýzy. Ak nástroj odhalí potenciál na optimalizáciu, tu zistíte, o ko ko percent a o ko ko kilobajtov sa môže register zmenši .

**AVG Registry Defrag** nemôže prepísa register, kým je spustený, ale iba hne po spustení systému Windows. Vyberte, i chcete **po íta reštartova teraz** alebo i chcete, aby optimalizácia prebehla automaticky pri **najbližšom spustení systému Windows**. Optimalizácia môže trva nieko ko minút.

Ak nechcete spusti optimalizáciu alebo ak ste sa od za iatku zaujímali len o výsledky analýzy, program môžete zavrie kliknutím na možnos **Zruši**.



# 11.4. Defragmentácia pevného disku

V tejto kapitole zistíte, **pre o je to dôležité** a **ako** je možné pomocou nástroja **AVG Drive Defrag** defragmentova pevný disk.

Existuje ve a dôvodov, pre o môže po íta po nejakom ase pracova evidentne pomalšie. Jedným z nich je postupná fragmentácia pevného disku. Opísa sa to dá nasledovne:

Nové súbory sa spo iatku ukladajú na prázdny pevný disk jeden ved a druhého – ako kocky sklada ky. Ak neskôr vymažete súbor, ktorý sa nachádzal v strede, na pevnom disku vzniká medzera. Systém Windows túto medzeru použije pre nový súbor, ktorý na pevný disk uložíte. Ak medzera nie je pre súbor dostato ne ve ká, systém Windows súbor rozdelí a jeho druhú as uloží na iné miesto. asom vzniká stále viac medzier a stále viac súborov sa fragmentuje na asti, v dôsledku oho narastá stupe fragmentácie.

Toto dokáže výrazne spomali výkon po íta a: Pri každom vyvolaní sa súbor musí na íta z pevného disku a tento proces by bol ove a rýchlejší, ak by bol súbor uložený na jednom mieste. Technicky povedané: Ak je úrove fragmentácie vysoká, ítacie hlavy pevného disku sa vždy musia presúva, aby dokázali na íta jednotlivé fragmenty súboru.

Jednoduchý spôsob na zrýchlenie po íta a je preto **defragmentácia pevného disku**. Ke že defragmentácia zvy ajne trvá dlho, nástroj **AVG Drive Defrag** ponúka dva rôzne režimy. Môžete sa sami rozhodnú, akým spôsobom defragmentácia prebehne, alebo môžete necha nástroj **AVG Drive Defrag**, aby rozhodol za vás.

Nižšie si pre ítajte, o presne sa odohráva po as jednotlivých režimov defragmentácie:

#### Dôkladná defragmentácia

Tento režim defragmentácie usporadúva najnovšie súbory obzvláš inteligentným spôsobom: systémové súbory, ktoré sa používajú asto, ukladá na za iatok pevného disku, aby ich systém Windows pri najbližšom na ítavaní našiel takmer okamžite.

Je zrejmé, že tento režim defragmentácie trvá dlhšie ako jednoduchá konsolidácia súborov. Z tohto dôvodu nástroj **AVG Drive Defrag** pri tomto úkone pracuje s nízkou prioritou, aby ste mohli takmer nerušene pokra ova vo svojej práci. Tento proces zna ne zrých uje spúš anie systému Windows. asto používané programy sa takisto spúš ajú rýchlejšie. Tým sa podstatne zvyšuje výkon po íta a.

#### Rýchla defragmentácia

Tento režim defragmentácie nanovo konsoliduje všetky súbory, aby sa dali na íta rýchlejšie.

Výhodou tohto režimu je rýchlos jeho realizácie: Výkon pevného disku sa zvýši bez akania.

# 11.4.1. Ako defragmentovať pevný disk

#### Ako defragmentova pevný disk

Spustite nástroj **AVG Drive Defrag** tak, že prejdete v ovládacom paneli na **Všetky funkcie** a vyberiete položku **Defragmentova** v možnosti **Pevný disk**.

**AVG PC TuneUp** deteguje disky SSD. Tie sa neanalyzujú ani nedefragmentujú, pretože ich prostredníctvom defragmentácie nie je možné optimalizova, ba dokonca by ich mohla poškodi.



Vyberte, ktoré pevné disky chcete skontrolova, i majú potenciál na optimalizáciu.

Vyberte režim defragmentácie v súlade s analýzou.

Pretože **AVG Drive Defrag** ponúka dva rôzne typy defragmentácie, pred spustením analýzy je nutné si vybra, i typ defragmentácie má závisie od analýzy.

Predvolene je nastavená prvá zo štyroch možností, pretože tá vám po analýze dáva osobné odporú ania a **vy sami rozhodujete** o režime defragmentácie. Pri alších troch možnostiach sa defragmentácia spúš a hne po dokon ení analýzy. V prípade, že analýza ur í, že stupe fragmentácie je ve mi nízky, pri týchto troch možnostiach defragmentácia po analýze neprebehne, pretože **AVG Drive Defrag** ju neur í ako potrebnú.

#### Po ka na výsledok a potom sa rozhodnú

Odporú ame vám túto možnos . Po dokon ení analýzy môžete ur i samostatne pre každý disk, i na om prebehne rýchla alebo dôkladná defragmentácia. Takisto sa môžete rozhodnú nespusti defragmentáciu.

#### Automaticky pod a odporú ania

**AVG Drive Defrag** sa rozhodne za vás a po dokon ení analýzy defragmentuje každý pevný použitím režimu, ktorý zodpovedá stup u fragmentácie.

#### Automaticky dôkladne

Optimalizuje výkon vášho pevného disku do najmenšieho detailu bez oh adu na výsledky analýzy – aj za cenu dlhšieho trvania.

#### Automaticky rýchlo

Obzvláš rýchla defragmentácia každého pevného disku bez oh adu na stupe fragmentácie. Použite v prípade, že potrebujete ušetri as.

Ak ste si vybrali možnos **Po ka na výsledok a potom sa rozhodnú**, otvorí sa dialógové okno, v ktorom ur íte spôsob defragmentácie každého pevného disku. Pri ostatných možnostiach sa od vás nevyžadujú žiadne alšie kroky, ke že defragmentácia prebehne automaticky po dokon ení analýzy.

V hornej oblasti vyberte pevný disk a zvo te režim defragmentácie.

**AVG Drive Defrag** ur í vz ah medzi rýchlos ou a výhodami jednotlivých režimov a na základe toho vám poskytne odporú ania.

Rozhodnite, i sa po dokon ení defragmentácie má po íta vypnú. Ubezpe te sa, že ste vybrali režim defragmentácie pre všetky pevné disky.

Kliknutím na možnos alej spustíte defragmentáciu.

Po as defragmentácie môžete v reálnom ase sledova jednotlivé pevné disky a tiež to, ako sa mení mapa využitia. Môžete sa pozrie na indikátor priebehu a uvidíte, aká as defragmentácie už prebehla.

Viac tipov a odporú aní nájdete v asti <u>Porovnanie NTFS a FAT</u>.



# 11.4.2. Porovnanie NTFS a FAT

#### Porovnanie NTFS a FAT

Pevný disk môže používa systém súborov NTFS, ako je to nastavené v sú asných verziách systému Windows, alebo starší systém FAT, ktorý podporujú staršie verzie systému Windows. Analýza jednotiek pred defragmentáciou je podstatne rýchlejšia na jednotkách NTFS. Používatelia systému FAT si na výsledky analýzy po kajú dlhšie a pokojne si môžu odsko i na kávu. Toto je len jeden z nieko kých dôvodov, pre o je dobré prejs zo systému FAT na modernejší systém NTFS.

Systém súborov NTFS (New Technology File System = systém súborov novej technológie) je systém súborov, ktorý sa používa od verzie Windows NT a nasledujúcich verzií (napr. Windows 2000, Windows XP, Windows Vista) až po Windows 7. Ponúka inteligentne vymyslenú ochranu prístupu k úrovniam súborov, umož uje flexibilnú správu oprávnení, dokáže spracova súbory s ve kos ou viac ako 4 GB, ponúka automatickú opravu chýb systému súborov a dokáže využi miesto na dnešných pevných diskoch so štandardnou ve kos ou podstatne efektívnejším spôsobom.

Ak váš pevný disk využíva systém súborov FAT, môžete vykona ve mi jednoduchú konverziu.

Napriek tomu, že táto konverzia je ve mi bezpe ná, pred jej uskuto nením by ste mali svoje údaje zálohova .

Kliknutím na ikonu Štart systému Windows sa otvorí okno **Všetky programy**. Prejdite na prie inok **Príslušenstvo** a kliknite na **Príkazový riadok**. Konverziu spustíte tak, že do príkazového riadka zadáte CONVERT.EXE C:/FS:NTFS.

Nahradením písmena C: písmenom iného disku môžete konverziu vykona aj na alšej oblasti. Po zmene oblasti obsahujúcej systém sa po íta musí reštartova. V takomto prípade postupujte pod a pokynov na obrazovke.

# 11.5. Úprava registra

V tejto kapitole sa dozviete, ako upravi register pomocou nástroja AVG Registry Editor.

#### Pozor, táto funkcia je ur ená len pre skúsených používate ov.

Register systému Windows tvorí ve kú centrálnu databázu. "Registruje" sa tu každá nová hardvérová a softvérová položka, ktorú nainštalujete. asom sa register stále viac zvä šuje a kontrola nad ním je stále náro nejšia.

Experti v tejto oblasti, ktorí h adajú vhodný nástroj, pomocou ktorého sa môžu dosta do systému Windows a ru ne zmeni rôzne nastavenia, by mali použi nástroj **AVG Registry Editor**. Prirodzene, aj tento nástroj je chránený nástrojom **AVG Rescue Center**, ktorý umož uje vykonané zmeny kedyko vek vráti.

# 11.5.1. Ako upraviť register

Nástroj **AVG Registry Editor** spustíte tak, že prejdete v ovládacom paneli na **Všetky funkcie** a vyberiete položku **Upravi** register v možnosti **Register**.

Register je centrálnou as ou systému Windows. Dajte pozor, aby ste pred vykonaním akýchko vek zmien skuto ne poznali dôsledok týchto zmien.



V avom st pci nástroja Registry Editor sa zobrazí stromová štruktúra registra. Register obsahuje ve ké množstvo k ú ov, ktoré sú pod a predmetu rozdelené do rôznych kategórií. Tieto kategórie predstavujú rôzne prie inky a podprie inky.

#### Zobrazenie k ú a

Dvojitým kliknutím na prie inok v avom st pci sa zobrazia jeho podprie inky. Ke sa dostanete sa spodok hierarchie, vpravo sa zobrazia jednotlivé k ú e.

#### Úprava k ú a

V kontextovej ponuke k ú a vyberte želané funkcie úpravy. K ú e môžete vymaza, premenova a skopírova ich do systémovej schránky. Taktiež môžete upravi hodnoty k ú a.

Výberom možnosti Nový v kontextovej ponuke prie inka vytvoríte nový k ú .

#### Vyh adávanie v registri

V kontextovej ponuke prie inka v stromovej štruktúre vyberte možnos **H ada**, ím spustíte vyh adávanie v registri. **AVG Registry Editor** na tomto mieste poskytuje komplexné funkcie vyh adávania.

#### Zobrazenie a nastavenie záložky

Z kontextovej ponuky prie inka v stromovej štruktúre vyberte možnos **Nastavi záložku**, aby ste v budúcnosti mohli nájs jednotlivé prie inky rýchlejšie.

#### alšie funkcie

V paneli ponúk nájdete množstvo alších funkcií na úpravu registra. Napríklad môžete exportova alebo vytla i jednotlivé oblasti registra alebo dokonca aj celý register. Register môžete upravi aj prostredníctvom položiek na paneli nástrojov.

# 11.6. Zmena vzhľadu systému Windows

V nasledujúcich kapitolách sa dozviete, **ako** môžete pomocou nástroja **AVG Styler** prispôsobi vzh ad systému Windows.

Pozor, kategórie "Úvodná obrazovka" a "Úvodné logo" sa zobrazujú len vo Windows Vista.

Systém Windows by bez svojho grafického používate ského rozhrania nebol ve mi užito ný. Význam atraktívneho rozhrania demonštruje nový dizajn systému Windows Vista a Windows 7: celý systém pôsobí hne sviežo a moderne.

Tak, ako to platí v móde, aj nového dizajnu sa lovek môže presýti, nehovoriac o u och, ktorým sa tento štýl od za iatku zdá "presladený".

Pomocou nástroja **AVG Styler** môžete zmeni vzh ad mnohých prvkov v systéme Windows pod a svojho osobného vkusu. Príjemne vás prekvapí množstvo zmien, ktoré môžete na tomto mieste vykona . alšie informácie nájdete v príslušnej podkapitole:



- 1. Ako zmeni vzh ad systému Windows
- 2. Úvodná obrazovka
- 3. Tipy na atraktívne úvodné obrazovky
- 4. Úvodné logo
- 5. Prihlasovacia obrazovka
- 6. <u>Systémové prvky</u>
- 7. Správa balí kov ikon
- 8. Systém súborov
- 9. Zobrazenie ikon
- 10. <u>Oprava</u>
- 11. Vizuálny štýl

# 11.6.1. Ako zmeniť vzhľad systému Windows

Nástroj AVG Styler spustíte tak, že prejdete v ovládacom paneli na Všetky funkcie a vyberiete položku Zmeni vzh ad systému Windows v možnosti Windows.

Otvorí sa úvodná stránka nástroja **AVG Styler**, ktorá umož uje rýchly prístup k všetkým možnostiam nastavenia nástroja.

Kliknite na oblas, ktorej nastavenie chcete zmeni. Popustite uzdu svojej fantázii a prispôsobte vzh ad systému Windows svojim predstavám.

# 11.6.2. Úvodná obrazovka

Ke spustíte systém Windows, štandardne sa vám otvorí ierna obrazovka. Nástroj **AVG Styler** umož uje nahradi túto úvodnú obrazovku inou len nieko kými kliknutiami. Môžete tiež zapoji fantáziu a vytvori si **vlastnú úvodnú obrazovku**, napr. s vašou najob úbenejšou fotkou z dovolenky.

Pozor, táto funkcia nie je k dispozícii v systémoch Windows 7 a Windows 8, pretože tieto opera né systémy nepoužívajú úvodnú obrazovku.

Ako to funguje:

Nástroj AVG Styler spustíte tak, že v ovládacom paneli prejdete do kategórie Prispôsobi a kliknete na možnos Prispôsobi vzh ad systému Windows v asti Zmeni vzh ad systému Windows.

Na naviga nom paneli kliknite v avej asti okna na možnos Úvodná obrazovka.

Nástroj **AVG Styler** zobrazí všetky dostupné úvodné obrazovky. Pri prvom použití nástroja sa v zozname obrazoviek zobrazí len predvolená úvodná obrazovka systému Windows.



Pred kone ným potvrdením môžete do zoznamu prida **nové úvodné obrazovky**. Máte na to nasledujúce možnosti:

#### Stiahnutie predtým vytvorených úvodných obrazoviek

V avo hore kliknite na možnos Prida v asti Úvodné obrazovky.

Vyberte možnos Stiahnu úvodné obrazovky z AVG Online.

Tým sa dostanete na webovú stránku, kde nájdete široký výber rôznych úvodných obrazoviek, ktorými môžete vylepši vzh ad systému po as spúš ania presne pod a svojich predstáv.

Kliknite na úvodnú obrazovku.

Tá sa potom automaticky otvorí v nástroji AVG Styler a pridá sa do zoznamu.

#### Prida úvodné obrazovky zo súboru

V avo hore kliknite na možnos Prida v asti Úvodné obrazovky.

Vyberte možnos Na íta úvodnú obrazovku zo súboru.

Otvorí sa okno Prieskumníka a môžete si vybra akýko vek súbor z po íta a. Podporujú sa nasledovné formáty:

Тур	Prípony súborov	Popis
Úvodná obrazovka AVG	.TBS	Vlastný formát nástroja AVG Styler.
Stardock Bootskin	.BOOTSKIN	Formát mnohých úvodných obrazoviek na webových stránkach ako www.wincustomize.com
Obrázky	.BMP; .PNG; .GIF; .JP G; .JPEG	Ak si vyberiete obrázok v niektorom z týchto formátov, automaticky sa otvorí dialógové okno Vytvori úvodnú obrazovku, v ktorom môžete zvoli alšie nastavenia obrázka.
Súbory Ntoskrnl.exe	.EXE	Jadro systému Windows XP, v ktorom je úvodná stránka zahrnutá.

Vyberte novú úvodnú obrazovku a pride te jej názov, pod ktorým bude uvedená v zozname nástroja AVG Styler.

Môžete zada aj meno autora. Pridaná úvodná obrazovka sa teraz zobrazí v zozname. Môžete prida aj alšie úvodné obrazovky.



#### Vytvorenie vlastnej úvodnej obrazovky

Pod položkou Úvodná obrazovka kliknite na možnos Vytvori novú.

Zobrazí sa sprievodca, prostredníctvom ktorého môžete vyh ada a upravi želaný obrázok. Môžete vybra obrázok z po íta a alebo externého pamä ového zariadenia.

Je tu taktiež možnos najprv prenies obrázok z fotoaparátu alebo skenera alebo spusti vyh adávanie obrázka pomocou Google™ priamo z nástroja **AVG Styler**. V oboch prípadoch uložte obrázok na miesto, kde ho ahko nájdete, a kliknite na možnos **Preskúma miestne jednotky**, ím sa uložený obrázok na íta.

Optimalizácia vzh adu nového obrázka:

Pozor, možnosti zarovnania sú ú inné len vtedy, ak obrázok nemá požadovanú ve kos úvodnej obrazovky (640 x 480 pixelov). V asti **Pozadie** môžete vybra farbu oblastí, ktoré obrázok nepokryje.

Z technických dôvodov sem patrí aj pozadie indikátora priebehu. Dosiahnutie želaného efektu vám umož uje nastavenie polohy a farby popredia a okraja. Indikátor priebehu umiestnite tak, aby nezasahoval do obrázka.

Uložte si novú úvodnú obrazovku do zoznamu nástroja AVG Styler pod názvom, ktorý si zvolíte.

Môžete zada aj meno autora. Pridaná úvodná obrazovka sa teraz zobrazí v zozname.

#### Obnovenie predvoleného nastavenia

Ak sa vám vaša nová úvodná obrazovka už nepá i, kedyko vek môžete obnovi predvolenú obrazovku systému Windows.

Kliknite na tla idlo Obnovi predvolené.

Predvolená úvodná obrazovka sa potom automaticky vyberie zo zoznamu a otvorí sa náh ad.

Kliknutím na **Použi** ju použijete.

Výberom požadovanej úvodnej obrazovky zo zoznamu zobrazíte jej náh ad. Kliknite na **Použi** . **AVG Styler** prijme novú úvodnú obrazovku.

#### 11.6.3. Tipy na atraktívne úvodné obrazovky

#### Pozor, tieto tipy sú ur ené len pre systém Windows XP.

Z technických dôvodov všetky úvodné obrazovky v systéme Windows XP môžu ma len 16 farieb, pri om niektoré z nich sú predpísané (napr. ierna). Nástroj **AVG Styler** preto pri kliknutí na položku **Uloži úvodnú obrazovku** musí zredukova celú škálu farieb vašej kompozície (zvy ajne 16,7 miliónov) na nieko ko farieb.

Nástroj **AVG Styler** na to používa sofistikovaný algoritmus, ktorý automaticky ur í najlepších 16 farieb obrazu. Ak obraz obsahuje príliš ve a rôznych farieb, výsledok takejto konverzie nemusí by uspokojivý.



Skúsenosti ukázali, že najlepšie úvodné obrazovky sú tie, na ktorých sa používa len nieko ko rôznych farieb. To znamená, že obraz pozostávajúci prevažne z rôznych odtie ov modrej a len z nieko kých kontrastných farieb pravdepodobne vytvorí atraktívnu úvodnú obrazovku.

Nastavte farbu popredia indikátora priebehu na farbu, ktorú obsahuje váš obrázok. Týmto spôsobom ušetríte jednu zo vzácnych 16 farieb, ktorá by inak bola len na indikátore priebehu. Ak je to možné, nepoužívajte na úvodnej obrazovke telové odtiene. Obrázky s telovými odtie mi nie je oby ajne možné zobrazi správne len so 16 farbami (spýtajte sa akéhoko vek grafika). Samozrejme, môžete ma š astie. Najlepšie je skúsi to!

# 11.6.4. Úvodné logo

# Pozor, táto funkcia je k dispozícii len v systéme Windows Vista, pretože systém Windows XP ani systémy Windows 7 a Windows 8 nepoužívajú úvodné logo.

Tesne pred prihlásením sa zobrazí malé animované logo systému Windows. Pomocou nástroja **AVG Styler** môžete nahradi úvodné logo bez riskantných zásahov do systému.

#### Ako to funguje:

Nástroj AVG Styler spustíte tak, že v ovládacom paneli prejdete do kategórie Prispôsobi a kliknete na možnos Prispôsobi vzh ad systému Windows v asti Zmeni vzh ad systému Windows.

Na naviga nom paneli kliknite v avej asti okna na Úvodné logo.

Nástroj **AVG Styler** zobrazí všetky dostupné úvodné logá. Teraz môžete **prida** alšie pripravené úvodné logá alebo vytvori **vlastné úvodné logo**.

Pred kone ným potvrdením môžete do zoznamu prida nové úvodné logá. Máte na to nasledujúce možnosti:

#### Stiahnutie predtým vytvorených úvodných log

V avo hore pod položkou Úvodné logá kliknite na Prida .

Vyberte možnos Stiahnu úvodné logá zo stránky AVG Online.

Tak sa dostanete na webovú stránku, kde nájdete široký výber rôznych úvodných log, ktorými môžete vylepši vzh ad systému po as spúš ania presne pod a svojich predstáv. Na webovej stránke AVG jednoducho kliknite na úvodné logo. Toto logo sa potom automaticky otvorí v nástroji AVG Styler a pridá sa do zoznamu.

Tieto atraktívne úvodné logá možno uloži aj ako súbor (s príponou .tla) na USB k ú . Potom môžete prenies tieto úvodné logá do akéhoko vek po íta a, v ktorom je nainštalovaný **AVG PC TuneUp**, kliknutím na možnosti **Prida** a **Na íta úvodné logo zo súboru**.

#### Pridanie úvodného loga zo súboru

V avo hore pod položkou Úvodné logá kliknite na Prida .

Vyberte položku Na íta úvodné logo zo súboru.



Otvorí sa okno Prieskumníka a môžete si vybra akýko vek obrázok z po íta a, ktorý sa použije namiesto animovaného úvodného loga. Najlepšie výsledky dosiahnete s obrázkom s ve kos ou 300 x 300 pixelov.

Vyberte nové úvodné logo a pride te mu názov, pod ktorým bude uvedené v zozname nástroja AVG Styler.

Môžete zada aj meno autora. Pridané úvodné logo sa teraz zobrazí v zozname. Môžete prida aj alšie úvodné logá.

#### Vytvorenie vlastného úvodného loga

V asti Úvodné logo kliknite na možnos Vytvori nové.

Otvorí sa okno Prieskumníka a môžete si vybra obrázok z po íta a alebo z externého pamä ového média.

Uložte si nové úvodné logo do zoznamu nástroja AVG Styler pod názvom, ktorý si zvolíte.

Môžete zada aj meno autora. Pridané úvodné logo sa teraz zobrazí v zozname.

#### Obnovenie predvoleného nastavenia

Ak už viac nechcete používa svoje nové úvodné logo, môžete samozrejme kedyko vek obnovi predvolené logo systému Windows.

Kliknite na možnos Použi predvolené.

Predvolené úvodné logo sa potom automaticky wberie zo zoznamu a otvorí sa náh ad.

Kliknutím na Použi ho použijete.

Ak chcete zobrazi náh ad požadovaného úvodného loga, vyberte ho v zozname. V náh ade si dokonca môžete prehra animáciu kliknutím na tla idlo **Prehra**.

Kliknite na Použi . Nástroj AVG Styler použije nové úvodné logo.

#### 11.6.5. Prihlasovacia obrazovka

Pozor, táto funkcia nie je k dispozícii v systéme Windows 8, pretože tento opera ný systém nepoužíva prihlasovaciu obrazovku.

Ak po íta používajú viacerí používatelia alebo ak prístup do svojho ú tu chránite heslom, prihlasovacia obrazovka systému Windows vám bude dobre známa. Nástroj **AVG Styler** umož uje zmeni prihlasovaciu obrazovku, aby jej vzh ad bol pod a vášho gusta.

Na prihlasovacej obrazovke sa zobrazí zoznam ú tov všetkých používate ov. Používatelia si z tohto zoznamu vyberú svoj ú et, zadajú heslo (ak si ho nastavili) a potom sa prihlásia do systému.

#### Ako to funguje:

Nástroj AVG Styler spustíte tak, že v ovládacom paneli prejdete do kategórie Prispôsobi a kliknete na možnos Prispôsobi vzh ad systému Windows v asti Zmeni vzh ad systému Windows.



Na naviga nom paneli kliknite v avej asti okna na možnos **Prihlasovacia obrazovka**. Nástroj **AVG Styler** zobrazí všetky dostupné prihlasovacie obrazovky. Pri prvom použití nástroja sa v zozname obrazoviek zobrazí len predvolená prihlasovacia obrazovka systému Windows.

Ešte pred kone ným potvrdením môžete do zoznamu prida **nové prihlasovacie obrazovky**. Máte na to nasledujúce možnosti:

#### Stiahnutie predtým vytvorených prihlasovacích obrazoviek

Kliknite na Prida v avo hore v asti Prihlasovacie obrazovky.

Vyberte možnos Stiahnu prihlasovacie obrazovky zo stránky AVG Online.

To vás presunie na webovú stránku so širokým výberom rôznych prihlasovacích obrazoviek, ktoré môžete použi na vytvorenie svojho jedine ného štýlu systému.

Kliknite na prihlasovaciu obrazovku.

Tá sa potom automaticky otvorí v nástroji AVG Styler a pridá sa do zoznamu.

#### Prida prihlasovacie obrazovky zo súboru

Kliknite na Prida v avo hore v asti Prihlasovacie obrazovky.

Vyberte položku Na íta prihlasovaciu obrazovku zo súboru.

Otvorí sa okno Prieskumníka a môžete si vybra súbor z po íta a. Podporované sú však len formáty nástroja **AVG Styler** (s príponou .TLS).

Okrem toho je možné všetky dostupné prihlasovacie obrazovky priamo nainštalova pomocou súboru Logonui.exe alebo vo formáte Stardock LogonStudio (LOGONXP).

Vyberte novú prihlasovaciu obrazovku a pride te jej názov, pod ktorým má by uvedená v zozname nástroja AVG Styler.

Môžete zada aj meno autora. Pridaná prihlasovacia obrazovka sa teraz zobrazí v zozname. Môžete prida aj alšie prihlasovacie obrazovky.

#### Vytvorenie vlastnej prihlasovacej obrazovky

Pozor, táto funkcia nie je k dispozícii v systéme Windows XP.

Pod položkou Prihlasovacia obrazovka kliknite na možnos Vytvori novú.

Zobrazí sa sprievodca, prostredníctvom ktorého môžete vyh ada a upravi želaný obrázok. Môžete vybra obrázok z po íta a alebo externého pamä ového zariadenia.

Je tu taktiež možnos najprv prenies obrázok z fotoaparátu alebo skenera alebo spusti vyh adávanie obrázka pomocou Google™ priamo z nástroja **AVG Styler**. V oboch prípadoch uložte obrázok na miesto, kde ho ahko nájdete, a kliknite na možnos **Preskúma miestne jednotky**, ím sa uložený obrázok na íta. Pozor, obrázky, ktoré nájdete použitím vyh adávania obrázkov Google™, môžu by



chránené autorskými právami. Použi môžete len tie obrázky, ktoré nie sú chránené autorskými právami.

Optimalizácia vzh adu nového obrázka:

Pozor, možnosti zarovnania sú ú inné len vtedy, ak obrázok nemá požadovanú ve kos prihlasovacej obrazovky (640 x 480 pixelov). V asti **Pozadie** môžete vybra farbu oblastí, ktoré obrázok nepokryje.

Uložte si novú prihlasovaciu obrazovku do zoznamu nástroja AVG Styler pod názvom, ktorý si zvolíte.

Môžete zada aj meno autora. Pridaná prihlasovacia obrazovka sa teraz zobrazí v zozname.

#### Obnovenie predvoleného nastavenia

Ak už nechcete používa novú prihlasovaciu obrazovku, kedyko vek môžete obnovi predvolenú obrazovku systému Windows.

Kliknite na tla idlo Obnovi predvolené.

Predvolená prihlasovacia obrazovka sa potom automaticky vyberie zo zoznamu a otvorí sa náh ad.

Kliknutím na Použi ju použijete.

Výberom požadovanej prihlasovacej obrazovky zo zoznamu zobrazíte jej náh ad.

Kliknite na Použi .

Nie všetky úvodné obrazovky sú v sloven ine. Z tohto dôvodu vás pri najbližšom zapnutí po íta a po nainštalovaní novej obrazovky môže systém privíta v inom jazyku. Namiesto vety "Na prihlásenie kliknite na svoje používate ské meno" vás môže privíta napríklad veta "Klicken Sie auf Ihren Benutzernamen, um sich anzumelden".

V takomto prípade vám môže by položená otázka, i na vybranej prihlasovacej obrazovke chcete používa texty alebo i chcete používa texty z predvolenej prihlasovacej obrazovky v nastavenom jazyku systému.

**AVG Styler** prijme novú prihlasovaciu obrazovku. Prihlasovaciu obrazovku môžete otestova sú asným stla ením tla idiel Ctrl + Alt + Del.

# 11.6.6. Systémové prvky

V tejto kategórii môžete vymeni typické ikony systému Windows za nové.

Ako to funguje:

Nástroj AVG Styler spustíte tak, že v ovládacom paneli prejdete do kategórie Prispôsobi a kliknete na možnos Prispôsobi vzh ad systému Windows v asti Zmeni vzh ad systému Windows.

Na naviga nom paneli v avej asti okna kliknite v asti Ikony na položku Systémové prvky.

Na pravej strane nástroja **AVG Styler** nájdete nasledovné karty, v ktorých môžete zmeni systémové prvky:



Zmeni môžete ikony všetkých prvkov na pracovnej ploche, v ponuke Štart (nedostupné v systéme Windows 8), v Prieskumníkovi a v Ovládacom paneli. Môžete tiež nastavi ikony zobrazení typov súborov.

Niektorým prvkom dokonca môžete ur i nové názvy (napr. Kôš alebo Miesta v sieti).

Ak vám chýba výraz "Tento po íta " zo systému Windows XP, môžete napríklad prvok s názvom "Po íta " v systéme Windows Vista premenova na "Tento po íta ".

Preklikajte jednotlivé karty a wberte prvok, ktorý chcete zmeni .

Kliknite na možnos Vymeni ikonu.

Otvorí sa knižnica ikon, v ktorej sa objaví sú asná ikona vybraného prvku. Toto je zvy ajne knižnica, ktorá už bola nainštalovaná spolu so systémom Windows. Ak máte v po íta i vlastnú knižnicu ikon, jej obsah môžete importova pomocou možnosti **Preh adáva**.

Vyberte ikonu, ktorú chcete vymeni .

Zmeny sa najprv ozna ia oranžovou hviezdi kou ved a príslušných prvkov v zozname.

Akúko vek zmenu, ktorú ste ešte nepotvrdili, môžete kedyko vek zahodi tak, že vyberiete prvok zo zoznamu ozna ený hviezdi kou a kliknete na položku **Zruši neuložené zmeny pri tomto prvku**.

V pravej dolnej asti okna kliknite na možnos **Použi**, ím vykonáte zmenu.

#### Ako vráti zmeny

Akéko vek zmeny daného prvku, ktoré ste ešte nepoužili, môžete zahodi tak, že ich vyberiete zo zoznamu a kliknete na položku **Zruši neuložené zmeny pri tomto prvku**.

Akéko vek zmeny daného prvku, ktoré ste už použili, môžete zmeni tak, že zvolíte prvok a kliknete na položku Vráti prvok na predvolenú hodnotu systému Windows. Pozor, tento odkaz sa zobrazí len vtedy, ak prvok práve nie je rovnaký ako predvolený prvok v systéme Windows.

Ak potrebujete vráti zmeny vykonané vo viacerých položkách, kliknite na položku **Obnovi kategóriu** alebo **Obnovi všetky kategórie**. Prvý odkaz obnoví prvky práve vybranej karty, druhý všetky systémové prvky, ktoré je možné zmeni pomocou nástroja **AVG Styler**.

Kliknutím na niektorý z týchto odkazov sa zobrazí dialógové okno, kde si môžete vybra, i chcete obnovi všetky prvky na hodnoty predvolené systémom Windows, alebo len chcete týmto prvkom zahodi akéko vek neuložené zmeny. Druhá možnos je k dispozícii v prípade zmien, ktoré ešte neboli použité.

#### 11.6.7. Správa balíčkov ikon

Samostatne zmeni všetky ikony systému Windows by bola ve mi prácna úloha. Nástroj **AVG Styler** vám preto umož uje v systéme Windows naraz vymeni staromódne ikony za nové.

#### Pridanie balí ka ikon

V avej asti okna nástroja **AVG Styler** v asti **Ikony** kliknite na **Systémové prvky**. Potom kliknite na možnos **Balí ek ikon**, ktorá sa nachádza v dolnej asti.



Otvorí sa nové okno so všetkými dostupnými balí kami ikon. Teraz môžete do zoznamu prida nové balí ky ikon alebo nainštalova existujúce.

Kliknite na Prida .

Tým do zoznamu pridáte alší balí ek ikon. Je tu možnos použi balí ek ikon z po íta a alebo stiahnu nový balí ek. Tu môžete stiahnu ve ký po et kreatívnych balí kov ikon.

Na webových stránkach sta í kliknú na balí ek ikon a otvori ho cez nástroj **AVG Styler**. O pár sekúnd sa balí ek zobrazí v zozname.

#### Vytváranie nového balí ka ikon

alšou možnos ou je vytvori vlastný balí ek ikon zo sú asnej sady ikon, ktorý môžete zálohova alebo zdie a so svojimi priate mi.

Kliknite na možnos Vytvori nový balí ek v hornej asti zoznamu.

Zobrazí sa sprievodca, ktorý vás prevedie procesom vytvorenia balí ka ikon.

Informácie o autorovi: Ak chcete, tu sa môžete identifikova ako autor balí ka a zada svoje meno, e-mailovú a webovú adresu.

Názov a popis balí ka: Tu zadajte zmysluplný názov balí ka. Ak chcete uvies podrobnejšie informácie o balí ku, použite na to pole **Popis**.

Optimalizova ve kos balí ka: V tomto kroku použite možnosti na zabezpe enie vhodnej ve kosti balí ka, aby ho bolo možné bez problémov odosla e-mailom.

Vytvorenie balí ka ikon: Ikony sa teraz zozbierajú, pod a potreby optimalizujú a potom sa spolu uložia do balí ka ikon.

Dokon enie sprievodcu: Balí ek ikon sa úspešne vytvoril a po kliknutí na **Dokon i** bude pridaný do zoznamu balí kov ikon. Kliknutím na **Otvori prie inok** sa presuniete do prie inka balí ka ikon v nástroji **AVG Styler**, kde balí ek ikon môžete skopírova na nové miesto alebo ho pripoji ako prílohu k e-mailu.

#### 11.6.8. Systém súborov

Systém Windows prira uje predvolenú ikonu každej jednotke, každému prie inku, každému prie inku v ponuke Štart a každej Ob úbenej položke.

#### Ako to funguje:

Nástroj AVG Styler spustíte tak, že v ovládacom paneli prejdete do kategórie Prispôsobi a kliknete na možnos Prispôsobi vzh ad systému Windows v asti Zmeni vzh ad systému Windows.

V naviga nom paneli v avej asti okna kliknite v asti Ikony na možnos Systém súborov.

Otvorí sa stromová štruktúra jednotiek a prie inkov. Preklikajte jednotlivé prvky stromovej štruktúry na výber tých prvkov, ktorým sa má priradi individuálnejšia ikona.

Tipy a nápady:



- V prvom uzle môžete priradi k jednotke obsahujúcej hry obzvláš uletenú ikonu, ale pre kancelárske programy si môžete vybra formálnejšiu.
- Rovnakým spôsobom môžete pokra ova s prie inkami dokonca aj ke máte naozaj plné jednotky, nieko ko starostlivo vybraných ikon ich pomôže sledova.
- Ikony v ponuke Štart sa tiež môžu vymeni za význa nejšie ikony.
- Môžete dokonca zmeni ikonu ob úbených položiek aj v programe Internet Explorer. To pomôže pri h adaní toho najob úbenejšieho zo zvy ajne ve mi dlhého zoznamu.

Preklikajte jednotlivé prvky stromovej štruktúry a vyberte ten prvok, ktorému sa má priradi kreatívnejšia ikona.

Kliknite na možnos Vymeni ikonu.

Pozor, nie je možné zmeni tieto tri prvky: Tento po íta , ponuka Štart a Ob úbené položky.

Otvorí sa knižnica ikon, v ktorej sa objaví sú asná ikona vybraného prvku. Toto je zvy ajne knižnica, ktorá už bola nainštalovaná spolu so systémom Windows. Ak máte v po íta i vlastnú knižnicu ikon, jej obsah môžete vyh ada pomocou položky **Preh adáva**.

Vyberte ikonu.

Zmeny ihne použijete kliknutím na OK.

#### Vrátenie individuálnych zmien

Ak chcete vráti zmenu, vyberte zo zoznamu položku a kliknite na **Obnovi prvok systému Windows na** predvolené.

#### Vrátenie viacerých zmien

Ak chcete vráti nieko ko zmien naraz, ur ite sa vám zíde odkaz **Obnovi zálohu starej relácie**. Spustí sa nástroj **AVG Rescue Center**, ktorý aktivuje vrátenie zmien wkonaných pomocou nástroja **AVG Styler** v ur itom dátume.

# 11.6.9. Vzhľad ikon

Tu môžete zmeni vzh ad ikon na pracovnej ploche.

#### Ako to funguje:

Nástroj AVG Styler spustíte tak, že v ovládacom paneli prejdete do kategórie Prispôsobi a kliknete na možnos Prispôsobi vzh ad systému Windows v asti Zmeni vzh ad systému Windows.

V avej asti okna nástroja AVG Styler pod položkou Ikony kliknite na Vzh ad ikon.

Nástroj **AVG Styler** poskytne náh ad nieko kých položiek na pracovnej ploche, ktoré môžete prispôsobi .

Spresnite ve kos položiek na pracovnej ploche (len Windows XP), ur te, aké ve ké majú by medzery medzi nimi, a i má by odkaz ozna ený šípkou.



# 11.6.10. Opraviť

Tu a tam môže by zábavné zmeni ikony systému Windows a urobi nieko ko osobných nastavení. Môže sa však sta, že požadované ikony sa zrazu nezobrazujú správne alebo sa dokonca vymenili. Nástroj **AVG Styler** obsahuje dve opravné funkcie.

#### Ako to funguje:

Nástroj AVG Styler spustíte tak, že v ovládacom paneli prejdete do kategórie Prispôsobi a kliknete na možnos Prispôsobi vzh ad systému Windows v asti Zmeni vzh ad systému Windows.

V avej asti okna nástroja AVG Styler kliknite na možnos Opravi pod položkou Ikony.

Kliknite na položku Znovu na íta ikony.

Táto funkcia zvy ajne odstráni akéko vek problémy a umožní pokra ova v zmene štýlov systému Windows. Ak opätovné na ítanie ikon problémy nevyrieši, mohol nasta vážny problém s vyrovnávacou pamä ou ikon.

Kliknite na položku Opravi vyrovnávaciu pamä ikon.

Vyrovnávacia pamä ikon je súbor, v ktorom systém Windows ukladá všetky na ítané ikony, o umož uje ich rýchlejšie na ítanie v budúcnosti. Ak sa vyskytne chyba v tomto súbore, pokazia sa všetky ikony. Naš astie túto chybu možno napravi priamo z nástroja **AVG Styler**.

Pozor, aby táto oprava fungovala, možno bude potrebné reštartova po íta alebo sa znovu prihlási .

# 11.6.11. Vizuálny štýl

Pozor, táto kategória nie je k dispozícii v systéme Windows 8.

Tu môžete zmeni tzv. vizuálny štýl. To znamená vzh ad okien a tla idiel systému Windows.

Ako to funguje:

Nástroj AVG Styler spustíte tak, že v ovládacom paneli prejdete do kategórie Prispôsobi a kliknete na možnos Prispôsobi vzh ad systému Windows v asti Zmeni vzh ad systému Windows.

V nástroji AVG Styler v avej asti okna pod položkou Rozhranie kliknite na možnos Vizuálny štýl.

**AVG Styler** zobrazí zoznam všetkých dostupných vizuálnych štýlov. Na pravej strane uvidíte náh ad a alšie podrobnosti štýlu, ktorý ste vybrali zo zoznamu.

Pred kone ným potvrdením môžete prida do zoznamu aj nové vizuálne štýly. Máte na to nasledujúce možnosti:

#### Stiahnutie vizuálnych štýlov zo stránky AVG Online

V avo hore pod položkou Vizuálne štýly kliknite na Prida .

Vyberte možnos Stiahnu vizuálne štýly zo stránky AVG Online.



Budete presmerovaní na webovú stránku, kde si môžete vybra zo širokej palety vizuálnych štýlov, ktoré si môžete kedyko vek bezplatne stiahnu .

Kliknite na vizuálny štýl, ktorý sa vám zapá il.

Ten sa potom automaticky otvorí v nástroji AVG Styler a pridá sa do zoznamu.

#### Pridanie vizuálnych štýlov zo súboru

V avo hore pod položkou Vizuálne štýly kliknite na Prida .

Vyberte možnos Na íta vizuálne štýly zo súboru.

Otvorí sa okno Prieskumníka a vy si môžete vybra vizuálny štýl z po íta a alebo externého pamä ového média, ak ho máte uložený. **AVG Styler** rozpoznáva a podporuje takmer všetky bežné formáty:

Тур	Prípony súborov	Popis
AVG Vizuálne štýly	.TVS	Vlastný formát nástroja AVG Styler.
Vizuálne štýly Microsoft	.MSSTYLES	Formát Microsoft asto obsahuje alšie súbory, ktoré možno nájs v tom istom prie inku alebo v jeho podprie inkoch.
Komprimované archívy	.RAR, .ZIP	V archívoch sa vyh adávajú všetky typy súborov uvedených v tomto zozname a ak sa nájdu, automaticky sa dekomprimujú.
Samorozba ovacie archívy	.EXE	V týchto súboroch sa vyh adávajú komprimované archívy vo formáte RAR alebo ZIP, ktoré sa potom spracujú, ako bolo opísané pod typom súborov Komprimované archívy.

Vyberte nový vizuálny štýl a pride te mu názov, pod ktorým bude uvedený v zozname nástroja AVG Styler.

Môžete zada aj meno autora. Pridaný vizuálny štýl sa teraz zobrazí v zozname.

#### Obnovenie predvoleného nastavenia

Ak sa vám váš nový vizuálny štýl už nepá i, môžete kedyko vek obnovi predvolený štýl systému Windows.

Kliknite na tla idlo Obnovi predvolené.

Predvolený vizuálny štýl sa potom automaticky vyberie zo zoznamu a v náh ade sa ukážu príslušné zmeny.

Kliknite na Použi .

Výberom požadovaného vizuálneho štýlu zo zoznamu zobrazíte jeho náh ad.



Kliknite na Použi .

Obrazovka na chví u stmavne, kým **AVG Styler** aktivuje nový vizuálny štýl. Po tomto krátkom momente sa systém Windows rozžiari v novej podobe.

#### Vymazanie vizuálneho štýlu

Ak chcete niektorý vizuálny štýl z po íta a úplne odstráni , wberte ho a kliknite na Vymaza .

# 11.7. Zmena nastavení systému Windows

Nástroj AVG System Control spustíte tak, že prejdete v ovládacom paneli na Všetky funkcie a vyberiete položku Zmeni nastavenia systému Windows v možnosti Windows.

V avej asti okna AVG System Control sa zobrazujú rôzne kategórie možností nastavenia.

Každá kategória obsahuje alšie podkategórie. Po kliknutí na ne sa v pravej asti otvoria karty obsahujúce jednotlivé možnosti nastavení.

Tu nájdete podrobné informácie o všetkých možnostiach nastavenia roztriedených pod a kategórií uvedených v avej asti okna:

#### Zobrazenie

Tu môžete presne ur i, ktorý z vizuálnych efektov systému Windows chcete používa. alej môžete nakonfigurova, s ktorými typmi súborov chcete narába a ako vyzerajú a reagujú okná prie inka a Prieskumníka.

Tu nájdete podrobný popis vašich možností nastavenia, ktoré sú radené pod a podkategórií na avej strane okna: Zobrazenie

#### Použitie

Tu môžete zada rozsah možností myši a klávesnice, prispôsobi položky v ponuke Štart, rýchlos, s akou sa otvárajú podponuky, a vybra si vzh ad a správanie panela úloh.

Tu nájdete podrobný popis vašich možností nastavenia, ktoré sú radené pod a podkategórií na avej strane okna: Použitie

#### Komunikácia

V tejto kategórii môžete konfigurova správanie systému Windows v sieti, prispôsobi si programy Internet Explorer a Outlook Express a/alebo Office Outlook, zrýchli surfovanie na internete a nastavi ochranu svojho súkromia tak, že zabránite niektorým programom automaticky odosiela údaje o spôsobe vášho surfovania.

Tu nájdete podrobný popis vašich možností nastavenia, ktoré sú radené pod a podkategórií na avej strane okna: Komunikácia



#### Správa

Kategória **AVG System Control** umož uje kontrolu nad mnohými internými nastaveniami systému. Napríklad si môžete prispôsobi proces spustenia a prihlasovanie používate ov, nakonfigurova automatické púš anie CD, systémové cesty a údaje používate a a prispôsobi si predvolené nastavenia príkazového riadka.

Tu nájdete podrobný popis vašich možností nastavenia, ktoré sú radené pod a podkategórií na avej strane okna: <u>Správa</u>

#### Sprievodcovia

Tu nájdete sprievodcu **Kopírova nastavenia**. Tento sprievodca kopíruje vaše nastavenia do iných používate ských kont a na prihlasovaciu obrazovku systému Windows: <u>Sprievodcovia</u>

# 11.7.1. Zobrazenie

#### Animácie a efekty

#### Efekty

Tu môžete zmeni nastavenia súvisiace so zobrazením a ovládaním používate ského rozhrania systému Windows.

V sekcii **Nastavenia** sa nachádza ve a možností, ktoré môžete aktivova alebo deaktivova pomocou za iarkavacích polí ok.

Ak chcete zisti viac o nejakej možnosti, jednoducho ju vyberte pomocou myši. V sekcii **Popis** sa otvorí nieko ko riadkov vysvet ujúceho textu.

V závislosti od možností výkonu vášho systému môžete zvýši rýchlos vypnutím nežiaducich efektov. Kliknutím na možnos **Najlepší vzh ad** vyberiete všetky možnosti, ktoré dodajú systému Windows vynikajúci vzh ad. Ak je pre vás dôležitejší výkon, vyberte možnos **Najvyšší výkon**. Výberom možnosti **Predvolené nastavenia** sa obnovia predvolené nastavenia systému Windows.

#### Animácie

V asti **Animácie okien a správ** môžete špecifikova, i budú okná a popisy animované. Tu môžete zapnú animácie pri minimalizovaní a maximalizovaní okien.

Ak je možnos Animova popisy tla idiel zapnutá, môžete si zo zoznamu vybra efekt, aký si želáte.

Pomocou možnosti **Animácie prvkov** môžete ur i , ktoré indika né a kontrolné prvky rolovania a otvárania majú by animované. Môžete zapnú tri možnosti: **zoznam so stromovou štruktúrou, zoznam polí** a **rozba ovací zoznam**.

Kliknutím na možnos **Najvyšší výkon** vypnete všetky možnosti, ktoré slúžia len pre efekt. Výberom možnosti **Predvolené nastavenia** sa obnovia predvolené nastavenia systému Windows.



#### Vzh ad ponuky

Pomocou možnosti **Animácie** môžete ur i, i sa položky ponuky majú po vyvolaní ponuky skry. Taktiež si môžete vybra efekt zobrazenia zo zoznamu.

Pomocou možnosti **Efekty** môžete ur i, i bude systém Windows používa ploché 2D ponuky alebo i budú pod otvoreným oknom zobrazené malé 3D tiene.

#### Vyhladenie písma

Pri tejto možnosti si môžete vybra preferovanú metódu vyhladenia písma na zlepšenie itate nosti textu vo vašom po íta i. Typ vyhladenia písma s názvom **ClearType** si zaslúži osobitnú pozornos . Je obzvláš vhodný pre monitory s plochou obrazovkou (TFT a LCD) a využíva tzv. subpixely na efektívne vyhladenie okrajov aj malého písma. Výberom možnosti **ClearType** a kliknutím na **Nastavenia ClearType** získate optimálne prispôsobenie vyhladenia ClearType pre vašu obrazovku.

#### Typy súborov

#### Akcie ponuky

V asti Jednotky a prie inky môžete konfigurova ich miestne ponuky.

Položka **Zobrazi** "**Otvori príkazový riadok tu"** otvorí príkazový riadok na želanom mieste. Pomocou príkazového riadka môžete spúš a príkazy DOS.

V asti **Súbory a prie inky** môžete ur i , ktoré príkazy sa majú zobrazova v miestnych ponukách súborov a prie inkov. Tu je možné zobrazi tieto štyri príkazy: **Odosla do**, **Presunú do prie inka**, **Kopírova do prie inka** a **Šifrova /Dešifrova** . Zaškrtnuté polí ko znamená, že je vybraný príkaz aktivovaný.

Výberom možnosti Predvolené nastavenia sa obnovia predvolené nastavenia systému Windows.

#### Ponuka "Nový"

Tu vyberte, aké typy súborov sa majú zobrazova v podponuke **Nový** v kontextových ponukách plochy, Prieskumníka a dialógového okna "Uloži". Pomocou za iarkavacích polí ok zvo te zobrazované typy súborov.

Výberom možnosti **Odstráni** úplne odstránite vybraný typ súboru zo zoznamu. Výberom možnosti **Prida** ... do zoznamu pridáte alšie typy súborov.

V asti **Možnosti** môžete ur i, i sa má v kontextovej ponuke na ploche a vo vo ných oblastiach v oknách prie inkov zobrazova ponuka "Nový".

#### Otvorenie súborov

Tu môžete ur i , ako má systém Windows postupova pri otváraní súborov s neznámou príponou. V asti **Predvolená aplikácia** môžete ur i , i sa zobrazí dialógové okno "Otvori v programe", alebo sa súbor automaticky otvorí v ur itom programe (napríklad Poznámkový blok). Ke tak chcete urobi , napíšte do po a názov spustite ného súboru požadovaného programu (napr. notepad.exe). Prípadne môžete program vybra prostredníctvom položky **Upravi**.



#### Rozšírené

Tu môžete ur i , i má by nový odkaz automaticky ozna ený ako odkaz. Vo Windows XP je odkaz predvolene s predponou "Odkaz". Vo Windows Vista a Windows 7 je predvolený text "– odkaz" pridaný na koniec názvu odkazu.

Vo Windows XP je zahrnutá aj sekcia **Prehliada** obrázkov a faxov Windows, kde môžete ur i , i sa po dvojitom kliknutí obrázky a faxové súbory automaticky otvoria v programe Prehliada obrázkov a faxov Windows.

#### Možnosti prie inka

#### Zobrazi

Tu môžete ur i , ako sa budú zobrazova okná prie inkov a prvky, ktoré obsahujú.

- V asti Okno môžete ur i
  - (v systéme Windows XP), i má by v okne prie inka vždy vidite né stromové zobrazenie adresárov, i sa po prihlásení má obnovi naposledy otvorené okno prie inka, i komprimované ZIP súbory budú zobrazované ako prie inky a i sa zobrazia podrobnosti.
  - (v systéme Windows 7), i bude v okne prie inka vždy vidite ný panel ponúk, i sa budú zobrazova komprimované ZIP súbory ako prie inky a i sa zobrazia podrobnosti.
  - (v systéme Windows Vista rovnaké možnosti ako v systéme Windows 7 a navyše), i sa má pri prihlásení obnovi naposledy otvorené okno prie inka.

V asti **Zobrazi nastavenia** (dostupné len v systéme Windows XP) môžete pomocou posuvníka ur i , ko ko zobrazení prie inkov sa má uklada .

#### Zoznam

Tu môžete nastavi zobrazenie doplnkových informácií v okne prie inka tak, aby vyhovovali vašim špecifickým požiadavkám.

V asti **Kontextové okná s podrobnými informáciami** môžete ur i, i sa má zobrazi popis s dopl ujúcimi informáciami, ke kurzor myši prejde ponad súbor alebo prie inok v okne prie inka.

V asti **Usporiadanie ikon** môžete ur i , i budú súbory zoradené logicky pod a íselných hodnôt a pod a abecedy, alebo len pod a abecedy.

V asti **Šifrované a komprimované súbory** môžete ur i , že oba typy súborov budú ozna ené ur itou farbou. V predvolenom nastavení sú komprimované súbory modré a zašifrované zelené.

V systémoch Windows XP a Windows Vista môžete taktiež ur i priradenie farieb pod a vašich potrieb pomocou tla idla **Upravi**.



#### Miniatúry (len Windows XP)

Systém Windows môže zobrazi miniatúry obrázkov v danom prie inku, napr. v zbierke fotografií. Tu môžete ur i ve kos a kvalitu náh adov. Štandardná ve kos je 96 pixelov. Ak si želáte, môžete vloži inú hodnotu. Kvalitu môžete ur i pomocou posuvníka.

ím má obrázok vyššiu kvalitu, tým viac miesta na disku zaberá miniatúra. V asti **Vyrovnávacia pamä** môžete ur i , i majú by miniatúry do asne uložené do súboru s názvom THUMBS.DB. Tento súbor je tiež uložený v prie inku a umož uje rýchle na ítanie miniatúr v budúcnosti.

#### Výber

Tu môžete nastavi farbu obd žnika výberu, ktorý sa bude používa v okne prie inka. Tento obd žnik zobrazuje posun myši pri kliknutí avým tla idlom, ke vyberáte viac súborov naraz.

V systémoch Windows Vista a Windows 7 si môžete tiež vybra, i sa pri vybraných prvkoch zobrazí za iarkavacie polí ko, ktoré umožní výber viacerých súborov a prie inkov pomocou myši bez nutnosti stla enia klávesov Ctrl alebo Shift.

#### Rozšírené

Tu môžete nastavi, ktoré prvky sa majú zobrazova na **Ploche** a v prie inku **Po íta** (alebo **Tento po íta** v systéme Windows XP). Môžete jednoducho skry celé diskové jednotky a ur i, ako sa bude správa **panel s adresou** v Prieskumníkovi, v Internet Exploreri a v dialógovom okne Spusti.

#### 11.7.2. Použitie

#### Možnosti vstupu

#### Funkcie myši

Pomocou vo by **Vymeni tla idlá myši** môžete vymeni avé a pravé tla idlo myši. Potom môžete klika pravým tla idlom a avým otvára kontextovú ponuku.

Ve a myší má v dnešnej dobe koliesko. V asti **Koliesko myši** môžete pomocou softvéru Microsoft Intellimouse a iných podobných ur i , akú akciu vyvolá použitie kolieska. Štandardné nastavenie je posunutie o 3 riadky. Môžete zmeni po et riadkov, nastavi posunutie o celú obrazovku alebo ho úplne vypnú.

V asti **Automaticky umiestni ukazovate** môžete nastavi, aby sa kurzor po otvorení dialógového okna automaticky presunul na zvýraznené tla idlo, takže na budete môc kliknú okamžite.

#### Citlivos myši

V asti **Dvojité kliknutie a presunutie** môžete nastavi prípustný pohyb myši pri dvojitom kliknutí a ako aleko musíte myš posunú, aby za ala posúva objekt. Hodnoty sú udávané v pixeloch.

Tip: Vyskúšajte si nové nastavenia na skúšobnej ikone.

V asti **Efekt prechodu** môžete zmeni toleranciu pohybu a as prechodu kurzora myši na zobrazenie efektu prechodu. Tento efekt funguje, len o sa kurzor nachádza nad položkou po ur itý as.



Tip: Aj toto nastavenie môžete vyskúša na skúšobnej ikone. Rozsvieti sa, len o sa ukazovate myši nachádza nad ou.

#### Aktívne sledovanie okien

Tu môžete aktivova nie ve mi známu funkciu systému Windows, ktorá môže úplne zmeni spôsob práce s oknami: **Aktívne sledovanie okien**.

Ak aktivujete túto funkciu, sta í prejs ukazovate om myši cez neaktívne okno, ím ho aktivujete a môžete s ním za a pracova. Už viac nemusíte na okno klika, aby ste ho aktivovali.

Túto možnos môžete zapnú pri vo be Popredie, ím sa aktívne okno okamžite premiestni navrch.

#### Klávesnica

V asti **Blikanie kurzora** môžete nastavi, ako bude kurzor blika na mieste zadávania údajov (napr. v textovom editore).

Tip: Vpravo od vašich aktuálnych nastavení vidíte malý náh ad vykonaných zmien.

Pomocou posuvníka nastavte frekvenciu blikania. Ak si želáte, môžete pod a svojich predstáv nastavi aj **šírku kurzora**. Hodnotu zadajte v pixeloch.

Moderné klávesnice majú špeciálny kláves Windows s vytla eným logom Windows. Tento kláves slúži na otvorenie ponuky Štart systému Windows a môže sa používa aj v kombinácii s inými klávesmi na spustenie špeciálnych funkcií, ako napríklad maximalizovanie všetkých okien (Windows + M) alebo zobrazenie pracovnej plochy i – od systému Windows Vista – otvorenie položky Po íta (Windows + E).

Ak tieto kombinácie klávesov nepotrebujete alebo sa vám niekedy vplyvom rozloženia klávesnice stáva, že ich použijete omylom, mali by ste túto možnos vypnú.

#### Ponuka Štart (nedostupné v systéme Windows 8)

#### Všeobecné

V asti **Rýchlos rozba ovania ponúk** môžete ur i , i sa budú podponuky otvára automaticky po prejdení kurzorom, alebo je potrebné na ne kliknú . V tejto možnosti existujú ve ké rozdiely medzi rôznymi opera nými systémami, ktorým by sme sa chceli venova podrobnejšie.

Windows XP:

Ak si vyberiete možnos Zobrazi po ukázaní kurzorom, môžete nastavi, ako dlho má by ukazovate myši umiestnený nad položkou, aby sa otvorila ponuka.

V asti **Používatelia** môžete ur i, i má by vaše používate ské meno zobrazené navrchu v ponuke Štart. Ved a tla idla **Vypnú** môžete tiež zobrazi alebo odstráni tla idlo **Odhlási**, pomocou ktorého je možné prepína medzi používate mi.

Windows 7:



V asti **Zavrie reláciu** môžete ur i , o sa stane, ke kliknete na tla idlo zatvorenia relácie. V predvolenom nastavení sa po íta **vypne**.

Režim **dlhodobého spánku** a **režim šetrenia energie** umož ujú po opätovnom spustení po íta a pokra ova v práci tam, kde ste skon ili, pri om všetky dokumenty aj programy zostanú otvorené. Zatia o v režime šetrenia energie je stále potrebné malé množstvo energie, v režime dlhodobého spánku môžete po íta úplne odpoji z napájania. Ke však po íta prepnete do režimu dlhodobého spánku, opätovné "prebudenie" trvá ove a dlhšie.

Môžete tiež nastavi, aby sa po stla ení tohto tla idla po íta reštartoval, aby zostal zamknutý, aby bol aktuálny používate odhlásený alebo aby mohol by používate zmenený. Jednoducho sa rozhodnite pod a svojich potrieb.

Pozor, ke sú pripravené aktualizácie na inštaláciu, toto tla idlo je do asne nastavené na **vypnutie po íta a** (kým sa nenainštalujú aktualizácie). Táto funkcia slúži nato, aby sa náhodou nezabudlo na aktualizácie dôležitých programov.

Windows Vista:

V asti **Tla idlo vypnutia** môžete nastavi, o sa stane, ke sta íte tla idlo vypnutia. V predvolenom nastavení po íta prejde do **režimu šetrenia energie**.

Ak uprednost ujete rýchle vypnutie po íta a (alebo ak vám táto funkcia v systéme Windows Vista úplne chýba), mali by ste zvoli možnos **Vypnú po íta**. V aka tejto možnosti nemusíte otvára podponuku a zvoli **vypnutie** v nej. Tre ou možnos ou je prejs do režimu dlhodobého spánku.

Režim **dlhodobého spánku** a **režim šetrenia energie** umož ujú po opätovnom spustení po íta a pokra ova v práci tam, kde ste skon ili, pri om všetky dokumenty aj programy zostanú otvorené. Zatia o v režime šetrenia energie je stále potrebné malé množstvo energie, v režime dlhodobého spánku môžete po íta úplne odpoji z napájania. Ke však po íta prepnete do režimu dlhodobého spánku, opätovné "prebudenie" trvá ove a dlhšie.

#### Naposledy použité

Pomocou tla idla Predvolené nastavenia môžete obnovi pôvodné nastavenia systému Windows.

Windows XP:

V asti **Naposledy použité súbory** môžete nastavi, i sa naposledy použité súbory objavia v prie inku **Dokumenty** v ponuke Štart. Môžete tiež ur i presný po et zobrazovaných dokumentov. Po odhlásení môžete automaticky zoznam vymaza.

Windows Vista a Windows 7:

V asti **Naposledy použité súbory** môžete nastavi, i sa naposledy použité súbory zobrazia v ponuke Štart v prie inku **Naposledy použité**. Môžete tiež vymaza obsah zoznamu.

V asti **Naposledy použité programy** môžete ur i, i sa naposledy použité programy zobrazia v ponuke Štart. V systéme Windows Vista tiež môžete pomocou položky **Nastavenia** vybra, ktoré programy budú zobrazené v ponuke Štart. V predvolenom nastavení systému Windows sa zobrazujú všetky naposledy použité programy.



#### Odkazy

V asti Presunutie a úprava odkazov môžete povoli presúvanie odkazov.

Takisto môžete spusti AVG Shortcut Cleaner.

#### Rozšírené (len Windows XP)

Tu môžete v novom okne otvori nástroj **AVG Styler** a prispôsobi vzh ad systému Windows tak, ako vám vyhovuje, napr. zmeni ikony prie inkov a položky ponúk.

#### Panel úloh

#### Blikanie tla idiel

Pri vkladaní textu a alšieho obsahu je zakázaná aktivácia iných okien. Blikajúca ikona v paneli úloh vás upozor uje, že sa s vami pokúša komunikova iný softvér. Ak chcete toto blikanie ponecha nastavené, možnos **Aktivova blikanie tla idiel na paneli úloh** musí by zapnutá.

V asti **Rýchlos blikania** môžete nastavi, ako rýchlo bude tla idlo v paneli úloh blika. Máte na výber dve možnosti: Prvou je necha tla idlo okna v paneli úloh blika dovtedy, kým na nekliknete znova. Druhou možnos ou je ur i konkrétny po et bliknutí. Predvolené nastavenie je 7.

V asti **Všeobecné** môžete ur i , ako dlho by mal systém Windows po poslednom stla ení klávesu aka , kým sa budú môc znova objavi okná iných programov.

#### Zobrazenie tla idiel

Tu vyberte, i a ako majú by okná zastúpené na paneli úloh tla idlami.

V asti **Zobrazenie** môžete ur i maximálnu požadovanú šírku tla idiel v pixeloch. Predvolená hodnota je 154 pixelov. Ak deaktivujete možnos **Zobrazova tla idlá s animáciami**, systém Windows pri otvorení okna nezobrazí animáciu príslušného tla idla na paneli úloh. V aka tomu zostane viac opera ného výkonu na iné úlohy.

V asti **Zoskupenie** môžete ur i, i a v akých prípadoch bude nieko ko okien programu nahradených spolo ným tla idlom na paneli úloh.

#### Minimalizované okná

Niekedy, ke je okno programu minimalizované, zostane len záhlavie, ktoré je automaticky umiestnené v dolnej asti obrazovky.

V asti **Umiestnenie a orientácia** môžete ur i presnú cie ovú pozíciu týchto záhlaví. Predvolené nastavenie je **v avo dolu**, kde je zobrazených nieko ko záhlaví **ved a seba**.

V asti Vzdialenos môžete ur i , ko ko pixelov má by medzi jednotlivými záhlaviami.



#### Rozšírené

Oznámenia na paneli úloh (zobrazujú sa ved a hodín) informujú o dôležitých udalostiach alebo vyzývajú na vykonanie rôznych úloh, ako napr. odstránenie nepoužívaných odkazov z plochy. Tu môžete nastavi rôzne možnosti týchto upozornení.

# 11.7.3. Komunikácia

#### Sie

#### Miesta v sieti

Tu môžete konfigurova množstvo nastavení, ktoré ovplyv ujú zobrazenie zdie aných položiek v sieti. Okrem iného môžete skry svoj po íta v sieti ostatných po íta ov a zabezpe i , aby všetky jednotky vášho po íta a boli prístupné (použitím hesla) aj bez ur enia zdie aných položiek.

#### Rozšírené

V asti **Universal Plug & Play** môžete vypnú službu systému Windows, ktorá automaticky rozpoznáva sie ové zariadenia. Táto funkcia predstavuje potenciálne bezpe nostné riziko a ak ju nepotrebujete, mala by sa deaktivova.

V asti **Služba QoS (Quality of Service = Kvalita služby)** môžete systému Windows zabráni rezervova as šírky pásma internetového pripojenia pre dôležité balíky. Deaktivujte možnos **Rezervova šírku pásma**, ak chcete ma na surfovanie k dispozícii vždy plnú šírku pásma.

Heslá (len Windows XP)

Ak si uložíte svoje heslá, nebudete sa musie prihlasova pri každom pripojení na internet, do zdie aných položiek s chráneným prístupom at . Je tu však riziko, že hakeri získajú prístup k vašim heslám a zneužijú ich. Preto ak chcete deaktivova automatické ukladanie hesiel, môžete to urobi tu.

#### Internetový as

Tu môžete nastavi pravidelnú synchronizáciu hodín na svojom po íta i s atómovými hodinami na internete, aby ste si tak na po íta i zabezpe ili vždy správne zobrazovanie asu. Ešte predtým musíte aktivova nasledujúcu možnos : **Automaticky synchronizova s asovým serverom na internete**.

V asti **Dostupné asové servery** nájdete zoznam nieko kých ob úbených asových serverov. Ak poznáte aj iné servery, môžete do zoznamu prida ich online adresy kliknutím na položku **Prida**.

#### Internet

Tu môžete ur i , ako sa má zaobchádza s existujúcimi vytá anými pripojeniami po odhlásení používate a, a tiež deaktivova integrovanú bránu Windows Firewall.

V systéme Windows XP môžete kliknú na tla idlo **Nastavenia** a nastavi rôzne rozšírené možnosti internetového pripojenia.



#### **Internet Explorer**

#### **Panely Explorera**

Tu môžete nastavi správanie panelov nástrojov v prehliada i Internet Explorer. Napríklad môžete nastavi , aby panel vyh adávania vždy vyh adával prostredníctvom Google™, a zmeni nastavenia funkcie automatického dokon ovania v paneli s adresou.

#### Zobrazi

Do asti Záhlavie okna zadajte text, ktorý chcete, aby sa zobrazil v záhlaví okna prehliada a Internet Explorer.

#### Ob úbené položky

Tu môžete zobrazi alebo skry ob úbené prie inky a ich obsah a tým skry nechcené prie inky. Pozor, obsah ob úbených prie inkov sa tu nezobrazuje a uvedené sú len dostupné prie inky. Prie inky môžete zoradi pod a názvu.

#### Ponuka

Tu si môžete prispôsobi panel ponúk prehliada a Internet Explorer a pomocou tla idla **Nastavenia** prida ve ký po et užito ných príkazov pre kontextovú ponuku, ktorá sa vyvolá kliknutím pravým tla idlom na akúko vek webovú stránku.

V asti **Zobrazi zdrojový kód** môžete ur i , i sa pri aktivovaní funkcie **Zobrazi zdrojový kód** webová stránka otvorí cez prehliada Internet Explorer, alebo v inom programe, napr. editore systému Windows (notepad.exe).

#### Navigácia

V asti **Správanie webových stránok** môžete ur i správanie prehliada a Internet Explorer pri vyvolávaní odkazov. Napríklad môžete ur i , i sa prekrývacie okná a odkazy otvárané v iných programoch budú otvára vždy na novej karte sú asného okna.

V asti **Úvodné stránky** môžete zada, ktoré webové stránky sa majú automaticky otvori pri spustení prehliada a Internet Explorer. Môžete vybra nieko ko stránok. Pomocou tla idiel **Hore** a **Dole** sa dá zmeni poradie stránok.

#### Zabezpe enie

Táto as sa venuje nastaveniam zabezpe enia prehliada a Internet Explorer.

V asti **Re azec znakov agenta používate a** ur te, ako sa má Internet Explorer identifikova na navštívených webových stránkach.

V asti **Potvrdenie s ahovania** sa dá ur i , i môže Internet Explorer s ahova ur ité typy súborov, ako napr. videá alebo hudobné súbory, bez potvrdenia. Ak chcete ma možnos vždy potvrdi s ahovanie, vyberte možnos **Vždy potvrdi s ahovanie súborov**.


# Výkon

Tu môžete ur i profil, ktorý najviac zodpovedá šírke pásma vášho internetového pripojenia. V asti **Maximálny po et pripojení** môžete ur i maximálny po et serverových pripojení, ktoré možno nadviaza .

# **Mozilla Firefox**

# Všeobecné

Tu môžete zada nasledovné všeobecné nastavenia pre internetový prehliada Mozilla Firefox.

V asti **Animácia textu** môžete vypnú nepríjemné efekty textov, ako napr. neustále blikanie alebo horizontálne posúvanie textu. Ak sú pre vás tieto efekty nepríjemné, môžete ich deaktivova výberom možností **Deaktivova blikajúce texty** a **Deaktivova bežiace texty**.

V asti **Chybové správy** môžete ur i , i sa chybové správy súvisiace s neúspešným pokusom pripojenia na webový server majú zobrazova v dialógovom okne alebo na webovej stránke v okne prehliada a.

V asti **Umiestnenie bo ného panela** môžete ur i , i sa bo ný panel má zobrazova na pravej alebo avej strane okna prehliada a. Bo ný panel môže obsahova vaše záložky, históriu a predvolené súbory na stiahnutie.

#### Prevádzka

Tu môžete urobi zmeny súvisiace s používaním prehliada a Mozilla Firefox.

V asti **Panel s adresou** môžete ur i , i sa adresy v paneli s adresou budú automaticky dokon ova , t. j. internetové adresy sa po zadaní prvých písmen do panela s adresou automaticky dokon ia (za predpokladu, že ste webové stránky už predtým navštívili).

V prehliada i Mozilla Firefox 2 a novších verziách môžete taktiež ur i , i sa tla idlo **Na íta adresu** má zobrazova ved a panelu s adresou.

V asti **Otváranie podponúk** môžete ur i , ako dlho sa má po prejdení kurzoru nad položku ponuky aka , kým sa otvorí podponuka.

#### Windows

Tu môžete ur i zobrazovanie kontextových okien a odkazov v prehliada i Mozilla Firefox a povolený vplyv webových stránok na zobrazovanie kontextových okien.

V asti **Otváranie odkazov** môžete ur i, i sa po kliknutí na odkaz má obsah zobrazi v sú asnom alebo v novom okne.

V asti **JavaScript**, konkrétne v asti **Povolené manipulácie s oknami**, môžete obmedzi zmeny prekrývacích okien vplyvom webových stránok. Niektoré webové stránky sa pokúšajú skry v prekrývacích oknách naviga né panely, takže tieto okná potom vyzerajú ako dialógové okná systému Windows. Tu tomu môžete zabráni.



# Karty (Mozilla Firefox 2 a novšie verzie)

Tu môžete zvoli nastavenie kariet prehliada a Mozilla Firefox.

V asti **Tla idlo "Zatvori**" môžete ur i , kde na kartách sa má zobrazova tla idlo **Zatvori** . Na výber máte štyri umiestnenia.

V asti **Minimálna šírka** môžete ur i minimálnu šírku kariet pre verziu Mozilla Firefox 2 a novšie verzie. ím viac kariet je otvorených, tým je šírka každej záložky automaticky menšia, pri om neprekro í tu nastavenú minimálnu šírku karty. Ak sa otvoria ešte alšie záložky, na pravej strane obrazovky sa zobrazí posuvník a pomocou neho sa môžete posunú ku kartám, ktoré nie sú zobrazené navrchu.

V asti **Farba aktívnej karty** môžete použi možnos **Farebne zvýrazni** na ur enie farby, ktorou má by zvýraznená aktívna karta v prehliada i. Kliknutím na tla idlo **Zmeni** môžete zmeni farbu, ktorá zvýraz uje vrchný a spodný okraj aktívnej karty.

# Výkon

Tu môžete aktivova funkciu paralelného spracovania (pipelining) v prehliada i Mozilla Firefox. Paralelné spracovanie (pipelining) je experimentálna funkcia, prostredníctvom ktorej prehliada odosiela webovému serveru viaceré žiadosti na stiahnutie v rámci jedného pripojenia. Túto funkciu nepodporujú všetky webové servery.

# Opera

# Záhlavie okna

Tu môžete nakonfigurova nastavenie zobrazenia názvu a loga programu Opera.

V asti **Názov okna** do polí ka **Názov** zadajte text, ktorý chcete, aby sa zobrazoval v záhlaví okna Opera. Ak toto polí ko necháte prázdne a kliknete na **Prija** alebo **OK**, polí ko sa automaticky vyplní predvoleným nastavením programu **Opera**.

V asti **Ikona programu Opera** môžete namiesto erveného O vybra inú ikonu z pevného disku. Vybraná ikona sa potom zobrazí v paneli úloh systému Windows a v okne programu Opera.

Ak ste vybrali platný súbor ikony, ikona sa zobrazí okamžite. Ak ste vybrali neplatný súbor ikony, znova sa nainštaluje štandardná ikona programu Opera.

#### Prevádzka

Tu môžete urobi zmeny súvisiace s používaním prehliada a Opera.

V asti **Automatické dokon ovanie webových adries** môžete ur i , i sa adresy v paneli s adresou budú automaticky dokon ova , t. j. internetová adresa sa po zadaní prvých písmen do panela s adresou automaticky dokon í. Ak zadáte napríklad len jedno slovo, na koniec sa doplnia prípony domény ako ".net" alebo ".com" a na za iatok predpona "www.". Deaktivovanie tejto funkcie dokáže trochu zrýchli program Opera.



V asti **Zobrazi zdrojový kód** môžete ur i , i sa pri zvolení možnosti **Zobrazi zdrojový kód** v kontextovej ponuke webovej stránky má použi interný editor programu Opera, alebo nejaký iný program, napr. editor systému Windows (notepad.exe).

#### Výkon

Tu môžete naviga ný režim, ktorý je v programe Opera 9 a novších verziách predvolene nastavený na automatický režim, prepnú na rýchly režim.

Výberom **Automatického režimu** môžete stanovi, že po as navigácie cez históriu prehliada a sa má bra do úvahy nastavenie webového servera, ktoré prehliada informuje o tom, i sa stránka môže na íta z vyrovnávacej pamäte pomocou tla idiel "Dozadu" alebo "Dopredu", alebo i sa má webová stránka na íta zakaždým nanovo. Na správne fungovanie stránok niektorých obchodov je nevyhnutná druhá možnos. asto sa stáva, že server prikáže, aby sa stránka stiahla z webového servera nanovo aj vtedy, ke to nie je nevyhnutné.

Výberom **Režimu kompatibility** ur íte, že bez oh adu na nastavenie servera sa po as navigácie cez históriu prehliada a stránky nikdy nestiahnu z vyrovnávacej pamäte prehliada a, ale vždy sa stiahnu nanovo z webovej stránky. Toto nastavenie oby ajne nie je potrebné a neodporú a sa, ak chcete vysokú rýchlos surfovania.

Výberom **Rýchleho režimu** ur íte, že webové stránky, ktoré sú uložené vo vašom po íta i, sa vždy na ítajú z vyrovnávacej pamäte. Výhodou tejto možnosti je nielen to, že funkcie dozadu a dopredu pracujú ve mi rýchlo, ale tiež to, že cez internetové prepojenie sta í s ahova menší objem údajov. Okrem toho záznamy, ktoré vyplníte v polí kach formulárov, sa po as navigácie v prehliada i uchovávajú. Aby však webové stránky fungovali správne a mali aktívny obsah, môže by nevyhnutné pravidelne webové stránky obnovova ru ne (napr. klávesom F5).

# Vyh adávanie

Tu môžete nastavi, ktorý vyh adáva má program Opera používa na bežné vyh adávanie, ktorý na rýchlu vo bu a ako sa má rýchla vo ba zobrazova.

V asti **Štandardný vyh adáva** môžete ur i , ktorý vyh adáva má program Opera používa . Ten sa automaticky zvolí vo vyh adávacom poli panela s adresou, ak sa v kontextovej ponuke vybraného textu vyberie možnos "Vyh ada" a pri zadaní nieko kých slov do panela s adresou.

V asti **Štandardný vyh adáva rýchlej vo by** môžete zmeni vyh adáva, ktorý sa predvolene zobrazuje na stránke rýchlej vo by na novej prázdnej karte.

# E-mail a chat

Outlook Express (len Windows XP)

Tu môžete zmeni písmo použité v záhlaví okna. Môžete sa takisto rozhodnú, i má aplikácia pri spúš aní zobrazova úvodnú obrazovku.

Tu možno nakonfigurova aj funkciu zabezpe enia, ktorá blokuje spustite né prílohy e-mailov. Ak nechcete tieto prílohy blokova, môžete túto funkciu deaktivova. Myslite však na to, že takéto prílohy môžu obsahova malware, ako napr. vírusy, ktoré sa po kliknutí na prílohu spustia.



#### Windows Mail (Ien Windows Vista)

Tu môžete zmeni písmo použité v záhlaví okna. Môžete sa takisto rozhodnú, i má aplikácia pri spúš aní zobrazova úvodnú obrazovku.

Tu možno nakonfigurova aj funkciu zabezpe enia, ktorá blokuje spustite né prílohy e-mailov. Ak nechcete tieto prílohy blokova, môžete túto funkciu deaktivova. Myslite však na to, že takéto prílohy môžu obsahova malware, ako napr. vírusy, ktoré sa po kliknutí na prílohu spustia.

#### Office Outlook (len Windows 7)

V asti **Minimalizova program Outlook** môžete vybra, i pri minimalizovaní okna má Outlook 2003/XP vytvori ikonu na paneli úloh alebo v oznamovacej oblasti panela úloh (ved a hodín). Ak preferujete zobrazenie v oznamovacej oblasti, zapnite možnos **Minimalizova Outlook na panel oznamovacej oblasti**.

V asti **Zabezpe enie príloh e-mailov** kliknite na **Nastavenia** a otvorí sa vám okno, kde môžete ur i , ktoré typy súborov príloh sa majú automaticky blokova .

#### Windows Messenger (len Windows XP)

V asti **Spusti** môžete zada, i a v ktorých situáciách sa má Windows Messenger automaticky otvori. Ak chcete úplne zabráni spusteniu programu Windows Messenger, vyberte možnos **Deaktivova Windows Messenger**.

Ak vôbec nepoužívate Windows Messenger, môžete ho úplne odstráni zo svojho systému. Na to použite možnos **Odstránenie**.

# Súkromie

#### Všeobecné

Tu môžete konfigurova nastavenie súkromia a zabezpe enia po as práce na po íta i.

V asti Automatické aktualizácie systému Windows môžete ur i , i sa smie systém Windows automaticky spája so serverom spolo nosti Microsoft alebo nie. Ak je aktivovaná možnos Aktivova automatické aktualizácie systému Windows, hne ako má Windows pripojenie na internet, môže sa automaticky spoji so serverom spolo nosti Microsoft a skontrolova , i sú dostupné nové aktualizácie systému.

Možnos **Informova pred stiahnutím aktualizácií** by mala by aktivovaná, ak chcete ma možnos dáva systému Windows povolenie stiahnu dostupné aktualizácie z internetu.

#### Vymaza stopy

Tu môžete konfigurova nastavenia, ktoré vymažú vaše stopy pri práci s dokumentmi a pri surfovaní na internete.

V asti **Vymaza zoznamy histórie** môžete kliknú na možnos **Vymaza teraz**, ktorá v ponuke Štart vymaže zoznam nedávno otvorených súborov.



V asti Vymaza vyrovnávaciu pamä aplikácie Internet Explorer aktivujte možnos Pri ukon ení vymaza vyrovnávaciu pamä aplikácie Internet Explorer, ak má webový prehliada hne pri ukon ení vymaza svoju vyrovnávaciu pamä. Túto možnos vyberte len v tom prípade, že je pre vás dôležité maximálne zabezpe enie a nechcete, aby iní prostredníctvom zobrazenia vyrovnávacej pamäte dokázali zisti, ktoré stránky ste na internete navštívili.

#### Internet Explorer

Tu ur ujete svoje nastavenia zabezpe enia súkromia.

V asti **Integrované filtre SmartScreen** môžete aktivova **filtre SmartScreen** a zabezpe i tak, aby Internet Explorer kontroloval podozrivý obsah webových stránok a známe podvodné webové stránky.

V asti Integrované overovanie systému Windows môžete aktivova možnos Vypnú integrované overovanie systému Windows, ím zabezpe íte, že Internet Explorer sa nebude viac pokúša automaticky prihlási na webové stránky, ktoré používajú overovanie systému Windows.

#### Windows Media Player

Tu môžete konfigurova nastavenie programu Windows Media Player týkajúce sa vášho súkromia.

Program Windows Media Player asto komunikuje s internetom. V asti **Nastavenia** môžete ur i , že program nemá uklada zoznam naposledy prehrávaných mediálnych súborov ani informácie o prehrávaných médiách alebo hudobných súboroch. Kliknutím na **Najvyššie zabezpe enie** zapnete všetky možnosti sú asne.

Kliknutím na **Rozšírené** prejdete na nastavenie údajov ochrany v programe Windows Media Player. Tu môžete blokova spustenie príkazových skriptov, zakáza automatické nakupovanie licencií, deaktivova automatické s ahovanie kodekov a blokova identifikáciu prehráva a internetovými stránkami.

# Rozšírené

Tu môžete vybra alšie nastavenia súkromia.

V asti **Stránkovací súbor** môžete kliknú na **Prejs na "Správu pamäte**", kde môžete ur i , že stránkovací súbor systému Windows sa má pri vypnutí systému automaticky vymaza .

V asti **Internetový as** môžete deaktivova automatickú synchronizáciu asu systému Windows s referen ným asom na internete.

V asti **Zasielanie správ o chybách** môžete ur i , i po páde programu má Windows odosiela chybové správy s vašou konfiguráciou spolo nosti Microsoft. Pomocou tla idla **Zasielanie správ o chybách** môžete otvori rôzne správy a kliknutím myši ich deaktivova .

# 11.7.4. Správa

# Prihlásenie používate a

# Všeobecné

Windows XP:



Tu si môžete vybra úvodnú obrazovku alebo výzvu na prihlásenie. V systéme Windows XP je predvolene nastavená uvítacia obrazovka. Tu nájdete zoznam dostupných používate ských mien, z ktorých si môžete vybra kliknutím myši. Prípadne si môžete vybra možnos **Použi staré prihlasovacie dialógové okno**. Pri tejto možnosti sa vyvolá bezpe nostná výzva na prihlásenie, ktorá si vyžaduje ru né zadanie prihlasovacích údajov.

Tu môžete ur i aj alšie nastavenia súvisiace so správaním a vzh adom prihlasovacej obrazovky.

Windows Vista a Windows 7:

Tu môžete prispôsobi správanie a vzh ad prihlasovacej obrazovky a výzvy na prihlásenie. Kliknutím na tla idlo **Prispôsobi** môžete nastavi jednotlivé možnosti.

#### Automatické prihlásenie

Používate sa môže do systému prihlasova automaticky, v aka omu obídete prihlásenie. Ak chcete aktivova túto možnos, zvo te možnos **Aktivova automatické prihlásenie** a zadajte svoje prihlasovacie údaje do príslušných polí ok nižšie.

V asti **Zabezpe enie** ur te, i sa prihlásenie môže alebo nemôže obís použitím tla idla Shift. Nastavenia vám umož ujú prihlásenie do systému okamžite po odhlásení.

# Správy

V asti **Oznámenie pred prihlásením** môžete nastavi preddefinované oznámenie, ktoré sa zobrazí všetkým používate om pred prihlásením, ako napríklad varovanie šéfa, že po as pracovných hodín nie je povolené surfova na internete. Aby ste to mohli urobi , najprv aktivujte možnos **Zobrazi správu pred prihlásením** a potom zadajte nadpis a text oznámenia do príslušných polí ok.

V asti **Chyby pri prihlásení a odhlásení** môžete ur i , že po as procesu prihlasovania a odhlasovania sa zobrazia podrobné správy o stave.

# Prehliadka (Windows XP)

Noví používatelia môžu by po spustení systému pozvaní na prehliadku systému Windows XP. Po as tejto prehliadky používatelia uvidia všetky dôležité nástroje systému Windows XP. Ak nechcete, aby bola po spustení systému prehliadka aktivovaná, zrušte výber možnosti **Po prihlásení zobrazi prehliadku Windows**. V asti Rozsah môžete ur i , i sa táto možnos týka len aktuálneho používate a, alebo všetkých používate ov.

# Uvítacie centrum (Windows Vista)/Za íname (Windows 7)

Novým používate om sa po prihlásení do systému môže spusti **Uvítacie centrum** (v systéme Vista) alebo okno **Za** íname, ktoré sú navrhnuté na u ah enie nastavenia systému a odporú ajú odkazy na internetové stránky s alšími informáciami a ponukami. Tu môžete toto zobrazenie zapnú alebo vypnú.

# Jednotky

Všeobecné (len Windows XP)

Tu môžete vykona nastavenia svojich pevných diskov. Napríklad môžete aktivova podporu UDMA66, ktorá dokáže urýchli prístup k vašim jednotkám.



V asti **Systém súborov NTFS** máte k dispozícii dve nastavenia, ktoré sa týkajú nového systému súborov NTFS v systéme Windows: **Uloži dátum posledného prístupu k súboru** a **Uloži krátke názvy súborov (DOS)**. Odporú ame aktivova obe možnosti, ke že ich deaktivovanie by mohlo ma negatívny vplyv na ú innos defragmentácie pevného disku a na kompatibilitu so starším softvérom.

# Miesto na disku

V prípade, že na disku zostáva už len málo vo ného miesta, systém Windows automaticky spustí výstrahu. Ak vás toto varovanie vyrušuje, môžete deaktivova možnos **Zobrazi varovanie pri malom množstve vo ného miesta na disku**.

#### Automatické prehrávanie

V asti **Sledovanie výmeny médií** môžete zapnú možnos **Sledova výmenu médií v jednotkách CD**. Ak to urobíte, systém Windows bude sledova jednotky CD. Len o sa použije nová disková jednotka, systém Windows ju pre íta a pokúsi sa automaticky spusti jej obsah.

V asti **Automatické prehrávanie** môžete kliknú na **Rozšírené** a otvorí sa vám okno, v ktorom môžete upravi nastavenia automatického prehrávania rôznych diskových jednotiek, ako napr. hudobného CD.

#### Rozšírené

V asti **AVG Styler**, môžete kliknú na **Spusti AVG Styler** a vyvolá sa nástroj, pomocou ktorého môžete zmeni ikony jednotlivých jednotiek.

V asti **AVG Drive Defrag** môžete kliknú na **Spusti AVG Drive Defrag** a otvorí sa nástroj, pomocou ktorého môžete defragmentova jednotky a optimálne usporiada súbory na jednotkách.

V asti **Po íta** (alebo **Tento po íta** v systéme Windows XP) môžete kliknú na **Nastavenia** a ur i , ktoré jednotky sa zobrazia v asti (Tento) Po íta .

# Pamä a vyrovnávacia pamä

#### Správa pamäte

Tu sú zahrnuté nastavenia na správu fyzických a virtuálnych pamätí.

V asti **Virtuálna pamä** môžete ur i , i ovláda e a jadro systému Windows môžu by v prípade potreby nahradené, alebo sa musia vždy udržiava v pamäti RAM.

V asti **Stránkovací súbor** môžete ur i , aby program **AVG PC TuneUp** vždy prepísal obsah stránkovacieho súboru systému Windows nulami, a teda aby sa pri zatvorení obsah vymazal.

Kliknutím na Odporú ané prijmete nastavenia, ktoré odporú a AVG PC TuneUp.

# Využitie pamäte

Tu môžete nastavi, i má po íta rezervova viac pamäte RAM pre programy, alebo pre systémovú vyrovnávaciu pamä.



#### Rozšírené

Kliknutím na príslušné tla idlá prejdete do nástrojov **AVG StartUp Manager** a **AVG Process Manager**, ktoré môžete použi na konfiguráciu spustenia systému a správu spustených programov.

#### Spúš anie a údržba

#### Spúš anie systému

Tu môžete zada všeobecné nastavenia týkajúce sa postupu systému Windows po spustení.

V asti **Defragmentácia pri spúš aní** môžete aktivova možnos **Aktivova defragmentáciu pri spúš aní**, ím ur íte, že súbory potrebné na spustenie sa majú na pevnom disku usporiada tak, aby ich bolo možné ve mi ahko nájs .

V asti **Spúš acie logo a chybové správy** môžete aktivova možnos **Nezobrazova spúš acie logo a chybové správy**, ím ur íte, že po as spúš ania Windows skryje nielen spúš acie logo, ale aj chybové správy.

V asti **akacia doba pri kontrole diskovej jednotky** môžete zada , aký dlhý as bude ma používate k dispozícii na zrušenie kontrolného programu CHKDSK. Ak sa po íta nevypol správne, tento program sa automaticky spustí a kontroluje úplnos údajov na pevnom disku.

Zavrie (len Windows XP)

Tu môžete ur i, o má systém Windows robi, ak jednotlivé programy zlyhajú.

V asti **akacia doba bez reakcie** môžete ur i as v milisekundách, po ktorý bude systém aka na reakciu programu. Potom sa ukon í prostredníctvom Správcu úloh alebo pri vypnutí po íta a.

V asti **Automatické ukon ovanie programov** môžete ur i , i sa aplikácie majú ukon i automaticky, alebo i sa má zobrazi dialógové okno **Ukon i program**.

# Plocha a panel úloh

Tu môžete zvoli nastavenia ovplyv ujúce stabilitu plochy a panela úloh.

V asti **Plocha a panel úloh vo vlastnom procese** môžete aktivova možnos **Spusti plochu a panel úloh vo vlastnom procese** na zvýšenie stability systému po zlyhaní Prieskumníka. Táto funkcia zvyšuje stabilitu, ale vyžaduje si alších 8 MB miesta na disku.

V asti **Automaticky reštartova plochu a panel úloh** môžete aktivova dostupnú možnos, ktorá zabezpe í, že plocha aj panel úloh sa pred zlyhaním automaticky reštartujú. Týmto spôsobom zaistíte, že systém bude neustále ovládate ný.

# Chyby

Tu môžete ur i, ako sa má v prípade odhalenia chýb systém správa.

V asti **Zvukové signály** môžete aktivova možnos **Pri chybe vyda zvukový signál**, ím ur íte, že pri chybovej správe alebo nesprávnom vstupe systém vydá zvukový signál.



V asti **Systémové chyby** z možností rozba ovacieho zoznamu vyberte, o sa má sta , ak sa systém zastaví z dôvodu kritickej chyby systému. Môžete taktiež ur i , že udalos sa má zapísa do systémového protokolu.

V asti **Zasielanie správ o chybách** môžete ur i , i po páde programu má Windows odosiela chybové správy spolo nosti Microsoft. Pri tom sa odošlú informácie nielen o vzniknutej chybe, ale aj o vašom systéme.

# Systém

#### Všeobecné

V asti **Registrácia systému Windows** môžete zmeni meno a firmu používate a zaregistrované v aktuálnom systéme Windows. Tu môžete vidie sériové íslo a ID produktu s licenciou Windows.

V asti **Inštalátor systému Windows – údaje používate a** zadajte meno a názov spolo nosti, ktoré sa majú automaticky vpísa do informácií o používate ovi pri inštalácii nového softvéru.

V asti **Informácie o podpore** môžete pomocou tla idla **Nastavenia** otvori konfigura né okno, v ktorom možno upravi informácie zobrazované vo vlastnostiach systému.

#### Bežné dialógové okná

Tu môžete ur i vzh ad bežných dialógových okien na otváranie a ukladanie súborov.

V asti **Názov súboru** môžete ur i , i sa v bežných dialógových oknách namiesto jednoduchého po a na zadanie názvu má zobrazi pole na výber z naposledy použitých súborov.

V systéme Windows XP je tiež k dispozícii **Navigácia v prie inku**, kde môžete ur i , ktoré naviga né prvky sa majú zobrazi pre zjednodušenie innosti v bežných dialógových oknách. Takisto môžete ur i , i sa má zobrazi tla idlo "Naspä" a i sa na avej strane bežného dialógového okna má zobrazi naviga ný panel.

# Vyh adávanie (len Windows XP)

Tu môžete ur i vzh ad a správanie dialógového okna vyh adávania.

Možnos **Deaktivova indexovaciu službu** chráni systém pred automatickým indexovaním obsahu vašich súborov po as ne innosti po íta a.

Možnos **Použi klasické vyh adávanie v Prieskumníkovi** nahradí moderný štýl dialógového okna vyh adávania klasickým štýlom.

V asti **H adané typy súborov** môžete kliknú na **Typy súborov** a ur i , ktoré typy súborov sa majú vyh adáva pre ktorý typ obsahu.

# Špeciálne prie inky

Tu môžete ur i fyzické cesty, na ktoré majú odkazova ur ité prie inky, ako napr. "Moje dokumenty". Ozna te preddefinovanú cestu, kliknite na **Zmeni** a môžete ju upravi do vám vyhovujúcej podoby.



# Príkazový riadok

Tu môžete konfigurova vzh ad a správanie príkazového riadka.

V asti **Dokon ovanie** môžete uvies , ktoré klávesové skratky sa majú používa na dokon ovanie názvov súborov a prie inkov.

V asti **Rozšírené nastavenia** môžete kliknú na tla idlo **Rozšírené**, ím sa otvorí okno, v ktorom môžete ur i vizuálny vzh ad a predvolený prie inok príkazového riadka.

# Zabezpe enie

Kontrola používate ských kont (len Windows Vista a Windows 7)

Funkcia Kontrola používate ských kont zabezpe uje, že v po íta i neprebehnú žiadne neoprávnené zmeny. Vykonáva to tak, že na potvrdenie zmien vykonaných v systéme si od používate ov vyžaduje heslo administrátora. Ak je funkcia Kontrola používate ských kont aktivovaná, od bežného používate a sa na vykonanie takýchto zmien bude vždy vyžadova zadanie hesla administrátora.

Tu môžete ur i , ako má by používate prihlásený ako administrátor informovaný o potenciálnych zmenách vykonaných v po íta i a ako má by vyzvaný na potvrdenie týchto zmien.

Takto Windows rozlišuje zmeny, ktoré používate vykonal sám (napr. nastavenia súvisiace so zabezpe ením) a zmeny, ktoré vzniknú v dôsledku spustenia programov. Tu môžete nastavi podrobné inštrukcie o tom, pred ktorými zmenami sa má vyžadova potvrdenie a i je nutné pred ich vykonaním zada heslo.

Ke že ide o nastavenie súvisiace so zabezpe ením, odporú a sa Kontrolu používate ských kont ponecha aktivovanú a wbra minimálne možnos Výzva na potvrdenie bez zadania hesla (Windows Vista) alebo Pri zmenách vykonaných programami, bez zadania hesla (Windows 7).

Jedným z cie ov Kontroly používate ských kont je zabezpe i , aby sa na pozadí nespustili žiadne programy bez vedomia používate a. Pri spustení každého programu Windows ur í, i tento program vykoná v po íta i nejaké zmeny. Ak áno a ak je funkcia Kontrola používate ských kont aktivovaná, na spustenie programu bude používate musie zada heslo administrátora. Táto funkcia je k ú ovým krokom zabezpe enia na zamedzenie možnosti spustenia neznámeho (a potenciálne škodlivého) programu bez toho, aby ho spustil sám používate .

# Centrum zabezpe enia (Windows Vista)/Centrum údržby (Windows 7)

Centrum zabezpe enia alebo Centrum údržby, ako sa ozna uje v systéme Windows 7, zvykne pracova na pozadí, kontroluje stav zabezpe enia po íta a a v prípade odhalenia možného problému zabezpe enia zobrazí varovanie.

Ak sa vám varovania zobrazujú na po íta i nesprávne alebo ak nechcete, aby sa vám zobrazovali varovania z Centra zabezpe enia/údržby, tu ich môžete vypnú.

#### Rozšírené

V asti **Pýta heslo pri šetri i obrazovky** môžete uvies dobu, po as ktorej musí by aktívny šetri obrazovky, kým bude systém vyžadova heslo (ak je táto možnos aktivovaná). Predvolená doba je 5 sekúnd.



# 11.7.5. Sprievodcovia

V tejto kategórii nájdete sprievodcu **Kopírova nastavenia**. Tento sprievodca kopíruje vaše nastavenia do iných používate ských kont a na prihlasovaciu obrazovku systému Windows.

# Kopírova nastavenia

Pomocou nástroja **AVG System Control** môžete vykona množstvo nastavení, ktorými zmeníte vzh ad a správanie systému pod a svojich požiadaviek. Tieto nastavenia však oby ajne platia len pre aktuálne používate ské konto.

Pomocou sprievodcu **Kopírova nastavenia** môžete svoje nastavenia skopírova aj do ostatných používate ských kont a na prihlasovaciu obrazovku systému Windows.

Sprievodca zobrazí zoznam nastavení, ktoré možno skopírova . Vyberte z nich, ktoré chcete, a kliknite na možnos **alej**.

Teraz môžete vybra, kam sa zvolené nastavenia majú skopírova. Možným cie om (v závislosti od zvolených nastavení) je prihlasovacia obrazovka. Ak máte v po íta i nastavených viac používate ov, ako možné ciele sa zobrazia aj všetci používatelia. Vyberte požadované ciele a kliknutím na možnos **alej** spustite proces kopírovania.

Po úspešnom dokon ení procesu kopírovania zatvorte sprievodcu kliknutím na možnos Dokon i .

# 11.8. Odstránenie poškodených odkazov

V tejto kapitole sa dozviete, **pre o je to dôležité** a **ako** možno pomocou nástroja **AVG Shortcut Cleaner** w isti systém tak, že sa odstránia neplatné položky a odkazy.

Nástroj **AVG Shortcut Cleaner** pomáha rýchlo a ahko "obnovi poriadok" v po íta i. Nástroj kontroluje všetky odkazy na pracovnej ploche, v ponuke Štart a na paneli rýchleho spustenia. Ak nájde odkaz na program, ktorý už neexistuje, alebo na súbor, ktorý už bol vymazaný, môžete ho jednoducho odstráni . Nástroj zistí aj prázdne prie inky v ponuke Štart, ktoré asto vznikajú po tom, o ste ponuku upravovali ru ne.

Navyše nástroj **AVG Shortcut Cleaner** analyzuje zoznamy histórie súborov z programov Microsoft Office, OpenOffice©, Windows Media Player a Nero©. Tieto zoznamy obsahujú odkazy na súbory, ktoré boli v daných programoch naposledy otvorené. Aj tieto položky sa tu kontrolujú. Ak niektoré odkazujú na súbory, ktoré už neexistujú alebo boli presunuté, môžete ich vymaza.

Tak systém zbavíte zbyto ných súborov a nemusíte stráca as tým, že budete otvára nefungujúce odkazy.

# 11.8.1. Ako odstrániť poškodené odkazy

# Ako odstráni poškodené odkazy

Nástroj AVG Shortcut Cleaner spustíte tak, že prejdete v ovládacom paneli na Všetky funkcie a vyberiete položku Odstráni poškodené odkazy v možnosti Údaje o používaní.

V používate skom rozhraní (pracovná plocha, ponuka Štart, panel rýchleho spustenia) a v zoznamoch histórie niektorých programov sa kontrolujú poškodené odkazy a položky. Táto analýza môže trva nieko ko minút.



Po analýze nástrojom **AVG Shortcut Cleaner** sa zobrazí zoznam všetkých poškodených odkazov a položiek. Ak sa nezistili žiadne poškodené položky, zobrazí sa iba zoznam miest, ktoré boli preh adávané. V tomto prípade ukon ite túto funkciu kliknutím na **Zatvori**.

Môžete sa rozhodnú, i chcete poškodené odkazy vymaza alebo nie. Zrušte za iarknutie polí ok pri neplatných odkazoch, ktoré nechcete zmaza. V štandardnom nastavení sa všetky neplatné položky odstránia.

Kliknite na **Vy isti** . istiaci proces obvykle trvá len nieko ko sekúnd. Potom dostanete krátku správu s po tom odstránených odkazov a položiek.

Kliknutím na možnos Dokon i zatvorte nástroj AVG Shortcut Cleaner.

# 11.9. Zobrazenie správy o optimalizácii AVG

V tejto kapitole sa dozviete, **ako** si môžete pomocou správy o optimalizácii programom **AVG** udržiava neustály preh ad o tom, do akej miery ste doteraz optimalizovali svoj po íta pomocou programu **AVG PC TuneUp**.

Správa o optimalizácii programom **AVG** sumarizuje všetky optimaliza né kroky doteraz vykonané programom **AVG PC TuneUp**. Táto správa má význam najmä v prípade, že pomocou programu **AVG PC TuneUp** vykonávate po etné automatické optimalizácie na pozadí. Tu môžete kedyko vek skontrolova , do akej miery program **AVG PC TuneUp** už optimalizoval váš po íta .

# 11.9.1. Ako zobraziť správu o optimalizácii programom AVG

Správu o optimalizácii zobrazíte tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete možnos Zobrazi správu o optimalizácii v asti AVG PC TuneUp.

Otvorí sa preh adné zhrnutie optimalizácií doteraz wkonaných programom **AVG PC TuneUp** a whod, ktoré z nich wplynuli.

Podržaním kurzora nad niektorým úkonom optimalizácie otvoríte malé informa né okno s podrobnos ami o výhodách alebo podrobnostiach danej optimalizácie.

Správu o optimalizácii môžete zobrazi za posledných sedem dní, posledných 30 dní alebo za celú dobu od inštalácie. Sta í jednoducho prepnú na príslušnú kartu.



# 12. AVG PC TuneUp v oznamovacej oblasti panela úloh

Oznamovacia oblas je oblas na pravej strane panela úloh systému Windows. Zobrazuje sa tu napríklad as, ikony stavu alebo odkazy na programy. **AVG PC TuneUp** má ikonu v oznamovacej oblasti, ktorá ukazuje aktuálny stav systému a umož uje vstup do programu **AVG PC TuneUp**.

Program AVG PC TuneUp spustíte dvojitým kliknutím na ikonu v oznamovacej oblasti.

Ke kliknete na ikonu avým tla idlom myši, otvorí sa **rozba ovacie okno**, ktoré umož uje rýchly prístup k viacerým funkciám **AVG PC TuneUp**:

Otvori

Použite toto tla idlo na otvorenie ovládacieho panela AVG PC TuneUp.

Viac informácií nájdete v kapitole Ovládací panel.

Spusti údržbu

**Údržba 1 kliknutím** vykonáva najdôležitejšie úkony údržby systému na zabezpe enie rýchleho a stabilného fungovania Windowsu. Kliknutím na toto tla idlo sa okamžite spustí systém údržby.

Viac informácií nájdete v kapitole Údržba 1 kliknutím.

• Režim po íta a

V tejto asti sa zobrazuje, i je momentálne zapnutý **Turbo režim** alebo **Úsporný režim**. Tu môžete pod a potreby prepína medzi týmito dvoma režimami alebo prepnú na **Štandardný režim**.

Postup konfigurácie Turbo režimu nájdete v asti Nastavenia Turbo režimu.

Postup konfigurácie Úsporného režimu nájdete v asti Nastavenia Úsporného režimu.

Všeobecné informácie o režimoch nájdete v asti Režimy po íta a.

# Režim Lietadlo

Tento prepína vám umož uje iasto ne vypnú aktivitu bezdrôtovej siete na notebooku (táto funkcia je dostupná iba na notebookoch). Použite toto tla idlo na zapnutie (alebo vypnutie) Režimu Lietadlo.

alšie informácie nájdete v kapitole Režim Lietadlo.