

AVG Ultimate

Používateľská príručka

Revízia dokumentu AVG.05 (17/06/2016)

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



Obsah

1. Úvod		5
1.1 Hardvérové požiadavky		6
1.2 Softvérové požiadavky		6
2. AVG Zen		8
2.1 Proces inštalácie Zen		9
2.2 Používateľské rozhranie Ze	en	10
2.2.1 Dlaždice kategórií		10
2.2.2 Pás nástrojov Zaria	denia	10
2.2.3 Tlačidlo Správy		10
2.2.4 Stavové tlačidlo		10
2.2.5 Tlačidlo Upgradovať,	Predĺžiť	10
2.2.6 Tlačidlo Obnoviť		10
2.2.7 Tlačidlo Nastavenia		10
2.3 Sprievodcovia krok za krok	kom	21
2.3.1 Ako prijať pozvánky	?	21
2.3.2 Ako pridať zariadeni	ia do svojej siete?	21
2.3.3 Ako zmeniť názov a	lebo typ zariadenia?	21
2.3.4 Ako sa pripojiť k exi	istujúcej sieti Zen?	21
2.3.5 Ako vytvoriť novú s	ieť Zen?	21
2.3.6 Ako nainštalovať pro	odukty AVG?	21
2.3.7 Ako opustiť sieť?		21
2.3.8 Ako odstrániť zariad	lenia zo svojej siete?	21
2.3.9 Ako zobraziť a/alebo	o spravovať produkty AVG?	21
2.4 Najčastejšie otázky a podp	pora	36
3. AVG Internet Security		37
3.1 Proces inštalácie produktu	AVG	38
3.1.1 Vitajte!		38
3.1.2 Prebieha inštalácia j	produktu AVG	38
3.2 Po inštalácii		39
3.2.1 Aktualizácia vírusov	ej databázy	39
3.2.2 Registrácia produkti	u	39
3.2.3 Otvorenie používate	eľského rozhrania	39
3.2.4 Kontrola celého poč	ítača	39
3.2.5 Test EICAR		39
3.2.6 Predvolená konfigur	rácia AVG	39
3.3 Používateľské rozhranie A	VG	41
3.3.1 Horný navigačný rad	d	41
3.3.2 Informácie o stave 2	zabezpečenia	41
3.3.3 Prehľad súčastí		41
3.3.4 Kontrola/aktualizáci	ia rýchlych odkazov	41



3.3.5 Ikona v paneli úloh	41
3.3.6 AVG Advisor	41
3.3.7 AVG Akcelerátor	41
3.4 Súčasti AVG	49
3.4.1 Ochrana počítača	49
3.4.2 Ochrana prezerania webu	49
3.4.3 Identity Protection	49
3.4.4 Ochrana e-mailu	49
3.4.5 Firewall	49
3.4.6 PC Analyzer	49
3.5 Rozšírené nastavenia AVG	61
3.5.1 Vzhľad	61
3.5.2 Zvuky	61
3.5.3 Dočasne vypnúť ochranu AVG	61
3.5.4 Ochrana počítača	61
3.5.5 Kontrola pošty	61
3.5.6 Ochrana prezerania webu	61
3.5.7 Identity Protection	61
3.5.8 Kontroly	61
3.5.9 Plány	61
3.5.10 Aktualizácia	61
3.5.11 Výnimky	61
3.5.12 Vírusový trezor	61
3.5.13 AVG Sebaochrana	61
3.5.14 Preferencie ochrany osobných údajov	61
3.5.15 Ignorovať chybový stav	61
3.5.16 Advisor – známe siete	61
3.6 Nastavenia súčasti Firewall	105
3.6.1 Všeobecné	105
3.6.2 Aplikácie	105
3.6.3 Zdieľanie súborov a tlačiarní	105
3.6.4 Rozšírené nastavenia	105
3.6.5 Zadefinované siete	105
3.6.6 Systémové služby	105
3.6.7 Protokoly	105
3.7 Kontrola AVG	115
3.7.1 Vopred definované kontroly	115
3.7.2 Kontrola v Prieskumníkovi Windows	115
3.7.3 Kontrola z príkazového riadka	115
3.7.4 Plánovanie prehľadávaní	115
3.7.5 Výsledky kontrol	115
3.7.6 Podrobnosti výsledkov kontrol	115
3.8 AVG File Shredder	139



4.

3.9 Vírusový trezor	140
3.10 História	141
3.10.1 Výsledky kontrol	141
3.10.2 Nálezy súčasti Rezidentný štít	141
3.10.3 Nálezy súčasti Identity Protection	141
3.10.4 Nálezy súčasti Ochrana e-mailu	141
3.10.5 Nálezy súčasti Webový štít	141
3.10.6 História udalostí	141
3.10.7 Protokol súčasti Firewall	141
3.11 Aktualizácie AVG	151
3.12 Najčastejšie otázky a technická podpora	151
AVG PC TuneUp	153
4.1 Proces inštalácie AVG PC TuneUp	154
4.1.1 Vitajte!	154
4.1.2 Prispôsobenie vašej inštalácie	154
4.1.3 Inštaluje sa AVG PC TuneUp	154
4.1.4 Uvítacie dialógové okno	154
4.2 Ovládací panel	158
4.2.1 Ochrana systému	158
4.3 Režimy počítača	162
4.3.1 Úsporný režim	162
4.3.2 Štandardný režim	162
4.3.3 Turbo režim	162
4.4 Režim Lietadlo	170
4.5 Panel ponúk	170
4.6 Údržba	171
4.6.1 Údržba 1 kliknutím	171
4.6.2 Automatická údržba	171
4.6.3 Zmena nastavení údržby	171
4.7 Zrýchlenie	173
4.7.1 Konfigurácia Live optimalizácie	173
4.7.2 Deaktivovanie programov na pozadí	173
4.7.3 Deaktivovanie programov Pri spustení	173
4.7.4 Odporúčania pre systém	173
4.7.5 Správa spustených procesov	173
4.7.6 Optimalizácia spúšťania a vypínania systému	173
4.7.7 Zobrazenie systémových informácií	173
4.8 Uvoľnenie miesta	191
4.8.1 Čistenie vyrovnávacej pamäte Windowsu a protokolov	191
4.8.2 Čistenie prehliadača	191
4.8.3 Nájdenie a odstránenie duplicitných súborov	191
4.8.4 Nájdenie a vymazanie veľkých súborov a priečinkov	191
4.8.5 Bezpečné vymazanie dát	191



4.8.6 Odinštalovanie nepoužívaných programov	191
4.9 Odstrániť problémy	207
4.9.1 Stav počítača	207
4.9.2 Odstraňovanie bežných problémov	207
4.9.3 Kontrola chýb pevného disku	207
4.9.4 Obnovenie vymazaných súborov	207
4.10 Všetky funkcie	214
4.10.1 Čistenie registra	214
4.10.2 Vyčistenie iPhonu, iPadu alebo iPodu touch	214
4.10.3 Defragmentácia registra	214
4.10.4 Defragmentácia pevného disku	214
4.10.5 Úprava registra	214
4.10.6 Zmena vzhľadu systému Windows	214
4.10.7 Zmena nastavení systému Windows	214
4.10.8 Odstránenie poškodených odkazov	214
4.10.9 Zobrazenie správy o optimalizácii AVG	214
4.11 Funkcia hodnotenia programov	266
4.12 AVG PC TuneUp v oznamovacej oblasti panela úloh	267



1. Úvod

Gratulujeme vám k nákupu balí ka AVG Ultimate! Tento balí ek vám prináša všetky výhody produktov AVG Internet Security a AVG PC TuneUp, rozšírených o funkcie nástroja AVG Zen.

AVG Zen

Tento neocenite ný nástroj na správu dohliadne nielen na vaše zariadenia, ale dokonca na zariadenia celej vašej rodiny. Všetky vaše zariadenia sú preh adne zoskupené na jednom mieste, takže si ahko udržíte preh ad o stave ochrany, výkonu a ochrany súkromia na každom zariadení. S **AVG Zen** sú dni kontrolovania každého zariadenia po jednom pre . Dokonca môžete spusti úlohy kontroly a údržby a opravi najnaliehavejšie problémy zabezpe enia na dia ku. Aplikácia **AVG Zen** je priamo zahrnutá do balí ka AVG Protection, takže funguje hne od za iatku.

Kliknutím sem sa dozviete viac o aplikácii AVG Zen

AVG Internet Security

Táto oce ovaná bezpe nostná aplikácia vytvára nieko ko vrstiev ochrany pre všetko, o robíte on-line, takže sa nemusíte obáva odcudzenia identity, vírusov ani otvorenia škodlivých stránok. AVG Protective Cloud Technology a AVG Community Protection Network sú sú as ou balíka, o znamená, že zhromaž ujeme informácie o najnovších hrozbách a zdie ame ich v rámci našej komunity, aby ste dostali najlepšiu možnú ochranu. Môžete v bezpe í nakupova a spravova on-line bankové ú ty, používa sociálne siete alebo surfova i vyh adáva informácie – môžete sa spo ahnú na ochranu v reálnom ase.

Kliknutím sem sa dozviete viac o aplikácii AVG Internet Security

AVG PC TuneUp

Pomocou tohto výkonného softvéru môžete obnovi plný výkon opera ného systému, hier a programov. Aplikácia **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. Aplikácia **AVG PC TuneUp** rozpozná, i sú v systéme nejaké problémy a navrhne jednoduché riešenia. Túto aplikáciu môžete tiež použi na úpravu vzh adu systému Windows pod a vašich požiadaviek.

Kliknutím sem sa dozviete viac o aplikácii AVG PC TuneUp



1.1. Hardvérové požiadavky

Aby ste na svoj po íta mohli nainštalova a spusti program AVG Internet Security, musí po íta sp a tieto hardvérové požiadavky:

- Procesor Intel Pentium 1,5 GHz alebo rýchlejší
- 512 MB (Windows XP)/1 024 MB (Windows Vista, Windows 7 a 8) pamäte RAM
- 1,3 GB vo ného miesta na pevnom disku (na ú ely inštalácie)

Odporú ané hardvérové požiadavky pre produkt AVG Internet Security sú:

- Procesor Intel Pentium 1,8 GHz alebo rýchlejší
- 512 MB (Windows XP)/1 024 MB (Windows Vista, Windows 7 a 8) pamäte RAM
- 1,6 GB vo ného miesta na pevnom disku (na ú ely inštalácie)

Aby ste na svoj po íta mohli nainštalova a spusti program AVG PC TuneUp, musí po íta spatieto hardvérové požiadavky:

- min. Procesor Intel Pentium 300 MHz
- 256 MB pamäte RAM
- Rozlíšenie obrazovky: minimálne 1 024 × 768 pixlov
- Minimálne 500 MB vo ného miesta na disku

1.2. Softvérové požiadavky

AVG Internet Security je ur ený na ochranu pracovných staníc s nasledujúcimi opera nými systémami:

- Windows XP Home Edition SP3
- Windows XP Professional SP3
- Windows Vista (32-bitová a 64-bitová verzia, všetky edície)
- Windows 7 (32-bitová a 64-bitová verzia, všetky edície)
- Windows 8 (32-bitová a 64-bitová verzia)
- Windows 10 (32-bitová a 64-bitová verzia)

(a prípadne s novšími balíkmi Service Pack – platí pre ur ité opera né systémy)

AVG PC TuneUp funguje iba na po íta och s týmito opera nými systémami:

• Windows XP Home Edition SP3 (len 32-bitová verzia)



- Windows XP Professional SP3 (len 32-bitová verzia)
- Windows Vista (32-bitová a 64-bitová verzia, všetky edície)
- Windows 7 (32-bitová a 64-bitová verzia, všetky edície)
- Windows 8 (32-bitová a 64-bitová verzia)
- Windows 10 (32-bitová a 64-bitová verzia)

(a prípadne s novšími balíkmi Service Pack – platí pre ur ité opera né systémy)



2. AVG Zen

Táto as príru ky podrobne dokumentuje produkt AVG Zen. Upozor ujeme, že sa táto príru ka týka iba verzie po íta tohto produktu.

Spolo nos AVG, svetoznámy výrobca ochranného softvéru, vykonala alší krok v ústrety svojim zákazníkom a úplnému uspokojeniu ich potrieb týkajúcich sa zabezpe enia. Nový produkt AVG Zen efektívne spája zariadenia od stolových po íta ov po prenosné zariadenia, údaje a udí ktorí ich používajú do jedného balí ka, aby zjednodušila niektoré komplikácie digitálneho veku. Pomocou jednej aplikácie AVG Zen získajú používatelia na jednom mieste preh ad o nastaveniach zabezpe enia a súkromia všetkých svojich zariadení.

Myšlienka produktu AVG Zen je navráti jednotlivcom vlastniacim viacero zariadení kontrolu nad ich údajmi a zabezpe ením, pretože sme presved ení, že s kontrolou prichádza možnos vo by. Spolo nos AVG sa nesnaží diktova, že je zdie anie alebo sledovanie samo o sebe nesprávne. Chce ale svojím zákazníkom poskytnú informácie, ktoré im umožnia ma pod kontrolou to, o zdie ajú a i sú sledovaní, aby sa mohli sami rozhodnú. Rozhodnú sa, aby mohli slobodne ži svoje životy a vychováva svoju rodinu tak, ako chcú, uchádza sa o zamestnanie bez strachu, že bude narušené ich súkromie.

alšia výborná vlastnos produktu AVG Zen je, že prináša zákazníkom konzistentné rozhranie na všetkých zariadeniach, takže sa aj neskúsení používate rýchlo nau í jednoducho spravova a zabezpe i všetky svoje zariadenia. Je to aspo jedna vec, ktorá sa zjednodušuje vo svete, ktorý sa stáva zo d a na de zložitejší. Ale najdôležitejšie je, že produkt AVG Zen je navrhnutý tak, aby bežným u om prinášal pokoj do každodenného života. Ako sa Internet stáva stredom nášho sveta, produkt AVG Zen je tu, aby nám pomohol sa v om orientova.

Táto as dokumentácie obsahuje popis niektorých funkcii produktu AVG Zen. Ak by ste potrebovali informácie o iných produktoch spolo nosti AVG, pozrite si alšiu as tejto dokumentácie alebo aj samostatných používate ských sprievodcov. Týchto sprievodcov si môžete stiahnu na internetových stránkach spolo nosti <u>AVG</u>.



2.1. Proces inštalácie Zen

Na nákup a stiahnutie vášho balí ka AVG Ultimate použite nasledujúcu <u>webovú stránku</u>. Proces inštalácie pozostáva z dvoch astí. Najskôr sa nainštaluje AVG Internet Security (kliknutím sem si pre ítate viac o tomto procese), a potom AVG PC TuneUp (kliknutím sem si pre ítate viac o tomto procese). AVG Zen je taktiež sú as ou inštalácie a po dokon ení procesu sa zobrazí jeho <u>používate ské rozhranie</u>. Bude vám okamžite ponúknutá možnos vytvori si novú sie Zen alebo sa pripoji do existujúcej. To však nie je povinné – túto ponuku môžete presko i a využi pripojenie do siete Zen kedyko vek v budúcnosti.

Tiež by vás mohli zaujíma tieto súvisiace témy:

- Ktoré tri používate ské režimy má AVG Zen?
- Ako prija pozvánky?
- Ako sa pripoji k existujúcej sieti Zen?
- Ako vytvori novú sie Zen?



2.2. Používateľské rozhranie Zen



Toto je hlavné dialógové okno používate ského rozhrania AVG Zen. V každom inom dialógovom okne sa

v avom hornom rohu nachádza tla idlo – kliknutím na sa vrátite naspä na hlavnú obrazovku (v niektorých nasledujúcich dialógových oknách vás toto tla idlo vráti o jeden krok spä, t. j. na predchádzajúce dialógové okno).

Toto dialógové okno sa skladá z nieko kých oddelených astí:

- Dlaždice kategórií
- Pás nástrojov Zariadenia
- <u>Tla idlo Správy</u>
- Stavové tla idlo
- <u>Tla idlo Upgradova /Pred ži</u>
- <u>Tla idlo Obnovi</u>
- <u>Tla idlo Nastavenia</u>



2.2.1. Dlaždice kategórií



Dlaždice kategórií vám umož ujú inštalovanie softvérových produktov AVG, zobrazovanie ich stavu a jednoduché otvorenie ich používate ského rozhrania. <u>Administrátor</u> siete Zen ich môže jednoducho používa na zobrazenie a správu produktov AVG nainštalovaných na vzdialených zariadeniach. Pomocou <u>pásu nástrojov</u> <u>Zariadenia</u> môžete prepína medzi vzdialenými zariadeniami pripojenými do vašej siete Zen.

V každej dlaždici je kruh, ktorého farba závisí od stavu produktov v danej kategórii (mali by ste sa snaži, aby mal zelenú farbu). V prípade niektorých kategórií môže by kruh neúplný, o znamená, že už máte nainštalovaný produkt z tejto kategórie, ale ešte existuje nejaký produkt, ktorý nainštalovaný nemáte.

Bez oh adu na to, na aký typ zariadenia sa dívate, vždy uvidíte tie isté dlaždice. Ich obsah ale bude rôzny v závislosti na type sledovaného zariadenia (zariadenie s<u>Windowsom</u>, <u>Androidom</u> alebo <u>Macom</u>).

2.2.1.1. Zariadenia s Windowsom

OCHRANA

AVG Internet Security – tento bezpe nostný softvér vytvára nieko ko vrstiev ochrany pre všetko, o robíte online, takže sa nemusíte obáva odcudzenia identity, vírusov ani otvorenia škodlivých stránok. AVG Protective Cloud Technology a AVG Community Protection Network sú sú as ou balíka, o znamená, že zhromaž ujeme informácie o najnovších hrozbách a zdie ame ich v rámci našej komunity, aby sa vám dostala najlepšia možná ochrana. Môžete v bezpe í nakupova a spravova online bankové ú ty, používa sociálne siete alebo surfova i vyh adáva informácie – môžete sa spo ahnú na ochranu v reálnom ase.

Preh ad stavov

- Ak nie je AVG Internet Security nainštalované, táto dlaždica ostane sivá a pod ou bude nápis "Nechránené". Kliknutím na u ale môžete jednoducho <u>nainštalova túto aplikáciu AVG</u>.
- Ak je problémov vyžadujúcich vašu pozornos príliš mnoho (napríklad, ke je celé AVG Internet Security deaktivované), bude kruh vnútri dlaždice ervený a pod ním bude nápis "Nechránené". V prípade, že je problémov málo a nie sú kritické, bude dlaždica zelená a pod ou bude nápis " iasto ne chránené". V oboch prípadoch uvidíte v oranžovom kruhu íslo (v pravom hornom rohu dlaždice) uvádzajúce po et problémov, ktoré by vás mohli zaujíma. Stla ením <u>tla idla Správy</u> zobrazíte zoznam problémov a môžete ich vyrieši.
- Ak neexistujú žiadne problémy s AVG Internet Security, bude kruh v tejto dlaždici zelený a pod ním bude nápis "Chránené".

o sa stane, ke kliknete na túto dlaždicu:

- Ak ešte nie je nainštalovaná aplikácia AVG Internet Security otvorí sa nové dialógové okno, v ktorom budete môc spusti inštaláciu aplikácie AVG Internet Security. <u>Pre ítajte si viac o inštalácii</u> produktov AVG.
- Ak zobrazujete svoje vlastné zariadenia, ktoré majú nainštalovanú aplikáciu AVG Internet Security,



otvorí sa používate ské rozhranie aplikácie AVG Internet Security.

 Ak zobrazujete vzdialené zariadenie, ktoré má nainštalovanú aplikáciu AVG Internet Security (a ste prihlásení ako <u>administrátor</u>), otvorí sa dialógové okno so stru ným preh adom stavu aplikácie AVG Internet Security na vzdialenom zariadení. Toto dialógové okno vám taktiež umož uje vykona viacero inností na dia ku, ako napríklad spusti kontrolu (tla idlo **Skontrolova teraz**) alebo vykona aktualizáciu (tla idlo **Aktualizácia**). Ostatné innosti vykonávané na dia ku, ako napríklad zapnutie predtým vypnutých sú astí ochrany, sú prístupné prostredníctvom kliknutia na tla idlo **Zobrazi podrobnosti**, ktorým otvoríte <u>dialógové okno Správy</u> aktuálne vybraného zariadenia. <u>Pre ítajte si viac</u> o prezeraní a spravovaní vzdialených zariadení.

VÝKON

Aplikácia **AVG PC TuneUp** umož uje obnovenie úplného výkonu opera ného systému, hier a programov. Aplikácia AVG PC TuneUp môže automaticky spúš a dôležité úlohy údržby, ako je istenie pevného disku a registrov, alebo ich môžete spúš a ru ne. Aplikácia AVG PC TuneUp rozpozná, i sú v systéme nejaké problémy a navrhne jednoduché riešenia. Aplikáciu AVG PC TuneUp môžete tiež použi na úpravu vzh adu systému Windows pod a vašich požiadaviek.

Preh ad stavov

- Ak nie je AVG PC TuneUp nainštalované, táto dlaždica ostane sivá a pod ou bude nápis "Neoptimalizované". Kliknutím na u ale môžete jednoducho <u>nainštalova túto aplikáciu AVG</u>.
- Ak je problémov vyžadujúcich vašu pozornos príliš mnoho (napríklad, ke je celé AVG PC TuneUp deaktivované), bude kruh vnútri tejto dlaždice ervený a pod ním bude nápis "Neoptimalizované".
 V prípade, že je problémov málo a nie sú kritické, bude dlaždica zelená a pod ou bude nápis " iasto ne optimalizované". V oboch prípadoch uvidíte v oranžovom kruhu íslo (v pravom hornom rohu dlaždice) uvádzajúce po et problémov, ktoré by vás mohli zaujíma. Stla ením <u>tla idla Správy</u> zobrazíte zoznam problémov a môžete ich vyrieši.
- Ak neexistujú žiadne problémy s AVG PC TuneUp, bude kruh v tejto dlaždici zelený a pod ním bude nápis "Optimalizované".

o sa stane, ke kliknete na túto dlaždicu:

- Ak ešte nie je nainštalované AVG PC TuneUp otvorí sa nové dialógové okno, v ktorom budete môc spusti inštaláciu AVG PC TuneUp. <u>Pre ítajte si viac o inštalácii produktov AVG.</u>
- Ak zobrazujete svoje vlastné zariadenia, ktoré majú nainštalované AVG PC TuneUp, otvorí sa používate ské rozhranie AVG PC TuneUp.
- Ak zobrazujete (ako <u>administrátor</u>) vzdialené zariadenie s nainštalovanou aplikáciou AVG PC TuneUp

 otvorí sa dialógové okno so stru ným preh adom stavu AVG PC TuneUp na vzdialenom zariadení.
 Toto dialógové okno vám taktiež umož uje vykona viacero inností na dia ku, ako napríklad spusti údržbu (tla idlo **Spusti údržbu**) alebo vykona aktualizáciu (tla idlo **Aktualizácia**). Ostatné innosti vykonávané na dia ku sú dostupné po kliknutí na tla idlo **Zobrazi podrobnosti**, ktorým otvoríte <u>dialógové okno Správy</u> aktuálne vybratého zariadenia. <u>Pre ítajte si viac o správe prezerania</u> vzdialených zariadení.

BEZPE NÉ SURFOVANIE

AVG Safe Surf – táto aplikácia vám umož uje pripája sa na internet bezpe ne a v súkromí, takže môžete chráni svoje osobné údaje a pripája sa odkia ko vek na stránky, ktoré máte radi – dokonca aj na verejnej Wi-Fi a v nezabezpe ených sie ach.



Preh ad stavov

- Ak nie je aplikácia AVG Safe Surf nainštalovaná, táto dlaždica ostane sivá a pod ou bude nápis "Nenainštalované". Kliknutím na u ale môžete jednoducho <u>nainštalova tento produkt AVG</u>.
- Ak je celá aplikácia AVG Safe Surf deaktivovaná, bude kruh v tejto dlaždici žltý a pod ním bude nápis "Deaktivované".
- Ak je aplikácia AVG Safe Surf aktívna a funguje bez problémov, bude kruh v tejto dlaždici zelený a pod ním bude nápis "Aktivované".

o sa stane, ke kliknete na túto dlaždicu:

- Ak ešte nie je aplikácia AVG Safe Surf nainštalovaná otvorí sa nové dialógové okno, v ktorom budete môc spusti jej inštaláciu. Po kliknutí na tla idlo Získa budete presmerovaní na webovú stránku AVG, kde si budete môc kúpi tento softvér.
- Ak zobrazujete svoje vlastné zariadenie, na ktorom je nainštalovaná aplikácia AVG Safe Surf, otvorí sa používate ské rozhranie AVG Safe Surf.
- Ak zobrazujete (ako <u>administrátor</u>) vzdialené zariadenie, na ktorom je nainštalovaná táto aplikácia, otvorí sa dialógové okno so stru ným preh adom stavu tejto aplikácie na vzdialenom zariadení. Toto dialógové okno je však výhradne informatívne a nebudete v om môc ni zmeni. <u>Pre ítajte si viac</u> o prezeraní a spravovaní vzdialených zariadení

WEB TUNEUP

AVG Web TuneUp – výkonný prídavok prehliada a je úplne zdarma a funguje v rozhraniach prehliada ov Chrome, Firefox a Internet Explorer. Upozorní vás na nebezpe né stránky a umožní vám zablokova dotieravé sledovacie programy (zobrazením toho, ktoré internetové stránky zbierajú údaje o vašich on-line aktivitách). Umož uje tiež rýchle a jednoduché istenie vašich stôp po on-line aktivitách, vrátane histórie prehliadania, s ahovania a súborov cookies.

Preh ad stavov

- Ak nie je AVG Web TuneUp nainštalovaný, táto dlaždica ostane sivá a pod ou bude nápis "Nenainštalované". Kliknutím na u ale môžete jednoducho <u>nainštalova tento doplnok prehliada a AVG</u>. Niektoré prehliada e je potrebné reštartova na dokon enie inštala ného procesu. Niekedy budete musie povoli inštaláciu priamo v prehliada i.
- Ak je celý AVG Web TuneUp deaktivovaný, bude kruh v tejto dlaždici žltý a pod ním bude nápis "Deaktivované". V takomto prípade môžete kliknú na dlaždicu a prejs na odkaz Otvori v prehliada i (prípadne použi <u>tla idlo Správy</u>). Otvorí sa váš prehliada a zobrazia sa podrobné pokyny o aktivácii AVG Web TuneUp vo svojom prehliada i.
- Ak je doplnok prehliada a AVG Web TuneUp aktívny a funguje bez problémov, bude kruh v tejto dlaždici zelený a pod ním bude nápis "Aktivované".

o sa stane, ke kliknete na túto dlaždicu:

- Ak AVG Web TuneUp ešte nie je nainštalovaný otvorí sa nové dialógové okno, prostredníctvom ktorého si AVG Web TuneUp budete môc nainštalova. <u>Pre ítajte si viac o inštalácii produktov AVG.</u>
- Ak si prezeráte svoje vlastné zariadenia s nainštalovaným doplnkom AVG Web TuneUp otvorí sa preh ad AVG Web TuneUp, ktorý vám umož uje prezera si zoznam jednotlivých funkcií ochrany súkromia (*Site Safety, Do Not Track, istenie prehliada ov* a *AVG Secure Search*), kde uvidíte, i sú aktívne a spustené. Prepojenie *Otvori v prehliada i* môžete použi na otvorenie rozhrania AVG Web TuneUp vo vašom predvolenom webovom prehliada i.
- Ak zobrazujete (ako <u>administrátor</u>) vzdialené zariadenie s nainštalovaným doplnkom AVG Web TuneUp – otvorí sa dialógové okno so stru ným preh adom stavu AVG Web TuneUp na vzdialenom



zariadení. Toto dialógové okno je iba informatívne a neumož uje vykonanie žiadnej zmeny. Ak sa vyskytnú problémy vyžadujúce si vašu pozornos, sprístupní sa tla idlo **Zobrazi podrobnosti**,ktorým otvoríte <u>dialógové okno Správy</u> aktuálne vybratého zariadenia. <u>Pre ítajte si viac</u> o správe prezerania vzdialených zariadení.

Tiež by vás mohli zaujíma tieto súvisiace témy:

- Ako nainštalova produkty AVG?
- Ako zobrazi a/alebo spravova produkty AVG?

2.2.1.2. Zariadenia s Androidom

Táto príru ka sa venuje iba používaniu aplikácie AVG Zen na poíta och; ako <u>administrátor</u> budete ma s ve kou pravdepodobnos ou v sieti aj zariadenia so systémom Android[™]. V takom prípade nebu te prekvapení, ak na dlaždiciach <u>kategórií</u> týchto zariadení uvidíte iný obsah.

Aktuálne dostupné aplikácie AVG pre mobilné zariadenia:

- AVG AntiVirus (zadarmo alebo platený) táto aplikácia chráni pred nebezpe nými vírusmi, malware, spyware a textovými správami a pomáha chráni vaše osobné údaje. Táto aplikácia prináša efektívnu a jednoducho použite nú ochranu pred vírusmi a malware spolu s kontrolou aplikácií v reálnom ase, lokátorom telefónu, nástrojom na ukon enie úloh, zámkom aplikácií a vymazaním miestneho zariadenia na ochranu pred hrozbami pre ochranu súkromia a on-line identity. Ochrana v reálnom ase vás chráni pred rizikami v stiahnutých aplikáciách a hrách.
- AVG Cleaner (zadarmo) táto aplikácia umož uje rýchle vymazanie a vy istenie prehliada a, histórie telefonátov a textových správ, a tiež identifikuje a odstra uje nežiaduce do asné údaje aplikácií z internej pamäte zariadenia a karty SD. Výrazne optimalizuje využitie miesta na úložisku, aby vaše zariadenie so systémom Android[™] fungovalo lepšie a pracovalo plynulejšie.
- AVG PrivacyFix (zadarmo) táto aplikácia prináša jednoduchý spôsob, ako chráni svoje súkromie online prostredníctvom prenosného zariadenia. Umož uje prístup ku hlavnému panelu, ktorý rýchlo a jednoducho zobrazí, aké údaje zdie ate v sie ach Facebook, Google a LinkedIn a s kým ich zdie ate. Ak chcete nie o zmeni , sta í jedno uknutie, ktoré vás prenesie presne tam, kde môžete zmeni svoje nastavenia. Nová ochrana proti sledovaniu Wi-Fi umož uje nastavenie sietí Wi-Fi, ktoré poznáte a schva ujete, ím zabráni sledovaniu vášho zariadenia prostredníctvom ostatných sietí.

Jednotlivé kategórie sú takéto:

OCHRANA

Kliknutím na túto dlaždicu zobrazíte informácie týkajúce sa aplikácie **AVG AntiVirus** – informácie o kontrole a jej výsledkoch, a tiež o aktualizáciách definícií vírusov. Ako <u>administrátor</u> siete taktiež môžete spusti kontrolu (tla idlo **Skontrolova teraz**) alebo vykona aktualizáciu (tla idlo **Aktualizácia**) vzdialeného zariadenia so systémom Android.

VÝKON

Kliknutím na túto dlaždicu zobrazíte údaje týkajúce sa výkonu, teda ktoré funkcie zlepšenia výkonu aplikácie AVG AntiVirus sú aktívne (*Nástroj na ukon enie úloh*, *Stav batérie*, *Dátový balík* (iba v platenej verzii) a *Využitie úložiska*), a i je aplikácia AVG Cleaner nainštalovaná a spustená (spolu so štatistikou).



SÚKROMIE

Kliknutím na túto dlaždicu zobrazíte údaje týkajúce sa vášho súkromia, teda ktoré funkcie ochrany súkromia aplikácie AVG AntiVirus sú aktívne (*Zámok aplikácií*, *Záloha aplikácií* a *Blokovanie hovorov a správ*), a i je aplikácia AVG PrivacyFix nainštalovaná a spustená.

OCHRANA PROTI UKRADNUTIU

Kliknutím na túto dlaždicu zobrazíte informácie o funkcii **Ochrana proti ukradnutiu** aplikácie **AVG AntiVirus**, ktorá umož uje lokalizáciu strateného prenosného zariadenia na mapách Google Maps. Ak je na pripojenom zariadení nainštalovaná platená verzia (**Pro**) aplikácie **AVG AntiVirus**, tiež uvidíte stav funkcie **Fotopasca** (tajné snímanie osôb snažiacich sa prekona uzamknutie prenosného zariadenia) a funkcie **Zámok zariadenia** (umož ujúcej uzamknutie zariadenia v prípade, že došlo k výmene karty SIM).

Tiež by vás mohli zaujíma tieto súvisiace témy:

- Ako pripoji prenosné zariadenie so systémom Android k existujúcej sieti Zen?
- Ako zobrazi a/alebo spravova produkty AVG?

2.2.1.3. Zariadenia s Macom

Táto príru ka sa venuje iba používaniu aplikácie AVG Zen na po íta och; ako <u>administrátor</u> však budete ma s ve kou pravdepodobnos ou v sieti aj zariadenia Mac. V takom prípade nebu te prekvapení, ak na dlaždiciach <u>kategórií</u> týchto zariadení uvidíte iný obsah.

V sú asnosti dostupné aplikácie AVG pre zariadenia Mac (len v angli tine):

- AVG AntiVirus (bezplatný) táto výkonná aplikácia vám umož uje kontrolova konkrétne súbory i
 prie inky, i neobsahujú vírusy a iné hrozby, alebo dokonca jediným kliknutím spusti dôkladnú kontrolu
 celého vášho zariadenia Mac. Taktiež je k dispozícii ochrana v reálnom ase ticho spustená na pozadí.
 Každý súbor, ktorý otvoríte alebo uložíte, sa automaticky skontroluje bez toho, aby sa vaše zariadenie
 Mac spomalilo.
- AVG Cleaner (bezplatný) táto aplikácia vám umož uje vy isti všetok nepotrebný neporiadok, ako napríklad súbory z vyrovnávacej pamäte a nevyžiadané súbory, históriu stiahnutých súborov, obsah odpadkového koša, at ., aby ste uvo nili priestor. Taktiež dokáže nájs na pevnom disku duplicitné súbory a rýchlo odstráni nepotrebné kópie.

Jednotlivé kategórie sú takéto:

OCHRANA

Kliknutím na túto dlaždicu zobrazíte informácie týkajúce sa aplikácie **AVG AntiVirus** – informácie o kontrole a jej výsledkoch, a tiež o aktualizáciách definícií vírusov. Taktiež môžete vidie, i je ochrana v reálnom ase aktívna alebo vypnutá. Ako <u>administrátor</u> siete máte taktiež možnos aktualizova nástroj AVG AntiVirus na vzdialenom zariadení (tla idlo **Aktualizácia**), alebo zapnú predtým deaktivovanú ochranu v reálnom ase (prostredníctvom <u>dialógového okna Správy</u>, ku ktorému získate prístup kliknutím na tla idlo **Zobrazi podrobnosti**). Pre ítajte si viac o zobrazovaní a správe vzdialených zariadení.



VÝKON

Kliknutím na túto dlaždicu zobrazíte údaje týkajúce sa výkonu, teda údaje o dvoch sú astiach nástroja **AVG Cleaner** – *Disk Cleaner* a *Duplicate Finder*. Vidíte, kedy naposledy prebehlo testovanie pomocou týchto dvoch nástrojov pre zvýšenie výkonu, a aké boli výsledky.

Tiež by vás mohli zaujíma tieto súvisiace témy:

- Ako pripoji zariadenie Mac k existujúcej sieti Zen?
- Ako zobrazi a/alebo spravova produkty AVG?

2.2.2. Pás nástrojov Zariadenia



Táto as AVG Zen používate ského rozhrania zobrazuje všetky zariadenia dostupné vo vašej Zen sieti. Ak ste <u>samostatný používate</u> alebo ste <u>pripojení</u> do nie ej siete Zen, uvidíte len jedno zariadenie – to, ktoré práve používate. Ako <u>administrátor</u> siete môžete ma k dispozícii to ko zariadení, že budete musie použi tla idlá so šípkami, aby ste si ich mohli všetky zobrazi.

Vyberte zariadenie, ktoré chcete zobrazi, kliknutím na jeho dlaždicu. Zobrazí sa <u>oddiel Kategórie</u>, ktorý sa príslušne mení a zobrazuje stav produktov AVG na vybranom zariadení. Tiež si môžete všimnú íslo v oranžovom krúžku zobrazené v pravom hornom rohu niektorých dlaždíc. Toto znamená, že niektoré produkty AVG na tomto zariadení hlásia problémy, ktoré by vás mohli zaujíma. V takom prípade kliknite na <u>tla idlo</u> <u>Správy</u>, kde nájdete viac informácií.

V roli administrátora siete Zen môžete tiež prida nové zariadenia do svojej siete. Toto vykonáte tak, že

kliknete na tla idlo **na pravej strane pásu nástrojov. Pozvané zariadenia sa okamžite objavia v páse** nástrojov Zariadenia. Ostanú však neaktívne (v stave aká sa) a budú aka , kým ich používatelia neprijmú pozvanie.

Taktiež môžete kliknutím pravým tla idlom myši na akúko vek z dlaždíc otvori malú kontextovú ponuku, umož ujúcu vám vykona niektoré innosti pre vybrané zariadenie:

- **Premenova** názov zariadenia v spodnej asti dlaždice sa stane textovým polí kom, aby ste ho mohli upravi alebo úplne zmeni.
- **Zmeni** ikonu otvorí sa dialógové okno <u>Nastavenia zariadenia</u>, o vám umožní vybra si novú ikonu pre zvolené zariadenie (aby ste <u>zmenili jeho typ</u>).
- **Odstráni zo siete** vybrané zariadenie sa odstráni z vašej siete Zen (budete požiadaní o potvrdenie). Upozor ujeme, že nemôžete odstráni vaše aktuálne zariadenie (to, ktoré práve teraz používate).



Tiež by vás mohli zaujíma tieto súvisiace témy:

- Ako prida zariadenia do svojej siete?
- Ako odstráni zariadenia zo svojej siete?
- Ako prija pozvánky do siete Zen?

2.2.3. Tlačidlo Správy

Správy: 8 👤

Toto tla idlo sa nachádza nad <u>pásom nástrojov Zariadenia</u> a na avo od <u>stavového tla idla</u>. Zobrazuje sa iba v prípade, že niektorý z produktov AVG na aktuálnom zariadení hlási problém. íslo v oranžovom kruhu zobrazuje po et problémov, ktoré by vás mohli zaujíma (tento oranžový kruh môže dokonca obsahova výkri ník, o slúži ako výstraha, že sú niektoré aplikácie AVG úplne vypnuté).

Ako <u>administrátor</u> siete máte taktiež možnos prístupu k *dialógovému oknu Správy* vzdialených zariadení tým, že kliknete na tla idlo **Zobrazi podrobnosti** (v zobrazení <u>dlaždice kategórií</u>). Upozor ujeme, že toto tla idlo je k dispozícií len ak existujú naliehavé problémy vyžadujúce si vašu pozornos . <u>Kliknite sem, aby ste si pre ítali o tejto a alších innostiach vzdialenej správy</u>.

Po kliknutí na toto tla idlo sa zobrazí nové dialógové okno:

← Vaše správy : <mark>●</mark> 1		-	- ×
VŠETKY ZARIADENIA	Dan's PC		
Toto zariadenie	① Ak chcete aktivovať Firewall, reštartujte počítač.	Reštartovať teraz	

Toto dialógové okno zobrazuje zoznam problémov zoradený pod a kategórie produktov. Problémy sú zobrazené rôznymi farbami (ervenou, žltou a zelenou), v aka omu ahko rozpoznáte urgentné problémy



od tých menej urgentných.

Ak ste <u>administrátor</u> s viac ako jedným zariadením v sieti, toto dialógové okno bude vyzera trochu inak. Na avej strane nájdete preh ad zariadení, takže môžete zobrazi len problémy týkajúce sa daného zariadenia. Ak chcete vidie všetky správy od všetkých zariadení v zoradenom zozname, použite možnos **VŠETKY ZARIADENIA** (je úplne navrchu v preh ade).

Niektoré problémy je taktiež možné vyrieši priamo z tohto dialógového okna – ved a nich sa zobrazuje zvláštne tla idlo (naj astejšie nazvané **Opravi teraz**). Ako <u>administrátor</u> siete môžete opravi tieto problémy na dia ku, priamo z vášho nástroja AVG Zen. Ako jediný alebo pripojený používate môžete spravova produkty AVG len na vašom vlastnom zariadení, ale stále je omnoho pohodlnejšie zobrazenie všetkých problémov bez nutnosti otvára rozhrania jednotlivých aplikácií.

Napríklad, ak vidíte text *"FIREWALL SA MUSÍ REŠTARTOVA – Ak chcete aktivova Firewall, reštartujte po íta ."*, môžete hne kliknú na tla idlo **Reštartova teraz**. Hne na to sa po íta reštartuje, aby aktivoval sú as Firewall.

2.2.4. Stavové tlačidlo



Toto tla idlo zobrazuje aktuálny <u>režim používate a</u>. Ako <u>administrátor</u> siete Zen obvykle uvidíte svoj e-mail zaregistrovaný v ú te MyAccount, ktorý ste použili na pripojenie k sieti.

Po kliknutí na toto tla idlo sa zobrazí zoznam alších akcií. Dostupné akcie závisia na <u>režime používate a</u>, ktorý práve používate:

Ako samostatný používate :

- Pripoji vám umož uje pripojenie k existujúcej sieti Zen (alebo umož uje wtvori novú).
- Zistite viac otvorí novú obrazovku obsahujúcu krátke informácie o AVG Zen a vytvorení siete Zen (taktiež ho môžete použi na prístup k podrobnejšiemu preh adu online).
- Prejs na ú et AVG MyAccount spustí prehliada a otvorí webovú lokalitu <u>https://myaccount.avg.com/</u>, na ktorej sa môžete prihlási ku svojmu ú tu AVG MyAccount.

Ako pripojený používate :

- Prihlási sa ako administrátor prihlásením získate oprávnenia <u>administrátora</u>, ktoré vám umož ujú zobrazova a spravova túto sie Zen (vyžaduje sa prihlásenie).
- **Opusti túto sie** kliknutím <u>opustíte túto sie Zen</u> (wžaduje sa potvrdenie).
- Povedzte mi viac zobrazí dialógové okno s informáciami o sieti Zen, ku ktorej ste aktuálne pripojení a ste jej administrátorom.
- Prejs na ú et AVG MyAccount spustí prehliada a otvorí webovú lokalitu <u>https://myaccount.avg.com/</u>, na ktorej sa môžete prihlási ku svojmu ú tu AVG MyAccount.

Ako administrátor:

- Odhlási sa ako administrátor kliknutím odhlásite administrátorské práva a prepnete sa do režimu pripojeného používate a v rovnakej sieti Zen.
- Prejs na ú et AVG MyAccount spustí prehliada a otvorí webovú lokalitu https://myaccount.avg.com/,

na ktorej sa môžete prihlási ku svojmu ú tu AVG MyAccount.



o je ú et AVG MyAccount?

AVG MyAccount je bezplatná internetová (cloudová) služba AVG, ktorá umož uje:

- zobrazi informácie o registrovaných produktoch a licenciách
- jednoducho obnovi predplatné a stiahnu produkty
- skontrolova vystavené objednávky a faktúry
- spravova osobné informácie a heslo
- použi AVG Zen

Ú et AVG MyAccount je prístupný priamo na webovej stránke https://myaccount.avg.com/.

2.2.4.1. Tri používateľské režimy

V aplikácii AVG Zen sú k dispozícii tri používate ské režimy. Text zobrazený na **stavovom tla idle** závisí na tom, ktorý používate ský režim používate:

- Samostatný používate (na stavovom tla idle je nápis *Pripoji*) práve ste nainštalovali nástroj AVG Zen. Váš ú et AVG MyAccount nemá oprávnenia administrátora, nie ste ani pripojení ku žiadnej sieti, takže môžete len zobrazova a spravova produkty AVG nainštalované v tomto zariadení.
- Pripojený používate (na stavovom tla idle je nápis Pripoji) –) použili ste párovací kód, iže prijali pozvánku do nie ej siete. Všetky produkty AVG vo vašom zariadení môže zobrazova (a spravova) administrátor siete. Vy sami môžete stále zobrazova a spravova produkty AVG nainštalované v tomto zariadení (ako keby ste boli samostatný používate). Ak si už neželáte by pripojení k sieti, môžete ju jednoducho opusti.
- Administrátor (na stavovom tla idle je nápis zobrazujúci názov prihláseného ú tu AVG MyAccount) – prihlásili <u>ste sa prostredníctvom ú tu MyAccount</u> (možno ste predtým <u>wtvorili nový</u>). To znamená, že máte prístup ku všetkým funkciám aplikácie AVG Zen . Môžete <u>pridáva do svojej</u> <u>siete zariadenia</u>, vzdialene zobrazova stav produktov AVG, ktoré sú na nich nainštalované, a v prípade potreby <u>ich odstráni</u> zo svojej siete. Môžete dokonca vykona rôzne <u>innosti vykonávané</u> <u>na dia ku</u> na pripojených zariadeniach.

Tiež by vás mohli zaujíma tieto súvisiace témy:

- <u>Ako prija pozvánky?</u>
- Ako sa pripoji k existujúcej sieti Zen?
- Ako vytvori novú sie Zen?
- Ako opusti sie ?
- Ako zobrazi a/alebo spravova produkty AVG?



2.2.5. Tlačidlo Upgradovať/Predĺžiť



Kliknutím na toto malé tla idlo (napravo od Stavového tla idla) otvoríte v prehliada i on-line obchod AVG:

- Ak v sú asnosti používate bezplatný softvér AVG, no chceli by ste vyskúša prvky a možnosti, ktoré prinášajú iba platené verzie, môžete si prostredníctvom obchodu kúpi 1 alebo 2-ro né predplatné.
- Ak využívate platený softvér AVG, no platnos vášho predplatného oskoro vyprší (alebo už vypršala), môžete ju obnovi prostredníctvom obchodu.

Na aktiváciu nového zakúpeného (alebo pred ženého) predplatného je potrebné, aby ste sa prihlásili k svojmu ú tu <u>AVG MyAccount</u>.

2.2.6. Tlačidlo Obnoviť



Kliknutím na toto malé tla idlo (napravo od <u>tla idla Upgradova /Pred ži</u>) okamžite obnovíte všetky údaje všetkých <u>zariadení</u> a <u>kategórií</u>. Toto sa môže hodi napríklad v prípade, že zariadenie, ktoré ste práve pridali, nie je ešte zobrazené v <u>páse nástrojov Zariadenia</u>, ale vy viete, že je pripojené, a chcete vidie podrobnosti o tomto zariadení.

2.2.7. Tlačidlo Nastavenia

\$

Kliknutím na toto malé tla idlo (napravo od tla idla Obnovi) otvoríte malé dialógové okno:

 môžete kliknú na možnos Nastavenia zariadenia, ím sa otvorí dialógové okno Nastavenia zariadenia, kde môžete <u>zmeni názov a typ</u> vášho zariadenia (a tiež ostatných zariadení vo vašej sieti Zen, ak sa v nej nejaké nachádzajú a vy figurujete v sieti <u>ako administrátor</u>). Toto dialógové okno vám umožní <u>odstráni</u> zariadenia z vašej siete.



← Nastavenia z	zariadenia	- *
Mary's Toto zariadenie IIII John's	Názov zariadenia: John's Typ: Laptop Estolný počítač	

- kliknutím na možnos Online podpora otvoríte <u>Centrum podpory AVG</u> vo svojom prehliada i. Ak potrebujete pomôc so svojím produktom AVG, táto rozsiahla internetová stránka je skvelým miestom, kde ju za a h ada .
- kliknutím na možnos *Pomocník* získate prístup do tohto pomocníka programu (okno pomocníka môžete tiež kedyko vek otvori stla ením klávesu F1).
- Nakoniec môžete kliknú na možnos *Informácie AVG Internet Security*, kde nájdete informácie o svojom softvérovom produkte alebo si môžete pre íta Licen nú zmluvu.

Tiež by vás mohli zaujíma tieto súvisiace témy:

- Ako zmeni názov alebo typ zariadenia?
- Ako odstráni zariadenia zo svojej siete?

2.3. Sprievodcovia krok za krokom

Táto kapitola obsahuje sprievodcov krok za krokom opisujúcich najbežnejšie innosti v prostredí produktu Zen.

2.3.1. Ako prijať pozvánky?

Ak používate produkty AVG na viac ako jednom zariadení alebo ak nemáte dostato né skúsenosti a chcete, aby niekto sledoval vaše produkty AVG a pomohol vám s riešením akýchko vek problémov, možno budete chcie prida svoj po íta alebo mobilné zariadenie s Androidom do existujúcej siete Zen. Najprv však musíte by pozvaní administrátorom vašej budúcej siete. Musíte ho preto požiada, aby vám poslal e-mail s pozvánkou. Ke dorazí, otvorte ho a nájdete v om **kód pozvánky**.



alší postup závisí na tom, i chcete prida po íta alebo prenosné zariadenie so systémom Android™:

Po íta e:

- 1. Nainštalujte AVG Zen (ak ste to už neu inili).
- 2. Kliknite na <u>stavové tla idlo</u> (s textom *Pripoji*) a potvr te kliknutím na položku *Pripoji* v malom kontextom dialógovom okne.
- 3. Vyberte panel *Použi kód pozvánky* v novootvorenom dialógovom okne (je to tretia položka, úplne napravo).

AVG. Zen	1		µ ⁴ Pripojit	(E	- \$	×
	Vytvoriť AVG MyAccount	Prihlásiť sa k účtu AVG MyAccount	Použiť kód pozvánky			×
	Zadajte v k s	ráš kód pozvánky, aby ste s ieti, do ktorej ste boli pozv	a pripojili aní.			
	📼 Zadaj	ite kód sem				
		Pripojiť sa				

 Pomocou metódy kopírova /vloži skopírujte kód pozvánky z e-mailu do príslušného textového po a v dialógovom okne Zen (alebo ho prepíšte ru ne).

Metóda kopírova /vloži je bežný postup, ktorý vám umož uje vloži oko vek kopírovate né (texty, obrázky at .) do schránky Windowsu, a potom to vloži inde. Funguje to takto:

- i. Ozna te text, v tomto prípade kód pozvánky v e-maile. Môžete to urobi podržaním avého tla idla myši alebo klávesu Shift.
- ii. Stla te klávesovú skratku Ctrl + C na klávesnici (v tejto fáze nemáte vidite né potvrdenie, že sa text podarilo skopírova).
- iii. Prejdite na požadované miesto, v tomto prípade dialógové okno Pripoji sa k sieti **Zen**, a kliknite na textové pole, do ktorého chcete vloži text.
- iv. Stla te klávesovú skratku Ctrl + V.
- v. Zobrazí sa vložený text, v tomto prípade kód pozvánky. Hotovo.

5. Kliknite na tla idlo Pripoji sa. Po krátkej chvíli sa stanete lenom siete Zen, ktorú ste si vybrali. Pre vás



osobne sa v skuto nosti ni nezmení (iba text na <u>stavovom tla idle</u> sa zmení na *Pripojené*). Vaše zariadenie však bude odteraz monitorované administrátorom siete, v aka omu bude môc zisti možné problémy a pomôže vám ich vyrieši. Ak budete chcie, môžete kedyko vek jednoducho <u>opusti túto sie</u>.

Prenosné zariadenia so systémom Android:

Na rozdiel od po íta ov sa pripojenie do siete na prenosných zariadeniach so systémom Android vykonáva priamo z aplikácie:

- Najprv musíte ma nainštalovanú jednu z mobilných aplikácií AVG, a teda by pripojení k nejakej sieti Zen (kliknite sem, aby ste zistili viac o pripojení mobilného zariadenia s Androidom k existujúcej sieti Zen). Prijatie pozvánky v mobilnom zariadení v skuto nosti znamená, že zariadenie prestane by lenom aktuálnej siete Zen a stane sa sú as ou novej.
- Otvorte aplikáciu a uknite na *ikonu ponuky* (logo aplikácie) umiestnenú v avom hornom rohu hlavnej obrazovky.
- 3. Ke sa zobrazí ponuka, uknite na možnos Spravova zariadenia.
- 4. uknite na možnos **Pripoji sa k inej sieti Zen** úplne na spodnej asti obrazovky. Potom zadajte kód pozvánky, ktorý vám predtým zaslal administrátor tejto siete. uknite na tla idlo **Pripoji**.
- 5. Gratulujeme! Ste teraz sú as ou siete Zen. Keby ste však niekedy zmenili názor, môžete túto sie jednoducho kedyko vek <u>opusti</u>.

Zariadenia Mac:

Na rozdiel od po íta ov sa pripojenie do siete na zariadeniach Mac wkonáva priamo z aplikácie:

- Najskôr musíte ma nainštalovanú jednu z aplikácií AVG pre Mac, a teda možno by už pripojení k nejakej sieti Zen (<u>kliknite sem</u>, aby ste zistili viac o pripojení Macu k existujúcej sieti Zen). Ak ste pripojení, kliknite na tla idlo v pravom hornom rohu obrazovky aplikácií (aktuálne uvádzajúcej stav "Pripojené") a vyberte z rozba ovacej ponuky možnos **Opusti túto sie**.
- 2. Tla idlo v pravom hornom rohu obrazovky aplikácií teraz uvádza stav "Nepripojené". Kliknite na a vyberte z rozba ovacej ponuky možnos **Pripoji**.
- 3. V novootvorenom dialógovom okne kliknite na možnos, ktorá sa nachádza najviac vpravo, **Použi kód pozvánky**.
- 4. Zobrazí sa textové pole umož ujúce vám zada kód pozvánky, ktorý vám predtým zaslal administrátor tejto siete. Po zadaní tohto kódu kliknite na tla idlo **Pripoji**.
- 5. Gratulujeme! Ste teraz sú as ou siete Zen. Ak keby ste niekedy zmenili názor, môžete túto sie kedyko vek opusti.

2.3.2. Ako pridať zariadenia do svojej siete?

Ke chcete prida zariadenie do svojej siete Zen, musíte zariadenie najprv pozva. Toto vykonáte tak, že kliknete na tla idlo na pravej strane pásu nástrojov Zariadenia.



Upozor ujeme, že posiela pozvánky a pridáva zariadenia do sietí môžu iba <u>administrátori</u>. Ak nie ste pripojení do žiadnej siete Zen, <u>pripojte sa</u> alebo <u>si vytvorte novú</u>.

2. Zobrazí sa nové dialógové okno. Vyberte typ zariadenia, ktoré chcete prida (t. j. po íta alebo prenosné zariadenie so systémom Android[™]) tak, že ozna íte príslušnú dlaždicu a kliknete na tla idlo **Pokra ova**.

AVG. Zen	Správy: 🕦 👤 smith	– × .family@gmail.com 🗘 📜 🛱
	Dan's PC Toto zariadenie S6	Đ
← Ktoré zariadenie si že	eláte pridať?	
Android zariadenie	ač Mac	
		Pokračovať

3. Zobrazí sa alšie dialógové okno. Zadajte e-mailovú adresu, ktorá sa používa na novom zariadení, a kliknite na tla idlo **Pokra ova**.



AVG. Zen	– Správy: 1 💵 smith.family@gmail.com 🗘 🚝 🔅	×
	Dan's PC Toto zariadenie S6	
Zaslať e-mailom pozvár Zadajte e-mailovú adresu, ktorá E-mail: smith.family@gmail.	ku tomuto novému zariadeniu: Ra používa na novom zariadení.	
	Pokračovať	

4. E-mail s pozvánkou sa odošle. Zariadenie sa zobrazí v <u>páse nástrojov Zariadenia</u> ako "aká sa". Toto znamená, že sa aká na <u>prijatie</u> pozvánky.

					•	×
AVG. Zen		👤 smith.family	y@gmail.com	() 岸	\$	
			+			
	Test Dan's PC Toto zariadenie	Livingroom HTPC				
Vaša pozvánka bola p Toto zariadenie bolo pridané	p rijatá. é do vašej siete.					
Názov zariadenia: Livingroom	нтрс					
Typ:	Stolný počítač					
				Uložiť		



Kým je pozvánka v stave "aká sa", môžete Znovu zasla odkaz pozvánky alebo úplne Zruši pozvánku.

5. Hne po prijatí pozvánky môžete zmeni názov a typ zariadenia, ktoré sa pridalo (toto môžete samozrejme urobi kedyko vek v budúcnosti). Zariadenie je odteraz sú as ou vašej siete Zen a vy môžete na dia ku zobrazi stav produktov AVG, ktoré sú v om nainštalované. Gratulujeme, práve sa z vás stal naozajstný Zen administrátor!

2.3.3. Ako zmeniť názov alebo typ zariadenia?

1. Kliknite na <u>tla idlo Nastavenia</u> a potom v kontextovom dialógovom okne vyberte položku **Nastavenia** *zariadenia*.

← Nastavenia z	ariadenia	- ×
Mary's Toto zariadenie Cohn's	Názov zariadenia: John's Typ: Laptop Stolný počítač Odstrániť zo siete	

- Zobrazené nastavenia sa týkajú zariadenia, ktoré máte vybraté. V st pci s dlaždicami na avej strane dialógového okna Nastavenia zariadenia je zobrazený zoznam <u>zariadení aktuálne dostupných vo vašej sieti</u> (t. j. zariadení, ktoré prijali pozvánku). Medzi zariadeniami prepnete jednoduchým kliknutím na jednotlivé dlaždice.
- Textové pole Názov zariadenia uvádza názov zariadenia, ktoré je aktuálne vybraté. Môžete ho vymaza a nahradi akýmko vek iným názvom.
- Nižšie môžete nastavi Typ aktuálne vybraného zariadenia (telefón, tablet, notebook alebo stolný po íta). Jednoducho kliknite na príslušnú dlaždicu.
- 5. Potvr te zmeny kliknutím na tla idlo Uloži .

Taktiež môžete kliknú pravým tla idlom myši na ktorúko vek z dlaždíc zariadení v páse nástrojov Zariadenia



a vybra z kontextovej ponuky bu možnos Premenova, alebo Zmeni ikonu (tzn. typ).

2.3.4. Ako sa pripojiť k existujúcej sieti Zen?

Po íta e:

1. Ak nie ste práve prihlásení ku žiadnemu ú tu AVG MyAccount, kliknite na <u>stavové tla idlo</u> (s nápisom *Pripoji*) a potvr te kliknutím na položku **Pripoji** v malom kontextovom dialógovom okne.

Ak už ste prihlásení k nejakému ú tu AVG MyAccount, musíte sa najprv odhlási, aby ste sa mohli pripoji k inému. Kliknite na <u>stavové tla idlo</u> (na ktorom je napísaný prihlásený ú et AVG MyAccount) a potvr te kliknutím na tla idla **Odhlási sa** v malom dialógovom okne.

2. Vyberte panel **Prihlási sa do ú tu AVG MyAccount** v novootvorenom dialógovom okne (je to položka v strede).

avg. Ze	en				-	×
	Vytvoriť AVG MyAccount	Prihlásiť sa k účtu AVG MyAccount	Použiť kód pozvánky]		×
	Prihláste sa, a neobmedzený po	aby ste z tohto počítača ochr očet počítačov a mobilných : 	ránili na diaľku zariadení. <u>Zistite</u>			
	🗖 Zada	jte e-mail				
	a Zada	jte heslo				
		<u>Zabudli</u>	<u>ste heslo?</u>			
	C	Prihlásiť sa	D			

Zadajte svoje používate ské meno a heslo k ú tu AVG MyAccount. Ak ešte nemáte ú et AVG MyAccount, jednoducho <u>si vytvorte nový</u>. Budete prihlásení ako <u>administrátor</u>, takže si budete môc zobrazi produkty AVG na vzdialených zariadeniach v tejto sieti Zen (môžete sa však vždy neskôr odpoji a zosta v sieti len ako <u>pripojený používate</u>).

Ak ste zabudli svoje heslo, kliknite na odkaz **Zabudli ste heslo?** (pod textovým po om hesla). Budete presmerovaní na webovú stránku, na ktorej môžete obnovi svoje stratené heslo.

4. Kliknite na tla idlo **Prihlási sa**. Proces pripojenia by sa mal dokon i v priebehu nieko kých sekúnd.



Po úspešnom pripojení budete vidie na stavovom tla idle názov svojho ú tu MyAccount.

Prenosné zariadenia so systémom Android:

Na rozdiel od po íta ov sa pripojenie do siete na prenosných zariadeniach so systémom Android vykonáva priamo z aplikácie:

- Ak chcete pripoji mobilné zariadenie s Androidom do siete Zen, musíte si stiahnu jednu z mobilných aplikácií AVG (t. j. AVG AntiVirus, AVG Cleaner a/alebo AVG PrivacyFix). Toto môžete urobi jednoducho v obchode Google Play, kde sú k dispozícii na stiahnutie všetky tieto aplikácie zdarma. Aby spojenie fungovalo správne, musíte ma nainštalovanú najnovšiu dostupnú verziu.
- 2. Aplikáciu AVG po nainštalovaní otvorte a uknite na *ikonu ponuky* (logo aplikácie) umiestnenú v avom hornom rohu hlavnej obrazovky.
- 3. Ke sa zobrazí ponuka, uknite na možnos Spravova zariadenia.
- 4. Tu uknite na kartu **Prihlásenie** a zadajte príslušné prihlasovacie údaje ú tu AVG MyAccount (t. j. vaše *používate ské meno* a *heslo*).
- Gratulujeme! Ste teraz sú as ou siete Zen. Po kliknutí na ikonu ponuky by ste mali v hornej asti ponuky vidie text *Pripojené ako:* spolu s názvom prihláseného ú tu AVG MyAccount. Ak keby ste niekedy zmenili názor, môžete túto sie kedyko vek <u>opusti</u>.

Zariadenia Mac:

Na rozdiel od po íta ov sa pripojenie do siete na zariadeniach Mac vykonáva priamo z aplikácie:

- Ak chcete pripoji zariadenie Mac do siete Zen, musíte si stiahnu jednu z mobilných aplikácií AVG (t. j. AVG AntiVirus a/alebo AVG Cleaner). Môžete to jednoducho vykona napríklad v <u>Centre s ahovania AVG</u> alebo v obchode Mac App Store, odkia je možné všetky tieto aplikácie stiahnu a nainštalova zdarma. Aby spojenie fungovalo správne, musíte ma nainštalovanú najnovšiu dostupnú verziu.
- 2. Po nainštalovaní aplikácie AVG ju otvorte. V pravom hornom rohu obrazovky aplikácií uvidíte obd žnikové tla idlo (teraz uvádza stav "Nepripojené"). Kliknite na a vyberte z rozba ovacej ponuky možnos **Pripoji**.
- 3. V novootvorenom dialógovom okne kliknite na možnos v strede **Prihlási sa k ú tu AVG MyAccount** (mala by už by predvolená).
- Zadajte príslušné prihlasovacie údaje ú tu AVG MyAccount, teda vaše používate ské meno (e-mail ú tu MyAccount) a heslo.
- Gratulujeme! Ste teraz sú as ou siete Zen. Tla idlo v pravom hornom rohu uvádza teraz stav "Pripojené". Ak na kliknete, uvidíte, ku ktorej sieti ste práve pripojení. Keby ste niekedy zmenili názor, môžete túto sie jednoducho kedyko vek <u>opusti</u>.



2.3.5. Ako vytvoriť novú sieť Zen?

Aby ste mohli vytvori (a <u>spravova</u>) novú sie Zen, musíte najskôr vytvori svoj osobný ú et AVG MyAccount. Existujú dva spôsoby: prostredníctvom webového prehliada a alebo priamo z aplikácie AVG Zen.

Z prehliada a:

- 1. V prehliada i otvorte webovú stránku https://myaccount.avg.com/.
- 2. Kliknite na tla idlo Vytvori ú et AVG MyAccount.
- 3. Zadajte svoj prihlasovací e-mail, svoje heslo dvakrát a kliknite na tla idlo Vytvori ú et.
- 4. Pošleme vám odkaz na aktiváciu ú tu AVG MyAccount (na e-mailovú adresu zadanú v kroku 3). Pre dokon enie vytvárania ú tu MyAccount budete musie kliknú na tento odkaz. Ak tento e-mail nenájdete v doru enej pošte, môže by medzi nevyžiadanými správami.

Od AVG Zen:

1. Ak nie ste práve prihlásení ku žiadnemu ú tu AVG MyAccount, kliknite na <u>stavové tla idlo</u> (s nápisom *Pripoji*) a potvr te kliknutím na položku **Pripoji** v malom kontextovom dialógovom okne.

Ak už ste prihlásení k nejakému ú tu AVG MyAccount, musíte sa najprv odhlási, aby ste sa mohli pripoji k inému. Kliknite na <u>stavové tla idlo</u> (na ktorom je napísaný prihlásený ú et AVG MyAccount) a potvr te kliknutím na tla idla **Odhlási sa** v malom dialógovom okne.

 Ubezpe te sa, že je vybraný panel Vytvori ú et AVG MyAccount v novootvorenom dialógovom okne (mal by by už predvolene vybraný).



🖣 AVG. Ze	n				- \$	
	Vytvoriť AVG MyAccount	Prihlásiť sa k účtu AVG MyAccount	Použiť kód pozvánky]		×
	Vytvorte si bezplat dialku neobmedz Zadaji	iný účet, aby ste z tohto po ený počet počítačov a mob <u>Zistite viac</u> te e-mail	čítača ochránili na ilných zariadení.			
	Heslo by sa malo ski	riť heslo adať z najmenej 8 veľkých/ma	lých písmen a číslic.			
	C	Vytvoriť účet				

- 3. Zadajte svoj prihlasovací e-mail, nastavte si heslo a potom kliknite na tla idlo Vytvori ú et.
- 4. Po nieko kých sekundách budete pripojení k novovytvorenej sieti s oprávneniami <u>administrátora</u>. To znamená, že môžete <u>pridáva do svojej siete zariadenia</u>, vzdialene zobrazova produkty AVG, ktoré sú na nich nainštalované, a v prípade potreby <u>ich odstráni</u> zo svojej siete (môžete sa však vždy neskôr odpoji a zosta v sieti len ako <u>pripojený používate</u>).

2.3.6. Ako nainštalovať produkty AVG?

 Pomocou aplikácie Zen môžete jednoducho nainštalova produkty AVG. Toto vykonáte kliknutím na dlaždicu <u>Kategória</u> pod a vášho výberu (dlaždica bude sivá, o znamená, že nie je ešte nainštalovaný žiadny produkt z danej kategórie; môže by z polovice zelená, o znamená, že máte produkt z tejto kategórie, ale existuje iný produkt, ktorý by ste mohli nainštalova).



÷	Mary's Ochrana	- *
	Image: Strategy of the strategy	
	Licenčná zmluva s koncovým používateľom, s ktorou ste predtým súhlasili, sa použije aj tu.	

2. Ak chcete rovno spusti inštaláciu produktu, sta í kliknú na tla idlo **Získajte ho BEZPLATNE**. Produkt sa potom nainštaluje automaticky s predvolenými nastaveniami.

Ak chcete sami prejs inštala ným procesom, kliknite na malé tla idlo so šípkou (na pravej strane tla idla **Získajte ho BEZPLATNE**) a kliknite na položku **Vlastná inštalácia**. Takto uvidíte inštaláciu ako postupnos dialógových okien a budete môc zmeni cie ový prie inok, inštalované sú asti a pod.

Inštala né procesy rôznych produktov spolo nosti AVG sú podrobne popísané v alšej asti tejto dokumentácie alebo dokonca v samostatných používate ských sprievodcoch. Týchto sprievodcov si môžete jednoducho stiahnu z <u>webovej lokality spolo nosti AVG</u>.

- 3. V priebehu inštalácie sa v dlaždici príslušnej <u>Kategórie</u> zobrazí zelený krúžok. Po úspešnom dokon ení inštalácie sa zelený krúžok v dlaždici zmení na plný (v niektorých kategóriách nemusí by úplný, o znamená, že v tejto kategórii sú produkty, ktoré môžete nainštalova). Tento krúžok (alebo neúplný krúžok) môže hne po dokon ení inštalácie zmeni farbu (žltá alebo ervená), o znamená, že je potrebná vaša pozornos na vyriešenie nejakého problému.
- 4. Zobrazí sa správa potvrdzujúca, že bola inštalácia dokon ená úspešne (priamo pod dlaždicami Kategórií).

2.3.7. Ako opustiť sieť?

Po íta e:

 Ak ste lenom nejakej siete Zen a chcete ju opusti , je to ve mi jednoduché. Za nite tým, že kliknete na <u>stavové tla idlo</u> (s nápisom *Pripojené*) a potom kliknite na tla idlo **Opusti túto sie** v malom dialógovom okne.



- 2. Teraz musíte potvrdi, že naozaj chcete opusti sie Zen. Toto vykonáte kliknutím na tla idlo Opusti .
- Po nieko kých sekundách sa od siete definitívne odpojíte. Administrátor opustenej siete už nebude môc spravova produkty AVG vo vašom po íta i. Nápis na <u>stavovom tla idle</u> sa zmení na *Pripoji* (t. j. po iato ný stav).

Prenosné zariadenia so systémom Android:

Na rozdiel od po íta ov sa pripojenie do siete na prenosných zariadeniach so systémom Android vykonáva priamo z aplikácie:

- 1. Otvorte aplikáciu AVG a uknite na *ikonu ponuky* (logo aplikácie) umiestnenú v avom hornom rohu hlavnej obrazovky.
- 2. V hornej asti ponuky uvidíte text **Pripojené ako:** spolu s názvom vášho ú tu AVG MyAccount. Ved a neho je malá ikona dverí so šípkou ukazujúcou doprava. Kliknite na u.
- 3. Potvr te, že naozaj chcete opusti sie Zen tak, že kliknete na tla idlo OK.
- 4. Po nieko kých sekundách sa od siete definitívne odpojíte. Administrátor opustenej siete už nebude môc spravova produkty AVG na vašom prenosnom zariadení so systémom Android[™]. Potom sa však môžete jednoducho pripoji do tejto (alebo ktorejko vek inej) siete Zen znova – i už priamo alebo prijatím pozvánky.

Zariadenia Mac:

Na rozdiel od po íta ov sa pripojenie do siete na zariadeniach Mac vykonáva priamo z aplikácie:

- 1. Otvorte svoju aplikáciu AVG a kliknite na obd žnikové tla idlo v pravom hornom rohu obrazovky aplikácií (teraz uvádzajúcej stav "Pripojené").
- V hornej asti rozba ovacej ponuky uvidíte text Ste pripojení k nasledujúcej sieti Zen: spolu s názvom vášho ú tu AVG MyAccount.
- 3. Priamo pod informáciami o sieti Zen sa nachádza možnos Opusti túto sie . Kliknite na u.
- 4. Po nieko kých sekundách sa od siete definitívne odpojíte. Administrátor opustenej siete už nebude môc spravova produkty AVG vo vašom zariadení Mac. Potom sa však môžete jednoducho pripoji do tejto (alebo ktorejko vek inej) siete Zen znova i už priamo alebo prijatím pozvánky.

2.3.8. Ako odstrániť zariadenia zo svojej siete?

- Ak nechcete, aby niektoré zariadenie bolo sú as ou vašej siete Zen, môžete ho jednoducho odstráni . Kliknite na <u>tla idlo Nastavenia</u> a potom v kontextovom dialógovom okne vyberte položku *Nastavenia* zariadenia.
- Na avej strane dialógového okna Nastavenia zariadenia je uvedený zoznam <u>zariadení aktuálne dostupných</u> vo vašej sieti, zobrazený ako st pec dlaždíc. Prepnite na zariadenie, ktoré chcete odstráni – kliknite na dlaždicu s jeho názvom.
- 3. Pri dolnej hrane dialógového okna uvidíte odkaz Odstráni zo siete. Kliknite na .

Poznámka: pri zariadení, ktoré aktuálne používate takýto odkaz nie je uvedený. Toto zariadenie sa považuje



za hlavný prvok vašej siete, a preto ho nemôžete odstráni.

- 4. Teraz musíte potvrdi, že chcete toto zariadenie naozaj odstráni zo siete Zen. Toto vykonáte kliknutím na tla idlo **Odstráni**.
- Zariadenie bude za nieko ko sekúnd definitívne odstránené. Už nebudete môc spravova produkty AVG, ktoré sú v om nainštalované; odstránené zariadenie tiež zmizne z pásu nástrojov Zariadenia vo vašom používate skom rozhraní.

alším spôsobom, ako odstráni zariadenie, je kliknú pravým tla idlom myši na jeho dlaždicu v <u>páse</u> <u>nástrojov Zariadenia</u> a vybra z kontextovej ponuky možnos **Odstráni zo siete**. Teraz musíte opä potvrdi , že chcete naozaj vykona túto innos (t. j. kliknú na tla idlo **Odstráni**).

2.3.9. Ako zobraziť a/alebo spravovať produkty AVG?

Ak si chcete prezrie a spravova svoje vlastné zariadenie

Jediné, o musíte urobi je kliknú na dlaždicu príslušnej <u>kategórie</u>. Tým otvoríte používate ské rozhranie produktu AVG, v ktorom si môžete prezrie a konfigurova všetky možnosti. Napríklad kliknutím na dlaždicu **OCHRANA** otvoríte používate ské rozhranie aplikácie AVG Internet Security a pod. Ak je v kategórii viac produktov, po kliknutí na jej dlaždicu môžete vybra z dlaždíc týchto produktov (napríklad AVG PrivacyFix v kategórii **SÚKROMIE A IDENTITA**).

Produkty spolo nosti AVG, ktoré si môžete prezera a spravova prostredníctvom nástroja Zen, sú podrobne popísané v alšej asti tejto dokumentácie alebo aj v samostatných používate ských sprievodcoch. Môžete ich stiahnu z webovej lokality <u>spolo nosti AVG</u>.

V prípade, že existujú dôležité problémy vyžadujúce vašu pozornos, môžete kliknú na <u>tla idlo Správy</u>. Novootvorené dialógové okno zobrazuje zoznam problémov. Niektoré z nich sa dajú vyrieši priamo v tomto dialógovom okne – v takom prípade sa ved a nich zobrazí špeciálne tla idlo.

Ak chcete prezera a spravova vzdialené zariadenie (iba pre administrátorov)

Toto je tiež ve mi jednoduché. Z <u>pásu nástrojov Zariadenia</u> vyberte zariadenie, ktoré si chcete prezrie a kliknite na <u>dlaždicu príslušnej kategórie</u>. Následne sa otvorí nové dialógové okno zobrazujúce stru ný preh ad stavov produktov AVG v tejto kategórii.



<		John's	Výkon PRO	- x
	ØPC Tun 100% OPTIÚdržba: Zrýchlite: Uvoľnite miesto:	NEUP MALIZOVANÝCH AUTOMATICKY VŠETKO OPTIMALIZOVANÉ VŠETKO VYČISTENÉ	Posledná údržba: Ešte nespustené Spustiť údržbu	
	Odstrániť problémy:	VŠETKO OPRAVENÉ		

Ako <u>administrátor</u> môžete použi viacero tla idiel, aby ste vykonali rôzne innosti vykonávané na dia ku v produktoch AVG vo vašej sieti Zen. Dostupné innosti závisia od typu vášho zariadenia (<u>po íta</u>, <u>Android</u> alebo <u>po íta Mac</u>) a <u>dlaždice kategórie</u>, ktorú si aktuálne prezeráte. Upozor ujeme, že niektoré innosti (ako napríklad kontrola i aktualizácia) nemusia by k dispozícii, ak už boli pomerne nedávno vykonané. Nižšie sú uvedené všetky dostupné innosti vykonávané na dia ku pre produkty AVG:

TYP ZARIADEN IA	DLAŽDICE KATEGÓRIÍ	DOSTUPNÉ INNOSTI VYKONÁVANÉ NA DIA KU
Po íta	OCHRANA (AVG Internet Security)	 Tla idlo Skontrolova teraz – kliknutím na okamžite spustíte kontrolu, ktorá zistí, i sa na vzdialenom zariadení nenachádzajú vírusy a iný škodlivý softvér. Po dokon ení kontroly budete okamžite informovaní o jej výsledkoch.Kliknite sem, aby ste sa dozvedeli viac o kontrole v rámci nástroja AVG Internet Security. Tla idlo Aktualizácia – kliknutím na spustíte na vzdialenom zariadení proces aktualizácie nástroja AVG Internet Security. Všetky antivírusové aplikácie by mali vždy by udržiavané aktuálne, aby ste zabezpe ili maximálnu úrove ochrany. Kliknite sem, aby ste sa dozvedeli viac o dôležitosti aktualizácií v rámci nástroja AVG Internet Security. Tla idlo Zobrazi podrobnosti – toto tla idlo je k dispozícií len



TYP ZARIADEN IA	DLAŽDICE KATEGÓRIÍ	DOSTUPNÉ INNOSTI VYKONÁVANÉ NA DIA KU
		ak existujú naliehavé problémy vyžadujúce si vašu pozornos . Kliknutím na otvoríte <u>dialógové okno Správy</u> aktuálne vybraného zariadenia. Toto dialógové okno zobrazuje zoznam problémov zoradený pod a kategórie produktov. Niektorí z nich je možné ihne vyrieši kliknutím na tla idlo Opravi teraz . V nástroji AVG Internet Security môžete napríklad zapnú predtým vypnuté sú asti ochrany.
		 Tla idlo Spusti údržbu – kliknutím na spustíte údržbu systému – súbor rôznych úloh vytvorených na istenie systému na vzdialenom zariadení, jeho zrýchlenie a optimalizáciu jeho výkonu.Kliknite sem, aby ste sa dozvedeli viac o používaní nástroja AVG PC TuneUp ako nástroja údržby systému. Tla idlo Aktualizácia – kliknutím na spustíte na vzdialenom
Po íta	VÝKON – AVG PC TuneUp	zariadení proces aktualizácie nástroja AVG PC TuneUp. Je ve mi dôležité, aby ste udržovali nástroj AVG PC TuneUp aktuálny, ke že jeho jednotlivé sú asti sa neustále rozširujú i prispôsobujú tak, aby whovovali najnovším technológiám a boli opravené chyby.Kliknite sem, aby ste sa dozvedeli viac o aktualizáciách v rámci nástroja AVG PC TuneUp.
		 Tla idlo Zobrazi podrobnosti – toto tla idlo je k dispozícií len ak existujú naliehavé problémy vyžadujúce si vašu pozornos . Kliknutím na otvoríte <u>dialógové okno Správy</u> aktuálne vybraného zariadenia. Toto dialógové okno zobrazuje zoznam problémov zoradený pod a kategórie produktov. Niektorí z nich je možné ihne vyrieši kliknutím na tla idlo Opravi teraz.
		 Tla idlo Skontrolova teraz – kliknutím na okamžite spustíte kontrolu, ktorá zistí, i sa na vzdialenom zariadení so systémom Android nenachádzajú vírusy a iný škodlivý obsah. Po dokon ení kontroly budete okamžite informovaní o jej výsledkoch.
Android	OCHRANA (AVG AntiVirus)	 Tla idlo Aktualizácia – kliknutím na spustíte na vzdialenom zariadení so systémom Android proces aktualizácie nástroja AVG AntiVirus. Všetky antivírusové aplikácie by mali vždy by udržiavané aktuálne, aby ste zabezpe ili maximálnu úrove ochrany.
		 Tla idlo Zobrazi podrobnosti – toto tla idlo je k dispozícií len ak existujú naliehavé problémy vyžadujúce si vašu pozornos . Kliknutím na otvoríte <u>dialógové okno Správy</u> aktuálne vybraného zariadenia. Toto dialógové okno zobrazuje zoznam problémov zoradený pod a kategórie produktov. Toto dialógové okno však v prípade nástroja AVG AntiVirus pre Android obsahuje iba informácie a neumož uje vykonanie žiadnej zmeny.


TYP ZARIADEN IA	DLAŽDICE KATEGÓRIÍ	DOSTUPNÉ INNOSTI VYKONÁVANÉ NA DIA KU
Мас	OCHRANA (AVG AntiVirus)	 Tla idlo Aktualizácia – kliknutím na spustíte na vzdialenom zariadení Mac proces aktualizácie nástroja AVG AntiVirus. Všetky antivírusové aplikácie by mali vždy by udržiavané aktuálne, aby ste zabezpe ili maximálnu úrove ochrany. Tla idlo Zobrazi podrobnosti – toto tla idlo je k dispozícií len ak existujú naliehavé problémy vyžadujúce si vašu pozornos . Kliknutím na otvoríte dialógové okno Správy aktuálne vybraného zariadenia. Toto dialógové okno zobrazuje zoznam problémov zoradený pod a kategórie produktov. V prípade nástroja AVG AntiVirus pre Mac môžete použi tla idlo Opravi teraz, aby ste zapli predtým deaktivovanú ochranu v reálnom ase.

2.4. Najčastejšie otázky a podpora

Používate ská podpora programu AVG Zen je vám kedyko vek k dispozícii. Sta í kliknú na tla idlo <u>Nastavenia</u> zvoli možnos *Podpora*.

Vo vašom prehliada i sa otvorí stránka <u>AVG Support Center</u>. Táto stránka vám sprístupní profesionálnu podporu používate ov spolo nosti AVG. Môžete sa opýta otázky týkajúce sa licencií, inštalácie, vírusov a špecifických funkcií produktu. Ak potrebujete pomoc s produktom spolo nosti AVG, toto je to správne miesto, kde za a h ada.

Ak chcete získa úplné informácie o AVG Zen, navštívte stránku www.avg.com/zen.

Ak ste off-line a máte problém s pripojením sa spä k internetu, kontaktujte oh adom pomoci vášho poskytovate a internetového pripojenia. Bez pripojenia k internetu nebude AVG Zen fungova správne, a taktiež nebudú k dispozícii jeho možnosti podpory.



3. AVG Internet Security

Táto as príru ky podrobne dokumentuje produkt AVG Internet Security.

Môžete využi aj alšie zdroje informácií:

- Súbor pomocníka as Riešenie problémov je k dispozícii priamo v súbore pomocníka v produkte AVG Internet Security (súbor pomocníka otvoríte stla ením klávesu F1 v akomko vek dialógovom okne aplikácie). V tejto asti nájdete zoznam naj astejších situácií, v ktorých používate potrebuje vyh ada profesionálnu pomoc pre technický problém. Vyberte situáciu, ktorá najviac zodpovedá vášmu problému, a kliknutím zobrazte podrobné pokyny vedúce k riešeniu daného problému.
- Webové stredisko podpory AVG riešenie problému môžete vyh ada aj na webovej lokalite AVG (<u>http://www.avg.com/</u>). V asti Centrum pomoci nájdete štruktúrovaný preh ad tematických skupín týkajúcich sa nákupných a technických problémov.
- asté otázky na webovej lokalite AVG (<u>http://www.avg.com/</u>) môžete nájs aj jednotlivé dôkladne roz lenené asté otázky. K tejto asti sa dostanete prostredníctvom ponuky Podpora / asto kladené otázky (FAQ). Všetky otázky sú opä preh adne rozdelené do kategórií pod a toho, i sa problém týka nákupu, vírusov alebo ide o technickú otázku.
- AVG ThreatLabs osobitná webová stránka spojená s programom AVG (<u>http://www.avgthreatlabs.com/website-safety-reports/</u>) venovaná problémom s vírusmi, ktorá poskytuje štruktúrovaný preh ad informácií súvisiacich s hrozbami on-line. Môžete tiež nájs pokyny na odstra ovanie vírusov spyware a tipov na zachovanie ochrany.
- Diskusné fórum môžete využi aj diskusné fórum používate ov produktov AVG na adrese <u>http://</u> forums.avg.com.



3.1. Proces inštalácie produktu AVG

Na nainštalovanie programu **AVG Internet Security** do po íta a sa musí použi najnovší inštala ný súbor. Aby ste sa uistili, že inštalujete najnovšiu verziu aplikácie **AVG Internet Security**, odporú ame vám stiahnu inštala ný súbor priamo z webovej lokality spolo nosti AVG (http://www.avg.com/). V asti **Podpora** sa nachádza štruktúrovaný preh ad inštala ných súborov pre každú z edícií 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:

3.1.1. Vitajte!

Proces inštalácie za ína dialógovým oknom Víta vás AVG Internet Security.



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. Aplikácia bude taktiež komunikova vo vybranom jazyku, pri om budete ma možnos prepnú do angli tiny, ktorá sa vždy inštaluje automaticky.

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 *Pokra ova* potvrdíte, že súhlasíte s týmito dokumentmi.



Pokra ujte v inštalácii

Na pokra ovanie inštalácie jednoducho kliknite na tla idlo **Pokra ova**. Budete požiadaní o vaše licen né íslo a potom bude inštala ný proces prebieha v plne automatickom režime. Pre vä šinu používate ov sa odporú a, aby použili túto štandardnú možnos inštalácie **AVG Internet Security**, v ktorej všetky nastavenia vopred definoval dodávate programu. Táto konfigurácia poskytuje maximálne zabezpe enie s optimálnym využitím zdrojov. Ak v budúcnosti budete potrebova zmeni konfiguráciu, vždy to bude možné priamo v aplikácii.

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, ktorí majú skuto ný dôvod inštalova aplikáciu s neštandardnými nastaveniami, napr. na ú ely prispôsobenia konkrétnym systémovým potrebám. Ak sa rozhodnete pre tento spôsob, po vyplnení licen ného ísla budete presmerovaní na dialógové okno *Prispôsobi inštaláciu*, kde môžete zada svoje nastavenia.

3.1.2. Prebieha inštalácia produktu AVG

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 vám bude ponúknutá možnos vytvori si svoj sie ový ú et – podrobnosti si pozrite v kapitole nazvanej **Ako vytvori novú sie Zen?**

3.2. Po inštalácii

3.2.1. Aktualizácia vírusovej databázy

Upozor ujeme, že po inštalácii *(po reštarte po íta a, ak sa vyžaduje)* **AVG Internet Security** automaticky aktualizuje svoju vírusovú databázu a všetky sú asti a pripravuje ich na použitie. To môže trva nieko ko minút. Ke proces aktualizácie prebieha, budete na to upozornení informáciou, ktorá sa zobrazí v hlavnom dialógovom okne. Po kajte chví u, pokým neskon í proces aktualizácie a nebudete ma **AVG Internet Security** úplne spustený a pripravený na to, aby vás chránil!



3.2.2. Registrácia produktu

Po nainštalovaní produktu **AVG Internet Security** zaregistrujte produkt on-line na webovej lokalite AVG (<u>http://</u><u>www.avg.com/</u>). Registráciou získate úplný prístup k používate skému ú tu AVG, informáciám o aktualizáciách AVG a alším službám poskytovaným výhradne registrovaným používate om. Najjednoduchší spôsob registrácie je priamo z používate ského rozhrania aplikácie **AVG Internet Security**. Ozna te položku v hornom naviga nom pruhu Možnosti/Zaregistrova teraz. Budete presmerovaní na stránku **Registrácia** na webovej lokalite AVG (<u>http://www.avg.com/</u>). Postupujte pod a pokynov na tejto stránke.

3.2.3. Otvorenie používateľ ského rozhrania

Hlavné dialógové okno AVG sa otvára nieko kými spôsobmi:

- dvakrát kliknite na ikonu AVG Internet Security v paneli úloh,
- dvakrát kliknite na ikonu AVG Protection na pracovnej ploche,
- z ponuky Štart/Všetky programy/AVG/AVG Protection.

3.2.4. Kontrola celého počítača

Existuje potenciálne riziko, že sa do vášho po íta a dostal po íta ový vírus ešte pred nainštalovaním produktu **AVG Internet Security**. Z tohto dôvodu by ste mali spusti <u>Kontrolu celého po íta a</u>, aby sa vylú ila možnos existencie infekcie v po íta i. Prvá kontrola môže istý as trva *(približne hodinu)*, no odporú a sa ju necha dokon i , aby ste sa uistili, že váš po íta nie je v ohrození. Pokyny na spustenie <u>Kontroly celého po íta a</u> sa nachádzajú v kapitole <u>Kontrola programom AVG</u>.

3.2.5. Test EICAR

Pre potvrdenie správnej inštalácie AVG Internet Security môžete wkona test EICAR.

Test EICAR je štandardná a absolútne bezpe ná metóda, ktorá sa používa na testovanie funkcie antivírusového systému. Je bezpe ná, pretože v skuto nosti nejde o vírus a neobsahuje žiadne fragmenty vírusového kódu. Vä šina produktov na reaguje ako keby išlo o vírus (*aj ke ho oby ajne ozna ia jasným názvom, ako napríklad "EICAR-AV-Test"*). Vírus EICAR si môžete stiahnu na internetových stránkach EICAR na adrese www.eicar.com, kde nájdete aj všetky potrebné informácie o teste EICAR.

Stiahnite si súbor *eicar.com* a uložte ho na pevný disk po íta a. Hne po potvrdení stiahnutia testovacieho súboru **AVG Internet Security** na zareaguje varovaním. Zobrazenie tohto oznámenia znamená, že je program AVG správne nainštalovaný v po íta i.



AVG Internet Security				
🕑 Detekcia AVG				
Hrozba: Názov objektu:	Vírus identifikovaný EICAR_Test [http://www.eicar.org/download/o	<u>dalšie informácie]</u> eicar.com		
Hrozba bola úspešne odstránená.				
		Zatuoriť		

Ak sa programu AVG nepodarí identifikova testovací súbor EICAR ako vírus, skontrolujte ešte raz konfiguráciu programu!

3.2.6. Predvolená konfigurácia AVG

Predvolenú konfiguráciu, (*t. j. nastavenie aplikácie bezprostredne po inštalácii*) produktu **AVG Internet Security**, nastavil dodávate softvéru tak, aby všetky sú asti a funkcie fungovali optimálnym spôsobom. *Neme te konfiguráciu AVG, ak na to nemáte vážny dôvod! Zmeny nastavení by mali vykonáva len skúsení používatelia.* Ak chcete upravi konfiguráciu programu AVG pod a svojich potrieb, prejdite do asti <u>Rozšírené nastavenia programu AVG</u>: vyberte položku Hlavnej ponuky *Možnosti/Rozšírené nastavenia* a upravte konfiguráciu programu AVG v novootvorenom dialógovom okne <u>Rozšírené nastavenia programu AVG</u>.

3.3. Používateľské rozhranie AVG

AVG Internet Security otvorí hlavné okno:



Hlavné okno je rozdelené na nieko ko astí:



- Navigácia v hornom riadku obsahuje štyri aktívne odkazy zoradené v hornej asti hlavného okna (alšie produkty od AVG, Správy, Podpora, Možnosti). <u>Podrobnosti >></u>
- Informácie o stave zabezpe enia je as so základnými informáciami o aktuálnom stave vášho AVG Internet Security. <u>Podrobnosti >></u>
- **Prejs na tla idlo Zen** otvorí hlavné používate ské rozhranie aplikácie ZEN, kde môžete na jednom mieste spravova ochranu, výkon a súkromie na všetkých elektronických zariadeniach, ktoré používate.
- Preh ad nainštalovaných sú astí nájdete vo vodorovnom pruhu blokov v strednej asti hlavného okna. Sú asti sú zobrazené ako zelené obd žniky s ikonou príslušnej sú asti. Poskytujú informácie o jej stave. <u>Podrobnosti >></u>
- Kontrola/Aktualizácia sa nachádzajú v dolnom pruhu hlavného okna. Tieto tla idlá umož ujú okamžitý prístup k vä šine najdôležitejších a naj astejšie používaných funkcií programu AVG.
 Podrobnosti >>

Okrem hlavného okna **AVG Internet Security** existuje ešte jedna kontrolná sú as , cez ktorú máte prístup k aplikácii:

 Ikona v paneli úloh sa nachádza v pravom dolnom rohu monitora (v paneli úloh) a zobrazuje aktuálny stav AVG Internet Security. <u>Podrobnosti >></u>

3.3.1. Horný navigačný rad

Horný naviga ný rad sa skladá z radu viacerých aktívnych odkazov v hornej asti hlavného okna. Navigácia obsahuje tieto tla idlá:

3.3.1.1. Ďalšie produkty od AVG

Jedným kliknutím na odkaz sa pripojíte ku webovej stránke AVG, kde nájdete všetky informácie o ochrane AVG pre vašu maximálnu bezpe nos na internete.

3.3.1.2. Správy

Otvorí sa nové dialógové okno **Správy** s preh adom všetkých dôležitých správ o predchádzajúcich kontrolách a aktualizáciách. Ak práve prebieha kontrola alebo aktualizácia, ved a textu **Správy** v hornom naviga nom pruhu <u>hlavného používate ského rozhrania</u> sa zobrazí otá ajúci sa krúžok. Kliknutím na tento krúžok sa zobrazí dialógové okno s informáciami o stave prebiehajúceho procesu:



AVG Internet Securi	ty		⊖ 🗴	
🗲 Správy	Prebieha Kontrola celé	ho počítača	Pozastaviť Zastaviť	
• Kontrola celého počítača Prebieha		21%		
() Kontrola Anti-Rootkit 6/13/2016, 11:35:53 AM	Skontrolovaných: Nájdené hrozby: Kontroluje sa: Aktuálny obiekt.	4806 0 Procesy	Files\Sill/Sill/Test\nn\Nntifi \memory	
Aktualizácia 6/13/2016, 11:34:36 AM		c i rogram		
Dodatočné nastavenia kontroly Dodľa používateľa				

3.3.1.3. Podpora

Otvorí sa nové dialógové okno rozdelené na štyri karty, v ktorých sa nachádzajú všetky dôležité informácie o aplikácii **AVG Internet Security**:



- Podpora táto karta obsahuje preh adne usporiadaný preh ad všetkých dostupných kontaktov na zákaznícku podporu.
- Produkt na tejto karte sa nachádza preh ad najdôležitejších technických údajov AVG Internet Security, týkajúcich sa informácií o antivírusovom produkte, nainštalovaných sú astiach a nainštalovanej ochrane e-mailu.
- Program na tejto karte nájdete podrobné technické informácie o nainštalovanom produkte AVG



Internet Security, ako napríklad íslo hlavnej verzie produktu a zoznam všetkých ísiel verzií všetkých príslušných produktov (*napr. Zen, PC TuneUp at .*). alej sa na tejto karte uvádza preh ad všetkých nainštalovaných sú astí a konkrétne informácie o zabezpe ení (*ísla verzií vírusovej databázy, nástrojov Link Scanner a Anti-Spam*).

 Licen ná zmluva – na tejto karte sa nachádza plné znenie licen nej zmluvy medzi vami a spolo nos ou AVG Technologies.

3.3.1.4. Možnosti

Údržba **AVG Internet Security** je dostupná prostredníctvom položky **Možnosti**. Kliknutím na šípku otvoríte rozba ovaciu ponuku:

- <u>Skontrolova po íta</u> spustí kontrolu celého po íta a.
- <u>Skontrolova vybraný prie inok...</u> prepne na rozhranie kontroly AVG a pomocou stromovej štruktúry po íta a umožní definova, ktoré súbory a prie inky sa majú kontrolova.
- Skontrolova súbor... umož uje vám spusti na požiadanie test jedného konkrétneho súboru. Kliknutím na túto možnos sa otvorí nové okno so stromovou štruktúrou disku. Vyberte požadovaný súbor a potvr te spustenie kontroly.
- <u>Aktualizácia</u> automaticky spustí proces aktualizácie AVG Internet Security.
- Aktualizácia z adresára... spustí proces aktualizácie z aktualiza ných súborov, ktoré sa nachádzajú v ur enom prie inku na miestnom disku. Túto možnos vám však odporú ame použi len ako núdzové riešenie, napr. v situáciách, ke nie je vytvorené pripojenie na internet (napríklad po íta je infikovaný a odpojený od internetu; po íta je pripojený k sieti bez prístupu na internet a pod.). V novo otvorenom okne zvo te prie inok, do ktorého ste predtým uložili aktualiza ný súbor, a spustite proces aktualizácie.
- <u>Vírusový trezor</u> otvorí rozhranie úložiska karantény (Vírusový trezor), do ktorého AVG odstra uje všetky zistené infekcie. V tejto karanténe sú infikované súbory izolované a je zaru ená bezpe nos vášho po íta a. Zárove sú infikované súbory uložené pre ich budúcu možnú opravu.
- *<u>História</u>* ponúka alšie špeciálne možnosti podponuky:
 - o <u>Výsledky kontroly</u> otvorí dialógové okno s preh adom výsledkov kontrol.
 - <u>Nálezy sú asti Rezidentný štít</u> otvorí dialógové okno s preh adom hrozieb detegovaných Rezidentným štítom.
 - Nálezy sú asti Identity Protection otvorí dialógové okno s preh adom hrozieb detegovaných sú as ou Identita.
 - <u>Nálezy sú asti Ochrana e-mailu</u> otvorí dialógové okno s preh adom príloh e-mailových správ ozna ených sú as ou Ochrana e-mailu ako nebezpe né.
 - <u>Nálezy sú asti Webový štít</u> otvorí dialógové okno s preh adom hrozieb detegovaných Webovým štítom.
 - <u>Protokol histórie udalostí</u> otvorí rozhranie protokolu histórie s preh adom všetkých zaznamenaných inností AVG Internet Security.



- <u>Protokol sú asti Firewall</u> otvorí dialógové okno s podrobným preh adom o innosti sú asti Firewall.
- <u>Rozšírené nastavenia...</u> otvorí dialógové okno s pokro ilými nastaveniami programu AVG, kde môžete upravi konfiguráciu AVG Internet Security. V zásade vám neodporú ame meni predvolené nastavenia aplikácie definované dodávate om softvéru.
- <u>Nastavenia sú asti Firewall...</u> otvorí samostatné dialógové okno s rozšírenou konfiguráciou sú asti Firewall.
- Obsah pomocníka otvorí súbory pomocníka AVG.
- Získajte podporu otvorí <u>dialógové okno podpory</u>, ktoré poskytuje všetky dostupné kontakty a informácie podpory.
- Vaša AVG webová stránka otvorí webovú stránku AVG (<u>http://www.avg.com/</u>).
- O vírusoch a hrozbách otvorí online vírusovú encyklopédiu na webovej stránke AVG (<u>http://www.avg.com/</u>), v ktorej môžete vyh ada podrobné informácie o identifikovanom víruse.
- MyAccount spája so stránkou registrácie webovej stránky AVG MyAccount (<u>http://www.avg.com/</u>). Vytvorte si ú et AVG, aby ste mohli jednoducho spravova svoje zaregistrované produkty a licencie AVG, s ahova nové produkty, sledova stav vašich objednávok i spravova vaše osobné údaje a heslá. Vypl te vaše registra né údaje; nárok na bezplatnú technickú podporu získajú len tí zákazníci, ktorí si produkt AVG zaregistrujú.
- O AVG otvorí nové dialógové okno s tromi záložkami s údajmi o zakúpenej licencii a informáciami o dostupnej podpore, produkte a programe. Uvedené je tu tiež plné znenie licen nej zmluvy. (Rovnaké dialógové okno môžete otvori pomocou odkazu <u>Podpora</u> v hlavnej navigácii.)

3.3.2. Informácie o stave zabezpečenia

as *Informácie o stave zabezpe enia* sa nachádza v hornej asti hlavného okna AVG Internet Security. V tejto asti vždy nájdete informácie o aktuálnom stave zabezpe enia vášho AVG Internet Security. Pozrite si preh ad ikon, ktoré sa môžu nachádza v tejto asti, a ich význam:

– zelená ikona informuje, že váš AVG Internet Security je úplne funk ný. Váš po íta je plne chránený, aktuálny a všetky nainštalované sú asti fungujú správne.

— žltá ikona upozor uje, že jedna sú as alebo nieko ko sú astí je nesprávne nakonfigurovaných a treba venova pozornos ich vlastnostiam alebo nastaveniam. Neexistuje žiaden kritický problém s produktom AVG Internet Security a pravdepodobne ste sa rozhodli z nejakého dôvodu vypnú niektorú sú as . Stále ste chránení. Venujte však pozornos nastaveniam problémovej sú asti! Nesprávne nastavená sú as sa zobrazí s varovným oranžovým pruhom v <u>hlavnom</u> používate skom rozhraní.

Žltá ikona sa zobrazí aj vtedy, ke ste sa z nejakého dôvodu rozhodli ignorova chybový stav sú asti. Vo ba **Ignorova chybný stav** je dostupná vo vetve <u>Rozšírené nastavenia/Ignorova chybný stav</u>. Tam máte možnos potvrdi , že ste si vedomí chybového stavu sú asti, ale z nejakého dôvodu chcete necha program **AVG Internet Security** v tomto stave a nechcete by na to upozor ovaní. Môže sa vyskytnú situácia, ke bude potrebné použi túto možnos ; dôrazne vám však odporú ame, aby ste funkciu **Ignorova chybný stav** o najskôr znova vypli!



Žltá ikona sa zobrazí aj vtedy, ak **AVG Internet Security** vyžaduje reštart po íta a (*Je potrebný reštart*). Tomuto varovaniu by ste mali venova pozornos a reštartova po íta .

Oranžová ikona upozor uje, že sa vyskytol vážny stav produktu AVG Internet Security! Jedna alebo viac sú astí nefunguje správne a AVG Internet Security nedokáže chráni váš po íta . Venujte okamžitú pozornos odstráneniu uvedeného problému! Ak nedokážete opravi chybu sami, kontaktujte tím technickej podpory AVG.

Ak nie je program AVG Internet Security nastavený tak, aby poskytoval optimálny výkon, ved a informácie o stave zabezpe enia sa zobrazí nové tla idlo s názvom Kliknutím opravi (alebo Kliknutím opravi všetko, ak sa problém týka viacerých sú astí). Stla ením tla idla spustíte automatický proces kontroly a konfigurácie programu. Je to jednoduchý spôsob nastavenia optimálneho výkonu AVG Internet Security a dosiahnutia maximálnej úrovne zabezpe enia.

Odporú ame vám, aby ste venovali pozornos **Informáciám o stave zabezpe enia** a v prípade, že správa upozor uje na problém, pokúsili sa ho ihne odstráni. V opa nom prípade po íta nebude dokonale chránený!

Poznámka:Informáciu o stave produktu AVG Internet Security môžete zisti kedyko vek pomocou <u>ikony</u> <u>v paneli úloh systému</u>.

3.3.3. Prehľad súčastí

Preh ad nainštalovaných sú astí nájdete vo vodorovnom pruhu blokov v strednej asti <u>hlavného okna</u>. Sú asti sú zobrazené ako zelené obd žniky ona ené ikonou príslušnej sú asti. Každý obd žnik obsahuje informácie o aktuálnom stave ochrany. Ak je sú as správne nakonfigurovaná a plne funk ná, informácie sú uvedené zelenými písmenami. Ak je sú as pozastavená, má obmedzenú funk nos alebo má poruchu, zobrazí sa varovný text v oranžovom textovom poli. **Dôrazne sa odporú a, aby ste venovali pozornos príslušným nastaveniam sú asti!**

Presu te kurzor myši nad sú as . V dolnej asti <u>hlavného okna</u> sa zobrazí krátky text. Text uvádza základný popis funkcie sú asti. Obsahuje tiež informácie o aktuálnom stave sú asti a uvádza, ktorá zo služieb sú asti nie je správne nakonfigurovaná.

Zoznam nainštalovaných sú astí

V asti Preh ad sú astí AVG Internet Security sa nachádzajú informácie o nasledujúcich sú astiach:

- Po íta tieto sú asti sa týkajú dvoch služieb: AntiVirus Shield deteguje vírusy, spyware, ervy, trójske kone, neželané spustite né súbory i knižnice v systéme a chráni vás pred škodlivým adware. Druhou sú as ou je Anti-Rootkit, ktorý kontroluje nebezpe né rootkity ukryté vnútri aplikácií, ovláda ov alebo knižníc. Podrobnosti >>
- Prezeranie webu chráni vás pred útokmi na webe pri vyh adávaní a surfovaní na internete.
 Podrobnosti >>
- Identita Táto sú as neustále spúš a službu Identity Shield, ktorá neustále chráni vaše digitálne cennosti pred novými a neznámymi hrozbami na internete. <u>Podrobnosti>></u>
- *E-maily* kontroluje prichádzajúce e-mailové správy, i neobsahujú nevyžiadanú poštu, a blokuje vírusy, phishingové útoky i iné hrozby. <u>Podrobnosti >></u>
- Firewall kontroluje komunikáciu na všetkých sie ových portoch, chráni pred útokmi a blokuje každý



pokus o prienik. Podrobnosti >>

Dostupné innosti

- Presunutím kurzora myši nad ktorúko vek ikonu sú asti sa príslušná ikona zvýrazní v preh ade sú astí. V spodnej asti používate ského rozhrania sa zárove zobrazí popis základných funkcií sú asti.
- Jedným kliknutím na ikonu sú asti otvoríte rozhranie s údajmi o jej aktuálnom stave. Sú asne tu máte prístup ku konfigurácii a štatistickým údajom.

3.3.4. Kontrola/aktualizácia rýchlych odkazov

Rýchle odkazy sa nachádzajú v spodnom riadku tla idiel <u>AVG Internet Security</u>. Tieto odkazy poskytujú okamžitý prístup k najdôležitejším a naj astejšie používaným funkciám aplikácie, teda kontrole a aktualizácii. Rýchle odkazy sú dostupné zo všetkých dialógových okien používate ského rozhrania:

- Skontrolova teraz tla idlo je graficky rozdelené na dve asti. Odkazom Skontrolova teraz okamžite spustíte Kontrolu celého po íta a a môžete sledova jej priebeh a výsledky v automaticky otvorenom okne Spráwy. Tla idlo Možnosti otvorí dialógové okno Možnosti kontroly, kde môžete spravova naplánované kontroly a upravi parametre Kontroly celého po íta a/Kontroly súborov/ prie inkov. (Podrobnosti nájdete v kapitole Kontrola AVG)
- Opravi výkon Týmto tla idlom vstúpite do služby <u>PC Analyzer</u>, vyspelého nástroja na podrobnú analýzu a opravu systému, ktorý sa používa na h adanie možností, ako zvýši rýchlos po íta a a zlepši jeho celkový výkon.
- Aktualizova teraz stla ením tohto tla idla okamžite spustíte aktualizáciu. O výsledkoch aktualizácie budete informovaní v oznámení nad ikonou AVG v paneli úloh. (Podrobnosti nájdete v asti <u>Aktualizácie AVG</u>)

3.3.5. Ikona v paneli úloh

Ikona AVG v paneli úloh (v paneli úloh Windows v pravom dolnom rohu monitora) zobrazuje aktuálny stav produktu AVG Internet Security. Vždy je v paneli úloh vidite ná, bez oh adu na to, i je <u>používate ské</u> <u>rozhranie</u> AVG Internet Security otvorené alebo zatvorené.

Zobrazenie ikony AVG v systémovom paneli úloh

- Úplne vyfarbená ikona bez alších prvkov znamená, že všetky sú asti aplikácie AVG Internet Security sú aktívne a úplne funk né. Takáto ikona sa však môže zobrazi aj vtedy, ke niektorá zo sú asti nie je úplne funk ná, ale používate sa rozhodol ignorova jej stav. (Ak ste potvrdili možnos ignorovania stavu sú asti, potvrdzujete tým, že ste si vedomí <u>chybového stavu sú asti</u>, ale z nejakého dôvodu ju tak chcete necha a nechcete zobrazova varovania týkajúce sa tejto situácie.)
- Ikona s výkri níkom znamená, že sú as *(alebo viac sú astí)* je v <u>chybovom stave</u>. Takýmto výstrahám vždy venujte pozornos a snažte sa odstráni problém konfigurácie sú asti, ktorá nie je nastavená správne. Ak chcete zmeni konfiguráciu sú asti, dvakrát kliknite na ikonu v paneli úloh. Otvorí sa <u>používate ské rozhranie aplikácie</u>. Podrobné informácie o <u>chybovom stave</u> jednotlivých sú asti nájdete v asti <u>Informácie o stave zabezpe enia</u>.
- Ikona v paneli úloh sa môže alej zobrazi plnofarebne s blikajúcim a otá ajúcim sa majákom.



Táto grafická verzia signalizuje, že prebieha aktualizácia.

 Plnofarebné zobrazenie ikony so šípkou znamená, že AVG Internet Security práve prebieha kontrola.

Informácie ikony AVG v systémovom paneli úloh

Ikona AVG v systémovom paneli úloh uvádza aj údaje o aktuálnych aktivitách v **AVG Internet Security** a možných zmenách stavu programu (*napr. o automatickom spustení naplánovanej kontroly alebo aktualizácie, prepnutí profilu bezpe nostnej brány Firewall, zmene stavu sú asti, výskyte chybového stavu, at*.) pomocou kontextového okna, ktoré sa otvorí kliknutím na ikonu v paneli úloh.

innosti prístupné prostredníctvom ikony AVG v paneli úloh

Ikonu AVG v systémovom paneli úloh môžete použi aj na rýchle zobrazenie <u>používate ského rozhrania</u> AVG Internet Security. Sta í dvakrát kliknú na ikonu. Kliknutím pravým tla idlom myši na ikonu sa otvorí krátka kontextová ponuka s týmito možnos ami:

- Otvori program AVG kliknutím na túto možnos sa otvorí používate ské rozhranie programu AVG Internet Security.
- Do asne vypnú ochranu AVG táto možnos umož uje vypnú celú ochranu produktom AVG Internet Security naraz. Nepoužívajte túto možnos, ak to nie je naozaj nevyhnutné! Vo vä šine prípadov nie je potrebné vypnú produkt AVG Internet Security pred inštaláciou nového softvéru alebo ovláda ov, a to ani v prípade, ke inštala ný program alebo sprievodca inštaláciou softvéru odporú a, aby sa najskôr zatvorili spustené programy a aplikácie z dôvodu možného nežiaduceho prerušenia procesu inštalácie. Ak musíte do asne vypnú ochranu AVG Internet Security, znova ju zapnite bezprostredne po dokon ení úloh, pre ktoré ste ju vypli. Ak ste pripojení na internet alebo k sieti v ase, ke je antivírový softvér vypnutý, po íta nie je chránený pred útokmi.
- Kontrola kliknutím na túto možnos otvoríte kontextovú ponuku vopred definovaných kontrol (Kontrola celého po íta a Kontrola súborov/prie inkov) a vyberte požadovanú kontrolu. Kontrola sa ihne spustí.
- Firewall kliknutím na túto možnos otvoríte kontextovú ponuku s rýchlym prístupom ku všetkým dostupným režimom Firewall. Ak si želáte zmeni aktuálne nastavený režim Firewall, vyberte si z preh adu a pre potvrdenie kliknite.
- **Kontroluje sa...** táto položka sa zobrazí len v prípade, ke je na po íta i práve prebieha kontrola. Tejto kontrole môžete potom nastavi prioritu, alebo ju môžete zastavi alebo pozastavi . Sú dostupné taktiež nasledovné akcie: *Nastavi prioritu pre všetky kontroly, Pozastavi všetky kontroly* alebo *Zastavi všetky kontroly*.
- Prihlási sa na stránku AVG MyAccount otvorí domovskú stránku MyAccount, na ktorej môžete spravova predplatné produktov, zaplati dodato nú ochranu, stiahnu inštala né súbory, skontrolova minulé objednávky a faktúry a spravova osobné informácie.
- Aktualizova teraz spustí okamžitú aktualizáciu.
- Pomocník otvorí súbor pomocníka na úvodnej strane.



3.3.6. AVG Advisor

Sú as **AVG Advisor** bola navrhnutá tak, aby detegovala problémy, ktoré môžu ohrozova váš po íta a na odporú anie akcií na riešenie daných situácií. **AVG Advisor** vidíte v podobe vysúvacieho kontextového okna nad panelom úloh. Služba deteguje pravdepodobnú **neznámu sie so známym názvom**. To sa obvykle týka len tých používate ov, ktorí sa pripájajú k rôznym sie am, oby ajne pomocou prenosných po íta ov. V prípade, že nová neznáma sie má rovnaký názov ako dobre známa a asto používaná sie *(napríklad Doma alebo MojeWifi)*, môže nasta omyl a nechtiac sa môžete pripoji do úplne neznámej a potenciálne nebezpe nej siete. **AVG Advisor** tomu môže predís tak, že vás varuje, že známy názov v skuto nosti ozna uje novú sie . Samozrejme, ak sa rozhodnete, že neznáma sie je bezpe ná, môžete ju uloži do zoznamu známych sietí **AVG Advisor**, aby v budúcnosti nebola znovu nahlasovaná.

Podporované internetové prehliada e

Táto funkcia funguje v nasledujúcich internetových prehliada och: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Opera, Safari.

3.3.7. AVG Akcelerátor

Služba **AVG Akcelerátor** umož uje stabilnejšie prehrávanie on-line videa a u ah uje alšie s ahovania. Ak prebieha akcelerácia videa, v paneli úloh vás upozorní kontextové okno.



3.4. Súčasti AVG

3.4.1. Ochrana počítača

Sú as Po íta sa týka dvoch hlavných bezpe nostných služieb: AntiVirus a Dátový trezor.

- AntiVirus sa skladá z kontrolného jadra, ktoré stráži všetky súbory, systémové oblasti po íta a a vymenite né médiá (disk flash a pod.) a kontroluje známe vírusy. Každý zistený vírus sa zablokuje, aby nemohol vykonáva žiadnu innos, a potom sa vymaže alebo sa premiestni do <u>Vírusového</u> trezora. Normálne tento proces ani nezbadáte, pretože rezidentná ochrana je "spustená v pozadí". Sú as AntiVirus používa tiež heuristickú kontrolu, pri ktorej sa v súboroch kontrolujú charakteristiky typické pre vírusy. To znamená, že sú as AntiVirus dokáže detegova nový, neznámy vírus, ak tento nový vírus obsahuje isté typické vlastnosti existujúcich vírusov. AVG Internet Security dokáže tiež analyzova a detegova spustite né aplikácie alebo knižnice DLL, ktoré by sa v systéme nemali nachádza (rôzne typy spyware, adware a pod.). AntiVirus alej kontroluje podozrivé záznamy v registri, do asné internetové súbory a spracuje všetky potenciálne škodlivé položky rovnakým spôsobom ako každú inú infekciu.
- Dátový trezor vám umož uje vytvára bezpe né virtuálne trezory na uchovávanie citlivých údajov.
 Obsah Dátového trezora je šifrovaný a chránený heslom, ktoré si vyberiete, aby k údajom nikto nemal prístup bez povolenia.





Ovládacie prvky dialógového okna

Ak chcete prepína medzi obomi as ami dialógového okna, sta í kliknú kdeko vek na príslušný servisný panel. Panel sa zvýrazní v svetlejšom odtieni modrej. V oboch astiach dialógového okna nájdete tieto ovládacie prvky. Ich funkcia je rovnaká bez oh adu na to, do ktorej bezpe nostnej služby patria (*AntiVirus alebo Dátový trezor*):

Zakázané/povolené – tla idlo môže pripomína semafor vzh adom aj funkciou. Kliknutím môžete prepína medzi jeho dvomi polohami. Zelená farba symbolizuje stav **Povolené**, o znamená, že bezpe nostná služba AntiVirus je aktívna a plne funk ná. ervená farba predstavuje stav **Zakázané**, t. j. služba je vypnutá. Ak nemáte dobrý dôvod na vypnutie služby, výrazne odporú ame, aby ste ponechali predvolené nastavenia pre všetky konfigurácie zabezpe enia. Predvolené nastavenia zaru ujú optimálny výkon aplikácie a maximálnu bezpe nos . Ak z nejakého dôvodu chcete vypnú službu, budete upozornení na možné riziká erveným varovným nápisom a oznámením faktu, že momentálne nie ste úplne chránení. **Nezabudnite, že by ste službu mali znovu aktivova o najskôr.**

Nastavenia – kliknutím na tla idlo budete presmerovaní na rozhranie <u>rozšírených nastavení</u>. Otvorí sa príslušné dialógové okno a budete môc nakonfigurova vybranú službu, t. j. <u>AntiVirus</u>. V rozšírených nastaveniach môžete upravi všetky konfigurácie každej bezpe nostnej služby **AVG Internet Security**, no akéko vek nastavenie odporú ame iba skúseným používate om!

Šípka – pomocou zelenej šípky v avej hornej asti dialógového okna sa vrátite naspä do <u>hlavného</u> používate ského rozhrania s preh adom sú astí.

Ako vytvori dátový trezor

V asti *Dátový trezor* dialógového okna *Ochrana po íta a* nájdete tla idlo *Vytvori trezor*. Kliknutím na tla idlo otvorte nové dialógové okno s rovnakým názvom, do ktorého môžete zada parametre plánovaného trezora. Vypl te všetky potrebné informácie a postupujte pod a pokynov v aplikácii:



Sav	G Internet Security			∈ ∞
+		Vytvoriť nový Dátový trezo	r	
	Názov trezoru: Vytvorte heslo: Zopakujte heslo: Pomôcka pre heslo:	My private documents	Výborné	
	Nezabudnite svoje v trezore.	heslo! Bez neho nebudete mať prístup k súbo	orom uloženým	
0				Ďalšie >

Najprv je potrebné zada názov trezora a vytvori silné heslo:

- Názov trezora ak chcete vytvori nový dátový trezor, najprv je potrebné vybra pre vhodný názov, aby ste ho rozpoznali. Ak sa delíte o po íta s ostatnými lenmi rodiny, môžete do zahrnú svoje meno a slovo ozna ujúce jeho obsah, napríklad Ockove e-maily.
- Vytvori heslo/Znovu zada heslo vytvorte heslo pre dátový trezor a napíšte ho do príslušných textových polí. Grafický indikátor vpravo vám oznámi, i je heslo slabé (pomerne jednoducho prelomite né pomocou špeciálnych softvérových nástrojov) alebo silné. Odporú ame zvoli si heslo s minimálne strednou silou. Heslo môžete urobi silnejším, ak bude obsahova ve ké písmená, ísla a iné znaky, ako napríklad bodky, poml ky, at . Ak chcete zabezpe i , že napíšete želané heslo správne, môžete zaškrtnú polí ko **Zobrazi heslo** (samozrejme, nikto iný sa nesmie pozera na vašu obrazovku).
- Pomôcka pre heslo dôrazne odporú ame, aby ste si vytvorili aj pomôcku pre heslo, ktorá vám pomôže spomenú si na v prípade, že by ste ho zabudli. Pamätajte, že Dátový trezor je ur ený na zabezpe enie súborov a umož uje k nim prístup len so zadaním hesla. Túto ochranu nemožno nijako obís a ak zabudnete heslo, nebudete ma prístup do dátového trezora!

Po zadaní všetkých požadovaných údajov do textových polí kliknite na tla idlo **alej** a pokra ujte alším krokom:



E AV	G Internet Sec	urity	- *
←	Vytv	voriť nový Dátový trezor – My private documents	
	Vyberte umiestneni	e a veľkosť trezoru.	
	Umiestnenie:	C:\Users\Administrator\Documents Prehľac	lávať
	Veľkosť:	200 MB (k dispozícii: 2 GB)	
		Neviete, akú veľkosť potrebujete? <u>Vyberte priečinok</u> so súbormi, ktorý plánujete do trezora.	e pridať
	Prístup:	🗹 Vytvoriť odkaz na pracovnej ploche	
		Pridať do obľúbených v Prieskumníkovi	
	Trezor b otvoríte a	ude uložený vo vybranom umiestnení ako: 😑 My private documents. Trezor ako iné súbory dvojitým kliknutím.	
?		Vytvoriť tre	гог
		zostaveni	e 16.81.7639

Toto dialógové okno poskytuje nasledovné možnosti konfigurácie:

- **Umiestnenie** uvádza, kde bude dátový trezor fyzicky umiestnený. Nájdite vhodné miesto na pevnom disku alebo ponechajte preddefinované umiestnenie v prie inku *Dokumenty*. Upozor ujeme, že ke dátový trezor vytvoríte, jeho umiestnenie už nemôžete zmeni.
- Ve kos môžete prednastavi ve kos dátového trezoru, ím sa vyhradí potrebné miesto na disku. Nastavená hodnota by nemala by príliš malá (*nedostato ná pre vaše potreby*) ani príliš ve ká (*aby trezor nezaberal zbyto ne prive a miesta na disku*). Ak už viete, o chcete do dátového trezora umiestni , môžete da všetky príslušné súbory do jedného prie inka a potom pomocou odkazu Vybra prie inok automaticky vypo íta celkovú ve kos . Ve kos však môžete neskôr zmeni pod a svojich potrieb.
- Prístup za iarkavacie polí ka v tejto asti umož ujú vytvori pohodlné skratky k dátovému trezoru.

Ako používa dátový trezor

Ke budete s nastaveniami spokojní, kliknite na tla idlo **Vytvori trezor**. Otvorí sa nové dialógové okno **Váš dátový trezor je teraz pripravený** a oznámi vám, že daný trezor je pripravený na ukladanie súborov. Práve teraz je trezor otvorený a môžete k nemu ihne pristupova. Pri každom alšom pokuse o prístup do trezora budete vyzvaní na odomknutie trezora pomocou hesla, ktoré ste ur ili:

👫 AVG. Inte	rnet Security		×
Vytvára sa N	ly private documen	ts	
)	
			Zrušiť

Pred použitím nového dátového trezora ho musíte najskôr otvori – kliknite na tla idlo **Otvori teraz**. Po otvorení sa dátový trezor objaví vo vašom po íta i ako nový virtuálny disk. V rozba ovacej ponuke mu prira te písmeno pod a vášho výberu (*budete môc vybera spomedzi aktuálne vo ných diskov*). Obvykle si nebudete môc vybra písmeno C (*zvy ajne priradené pevnému disku*), A (*disketová mechanika*) alebo D (*jednotka*)



diskov DVD). Pri každom odomknutí dátového trezora si môžete vybra iné dostupné písmeno.

Ako odomknú dátový trezor

Pri alšom pokuse o prístup do dátového trezora budete vyzvaní na odomknutie trezora pomocou hesla, ktoré ste ur ili:

AVG. Internet Security				
Odomknúť Dátový trezor				
Otvoriť ako: Heslo:	My private documer	nts (F:) 🔻		
	🗌 Zobraziť heslo	<u>Pomôcka</u>		
0		Odomknúť Zatvoriť		

Do textového po a s cie om overenia vašej osoby napíšte heslo a kliknite na tla idlo **Odomknú**. Ak potrebujete pripomenú heslo, kliknite na položku **Pomôcka**, ím zobrazíte pomôcku k heslu, ktorú ste si ur ili pri vytváraní dátového trezora. Nový dátový trezor sa zobrazí v preh ade vašich dátových trezorov ako ODOMKNUTÝ a budete môc pod a potreby pridáva a odstra ova súbory.

3.4.2. Ochrana prezerania webu

Ochrana prezerania webu sa skladá z dvoch služieb: LinkScanner Surf-Shield a Webový štít.

- LinkScanner Surf-Shield vás chráni pred narastajúcim po tom hrozieb typu "dnes je tu, zajtra je pre " na internete. Tieto hrozby sa môžu ukrýva na internetových stránkach akéhoko vek typu, od vládnych až po ve ké, od známych zna iek až po malé podniky, a len málokedy sa na týchto stránkach udržia viac ako 24 hodín. LinkScanner vás chráni tak, že analyzuje internetové stránky za všetkými odkazmi na internetovej stránke, ktorú prezeráte, a stará sa o to, aby boli bezpe né práve v momente, ke je to najviac dôležité v momente, ke sa chystáte kliknú na odkaz. LinkScanner Surf-Shield nie je ur ený na ochranu serverových platforiem!
- Webový štít je druh rezidentnej ochrany, ktorá pracuje v reálnom ase. Preh adáva obsah navštívených internetových stránok (a súborov, ktoré sa na nich môžu nachádza) ešte predtým, než sa zobrazia v internetovom prehliada i alebo stiahnu do po íta a. Webový štít zistí prítomnos nebezpe ného kódu JavaScript na stránke, ktorú sa práve chystáte navštívi, a neumožní stránku zobrazi. Zárove rozpozná škodlivý softvér, ktorý sa nachádza na tejto stránke, a ihne zastaví jeho s ahovanie, aby sa nikdy nedostal do po íta a. Táto ú inná ochrana zablokuje škodlivý kód každej webovej stránky, ktorú sa pokúšate otvori, a zabráni jeho stiahnutiu do po íta a. Ak je táto funkcia zapnutá a kliknete na odkaz alebo zadáte adresu URL nebezpe ných stránok, funkcia automaticky zablokuje otvorenie týchto webových stránok, aby vás chránila pred náhodným infikovaním. Je dôležite pamäta na to, že zneužité stránky môžu infikova váš po íta už len tým, že ich navštívite. Webový štít nie je ur ený na ochranu serverových platforiem!





Ovládacie prvky dialógového okna

Ak chcete prepína medzi obomi as ami dialógového okna, sta í kliknú kdeko vek na príslušný servisný panel. Panel sa zvýrazní v svetlejšom odtieni modrej. V oboch astiach dialógového okna nájdete tieto ovládacie prvky. Ich funkcia je rovnaká bez oh adu na to, do ktorej bezpe nostnej služby patria (*LinkScanner Surf-Shield alebo Webový štít*):

Zakázané/povolené – tla idlo môže pripomína semafor vzh adom aj funkciou. Kliknutím môžete prepína medzi jeho dvomi polohami. Zelená farba symbolizuje stav **Povolené**, o znamená, že bezpe nostná služba LinkScanner Surf-Shield/Webový štít je aktívna a plne funk ná. ervená farba predstavuje stav **Zakázané**, t. j. služba je vypnutá. Ak nemáte dobrý dôvod na vypnutie služby, výrazne odporú ame, aby ste ponechali predvolené nastavenia pre všetky konfigurácie zabezpe enia. Predvolené nastavenia zaru ujú optimálny výkon aplikácie a maximálnu bezpe nos . Ak z nejakého dôvodu chcete vypnú službu, budete upozornení na možné riziká erveným **varovným** nápisom a oznámením faktu, že momentálne nie ste úplne chránení. **Nezabudnite, že by ste službu mali znovu aktivova o najskôr.**

Nastavenia – kliknutím na tla idlo budete presmerovaní na rozhranie <u>rozšírených nastavení</u>. Otvorí sa príslušné dialógové okno a budete môc nakonfigurova vybranú službu, t. j. <u>LinkScanner Surf-Shield</u> alebo <u>Webový štít</u>. V rozšírených nastaveniach môžete upravi všetky konfigurácie každej bezpe nostnej služby **AVG Internet Security**, no akéko vek nastavenie odporú ame iba skúseným používate om!

Šípka – pomocou zelenej šípky v avej hornej asti dialógového okna sa vrátite naspä do <u>hlavného</u> používate ského rozhrania s preh adom sú astí.

3.4.3. Identity Protection

Sú as *Identity Protection* spúš a službu *Identity Shield*, ktorá neustále chráni vaše digitálne aktíva pred novými a neznámymi hrozbami na internete:

• *Identity Protection* je služba na ochranu pred malwarom, ktorá chráni pred všetkými druhmi malwaru (*spyware, softvérové roboty, krádež identity, at*.) s použitím technológií monitorovania správania



a poskytuje okamžitú ochranu pred novýmivírusmi. Identity Protection zabra uje páchate om po íta ovej trestnej innosti v oblasti odcudzenia identity, aby odcudzili vaše heslá, podrobnosti o bankových ú toch, ísla kreditných kariet a iné cenné osobné digitálne údaje zo všetkých druhov škodlivého softvéru *(malware)*, ktorý úto í na váš po íta . Zabezpe uje správne fungovanie všetkých spustených programov na po íta i alebo zdie anej sieti. Identity Protection zaznamenáva a blokuje podozrivé správanie a chráni po íta pred každým novým malware. Identity Protection chráni po íta pred novými a dokonca aj neznámymi hrozbami v reálnom ase. Monitoruje všetky procesy *(vrátane skrytých)* a viac ako 285 rôznych modelov správania a dokáže zisti , i sa v po íta i nevyskytuje nie o škodlivé. Preto dokáže odhali hrozby, ktoré ešte nie sú opísané vo vírusovej databáze. Ke sa do po íta a dostane neznámy kód, program ho ihne za ne sledova z h adiska škodlivého správania. Ak sa súbor ozna í ako škodlivý, Identity Protection presunie kód do <u>Vírusového trezora</u> a vráti spä všetky zmeny vykonané v systéme *(vloženie kódu, zmeny v registri, otvorenie portov a pod.).* Na dosiahnutie ochrany nemusíte spúš a kontrolu. Technológia má ve mi aktívny prístup, len zriedka sa musí aktualizova a vždy je v strehu.



Ovládacie prvky dialógového okna

V tomto dialógovom okne nájdete nasledujúce ovládacie prvky:

Zakázané/povolené – tla idlo môže pripomína semafor vzh adom aj funkciou. Kliknutím môžete prepína medzi jeho dvomi polohami. Zelená farba symbolizuje stav **Povolené**, o znamená, že bezpe nostná služba ldentity Protection je aktívna a plne funk ná. ervená farba predstavuje stav **Zakázané**, t. j. služba je vypnutá. Ak nemáte dobrý dôvod na vypnutie služby, výrazne odporú ame, aby ste ponechali predvolené nastavenia pre všetky konfigurácie zabezpe enia. Predvolené nastavenia zaru ujú optimálny výkon aplikácie a maximálnu bezpe nos . Ak z nejakého dôvodu chcete vypnú službu, budete upozornení na možné riziká erveným **varovným** nápisom a oznámením faktu, že momentálne nie ste úplne chránení. **Nezabudnite, že by ste službu mali znovu aktivova o najskôr.**

Nastavenia – kliknutím na tla idlo budete presmerovaní na rozhranie <u>rozšírených nastavení</u>. Otvorí sa príslušné dialógové okno a budete môc nakonfigurova vybranú službu, t. j. <u>Identity Protection</u>. V rozšírených nastaveniach môžete upravi všetky konfigurácie každej bezpe nostnej služby **AVG** Internet Security, no akéko vek nastavenie odporú ame iba skúseným používate om!



Šípka – pomocou zelenej šípky v avej hornej asti dialógového okna sa vrátite naspä do <u>hlavného</u> používate ského rozhrania s preh adom sú astí.

V AVG Internet Security nie je služba Identity Alert žia zahrnutá. Ak chcete používa tento typ ochrany, stla te tla idlo *Pre aktiváciu upgradujte*, ktoré vás presmeruje na príslušnú webovú stránku, kde si môžete zakúpi licenciu Identity Alert.

Berte, prosím, do úvahy, že aj v edíciách AVG Premium Security je služba Identity Alert momentálne dostupná iba vo vybraných oblastiach: USA, Spojené krá ovstvo, Kanada a Írsko.

3.4.4. Ochrana e-mailu

Sú as **Ochrana e-mailu** obsahuje nasledujúce dve služby zabezpe enia: **Kontrola pošty** a **Anti-Spam** (služba Anti-Spam je dostupná len v edíciách Internet/Premium Security).

- Kontrola pošty: Jeden z najbežnejších zdrojov vírusov a trójskych ko ov je e-mail. Ohrozenia typu phishing a spam alej zvyšujú riziko e-mailu. Bezplatné e-mailové ú ty sú náchylnejšie na prijímanie takýchto škodlivých e-mailov (pretože málok edy využívajú technológiu na ochranu pred nevyžiadanou poštou) a domáci používatelia sa v pomerne ve kej miere spoliehajú na tieto e-mailové schránky. Domáci používatelia, ktorí surfujú po neznámych stránkach a do online formulárov vyp ajú osobné údaje (napr. e-mailové adresy), sú vo zvýšenej miere vystavení útokom cez e-mail. Spolo nosti oby ajne využívajú hromadné emailové ú ty a používajú antispamové filtre, at ., aby toto riziko znížili. Sú as Ochrana e-mailu sa stará o kontrolu jednotlivých doru ených alebo odoslaných e-mailových správ a vždy, ke zistí prítomnos vírusu, ihne presunie správu do <u>Vírusového trezora</u>. Táto sú as dokáže zárove filtrova niektoré typy e-mailových príloh a prida text certifikácie k správam bez infekcie. Kontrola pošty nie je ur ená pre serverové platformy!
- Anti-Spam kontroluje všetku prichádzajúcu poštu a nechcené správy ozna í ako spam (Spam ozna uje nevyžiadanú poštu, ktorá vä šinou propaguje produkty i služby a ktorá je hromadne zasielaná na ve ké množstvo e-mailových adries sú asne. Podobné správy plnia poštové schránky príjemcov. Spam sa nevz ahuje na legálne komer né e-maily, s ktorými zákazníci súhlasia.). Anti-Spam dokáže zmeni predmet e-mailovej správy (ktorá bola ozna ená ako nevyžiadaná pošta) pridaním špeciálneho textového re azca. Môžete filtrova e-mailové správy v e-mailovom klientovi. Sú as Anti-Spam používa nieko ko metód analýzy na spracovanie jednotlivých e-mailových správ a prináša najvyššiu možnú úrove ochrany pred nevyžiadanými e-mailovými správami. Anti-Spam používa pravidelne aktualizovanú databázu na detekciu nevyžiadanej pošty. Rovnako môžete použi servery RBL (verejné databázy e-mailových adries "známych odosielate ov spamu") a ru ne prida e-mailové adresy do vlastného zoznamu povolených (nikdy neozna i ako spam) a zoznamu blokovaných (vždy ozna i ako spam) adries.





Ovládacie prvky dialógového okna

Ak chcete prepína medzi obomi as ami dialógového okna, sta í kliknú kdeko vek na príslušný servisný panel. Panel sa zvýrazní v svetlejšom odtieni modrej. V oboch astiach dialógového okna nájdete tieto ovládacie prvky. Ich funkcia je rovnaká bez oh adu na to, do ktorej bezpe nostnej služby patria (Kontrola pošty alebo Anti-Spam):

Zakázané/povolené – tla idlo môže pripomína semafor vzh adom aj funkciou. Kliknutím môžete prepína medzi jeho dvomi polohami. Zelená farba symbolizuje stav **Povolené**, o znamená, že bezpe nostná služba je aktívna a plne funk ná. ervená farba predstavuje stav **Zakázané**, t. j. služba je vypnutá. Ak nemáte dobrý dôvod na vypnutie služby, výrazne odporú ame, aby ste ponechali predvolené nastavenia pre všetky konfigurácie zabezpe enia. Predvolené nastavenia zaru ujú optimálny výkon aplikácie a maximálnu bezpe nos . Ak z nejakého dôvodu chcete vypnú službu, budete upozornení na možné riziká erveným varovným nápisom a oznámením faktu, že momentálne nie ste úplne chránení. **Nezabudnite, že by ste službu mali znovu aktivova o najskôr**.

Nastavenia – kliknutím na tla idlo budete presmerovaní na rozhranie <u>rozšírených nastavení</u>. Otvorí sa príslušné dialógové okno a budete môc nakonfigurova vybranú službu, t. j. <u>Kontrola pošty</u> alebo Anti-Spam. V rozšírených nastaveniach môžete upravi všetky konfigurácie každej bezpe nostnej služby **AVG Internet Security**, no akéko vek nastavenie odporú ame iba skúseným používate om!

Šípka – pomocou zelenej šípky v avej hornej asti dialógového okna sa vrátite naspä do <u>hlavného</u> používate ského rozhrania s preh adom sú astí.

3.4.5. Firewall

Firewall je systém, ktorý presadzuje zásady riadenia prístupu medzi dvoma alebo viacerými sie ami blokovaním, resp. povolením prenosov. Firewall má skupinu pravidiel, ktoré chránia internú sie pred útokmi *zvonka (zvy ajne z internetu)* a riadi komunikáciu na každom jednom sie ovom porte. Komunikácia sa vyhodnotí pod a zadefinovaných pravidiel, a potom sa bu povolí alebo zakáže. Ke Firewall zistí pokus o preniknutie do systému, zablokuje ho a nedovolí narušite ovi vstúpi do po íta a. Firewall je nastavený tak, aby umož oval alebo blokoval internú alebo externú komunikáciu *(oboma smermi, dnu aj von)* na definovaných portoch a pre definované softvérové aplikácie. Firewall sa môže nastavi napríklad tak, aby umož oval tok



webových dát smerom dnu a von, len ke sa používa Microsoft Explorer. Každý pokus o prenos webových dát iným prehliada om sa zablokuje. Chráni informácie, ktoré vás môžu osobne identifikova, pred odoslaním z vášho po íta a bez vášho povolenia. Kontroluje ako váš po íta vymie a údaje s ostatnými po íta mi na Internete alebo v lokálnej sieti. V rámci organizácie Firewall chráni samostatné po íta e pred útokmi interných používate ov na ostatné po íta e v sieti.

V aplikácii **AVG Internet Security** kontroluje *Firewall* všetky prenosy na každom sie ovom porte po íta a. Firewall na základe vymedzených pravidiel vyhodnocuje aplikácie, ktoré sa bu spúš ajú v po íta i *(a chcú sa pripoji k internetu/lokálnej sieti)*, alebo ktoré sa približujú k po íta u zvonku a snažia sa k nemu pripoji . Pre každú z týchto aplikácií potom Firewall bu povolí, alebo zakáže komunikáciu na sie ových portoch. Ak je aplikácia neznáma *(teda nemá žiadne zadefinované pravidlá Firewallu)*, sú as Firewall sa vás predvolene spýta, i chcete blokova alebo povoli tento pokus o komunikáciu.

Sú as AVG Firewall nie je ur ená na ochranu serverových platforiem!

Odporú anie: Vo všeobecnosti sa neodporú a používa viac ako jeden firewall na tom istom po íta i. Zabezpe enie po íta a nie je vyššie, ak nainštalujete viac firewallov. Vzniká však vyššia pravdepodobnos, že medzi týmito dvomi aplikáciami nastane konflikt. Preto vám odporú ame, aby ste používali len jeden firewall na po íta i a vypli všetky ostatné, aby sa eliminovalo riziko vzniku konfliktu a súvisiacich problémov.

✓ Vylepšený Firewall ✓ Režím brány firewall: Zmeniť AUTOMATICKY Zdieťanie súborov a tlačiarní: Zmeniť POVOLENÉ Pripojené k: Network 9 OBNOVIŤ PÔVODNÉ NASTAVENIA ✓	Savg. Intern	et Security			- ×
Režim brány firewall: ZMENIŤ AUTOMATICKY Zdieťanie súborov a tlačiarní: ZMENIŤ POVOLENÉ Pripojené k: Network 9 OBNOVIŤ PÔVODNÉ NASTAVENIA COBNOVIŤ PÔVODNÉ NASTAVENIA	←		Vylepšený Firewall		
OBNOVIŤ PÔVODNÉ NASTAVENIA			Režim brány firewall: AUTOMATICKY Zdieťanie súborov a tlačiarní: POVOLENÉ Pripojené k: Network 9	ZMENIŤ ZMENIŤ	
			OBNOVIŤ PÔVODNÉ NASTAVENIA	¢	
Znemožňuje hakerom prístup k súkromným údajom na vašom počítači.			e hakerom prístup k súkromným údajom na v počítači.		

Poznámka: Po inštalácii AVG Internet Security môže sú as Firewall požadova reštartovanie po íta a. V tomto prípade sa zobrazí dialógové okno sú asti s informáciou, že je potrebné reštartovanie. Priamo v dialógovom okne nájdete tla idlo **Reštartova teraz**. Až do reštartovania nebude sú as Firewall plne aktivovaná. Taktiež bude v dialógovom okne vypnutá možnos úprav. Venujte varovaniu pozornos a o najskôr reštartujte po íta !

Dostupné režimy Firewallu

Firewall vám umož uje zadefinova špecifické pravidlá zabezpe enia na základe toho, i sa váš po íta nachádza v doméne alebo i ide o samostatný po íta alebo dokonca notebook. Každá z týchto možností si vyžaduje inú úrove ochrany a jednotlivé úrovne patria do príslušných režimov. V krátkosti je režim Firewallu špecifickou konfiguráciou sú asti Firewall a môžete použi nieko ko takýchto vopred definovaných konfigurácií.



- Automaticky v tomto režime Firewall automaticky spracúva všetky sie ové prenosy. Z vašej strany nebudú požadované žiadne rozhodnutia. Firewall umožní pripojenie všetkých známych aplikácií a sú asne s tým sa vytvorí pre aplikáciu pravidlo, ktoré ur í, i sa aplikácia môže v budúcnosti kedyko vek pripoji . Pre iné aplikácie sú as Firewall pod a správania aplikácie rozhodne, i sa má pripojenie povoli , alebo zablokova . V takej situácii sa však pravidlo nevytvorí a aplikácia sa bude kontrolova pri každom opätovnom pokuse o pripojenie. Automatický režim celkovo neruší a odporú a sa pre vä šinu používate ov.
- Interaktívny tento režim je praktický, ak si želáte kontrolova všetky sie ové prenosy z a do vášho po íta a. Firewall ich bude sledova a upozorní vás na každý pokus o komunikáciu alebo prenos dát, ím vám umožní povoli alebo zablokova daný pokus, ako to uznáte za vhodné. Odporú a sa len pokro ilým používate om.
- **Blokova prístup k internetu** internetové pripojenie bude úplne zablokované, nebudete ma prístup k internetu a nikto zvonku nebude ma prístup k vášmu po íta u. Len pre zvláštne a krátkodobé použitie.
- Deaktivova ochranu sú as ou Firewall (neodporú a sa) vypnutím povolíte všetky sie ové prenosy z a do vášho po íta a. U iníte ho tak zranite ným vo i útokom hackerov. Vo bu tejto možnosti vždy starostlivo zvážte.

Upozor ujeme na špeciálny automatický režim, ktorý je tiež k dispozícii v rámci Firewallu. Tento režim sa v tichosti aktivuje vtedy, ak sa sú asti <u>Po íta</u> alebo <u>Identity Protection</u> vypnú, a po íta bude preto zranite nejší. V takých prípadoch Firewall automaticky povolí pripojenie iba známym a úplne bezpe ným aplikáciám. Pri všetkých ostatných bude od vás vyžadova rozhodnutie. Cie om je nahradi deaktivované sú asti ochrany a udrža po íta v bezpe í.

Ve mi dôrazne vám odporú ame, aby ste Firewall úplne nevypínali. Ak však vyvstane potreba a sú as Firewall musíte skuto ne deaktivova, môžete tak urobi pomocou výberu režimu Vypnú ochranu sú as ou Firewall zo zoznamu dostupných režimov sú asti Firewall vyššie.

Ovládacie prvky dialógového okna

Dialógové okno obsahuje preh ad základných údajov o stave sú asti Firewall:

- **Režim sú asti Firewall** poskytuje informácie o aktuálne zvolenom režime Firewallu. Tla idlom **Zmeni** ved a uvedených údajov prepnete na rozhranie <u>nastavení sú asti Firewall</u>, pokia chcete zmeni aktuálny režim na alší (*popis a odporú anie týkajúce sa profilov Firewallu nájdete v predchádzajúcom odseku*).
- Zdie anie súborov a tla iarní informuje o tom, i je aktuálne povolené zdie anie súborov a tla iarní (*v oboch smeroch*). Zdie anie súborov a tla iarní v podstate znamená zdie anie akýchko vek súborov alebo prie inkov, ktoré ste ozna ili vo Windowse ako "Zdie ané", spolo ných diskových jednotiek, tla iarní, skenerov a všetkých podobných zariadení. Zdie anie takýchto položiek je želané len v rámci sietí, ktoré môžu by považované za bezpe né (*napríklad v domácnosti, v práci i v škole*). Ke ste však pripojení vo verejnej sieti (*ako napríklad Wi-Fi sie na letisku alebo v internetovej kaviarni*), nemusíte si žela ni zdie a .
- Pripojené k poskytuje údaje o názve siete, ku ktorej ste práve pripojení. Vo Windowse XP názov siete zodpovedá ozna eniu, ktoré ste pre u vybrali pri prvom pripojení k nej. Vo Windowse Vista a novšom sa názov siete preberá automaticky z Centra sietí a zdie ania.
- Obnovi konfiguráciu stla ením tohto tla idla sa prepíše používaná konfigurácia sú asti Firewall



a obnoví sa predvolená konfigurácia na základe automatickej detekcie.

Toto dialógové okno pozostáva z nasledujúcich grafických ovládacích prvkov.

Nastavenia – kliknutím na tla idlo budete presmerovaní na kontextovú ponuku, ktorá ponúka dve možnosti:

- Rozšírené nastavenia táto možnos vás presmeruje na rozhranie <u>Nastavenia sú asti</u> <u>Firewall</u>, kde môžete upravi celú konfiguráciu Firewallu. Pamätajte však na to, že akúko vek konfiguráciu by mali vykonáva len skúsení používatelia!
- Odstráni ochranu sú as ou Firewall po výbere tejto možnosti bude odinštalovaná sú as Firewall, o môže oslabi vašu bezpe nostnú ochranu. Ak chcete aj napriek tomu odstráni sú as Firewall, potvr te svoje rozhodnutie a sú as sa úplne odinštaluje.

Šípka – pomocou zelenej šípky v avej hornej asti dialógového okna sa vrátite naspä do <u>hlavného</u> používate ského rozhrania s preh adom sú astí.

3.4.6. PC Analyzer

PC Analyzer je vyspelý nástroj na podrobnú analýzu a opravu systému, ktorý sa používa na h adanie možností, ako zvýši rýchlos po íta a a zlepši jeho celkový výkon. Otvára sa prostredníctvom tla idla **Opravi výkon**, ktoré sa nachádza v <u>hlavnom dialógovom okne používate ského rozhrania</u> alebo prostredníctvom rovnakej možnosti uvedenej v kontextovej ponuke <u>ikony AVG v paneli úloh</u>. Potom si budete môc pozrie priebeh analýzy a výsledky priamo v tabu ke:

.	VG Internet Security		÷ 8
÷		PC Analyzer	
	😪 Súčasť PC Analyzer dokončila analýzu.		
	Kategória	Výsledky	Kritickosť
	Chyby v databáze Registry Chyby vplývajúce na stabilitu systému	Zistených 106 chýb Podrobnosti	
	Nevyžiadané súbory Tieto súbory zaberajú miesto na disku	Zistených 495 chýb Podrobnosti	
	Fragmentácia Znižuje prístupovú rýchlosť disku	Fragmentácia 17% Podrobnosti	
	Poškodené odkazy Spomaľuje kontrolu v Prieskumníkovi	Zistených 29 chýb Podrobnosti	
	Prevezmite si novú verziu programu <u>AVG PC</u> zakúpte 12-mesačnú verziu bez obmedzení.	<u>TuneUp</u> a odstráňte chyby raz	zadarmo, alebo si Opraviť teraz

Umož uje analyzova tieto oblasti: chyby v databáze Registry, nevyžiadané súbory, fragmentácia a poškodené odkazy:

- Chyby v databáze Registry informujú o po te chýb v databáze Registry opera ného systému Windows, ktoré môžu spoma ova váš po íta alebo spôsobova zobrazenie chybových hlásení.
- Nevyžiadané súbory informujú o po te súborov, ktoré zaberajú miesto na disku, a ktoré sa



pravdepodobne môžu vymaza . Zvy ajne ide o mnohé typy do asných súborov a súbory v Koši.

- **Fragmentácia** vypo íta podiel pevného disku, ktorý je fragmentovaný, t. j. používal sa dlhý as a vä šina súborov je umiestnená na rôznych miestach fyzického disku.
- Poškodené odkazy wh adá odkazy, ktoré už nie sú funk né, vedú na neexistujúce miesta at .

Preh ad výsledkov informuje o po te detegovaných systémových problémov, ktoré sú klasifikované pod a príslušnej testovanej kategórie. Výsledky analýzy sa zobrazia aj v grafickej podobe na osi v st pci **Závažnos**.

Ovládacie tla idlá

- **Zastavi analýzu** (*zobrazí* sa po as spustenej analýzy) stla ením tohto tla idla sa ihne preruší analýza po íta a.
- Inštalova na opravu (zobrazí sa po dokon ení analýzy) utujeme, ale funkcia PC Analyzer v rámci AVG Internet Security je obmedzená na analýzu sú asného stavu vášho po íta a. AVG však poskytuje vyspelý nástroj na podrobnú analýzu a opravu systému, ktorý sa používa na h adanie možností, ako zvýši rýchlos po íta a a zlepši jeho celkový výkon. Kliknite na tla idlo s logom a budete presmerovaní na vyhradenú webovú stránku pre alšie informácie.

3.5. Rozšírené nastavenia AVG

Dialógové okno s rozšírenou konfiguráciou produktu **AVG Internet Security** otvorí nové okno s názvom **Rozšírené nastavenia programu AVG**. Toto okno je rozdelené na dve asti: v avej asti sa nachádza stromová štruktúra, ktorá sa používa na navigovanie k možnostiam konfigurácie programu. Zvolením sú asti, ktorej konfiguráciu chcete zmeni (*alebo jej konkrétnej asti*), otvorte dialógové okno editovania v pravej asti okna.



3.5.1. Vzhľad

Prvá položka v naviga nej štruktúre, *Vzh ad*, sa týka všeobecných nastavení používate ského rozhrania AVG Internet Security a niektorých základných možností správania sa aplikácie:

AVG Internet Security	Rozšírené nastavenia	
Vzhlad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu	Výber jazyka Aplikácia sa musí reštartovať pre použitie zmien jazyka. Zvoliť jazyk používateľského rozhrania: Slovenčina	
Identity Protection Kontroly Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvolby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Oznámenia na paneli úloh Zobraziť informácie systémového pozadia Oznámenia o aktualizácii Oznámenia automatického odstraňovania hrozieb súčasti Rezidentného štíta Oznámenia kontroly Oznámenia súčasti Firewallu Body pripojenia do siete Zablokované aplikácie Oznámenia súčasti Kontroly pošty Oznámenia súčasti AVG Advisor Kontextová ponuka	E
Predvolené	💡 OK 🛛 🖉 Použit	ſ

Výber jazyka

V asti *Výber jazyka* môžete v rozba ovacej ponuke vybra požadovaný jazyk. Vybraný jazyk sa potom použije pre celé <u>používate ské rozhranie</u> **AVG Internet Security**. V rozba ovacej ponuke sa nachádzajú len tie jazyky, ktoré ste už nainštalovali po as procesu inštalácie, plus angli tina (*tá sa inštaluje štandardne*). Zmenu jazyka **AVG Internet Security** dokon íte reštartovaním aplikácie. Postupujte pod a nasledujúcich pokynov:

- V rozba ovacej ponuke vyberte požadovaný jazyk aplikácie
- Potvr te výber stla ením tla idla Použi (v pravom hornom rohu dialógového ok na)
- Potvr te stla ením tla idla OK
- Zobrazí sa nové dialógové okno s informáciami o zmene jazyka aplikácie a potrebe reštartova AVG Internet Security
- Stla ením tla idla Reštartova AVG teraz súhlasíte s reštartovaním programu. Po kajte chví u, kým sa zmena jazyka prejaví:





Oznámenia na paneli úloh

V tejto asti môžete zruši zobrazovanie oznámení v paneli úloh o stave aplikácie **AVG Internet Security**. V predvolenom nastavení je zobrazovanie oznámení v paneli úloh povolené. Dôrazne odporú ame toto nastavenie nemeni ! Systémové oznámenia informujú napríklad o spustení kontroly, spustení aktualizácie procesu alebo o zmene sú asti **AVG Internet Security**. Týmto oznámeniam by ste rozhodne mali venova pozornos.

Ak sa však z nejakého dôvodu rozhodnete tieto informácie nezobrazova alebo ak chcete zobrazi iba niektoré oznámenia (*týkajúce sa konkrétnej sú asti AVG Internet Security*), môžete definova a ur i vlastné predvo by ozna ením/zrušením ozna enia príslušných možností:

- Zobrazova oznámenia v paneli úloh (predvolene zapnuté) predvolene sa zobrazujú všetky oznámenia. Ak chcete úplne vypnú zobrazovanie všetkých oznámení, zrušte za iarknutie tejto položky. Po zapnutí môžete alej vybra konkrétne oznámenia, ktoré sa majú zobrazova :
 - Oznámenia o <u>aktualizáciách</u> (predvolene zapnuté) rozhodnite sa, i sa majú zobrazova informácie týkajúce sa spustenia, postupu a dokon enia procesu aktualizácie AVG Internet Security.
 - Oznámenia automatického odstra ovania hrozieb Rezidentným štítom (predvolene zapnuté) rozhodnite sa, i sa majú alebo nemajú zobrazova informácie súvisiace s procesmi ukladania, kopírovania a otvárania súborov (toto nastavenie sa zobrazuje, len ke je v sú asti Rezidentný štít zapnutá možnos Lie i automaticky).
 - Oznámenia o <u>kontrole</u> (predvolene zapnuté) rozhodnite sa, i sa majú zobrazova informácie pri automatickom spustení plánu kontroly, jeho priebehu a výsledkoch.
 - Oznámenia sú asti Firewall (predvolene zapnuté) rozhodnite sa, i by sa mali zobrazova informácie súvisiace so stavom a procesmi sú asti Firewall, ako sú upozornenia o zapnutí alebo vypnutí sú asti, možné blokovanie prenosov at . Na tomto mieste môžete ur i dve alšie možnosti (podrobnejšie vysvetlenie každej z nich nájdete v kapitole <u>Firewall</u> v tomto dokumente):

- Body pripojenia do siete (predvolene vypnuté) – pri pripájaní do siete vás sú as Firewall informuje o tom, i ide o známu sie, a aké budú nastavenia zdie ania súborov a tla iarní.

– Blokované aplikácie (predvolene zapnuté) – ak sa do siete pokúša pripoji neznáma alebo podozrivá aplikácia, sú as Firewall zablokuje tento pokus a zobrazí oznámenie. To je užito né, aby ste boli informovaní, preto odporú ame necha túto funkciu vždy zapnutú.

- Oznámenia <u>Kontroly pošty</u> (predvolene zapnuté) rozhodnite sa, i sa majú zobrazova informácie po každej kontrole prichádzajúcich a odchádzajúcich e-mailových správ.
- Štatistické oznámenia (predvolene zapnuté) nechajte polí ko za iarknuté, ak sa majú zobrazova pravidelné štatistické preh adové oznámenia va paneli úloh.
- Oznámenia AVG Advisor (predvolene zapnuté) rozhodnite sa, i sa informácie o aktivite AVG Advisor majú zobrazova v paneli úloh.



Režim hrania

Táto funkcia programu AVG sa používa v súvislosti s aplikáciami spustenými na celú obrazovku, ktorých spustenie by sa mohlo naruši (*aplikácia by sa minimalizovala alebo by sa porušila grafika*) zobrazením informa nej bubliny programu AVG (*ktorá sa zobrazí napr. pri spustení plánu kontroly*). Ak sa chcete vyhnú podobným situáciám, nechajte za iarkavacie polí ko možnosti **Povoli režim hrania, ak beží aplikácia v režime na celú obrazovku** ozna ené (*predvolené nastavenie*).

3.5.2. Zvuky

Dialógové okno **Nastavenia zvukov** sa používa na zapnutie zvukových upozornení informujúcich o konkrétnych innostiach programu **AVG Internet Security**:

AVG Internet Security	v Rozšírené nastavenia	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana prezerania webu Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvotby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Nastavenia zvukov Povoliť oznamovanie udalostí zvukom (túto možnosť definuje používateľ) Neprehrávať zvuky, keď je otvorená aplikácia na celú obrazovku Udalosť Voječana Verehrávať zvuky, keď je otvorená aplikácia na celú obrazovku Udalosť Voječana Verehrávať zvuky, keď je otvorená aplikácia na celú obrazovku Udalosť Súbor Prehľadáva Prehľadáva Prehľadáva Vymaza Kontrola sa začala Kontrola dokončená Kontrola dokončená Ci<program files\avg\av\s<="" li=""> Vymaza Vymaza </program> Upozornenie Rezidentného štíta Ci <program files\avg\av\s<="" td=""> Aktualizácia spustená Aktualizácia dokončená Aktualizácia súčasti Aktualizáci Ci<program files\avg\av\s<="" td=""></program></program>	ať ť
Predvolené	🕑 OK Zrušiť 🖉 Použ	Êiť

Tieto nastavenia sú platné len pre ú et aktuálneho používate a. To znamená, že každý používate na po íta i bude ma svoje vlastné nastavenia zvukov. Ak chcete povoli zvukové oznamy, nechajte ozna enú možnos **Povoli oznamovanie udalostí zvukom** (táto možnos je predvolene zapnutá), aby ste aktivovali zoznam všetkých dôležitých inností. alej môžete ozna i možnos **Neprehráva zvuky, ke je aktívna aplikácia na celú obrazovku**, ak chcete potla i zvukové upozornenia v situáciách, ke by mohli vyrušova (pozrite si tiež as Režim hry v kapitole <u>Rozšírené nastavenia/Vzh ad</u> v tomto dokumente).

Ovládacie tla idlá

- Preh adáva … po ozna ení príslušnej udalosti zo zoznamu pomocou tla idla Preh adáva nájdete na disku požadovaný zvukový súbor, ktorý chcete udalosti priradi . (Upozor ujeme, že v sú asnosti sú podporované iba zvuky vo formáte *.wav!)
- Prehra ak si chcete vypo u zvolený zvuk, zvýraznite udalos v zozname a stla te tla idlo Prehra .



• Vymaza - na odstránenie zvuku priradeného ku konkrétnej udalosti použite tla idlo Vymaza .

3.5.3. Dočasne vypnúť ochranu AVG

Dialógové okno *Do asne vypnú ochranu AVG* umož uje naraz vypnú celú ochranu, ktorú zais uje AVG Internet Security.

Nepoužívajte túto možnos, ak to nie je naozaj nevyhnutné!

5	AVG Internet Security	Rozšírené nastavenia	×
	Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Dočasne vypnúť ochranu AVG Použitie tejto možnosti sa neodporúča . Použite ju len v prípade, keď sa stretnete s problémami s inštaláciou softvéru alebo pri riešení technických problémov. Dočasne vypnúť ochranu AVG	
?		🚱 OK Zrušiť 🛞 Použiť	

Vo vä šine prípadov **nie je potrebné** deaktivova **AVG Internet Security** pred inštaláciou nového softvéru alebo ovláda ov, a to ani v prípade, ke inštala ný program alebo sprievodca inštaláciou softvéru odporú a, aby sa najskôr zatvorili spustené programy a aplikácie z dôvodu možného nežiaduceho prerušenia procesu inštalácie. Ak skuto ne budete ma pri inštalácii problémy, pokúste sa najskôr <u>deaktivova</u> rezidentnú ochranu (v dialógovom okne, do ktorého smeruje odkaz, zrušte za iarknutie položky **Povoli Rezidentný štít**). Ak musíte do asne vypnú ochranu **AVG Internet Security**, znova ju zapnite bezprostredne po dokon ení úloh, pre ktoré ste ju vypli. Ak ste pripojení na internet alebo k sieti v ase, ke je antivírusový softvér vypnutý, vás po íta nie je chránený pred útokmi.



Ako vypnú ochranu AVG

Ozna te za iarkavacie polí ko **Do asne vypnú ochranu AVG** a potvr te vo bu stla ením tla idla **Použi**. V novom otvorenom dialógovom okne **Do asne vypnú ochranu AVG** zadajte as, na aký chcete vypnú ochranu **AVG Internet Security**. V predvolenom nastavení sa ochrana vypne na 10 minút, o by malo sta i na dokon enie bežných úloh, ako je inštalácia nového softvéru a pod. Môžete sa rozhodnú pre dlhší asový úsek, ale táto možnos sa neodporú a, ak to nie naozaj potrebné. Potom sa všetky vypnuté sú asti automaticky znovu aktivujú. Nanajvýš môžete vypnú ochranu AVG až do najbližšieho reštartovania po íta a. Samostatnú možnos vypnutia sú asti *Firewall* nájdete v dialógovom okne **Do asne vypnú ochranu AVG**. Ak tak chcete urobi , ozna te polí ko **Deaktivova ochranu sú as ou Firewall**.

AVG. Internet Security					
① Dočasne vypne ochranu AVG					
Upozornenie: Dočasne vypínate ochranu AVG. Počítač nebude chránený pred hrozbami, keď je súčasť AVG vypnutá. Nižšie nastavte dobu, počas ktorej bude súčasť vypnutá. Na konci tejto doby sa znova zapne ochrana počítača. Ochranu môžete znova zapnúť kedykoľvek kliknutím pravým tlačidlom na ikonu AVG na paneli úloh a výberom možnosti "Zapnúť ochranu AVG".					
Vypnúť ochranu AVG na: 10 minút	T				
🗌 Vypnúť ochranu Firewall					
0	💡 OK Zrušiť				

3.5.4. Ochrana počítača

3.5.4.1. AntiVirus

AntiVirus spolu s **Rezidentným štítom** nepretržite chránia váš po íta pred všetkými známymi druhmi vírusov, spyware a malware (vrátane takzvaného spiaceho alebo neaktívneho malware, o je malware, ktorý bol stiahnutý, ale nebol ešte aktivovaný).



AVG Internet Security	Rozšírené nastavenia	
 Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Anti-Rootkit Vyrovnávací server Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete 	 AntiVirus nastavenia Povoliť Rezidentný štít Opýtať sa ma pred odstránením hrozieb Nahlásiť potenciálne nežiaduce aplikácie a spywarové hrozby Nahlásiť rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich aplikácií Kontrolovať súbory pri zatváraní Kontrolovať v bootovacom sektore odstrániteľných médií Použiť heuristickú analýzu Kontrolovať súbory uvedené v registroch Zapnúť dôkladnú kontrolu Zapnúť ochranu okamžitých správ a preberaní cez siete P2P 	
Predvolené	🛛 🎯 0K 🔤 Zrušiť	🖗 Použiť

Dialógové okno **Nastavenia sú asti Rezidentný štít** umož uje úplne aktivova alebo vypnú rezidentnú ochranu za iarknutím/zrušením za iarknutia položky **Povoli Rezidentný štít** (táto funkcia je predvolene zapnutá). Okrem toho môžete ur i , ktoré funkcie rezidentnej ochrany chcete aktivova :

- Opýta sa ma pred odstránením hrozieb (predvolene zapnuté) za iarknite pre zabezpe enie, že Rezidentný štít nebude vykonáva žiadne akcie automaticky, a namiesto toho zobrazí dialógové okno popisujúce detegovanú hrozbu a umožní vám tak rozhodnú sa, aká akcia by mala by vykonaná. Ak ponecháte polí ko neza iarknuté, AVG Internet Security bude automaticky lie i infekcie, a ak to nebude možné, bude objekt premiestnený do <u>Vírusového trezora</u>.
- Nahlási potenciálne nežiaduce aplikácie a hrozby spyware (predvolene zapnuté) za iarknite toto polí ko, ak chcete aktivova kontrolu spyware a vírusov. Spyware predstavuje pochybnú kategóriu malware: aj ke v bežných prípadoch predstavuje bezpe nostné riziko, niektoré tieto programy môžu by nainštalované úmyselne. Odporú ame vám, aby ste nechali túto funkciu zapnutú, pretože zvyšuje úrove zabezpe enia po íta a.
- Hlási rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich programov (predvolene vypnuté) za iarknite toto polí ko, ak sa má detegova rozšírená skupina spywaru: programov, ktoré sú úplne v poriadku a neškodné, ke sa získajú priamo od výrobcu, ale neskôr sa dajú zneuži na škodlivé ú ely. Toto je alšie opatrenie, ktoré ešte viac zvyšuje úrove zabezpe enia po íta a, ale môže blokova legitímne programy, a preto je táto funkcia predvolene vypnutá.
- Kontrolova súbory pri zatváraní (predvolene vypnuté) kontrola pri zatvorení zabezpe í, že AVG skontroluje aktívne objekty (napr. aplikácie, dokumenty, at .), ke sa otvárajú alebo zatvárajú; táto funkcia pomáha chráni po íta pred niektorými druhmi sofistikovaných vírusov.
- Kontrolova v bootovacom sektore odstránite ných médií (predvolene zapnuté) ozna te túto možnos, ak sa majú kontrolova zavádzacie sektory pripojených USB k ú ov, externých diskových jednotiek a iných odstránite ných médií z h adiska výskytu hrozieb.



- **Použi heuristickú analýzu** (predvolene zapnuté) na detekciu sa použije heuristická analýza (dynamická emulácia inštrukcií kontrolovaného objektu v prostredí virtuálneho po íta a).
- Kontrolova súbory uvedené v registroch (predvolene zapnuté) tento parameter ur uje, že AVG bude kontrolova všetky spustite né súbory pridané do registra na spúš anie pri štarte po íta a, aby sa známa infekcia nemohla spusti pri alšom spustení po íta a.
- **Zapnú dôkladnú kontrolu** (predvolene vypnuté) v ur itých situáciách (napr. v stave mimoriadnej núdze) môžete za iarknutím tohto polí ka aktivova algoritmus najdôkladnejšej kontroly, ktorý skontroluje všetky možné nebezpe né objekty do h bky. Upozor ujeme však, že tento spôsob je náro ný na as.
- Zapnú ochranu okamžitých správ a s ahovaní cez siete P2P (predvolene zapnuté) za iarknite toto polí ko, ak chcete overi, že komunikácie cez okamžité správy (t. j. AIM, Yahoo!, ICQ, Skype, MSN Messenger, at .) a dáta stiahnuté sie ami typu peer-to-peer (siete umož ujúce priame pripojenie medzi klientmi bez serverov, ktoré môžu by nebezpe né. Oby ajne sa používajú na zdie anie hudobných súborov) neobsahujú vírusy.

Poznámka: Ak je AVG nainštalované vo Windowse 10, nachádza sa v zozname jedna položka navyše, nazvaná **Aktivova Windows Antimalware Scan Interface (AMSI) pre dôkladnejšie kontroly softvéru** – táto funkcia zlepšuje ochranu pred vírusmi, ke že umož uje Windowsu a AVG užšie spolupracova pri odha ovaní škodlivého kódu, v aka omu je ochrana spo ahlivejšia a znižuje sa po et nesprávnych detekcií.

V dialógovom okne *Súbory kontrolované Rezidentným štítom* môžete nastavi, ktoré súbory sa budú kontrolova (*pod a konkrétnych prípon*):

	AVG. Internet Security	v Rozšírené nastavenia	
	Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača	Súbory kontrolované Rezidentným štítom O Kontrolovať všetky súbory Vyradiť súbory s nasledujúcimi príponami z kontroly:	
	AntiVirus Nastavenia pre odborníkov Anti-Rootkit Vyrovnávací server		* *
•	Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Identity Protection Kontroly	 Kontrolovať infikovateľné súbory a zvolené typy dokumentov Vždy kontrolovať súbory s nasledujúcimi príponami: 	
	Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	386;A3X;ASP;AU3;BAT;BIN;BMP;B00;CAT;CHM;CLA;CLAS*;CMD;CNM;COM;C PL;DAT;DEV;DLL;D0*;DRV;EML;EXE;GIF;HLP;HT*;INF;INI;JPE6*;JPG;JS*;LN K;MD*;MSG;NWS;0CX;0V*;PAC;PAD;PCX;PDF;PGM;PHP*;PIF;PL*;PNG;P0T;P P*;SCR;SHS;SMM;SWF;SYS;TIF;VBE;VBS;VBX;VXD;WMF;WSF;XL*;XML;ZL*;	~
?	Predvolené	💡 OK 🛛 🖉 Použi	ť

Ozna te príslušné za iarkavacie polí ko pod a toho, i chcete použi možnos Kontrolova všetky súbory alebo Kontrolova infikovate né súbory a zvolené typy dokumentov. Ak chcete urýchli kontrolu



a sú asne zabezpe i maximálnu úrove ochrany, odporú ame zachova predvolené nastavenia. Takto sa budú kontrolova iba infikovate né súbory. V príslušnej asti dialógového okna nájdete aj upravite ný zoznam prípon súborov, ktoré sa majú za leni do kontroly.

Za iarknite možnos Vždy kontrolova súbory bez prípon (predvolené zapnutá), ak má Rezidentný štít kontrolova aj súbory bez prípony a súbory neznámeho formátu. Odporú ame ma túto možnos zapnutú, pretože súbory bez prípon sú podozrivé.

3.5.4.2. Anti-Rootkit

V dialógovom okne **Nastavenia nástroja Anti-Rootkit** môžete upravi konfiguráciu služby **Anti-Rootkit** a konkrétne parametre kontroly. Kontrola nástrojom Anti-Rootkit je predvolený proces spustený pri Kontrole celého po íta a:

A	VG Internet Security	/ Rozšírené nastavenia	×
V2h Zvu Do ■ Och ■ Och ■ Och ■ Och ■ Och ■ Ch ■ Ch ■ Ch ■ Ch ■ Ch ■ Ch ■ Ch ■ C	hlad uky časne vypnúť ochranu AVG hrana počítača AntiVirus Anti-Rootkit Vyrovnávací server hrana e-mailu hrana prezerania webu entity Protection ntroly iny tualizácia nimky usový trezor G Sebaochrana edvolby ochrany osobných údajov iorovať chybný stav radca – známe siete	Anti-Rootkit nastavenia Za normálnych okolností nie je potrebné spustiť túto kontrolu ručne, pretože rootkity sa zistia aj počas kontroly celého systému. Kontrolovať aplikácie Kontrolovať ovládače Rýchla kontrola rootkitov Kompletná kontrola rootkitov	
0	Predvolené	😵 OK 🛛 Zrušiť 🛞 Použiť	

Možnosti *Kontrolova aplikácie* a *Kontrolova ovláda e* vám umož ujú podrobne zada, o by malo by sú as ou kontroly Anti-Rootkit. Tieto nastavenia sú ur ené pre skúsených používate ov, odporú ame vám, aby ste nechali všetky možnosti zapnuté. Môžete tiež vybra režim kontroly rootkitov:

- Rýchla kontrola rootkitov kontroluje všetky spustené procesy, zavedené ovláda e a systémový prie inok (zvy ajne c:\Windows)
- Kompletná kontrola rootkitov kontroluje všetky spustené procesy, zavedené ovláda e, systémový prie inok (zvy ajne c:\Windows), a navyše všetky miestne disky (vrátane pamä ových médií, nie však disketové jednotky/jednotky CD-ROM)



3.5.4.3. Vyrovnávací server

Dialógové okno *Nastavenia servera vyrovnávacej pamäte* sa týka procesu servera vyrovnávacej pamäte ur eného na zrýchlenie všetkých typov kontrol AVG Internet Security:



Ukladá údaje zozbierané serverom a uchováva informácie o dôveryhodných súboroch (*súbor sa pokladá za dôveryhodný, ak je podpísaný digitálnym podpisom z dôveryhodného zdroja*). Tieto súbory sa potom automaticky pokladajú za bezpe né a nie je potrebné ich kontrolova. Preto sa po as kontroly vynechávajú.

Dialógové okno Nastavenie servera vyrovnávacej pamäte ponúka nasledujúce možnosti konfigurácie:

- Vyrovnávacia pamä zapnutá (predvolene zapnuté) zrušením ozna enia tohto polí ka sa vypne server vyrovnávacej pamäte a vyprázdni sa vyrovnávacia pamä. Upozor ujeme, že sa týmto môže spomali kontrola a zníži celkový výkon po íta a, pretože každý jeden používaný súbor sa najskôr skontroluje, i neobsahuje vírusy a spyware.
- Povoli pridanie nových súborov do vyrovnávacej pamäte (predvolene zapnuté) zrušením ozna enia tohto polí ka sa zastaví pridávanie alších súborov do vyrovnávacej pamäte. Všetky súbory už vložené do vyrovnávacej pamäte sa zachovajú a budú sa používa do úplného vypnutia ukladania do vyrovnávacej pamäte alebo do alšieho aktualizovania vírusovej databázy.

Ak nemáte oprávnený dôvod na vypnutie servera vyrovnávacej pamäte, dôrazne odporú ame zachova predvolené nastavenia a necha obe možnosti zapnuté. Inak môžete zaznamena výrazné spomalenie rýchlosti a výkonu systému.

3.5.5. Kontrola pošty

V tejto asti môžete upravi podrobnosti konfigurácie nástroja Kontrola pošty a Anti-Spam:



3.5.5.1. Kontrola pošty

Dialógové okno Kontrola pošty je rozdelené na tri asti:



Kontrola pošty

Táto as umož uje definova tieto základné nastavenia pre prichádzajúcu alebo odchádzajúcu poštu:

- *Kontrolova prichádzajúcu poštu* (*predvolene zapnuté*) za iarknutím zapnite resp. vypnite funkciu na kontrolu všetkých e-mailových správ doru ených do vášho e-mailového klienta
- Kontrolova odchádzajúcu poštu (predvolene vypnuté) za iarknutím zapnite resp. vypnite funkciu na kontrolu všetkých e-mailov poslaných z vašej poštovej aplikácie
- Zmeni predmet správ infikovaných vírusom (predvolene vypnuté) ak chcete by informovaní o detegovaní infekcie v preh adanej e-mailovej správe, za iarknite túto položku a do textového po a zadajte požadovaný text. Tento text sa potom pridá do po a "Predmet" každej detegovanej e-mailovej správy na ú ely jednoduchšej identifikácie a filtrovania. Predvolená hodnota je ***VIRUS*** a odporú ame vám, aby ste ju nemenili.

Vlastnosti kontroly

Táto as sa používa na nastavenie spôsobu, akým sa budú e-mailové správy kontrolova :

- Použi heuristickú analýzu (predvolene zapnuté) za iarknite túto možnos, ak chcete používa metódu heuristickej detekcie pri kontrole e-mailových správ. Ke je táto možnos zapnutá, môžete filtrova prílohy e-mailov nielen pod a prípony, ale aj pod a samotného obsahu prílohy. Filtrovanie sa nastavuje v dialógovom okne <u>Filtrovanie pošty</u>.
- Nahlási potenciálne nežiaduce aplikácie a hrozby spyware (predvolene zapnuté) za iarknite


toto polí ko, ak chcete aktivova kontrolu spyware a vírusov. Spyware predstavuje pochybnú kategóriu malware: aj ke v bežných prípadoch predstavuje bezpe nostné riziko, niektoré tieto programy môžu by nainštalované úmyselne. Odporú ame vám, aby ste nechali túto funkciu zapnutú, pretože zvyšuje úrove zabezpe enia po íta a.

- Hlási rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich programov (predvolene vypnuté) za iarknite toto polí ko, ak sa má detegova rozšírená skupina spywaru: programov, ktoré sú úplne v poriadku a neškodné, ke sa získajú priamo od výrobcu, ale neskôr sa dajú zneuži na škodlivé ú ely. Toto je alšie opatrenie, ktoré ešte viac zvyšuje úrove zabezpe enia po íta a, ale môže blokova dobré programy, a preto je táto funkcia predvolene vypnutá.
- Kontrolova vo vnútri archívov (predvolene zapnuté) za iarknite toto polí ko, ak sa má kontrolova obsah archívov priložených k e-mailovým správam.
- Zapnú dôkladnú kontrolu (predvolene vypnuté) v ur itých situáciách (napr. pri podozrení na infikovanie po íta a vírusom alebo zneužitím) môžete za iarknutím tohto polí ka aktivova algoritmus najdôkladnejšej kontroly, ktorá skontroluje aj tie oblasti po íta a, ktoré bývajú infikované len vo výnimo ných prípadoch – len pre istotu. Upozor ujeme však, že tento spôsob je náro ný na as.

Hlásenie príloh e-mailov

Táto as umož uje nastavi alšie správy o súboroch, ktoré môžu by potenciálne nebezpe né alebo podozrivé. Nezobrazí sa žiadne dialógové okno, na koniec e-mailovej správy sa len pridá text certifikácie a všetky takéto správy budú uvedené v dialógovom okne <u>Nálezy sú asti Ochrana e-mailu</u>:

- Oznamova archívy chránené heslom archívy (ZIP, RAR, at .) chránené heslom sa nedajú skontrolova na prítomnos vírusov; za iarknite toto polí ko, ak sa majú oznamova tieto archívy ako potenciálne nebezpe né.
- Oznamova dokumenty chránené heslom dokumenty chránené heslom sa nedajú skontrolova na prítomnos vírusov, za iarknite toto polí ko, ak sa majú oznamova tieto dokumenty ako potenciálne nebezpe né.
- Oznamova súbory obsahujúce makrá makro je vopred definovaný sled krokov, ktoré zjednodušujú konkrétne úlohy používate ovi (makrá používané v MS Word sú ve mi známe). Makro ako také môže obsahova potenciálne nebezpe né inštrukcie, a preto je vhodné za iarknu toto polí ko, aby sa súbory s makrami oznamovali ako podozrivé.
- **Oznamova skryté prípony** skrytá prípona môže spôsobi , že sa bude podozrivý spustite ný súbor "nie o.txt.exe" javi ako neškodný jednoduchý textový súbor "nie o.txt"; za iarknite toto polí ko, ak sa majú tieto súbory oznamova ako potenciálne nebezpe né.
- Premiestni hlásené prílohy do Vírusového trezora nastavte, i si želáte by informovaní emailom o archívoch chránených heslom, dokumentoch chránených heslom, súboroch s makrami alebo súboroch so skrytou príponou, ktoré boli detegované ako príloha kontrolovanej e-mailovej správy. Ak sa takáto správa identifikuje po as kontroly, uve te, i sa má detegovaný infikovaný objekt presunú do <u>Vírusového trezora</u>.

V dialógovom okne **Certifikácia** môžete ozna i konkrétne za iarkavacie polí ka a ur i , i chcete certifikova prichádzajúcu poštu) alebo odchádzajúcu poštu (**Certifikova odchádzajúcu poštu**). Pri každej možnosti môžete alej ur i parameter **Len s prílohami**. Vtedy sa



certifikácia bude týka iba e-mailových správ s prílohami:

AVG Internet Security	Rozšírené nastavenia	• *
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Kontrola pošty Certifikácia Filtrovanie pošty	Certifikácia Certifikovať prichádzajúcu poštu Len s prílohou Certifikovať odchádzajúcu poštu Len s prílohami	
■ Servery II POP3 II SMTP II IMAP II Anti-Spam	Text certifikácie pošty: V tejto správe sa nenašiel žiaden vírus.	~
Ochrana prezerania webu Identity Protection	Jazyk použitý pre text certifikácie pošty:	
	Predvolený jazyk inštalácie	•
Predvolené	😵 OK 🛛 Zrušiť 🖉 Použiť	

Predvolene text certifikácie obsahuje iba základnú informáciu: *V tejto správe sa nenašiel žiadny vírus*. Tieto informácie však pod a potreby môžete rozšíri alebo zmeni : do po a **Text e-mailovej certifikácie** napíšte požadovaný text certifikácie. V asti **Jazyk použitý pre text e-mailovej certifikácie** môžete alej definova, v akom jazyku sa má automaticky vytváraná as certifikácie (*V tejto správe sa nenašiel žiadny vírus*) zobrazi.

Poznámka: Pamätajte, že v požadovanom jazyku sa zobrazí iba predvolený text. Váš vlastný text sa automaticky nepreloží!



AVG Internet Security	Rozšírené nastavenia	• •
Vzhlad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG © Ochrana počítača © Ochrana e-mailu ■ Kontrola pošty Certifikácia Filtrovanie pošty ■ Servery ■ POP3 ■ POP3 ■ SMTP ■ MAP ■ Anti-Spam © Ochrana prezerania webu Identity Protection © Kontroly ■ Plány ■ Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVC Schaoeberge	Filter prílohy Gdstraňovať prílohy (len prichádzajúce emaily) Gdstrániť všetky spúšťateľné súbory Gdstrániť všetky dokumenty Odstrániť súbory s týmito príponami oddelenými čiarkou:	
Predvolené	😵 OK Zrušiť 🕲 Použí	ť

Dialógové okno *Filter príloh* vám umož uje nastavi parametre pre kontrolu príloh e-mailových správ. V predvolenom nastavení je možnos *Odstráni prílohy* vypnutá. Ak sa rozhodnete ju aktivova, všetky prílohy e-mailových správ detegované ako infekcie alebo potenciálne nebezpe né programy sa automaticky odstránia. Ak chcete definova konkrétne typy príloh, ktoré sa majú odstráni, vyberte príslušnú možnos:

- Odstráni všetky spúš ate né súbory vymažú sa všetky súbory s príponou *.exe
- Odstráni všetky dokumenty vymažú sa všetky súbory s príponami *.doc, *.docx, *.xls a *.xlsx
- Odstráni súbory s týmito príponami oddelenými iarkou odstránia sa všetky súbory s uvedenými príponami

V asti Servery môžete upravi parametre serverov sú asti Kontrola pošty:

- Server POP3
- <u>Server SMTP</u>
- <u>Server IMAP</u>

Pomocou tla idla *Prida nový server* môžete definova nové servery pre prichádzajúcu alebo odchádzajúcu poštu.





Toto dialógové okno umož uje nastavi pre sú as <u>Kontrola pošty</u> nový server pomocou protokolu POP3 pre prichádzajúcu poštu:

Kara Securi	ty Rozšírené nastavenia	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG © Ochrana počítača © Ochrana e-mailu ■ Kontrola pošty Certifikácia Filtrovanie pošty ■ Servery ■ POP3 AutoPOP3 ■ SMTP ■ IMAP ■ IMAP ■ Anti-Spam © Ochrana prezerania webu Identity Protection ■ Kontroly ■ Plány ■ Aktualizácia Výnimky Vísuková tenover.	POP3 Názov servera AutoPOP3 Typ prihlasovacieho mena Automatický Pevný hostiteť 110 Dodatočné nastavenia Lokátny port (používa sa v e-mailovom klientovi): 110 Pripojenie: Bežné Aktivácia servera POP3 emailového klienta Aktivovať tento server a použiť ho na posielanie/prijímanie e-mailov 	
Predvolené	😌 OK Zrušiť 🛞 Použ	iť

• Názov servera POP3 – do tohto po a môžete zada názov novo pridaných serverov (na pridanie



servera POP3 kliknite pravým tla idlom myši na položku POP3 v avej naviga nej ponuke).

- Typ prihlásenia ur uje metódu ur ovania e-mailového servera, ktorý sa používa pre prichádzajúcu poštu:
 - Automaticky prihlásenie sa uskuto ní automaticky pod a nastavení vášho e-mailového klienta.
 - Pevný hostite v tomto prípade program vždy použije server, ktorý je tu uvedený. Zadajte adresu alebo názov svojho emailového serveru. Prihlasovacie meno zostane nezmenené. Ako názov môžete použi názov domény (*napríklad pop.acme.com*), ako aj adresu IP (*napríklad 123.45.67.89*). Ak poštový server používa neštandardný port, môžete zada tento port za názvom servera a použite dvojbodku ako odde ovací znak (*napríklad pop.acme.com:8200*). Štandardný port pre komunikáciu POP3 je 110.
- Dodato né nastavenia uvádza podrobnejšie parametre:
 - Lokálny port uvádza port, na ktorom sa o akáva komunikácia z vašej poštovej aplikácie.
 Potom musíte v poštovej aplikácii nastavi tento port ako port pre komunikáciu POP3.
 - Pripojenie táto rozba ovacia ponuka sa používa na nastavenie typu pripojenia, ktoré sa má použi (*bežné/SSL/SSL predvolené*). Ak nastavíte pripojenie SSL, potom sa budú posielané dáta šifrova a žiadna tretia strana ich nebude môc vystopova ani monitorova. Táto funkcia je dostupná len vtedy, ak ju podporuje cie ový poštový server.
- Aktivácia servera POP3 v e-mailovom klientovi ozna ením/zrušením ozna enia tejto položky sa aktivuje, resp. deaktivuje uvedený server POP3





Toto dialógové okno umož uje nastavi pre sú as <u>Kontrola pošty</u> nový server pomocou protokolu SMTP pre odchádzajúcu poštu:

Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Cochrana počítača	SMTP Názov servera AutoSMTP Typ prihlasovacieho mena Automatický 	
Certifikácia Filtrovanie pošty Servery Servery SMP0P3 SMTP MutoSMTP MIMAP	Pevný hostiteť 25 Dodatočné nastavenia Lokálny port (používa sa v e-mailovom klientovi): 25 Pripojenie: Bežné	
 Anti-Spam Ochrana prezerania webu Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vířeucevé terace Minustrace 	Aktivácia servera SMTP emailového klienta	

- *Názov servera SMTP* do tohto po a zadajte názov novo pridaných serverov (*na pridanie servera SMTP kliknite pravým tla idlom myši na položku SMTP v avej naviga nej ponuke*). Pre automaticky vytvorené servery "AutoSMTP" je toto pole vypnuté.
- Typ prihlásenia ur uje spôsob zistenia poštového servera, ktorý sa používa pre odchádzajúcu poštu:
 - Automaticky prihlásenie sa uskuto ní automaticky pod a nastavení vášho e-mailového klienta
 - Pevný hostite v tomto prípade program vždy použije server, ktorý je tu uvedený. Zadajte adresu alebo názov svojho emailového serveru. Ako názov môžete použi názov domény (napríklad smtp.acme.com) alebo adresu IP (napríklad 123.45.67.89). Ak poštový server používa neštandardný port, môžete zada tento port za názvom servera. Ako odde ovací znak použite dvojbodku (napríklad smtp.acme.com:8200). Štandardný port pre komunikáciu SMTP je 25.
- Dodato né nastavenia uvádza podrobnejšie parametre:
 - *Lokálny port* uvádza port, na ktorom sa o akáva komunikácia z vašej poštovej aplikácie.
 Potom musíte v poštovej aplikácii nastavi tento port ako port pre komunikáciu SMTP.
 - Pripojenie táto rozba ovacia ponuka sa používa na nastavenie typu pripojenia, ktoré sa má použi (*bežné/SSL/predvolené SSL*). Ak nastavíte pripojenie SSL, potom sa budú posielané dáta šifrova a žiadna tretia strana ich nebude môc vystopova ani monitorova. Táto funkcia je dostupná len vtedy, ke ju podporuje cie ový poštový server.



 Aktivácia servera SMTP v e-mailovom klientovi – za iarknutím alebo zrušením za iarknutia tohto polí ka sa aktivuje, resp. deaktivuje vyššie uvedený server SMTP

AVG. Internet Security	Rozšírené nastavenia		×
Vzhľad ▲ Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Dočhrana počítača Ochrana e-mailu Kontrola pošty Certifikácia Filtrovanie pošty Certifikácia Filtrovanie pošty Servery POP3 SMTP MAP AutoIMAP Ochrana prezerania webu Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Výnimky Víčerový tenate	Nastavenia Kontroly pošty Tieto nastavenia umožňujú vytvoriť nový server Kontroly pošty alebo zmeniť existují server Kontroly pošty. Správne nastavenie servera je kritické pre správnu funkciu Kontroly pošty a kontro vírusov. Dôkladne si, prosím, prečítajte príslušnú kapitolu dokumentácie.	ĵci)lu	
Predvolené	🕑 OK Zrušiť 🔘 Použiť		

Toto dialógové okno umož uje nastavi pre sú as <u>Kontrola pošty</u> nový server pomocou protokolu IMAP pre odchádzajúcu poštu:

AVG Internet Securi	ty Rozšírené nastavenia	
Vzhťad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Kontrola pošty Certifikácia Filtrovanie pošty Servery POP3 SMTP IMAP AutoIMAP MANISSOM	Názov servera IMAP AutoIMAP Typ prihlasovacieho mena Automatický Pevný hostiteľ 143 Dodatočné nastavenia Lokálny port (používa sa v e-mailovom klientovi): Pripojenie: Bežné	
 Cohrana prezerania webu Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Misucové teogor 	Aktivovať tento server a použiť ho na posielanie/prijímanie e-mailov	
Predvolené	😵 OK 🛛 Zrušiť 👘 Použ	źiť



- *Názov servera IMAP* do tohto po a zadajte názov novo pridaných serverov (*na pridanie servera IMAP kliknite pravým tla idlom myši na položku IMAP v avej naviga nej ponuke*).
- Typ prihlásenia ur uje spôsob zistenia poštového servera, ktorý sa používa pre odchádzajúcu poštu:
 - Automaticky prihlásenie sa uskuto ní automaticky pod a nastavení vášho e-mailového klienta
 - Pevný hostite v tomto prípade program vždy použije server, ktorý je tu uvedený. Zadajte adresu alebo názov svojho emailového serveru. Ako názov môžete použi názov domény (napríklad smtp.acme.com) alebo adresu IP (napríklad 123.45.67.89). Ak poštový server používa neštandardný port, môžete zada tento port za názvom servera použitím dvojbodky ako odde ovacieho znaku (napríklad imap.acme.com:8200). Štandardný port pre komunikáciu IMAP je 143.
- Dodato né nastavenia uvádza podrobnejšie parametre:
 - Lokálny port používaný v ur uje port, na ktorom sa má o akáva komunikácia prichádzajúca z vašej poštovej aplikácie. Potom musíte nastavi tento port v poštovej aplikácii ako port komunikácie IMAP.
 - Pripojenie táto rozba ovacia ponuka sa používa na nastavenie typu pripojenia, ktoré sa má použi (*bežné/SSL/predvolené SSL*). Ak si zvolíte pripojenie SSL, zaslané údaje budú zakódované bez rizika vystopovania alebo monitorovania tre ou stranou. Táto funkcia je dostupná len vtedy, ke ju podporuje cie ový poštový server.
- Aktivácia servera IMAP v e-mailovom klientovi za iarknutím alebo zrušením za iarknutia tohto polí ka sa aktivuje, resp. deaktivuje vyššie uvedený server IMAP



3.5.6. Ochrana prezerania webu

Dialógové okno s nastaveniami sú asti LinkScanner vám umož uje zapnú /vypnú tieto funkcie:

5	AVG Internet Security	r Rozšírené nastavenia □	×
	Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu LinkScanner Surf-Shield Webový štít Nastavenia pre odborníkov Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Nastavenia súčasti LinkScanner Surf-Shield	
?) Predvolené	😌 OK Zrušiť 🔮 Použiť	

 Povoli Surf-Shield – (predvolene zapnuté): aktívna ochrana (v reálnom ase) pred webovými stránkami s nebezpe ným obsahom pri ich otvorení. Pripojenie k známym škodlivým stránkam a ich nebezpe nému obsahu sa zablokuje pri otváraní v internetovom prehliada i (alebo inej aplikácii, ktorá používa protokol HTTP).



3.5.6.1. Webový štít

AVG Internet Security	Rozšírené nastavenia	• *
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu LinkScanner Surf-Shield Webový štít Nastavenia pre odborníkov Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Nastavenia súčasti Webový štít Povoliť Webový štít Po zapnutí funkcie Webový štít musíte reštartovať prehliadač webových stránok. Po vypnutí funkcie Webový štít je potrebné obnoviť zobrazenú webovú stránku. Spôsob upozornenia na hrozby Štandardné pop-up okno (odporúčané) Oznámenie vo forme bubliny na paneli nástrojov Signalizácia pomocou ikony na paneli nástrojov 	,
Predvolené	😌 OK 🛛 Zrušiť 🖉 Použit	:

Dialógové okno Webový štít ponúka tieto možnosti:

- Povoli Webový štít (predvolene zapnuté) aktivuje/deaktivuje celú službu Webový štít. alšie rozšírené nastavenia Webového štítu nájdete v nasledujúcom dialógovom okne s názvom Webová ochrana.
- **Povoli AVG Accelerator** (predvolene zapnuté) aktivuje/vypne sa služba AVG Akcelerátor. AVG Akcelerátor umož uje stabilnejšie prehrávanie on-line videa a u ah uje alšie s ahovania. Ak prebieha akcelerácia videa, v paneli úloh vás upozorní kontextové okno:



Spôsob upozornenia na hrozby

V spodnej asti dialógového okna nastavte, akým spôsobom vás má program informova o potenciálnej detegovanej hrozbe: pomocou štandardného kontextového okna, oznámenia v bubline na paneli úloh alebo informa nej ikony v paneli úloh.



AVG. Internet Security	Rozšírené nastavenia	• *
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu LinkScanner Surf-Shield Webový štít Nastavenia pre odborníkov Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Webová ochrana Kontrolovať archívy Nahlásiť potenciálne nežiaduce aplikácie a spywarové hrozby Nahlásiť rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich aplikácií Použiť Heuristickú analýzu Zapnúť dôkladnú kontrolu Kontrolovať šifrované (protokoly TSL a SSL) sieťové prenosy Zahrnúť prenosy zo serverov s certifikátmi rozšíreného overenia (EV) Skontrolovať stiahnuté spustiteľné súbory Rezidentným štítom Maximálna veľkosť súboru, ktorý má skontrolovať Webový štít 00 KB	
Predvolené	😌 OK Zrušiť 🔘 Použi	ť

Dialógové okno **Webová ochrana** umož uje upravi konfiguráciu sú asti z h adiska kontroly obsahu webových stránok. Rozhranie editácie umož uje nastavi tieto základné možnosti:

- Kontrolova archívy (predvolene vypnuté): kontrolova obsah archívov, ktoré sa môžu nachádza na otvorenej webovej stránke.
- Nahlási potenciálne nežiaduce programy a spyware hrozby (predvolene zapnuté): zaškrtnite toto polí ko, ak chcete aktivova kontrolu spyware a vírusov. Spyware predstavuje pochybnú kategóriu malware: aj ke v bežných prípadoch predstavuje bezpe nostné riziko, niektoré tieto programy môžu by nainštalované úmyselne. Odporú ame vám, aby ste nechali túto funkciu zapnutú, pretože zvyšuje úrove zabezpe enia po íta a.
- Nahlási rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich aplikácií (predvolene vypnuté): za iarknite toto polí ko, ak sa má detegova rozšírená skupina spywaru: programov, ktoré sú úplne v poriadku a neškodné, ke sa získajú priamo od výrobcu, ale neskôr sa dajú zneuži na škodlivé ú ely. Toto je alšie opatrenie, ktoré ešte viac zvyšuje úrove zabezpe enia po íta a, ale môže blokova dobré programy, a preto je táto funkcia predvolene vypnutá.
- **Použi heuristickú analýzu** (predvolene zapnuté): kontroluje obsah zobrazovanej stránky pomocou metódy heuristickej analýzy (dynamická emulácia inštrukcií kontrolovaného objektu vo virtuálnom po íta ovom prostredí).
- Zapnú dôkladnú kontrolu (predvolene vypnuté): v ur itých situáciách (podozrenie na infikovanie po íta a) môžete touto možnos ou aktivova najdôkladnejšie kontrolné algoritmy, ktoré pre istotu skontrolujú aj tie oblasti po íta a, ktoré sa oby ajne vôbec neinfikujú. Upozor ujeme však, že tento spôsob je náro ný na as.
- Kontrolova šifrované (protokoly TSL a SSL) sie ové prenosy (predvolene zapnuté):



nechajte ozna ené, aby ste umožnili AVG kontrolova taktiež všetku šifrovanú sie ovú komunikáciu, teda spojenia prostredníctvom zabezpe ených protokolov (SSL a jeho novšia verzia TLS). Týka sa to webových stránok používajúcich protokol HTTPS a pripojení emailových klientov používajúcich protokol TLS/SSL. Zabezpe ené prenosy sa dešifrujú, skontrolujú, i neobsahujú malware, znova sa zašifrujú a bezpe ne sa odošlú do po íta a. V rámci tejto možnosti sa môžete rozhodnú **Zahrnú prenosy zo serverov s certifikátmi rozšíreného overenia (EV)** a kontrolova taktiež šifrovanú sie ovú komunikáciu so servermi, ktoré sú certifikované pomocou certifikátu rozšíreného overenia. Vydanie certifikátu EV vyžaduje pred ženú platnos certifika ným orgánom a webové stránky prevádzkované na základe certifikátu sú preto omnoho dôveryhodnejšie (*je menej pravdepodobné, že budú prenáša malware*). Z tohto dôvodu sa môžete rozhodnú nekontrolova prenosy z certifikovaných serverov EV, o by malo mierne zrýchli šifrovanú komunikáciu.

Skontrolova stiahnuté spustite né súbory Rezidentným štítom – (predvolene zapnuté): kontrolova spustite né súbory (typicky prípony exe, bat, com) po ich stiahnutí. Rezidentný štít kontroluje súbory pred stiahnutím, aby zabezpe il, že sa žiadny škodlivý kód nedostane do vášho po íta a. Táto kontrola je však obmedzená Maximálnou iastkovou ve kos ou kontrolovaného súboru – pozrite si nasledujúcu položku v tomto dialógovom okne. Preto sú ve ké súbory kontrolované po astiach, a to isté platí aj pre vä šinu spustite ných súborov. Spustite né súbory môžu vo vašom po íta i vykonáva rôzne úlohy, a preto je nevyhnutne nutné, aby boli na 100 % bezpe né. To je možné zabezpe i kontrolou astí súboru pred jeho stiahnutím a taktiež kontrolou ihne po dokon ení stiahnutia súboru. Odporú ame vám ponecha túto možnos zaškrtnutú. Ak túto možnos deaktivujete, stále môžete by pokojní, že AVG nájde akýko vek potenciálne škodlivý kód. Len obvykle nebude schopný posúdi spustite ný súbor ako celok, takže môže ohlasova nieko ko nesprávnych detekcií.

Posúva v dolnej asti dialógového okna vám umož uje ur i **Maximálnu iastkovú ve kos kontrolovaného súboru** – ak sa priložené súbory nachádzajú na otvorenej stránke, potom sa ich obsah môže zárove skontrolova ešte predtým, než sa súbory stiahnu do po íta a. Kontrola ve kých súborov však chví u trvá a stiahnutie z internetovej stránky sa môže výrazne spomali . Pomocou posúva a môžete nastavi maximálnu ve kos súboru, ktorá sa má kontrolova sú as ou **Webový štít**. Aj ke je stiahnutý súbor vä ší než nastavená hodnota a z tohto dôvodu ho sú as Webový štít neskontroluje, váš po íta je stále chránený: ak je súbor infikovaný, sú as **Rezidentný štít** ho ihne deteguje.

3.5.7. Identity Protection

Identity Protection je sú as ou na ochranu pred malware, ktorá vás chráni pred všetkými typmi malware (*spyware, softvérové roboty, krádeže identity at*.). Používa behaviorálne technológie a poskytuje okamžitú ochranu pred novými vírusmi (*podrobný popis funkcií tejto sú asti nájdete v kapitole <u>Identita</u>).*

Dialógové okno **Nastavenia sú asti Identity Protection** vám umož uje zapnú alebo vypnú základné funkcie sú asti <u>Identity Protection</u>:



	AVG Internet Security	Rozšírené nastavenia	
	Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počíťača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	 Nastavenia súčasti Identity Protection Zapnúť súčasť Identity Protection Vždy sa opýtať Automaticky umiestniť zistené hrozby do karantény Automaticky umiestniť známe hrozby do karantény 	
?) Predvolené	😵 OK Zrušiť 🛞 Použiť	

Zapnú sú as Identity Protection (predvolene zapnutá) – zrušením za iarknutia sa vypne sú as <u>Identita</u>. **Odporú ame, aby ste tak u inili len v prípade, ak to je naozaj nevyhnutné!** Ke je sú as Identity Protection zapnutá, môžete nastavi, o sa má vykona pri detegovaní hrozby:

- *Vždy sa opýta* pri detegovaní hrozby sa vás program opýta, i sa má hrozba premiestni do karantény, aby nedošlo k neželanému odstráneniu aplikácií, ktoré chcete používa.
- Automaticky umiestni zistené hrozby do karantény ozna te toto za iarkavacie polí ko, ak si želáte všetky potenciálne zistené hrozby ihne premiestni na bezpe né miesto vo <u>Vírusovom</u> <u>trezore</u>. Ponechaním predvolených nastavení sa vás pri zistení hrozby program opýta, i sa má hrozba premiestni do karantény, aby nedošlo k neželanému odstráneniu aplikácií, ktoré chcete používa.
- Automaticky umiestni známe hrozby do karantény (predvolene zapnuté) nechajte toto za iarkavacie polí ko ozna ené, ak si želáte všetky aplikácie ozna ené ako potenciálne škodlivé automaticky a ihne premiestni do <u>Vírusového trezora</u>.

3.5.8. Kontroly

Rozšírené nastavenia kontroly sú rozdelené na štyri kategórie pod a konkrétnych typov kontroly definovaných dodávate om softvéru:

- Kontrola celého po íta a štandardná vopred definovaná kontrola celého po íta a.
- Kontrola súborov/prie inkov štandardná vopred definovaná kontrola vybraných oblastí po íta a.
- Kontrola z prieskumníka špeciálna kontrola vybraného objektu priamo v prostredí programu Windows Explorer.
- Kontrola wmenite ných zariadení špeciálna kontrola wmenite ných zariadení zapojených do



po íta a.

3.5.8.1. Kontrola celého počítača

Funkcia *Kontrola celého po íta a* umož uje upravi parametre jednej z kontrol vopred definovaných výrobcom softvéru, <u>Kontrola celého po íta a</u>:



Nastavenia kontroly

V asti *Nastavenia kontroly* sa nachádza zoznam parametrov kontroly, ktoré sa dajú volite ne zapnú, resp. vypnú:

- Lie i /odstráni vírusovú infekciu bez opýtania (predvolene zapnuté) ak sa po as kontroly nájde vírus, môže by automaticky vylie ený, pokia je liek k dispozícii. Ak nie je možné infikovaný súbor vylie i automaticky, premiestni sa do <u>Vírusového trezora</u>.
- Nahlási potenciálne nežiaduce aplikácie a hrozby spyware (predvolene zapnuté) za iarknite toto polí ko, ak chcete aktivova kontrolu spyware a vírusov. Spyware predstavuje pochybnú kategóriu malware: aj ke v bežných prípadoch predstavuje bezpe nostné riziko, niektoré tieto programy môžu by nainštalované úmyselne. Odporú ame vám, aby ste nechali túto funkciu zapnutú, pretože zvyšuje úrove zabezpe enia po íta a.
- Hlási rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich programov (predvolene vypnuté) za iarknite toto polí ko, ak sa má detegova rozšírená skupina spywaru: programov, ktoré sú úplne v poriadku a neškodné, ke sa získajú priamo od výrobcu, ale neskôr sa dajú zneuži na škodlivé ú ely. Toto je alšie opatrenie, ktoré ešte viac zvyšuje úrove zabezpe enia po íta a, ale môže blokova dobré programy, a preto je táto funkcia predvolene vypnutá.
- Kontrolova sledovacie súbory cookies (predvolene vypnuté) tento parameter sú asti zapína



detekciu súborov cookies; (súbory HTTP cookies sa používajú na overenie totožnosti, sledovanie a správu konkrétnych informácií o používate och, akými sú napr. preferencie stránok alebo obsah elektronických nákupných košíkov).

- Kontrolova vo vnútri archívov (predvolene vypnuté) tento parameter ur uje, že sa majú po as kontroly preverova všetky súbory uložené vnútri archívov, napr. ZIP, RAR, at .
- Použi heuristickú analýzu (predvolene zapnuté) heuristická analýza (dynamická emulácia inštrukcií kontrolovaného objektu vo virtuálnom po íta ovom prostredí) bude jednou z metód, ktoré sa použijú na detekciu vírusov po as kontroly.
- Kontrolova v systémovom prostredí (predvolene zapnuté) po as kontroly sa overujú systémové oblasti po íta a.
- Zapnú dôkladnú kontrolu (predvolene vypnuté v ur itých situáciách (podozrenie na infikovanie po íta a) môžete touto možnos ou aktivova najdôkladnejšie kontrolné algoritmy, ktoré pre istotu skontrolujú aj tie oblasti po íta a, ktoré sa oby ajne vôbec neinfikujú. Upozor ujeme však, že tento spôsob je náro ný na as.
- Kontrolova rootkity (predvolene zapnuté) <u>Anti-Rootkit</u> skontroluje po íta a zis uje prítomnos potenciálnych rootkitov, t. j. programov a technológií, ktoré dokážu zakry innos malwaru v po íta i. Ke program deteguje rootkit, nemusí to newyhnutne znamena, že je po íta infikovaný. V niektorých prípadoch sa môžu ur ité ovláda e alebo asti bežných aplikácií nesprávne ozna i ako rootkity.

Mali by ste tiež ur i, o chcete kontrolova

- Všetky typy súborov s možnos ou definova výnimky z kontroly vytvorením zoznamu iarkou oddelených (*uložením sa iarky zmenia na bodko iarky*) prípon súborov, ktoré sa nemajú kontrolova.
- Vybrané typy súborov môžete nastavi, aby sa kontrolovali len súbory, pri ktorých existuje pravdepodobnos infikovania (súbory, ktoré nemôžu by napadnuté infekciou, napríklad niektoré jednoduché textové súbory alebo niektoré nespustite né súbory, sa nebudú kontrolova), vrátane mediálnych súborov (video, audio súborov ak necháte toto polí ko neza iarknuté, potom sa as kontroly skráti ešte viac, pretože tieto súbory sú asto ve mi ve ké, pri om pravdepodobnos napadnutia vírusom je ve mi malá). Znova môžete definova, pod a prípony, ktoré súbory sa majú kontrolova vždy.
- Alternatívne môžete rozhodnú, že chcete kontrolova súbory bez prípony táto možnos je predvolene zapnutá a odporú ame vám, aby ste toto nastavenie nikdy nemenili, ak na to nemáte skuto ný dôvod. Súbory bez prípony sú skôr podozrivé a mali by sa vždy kontrolova.

Nastavi rýchlos dokon enia kontroly

V asti **Nastavi rýchlos dokon enia kontroly** môžete alej nastavi požadovanú rýchlos kontroly v závislosti od využívania systémových zdrojov. Predvolene má tento parameter nastavenú úrove automatického využívania zdrojov "*pod a používate a*". Ak chcete, aby kontrola prebiehala rýchlejšie, potom bude trva kratšie, ale výrazne sa zvýši využívanie systémových zdrojov a spomalia sa ostatné innosti v po íta i (*táto funkcia sa používa, ke je po íta zapnutý, ale nikto na om v danom momente nepracuje*). Na druhej strane môžete zníži využívanie systémových zdrojov pred žením doby trvania kontroly.



Vytvori alšie správy o kontrole...

Kliknutím na odkaz **Nastavi dodato né správy o kontrole...** otvorte samostatné dialógové okno s názvom **Správy o kontrole**, v ktorom môžete za iarknutím konkrétnych položiek definova, ktoré nálezy sa majú hlási :



3.5.8.2. Kontrola súborov/priečinkov

Rozhranie editácie na *Kontrolu súborov/prie inkov* je takmer rovnaké ako dialógové okno editácie s názvom <u>Kontrola celého po íta a</u>, avšak predvolené nastavenia sú pre možnos <u>Kontrola celého po íta a</u> prísnejšie:

AVG Internet Security	Rozšírené nastavenia	
 Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana prezerania webu Identity Protection Kontroly Kontrola celého počítača Kontrola súborov/priečinkov Kontrola z prieskumníka Kontrota z prieskumníka Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvotby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete 	Nastavenia kontroly Liečiť/odstrániť vírusové infekcie bez opýtania Pri súboroch rootkit sa vždy zobrazí žiadosť o potvrdenie. Nahlásiť potenciálne nežiaduce aplikácie a spywarové hrozby Nahlásiť rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich aplikácií Kontrolovať sledovacie súbory cookies Kontrolovať vo vnútri archívov Použiť heuristickú analýzu Kontrolovať v systémovom prostredí Zapnúť dôkladnú kontrolu Všetky typy Definujte vyňaté prípony: Kontrolovať len v infikovateľných súboroch Kontrolovať multimediálne súbory Definujte začlenené prípony:	м Ш
Predvolené	🚱 OK Zrušiť 🔇 Použi	ť

Všetky parametre nastavené v tomto dialógovom okne konfigurácie sa vz ahujú len na oblasti vybrané na kontrolu v dialógovom okne Kontrola súborov/prie inkov!

Poznámka: Informácie o konkrétnych parametroch nájdete v kapitole <u>Rozšírené nastavenia AVG/Kontroly/</u> Kontrola celého po íta a.



3.5.8.3. Kontrola z prieskumníka

Rovnako ako predchádzajúca funkcia, <u>Kontrola celého po íta a</u>, aj táto funkcia s názvom **Kontrola** *z prieskumníka* ponúka nieko ko možností na úpravu kontroly vopred definovanej dodávate om softvéru. V tomto prípade súvisí konfigurácia s <u>kontrolou konkrétnych objektov spustených v prostredí programu</u> <u>Windows Explorer</u> (*prieskumník*), pozri kapitolu <u>Kontrola z prieskumníka</u>:

AVG Internet Security	Rozšírené nastavenia	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Identity Protection Kontroly Kontrola celého počítača Kontrola súborov/priečinkov Kontrola súborov/priečinkov Kontrola z prieskumníka Kontrola z prieskumníka Kontrola vymeniteľných zariadeni Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Nastavenia kontroly Liečiť/odstrániť vírusové infekcie bez opýtania Pri súboroch rootkit sa vždy zobrazí žiadosť o potvrdenie. Nahlásiť potenciálne nežiaduce aplikácie a spywarové hrozby Nahlásiť rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich aplikácií Kontrolovať sledovacie súbory cookies Kontrolovať vo vnútri archívov Použiť heuristickú analýzu Kontrolovať v systémovom prostredí Zapnúť dôkladnú kontrolu Výbrané typy súborov Kontrolovať len v infikovateľných súboroch Kontrolovať len v infikovateľných súboroch Kontrolovať nuttimediálne súbory Definujte začlenené prípony:	E
Predvolené	🛛 😵 OK 🛛 🖉 Použit	

Možnosti úpravy sú takmer rovnaké ako tie, ktoré sú k dispozícii pre možnos Kontrola celého po íta a, avšak predvolené nastavenia sa líšia (*napríklad Kontrola celého po íta a predvolene nekontroluje archívy, ale kontroluje systémové prostredie, zatia o Kontrola z prieskumníka má presne opa né nastavenia*).

Poznámka: Informácie o konkrétnych parametroch nájdete v kapitole <u>Rozšírené nastavenia AVG/Kontroly/</u> Kontrola celého po íta a.

V porovnaní s dialógovým oknom Kontrola celého po íta a sa v dialógovom okne Kontrola z prieskumníka nachádza aj as s názvom Zobrazenie postupu a výsledkov kontroly, ktorá umož uje nastavi, i majú by výsledky a priebeh kontroly prístupné v používate skom rozhraní AVG. Zárove umož uje nastavi, aby sa výsledky kontroly zobrazili len v prípade, ke sa po as kontrolovania deteguje infekcia.



3.5.8.4. Kontrola vymeniteľných zariadení

Rozhranie editácie *Kontrola vymenite ných zariadení* je tiež ve mi podobné dialógovému oknu editácie Kontrola celého po íta a:

AVG. Internet Security	v Rozšírené nastavenia	
Vzhľad Zvuky	🗌 Povoliť Kontrolu vymeniteľných zariadení	
Dočasne vypnúť ochranu AVG 🗷 Ochrana počítača	Nastavenia kontroly	
🛱 Ochrana e-mailu 🛱 Ochrana prezerania webu	Pri súboroch rootkit sa vždy zobrazí žiadosť o potvrdenie.	
Identity Protection Kontroly	🗹 Nahlasit potencialne neziaduce aplikacie a spywarove hrozby 🗌 Nahlásiť rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich aplikácií	
Kontrola celého počítača Kontrola súborov/priečinkov	Kontrolovať sledovacie súbory cookies Kontrolovať vo vnútri archívov	
Kontrola z prieskumníka Kontrola vymeniteľných zariaden	– Použiť heuristickú analýzu Zapavíť dôkladaú kostrolu	
 Plány Aktualizácia 	O Všetky typy	
Vynimky Vírusový trezor	Definujte vyňaté prípony:	
Avo Sebaocin ana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav	Vybrané typy súborov Vortesteret la svipšíkousteľných súboroch	
Poradca – známe siete	Controlovať multimediálne súbory	
▲ ►	Definuite začlenené prípony:	*
Predvolené	🚱 OK 🛛 🖉 Pou	žiť

Kontrola vymenite ných zariadení sa spustí automaticky po pripojení vymenite ného zariadenia k po íta u. Táto kontrola je predvolene vypnutá. Kontrola vymenite ných zariadení je však ve mi dôležitá z h adiska potenciálnych hrozieb, pretože tieto predstavujú zdroj infekcie. Ak chcete, aby táto kontrola bola pripravená a spustila sa automaticky v prípade potreby, ozna te možnos **Povoli kontrolu vymenite ných zariaden**í.

Poznámka: Informácie o konkrétnych parametroch nájdete v kapitole <u>Rozšírené nastavenia AVG/Kontroly/</u> Kontrola celého po íta a.

3.5.9. Plány

- V asti Plány môžete upravi predvolené nastavenia pre:
 - Plán kontroly
 - Plán aktualizácie definícií
 - Plán aktualizácie programu
 - Plán aktualizácie Anti-Spamu

3.5.9.1. Plán kontroly

Parametre plánu kontroly sa dajú upravi (*alebo sa dá nastavi nový plán*) v troch kartách. Na každej karte najskôr za iarknutím, resp. zrušením za iarknutia položky **Povoli túto úlohu** do asne vypnite naplánovaný test a znova ho zapnite, ke je potrebný:



AVG. Internet Security	Rozšírené nastavenia	
 Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana erzerania webu Identity Protection Kontroly Plán Plán kontroly Plán kontroly Plán aktualizácie definícií Plán aktualizácií Anti-Spamu Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca - známe siete 	Plán Nastavenia Umiestnenie Plán Nastavenia Umiestnenie Názov Plán kontroly Spúšťanie plánu Spustiť po každých: Spustiť po každých: Hodín Spustiť v danom čase: Nastavené dni Po Ut Spúšťať pri spustení počítača Spúšťať pri spustení počítača Spúšťať pri spustení počítača Spúšťať pri spustení počítača Spúšťať pri spustení počítača Spuštíť po spustení počítača, ak bola úloha zmeškaná	
Predvolené	🜍 OK Zrušiť 🔞 Použ	iť

Vo ved ajšom textovom poli **Názov** (*neaktívne pre všetky predvolené plány*) sa nachádza názov, ktorý tomuto konkrétnemu plánu pridelil dodávate programu. Pre novo pridané plány (*nový plán sa pridá kliknutím pravým tla idlom myši nad položkou Plán kontroly v avej naviga nej štruktúre) môžete definova vlastný názov a v tom prípade bude textové pole editovate né a budete môc zmeni jeho obsah. Pokúste sa použi stru né, opisné a výstižné názvy pre kontroly, aby sa dali neskôr ahšie navzájom odlíši.*

Napríklad: nie je vhodné nazýva kontrolu "Nová kontrola" alebo "Moja kontrola", pretože tieto názvy sa nevz ahujú na to, o kontrola vlastne preveruje. Na druhej strane, príkladom dobrého opisného názvu je "Kontrola systémových oblastí" a pod. Takisto nie je potrebné zada do názvu kontroly, i ide o kontrolu celého po íta a, alebo vybraných súborov, alebo prie inkov, pretože vaše vlastné kontroly budú vždy predstavova špeciálnu verziu <u>kontroly vybraných súborov alebo prie inkov</u>.

Toto dialógové umož uje alej definova tieto parametre preh adávania:

Spúš anie naplánovaných úloh

Tu môžete nastavi asové intervaly pre novo naplánované spustenie kontroly. as spúš ania sa definuje ako opakované spúš anie kontroly po uplynutí ur itého asu (**Spusti po každých ...**), definovaním presného dátumu a asu (**Spusti v konkrétnom ase**), prípadne definovaním udalosti, s ktorou sa bude spája spustenie kontroly (**Spusti pri spustení po íta a**).

Rozšírené možnosti plánu

- **Spusti po spustení po íta a, ak bola úloha zmeškaná** ak naplánujete úlohu, aby sa spustila v istom ase, táto možnos zabezpe í, že sa následne vykoná kontrola v prípade, že sa po íta v naplánovanom ase vypne.
- Spusti, aj ke je po íta v energeticky úspornom režime úloha sa má vykona v naplánovanom



ase, aj ke je po íta napájaný batériou.



V karte **Nastavenia** nájdete zoznam parametrov kontrolovania, ktoré sa dajú volite ne zapnú /vypnú . Predvolene je vä šina parametrov zapnutá a príslušná funkcia sa použije po as kontroly. **Ak nemáte závažný dôvod meni tieto nastavenia, odporú ame vám ponecha vopred definovanú konfiguráciu**:

- Lie i /odstráni vírusové infekcie bez opýtania (predvolene zapnuté): ak sa po as kontroly identifikuje vírus, môže sa automaticky vylie i , ak je dostupná lie ba. Ak nie je možné infikovaný súbor vylie i automaticky, premiestni sa do <u>Vírusového trezora</u>.
- Nahlási potenciálne nežiaduce aplikácie a spywarové hrozby (predvolene zapnuté): za iarknite toto polí ko, ak chcete aktivova kontrolu spyware a vírusov. Spyware predstavuje pochybnú kategóriu malware: aj ke v bežných prípadoch predstavuje bezpe nostné riziko, niektoré tieto programy môžu by nainštalované úmyselne. Odporú ame vám, aby ste nechali túto funkciu zapnutú, pretože zvyšuje úrove zabezpe enia po íta a.
- Nahlási rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich aplikácií (predvolene vypnuté): za iarknite toto polí ko, ak sa má detegova rozšírená skupina spywaru: programov, ktoré sú úplne v poriadku a neškodné, ke sa získajú priamo od výrobcu, ale neskôr sa dajú zneuži na škodlivé ú ely. Toto je alšie opatrenie, ktoré ešte viac zvyšuje úrove zabezpe enia po íta a, ale môže blokova dobré programy, a preto je táto funkcia predvolene vypnutá.
- Kontrolova sledovacie súbory cookies (predvolene vypnuté): tento parameter sú asti zapína funkciu na detekciu súborov cookies po as kontroly; (súbory HTTP cookies sa používajú na overenie totožnosti, sledovanie a správu konkrétnych informácií o používate och, akými sú napr. preferencie stránok alebo obsah elektronických nákupných košíkov).
- Kontrolova vo vnútri archívov (predvolene vypnuté): tento parameter ur uje, že sa majú po as



kontroly preverova všetky súbory, aj ke sú uložené vo vnútri archívu, napr. ZIP, RAR, at .

- **Použi heuristickú analýzu** (predvolene zapnuté): heuristická analýza (dynamická emulácia inštrukcií kontrolovaného objektu vo virtuálnom po íta ovom prostredí) bude jednou z metód, ktoré sa použijú na detekciu vírusov po as kontroly.
- Kontrolova v systémovom prostredí (predvolene zapnuté): po as kontroly sa budú overova aj systémové oblasti po íta a.
- Zapnú dôkladnú kontrolu (predvolene vypnuté): v ur itých situáciách (podozrenie na infikovanie po íta a) môžete touto možnos ou aktivova najdôkladnejšie kontrolné algoritmy, ktoré pre istotu skontrolujú aj tie oblasti po íta a, ktoré sa oby ajne vôbec neinfikujú. Upozor ujeme však, že tento spôsob je náro ný na as.
- Kontrolova rootkity (predvolene zapnuté): Kontrola Anti-Rootkit kontroluje po íta a zis uje prítomnos potenciálnych rootkitov (programov a technológií, ktoré dokážu zakry innos malwaru v po íta i). Ke program deteguje rootkit, nemusí to nevyhnutne znamena, že je po íta infikovaný. V niektorých prípadoch sa môžu ur ité ovláda e alebo asti bežných aplikácií nesprávne ozna i ako rootkity.

Mali by ste tiež ur i, o chcete kontrolova

- Všetky typy súborov s možnos ou definova výnimky z kontroly vytvorením zoznamu iarkou oddelených (*uložením sa iarky zmenia na bodko iarky*) prípon súborov, ktoré sa nemajú kontrolova.
- Vybrané typy súborov môžete nastavi, aby sa kontrolovali len súbory, pri ktorých existuje pravdepodobnos infikovania (súbory, ktoré nemôžu by napadnuté infekciou, napríklad niektoré jednoduché textové súbory alebo niektoré nespustite né súbory, sa nebudú kontrolova), vrátane mediálnych súborov (video, audio súborov ak necháte toto polí ko neza iarknuté, potom sa as kontroly skráti ešte viac, pretože tieto súbory sú asto ve mi ve ké, pri om pravdepodobnos napadnutia vírusom je ve mi malá). Znova môžete definova, pod a prípony, ktoré súbory sa majú kontrolova vždy.
- Alternatívne môžete rozhodnú, že chcete kontrolova súbory bez prípony táto možnos je predvolene zapnutá a odporú ame vám, aby ste toto nastavenie nikdy nemenili, ak na to nemáte skuto ný dôvod. Súbory bez prípony sú skôr podozrivé a mali by sa vždy kontrolova.

Nastavi rýchlos dokon enia kontroly

V tejto asti môžete alej špecifikova želanú rýchlos kontroly v závislosti od využívania systémových zdrojov. V predvolenom nastavení je úrove automatického využívania zdrojov nastavená *Pod a používate a.* Ak chcete, aby kontrola prebiehala rýchlejšie, potom bude trva kratšie, ale výrazne sa zvýši využívanie systémových zdrojov a spomalia sa ostatné innosti v po íta i (*táto funkcia sa používa, ke je po íta zapnutý, ale nikto na om v danom momente nepracuje*). Na druhej strane môžete zníži využívanie systémových zdrojov pred žením

doby trvania kontroly.

Vytvori alšie správy o kontrole

Kliknutím na odkaz **Nastavi dodato né správy o kontrole...** otvorte samostatné dialógové okno s názvom **Správy o kontrole**, v ktorom môžete za iarknutím konkrétnych položiek definova, ktoré nálezy sa majú hlási :





Možnosti vypnutia po íta a

V asti **Možnosti vypnutia po íta a** môžete rozhodnú, i sa má po íta vypnú automaticky po dokon ení procesu kontroly. Po potvrdení tejto možnosti (**Vypnú po íta po dokon ení kontroly**) sa aktivuje nová možnos, ktorá umožní vypnú po íta, aj ke je momentálne zablokovaný (**Vynútené vypnutie, ak je po íta zablokovaný**).



Na karte **Umiestnenie** môžete nastavi, i chcete naplánova <u>kontrolu celého po íta a</u> alebo <u>kontrolu súborov/</u> <u>prie inkov</u>. V prípade, že zvolíte kontrolu súborov/prie inkov, v spodnej asti tohto dialógového okna sa aktivuje zobrazená stromová štruktúra a môžete ur i prie inky, ktoré sa majú kontrolova.



3.5.9.2. Plán aktualizácie definícií

Ak je to **naozaj potrebné**, zrušením za iarknutia polí ka **Povoli** túto úlohu môžete do asne vypnú naplánovanú aktualizáciu a neskôr ju znova zapnú :

AVG Internet Security	v Rozšírené nastavenia	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana počítača Ochrana prezerania webu Identity Protection Kontroly Plán kontroly Plán kontroly Plán aktualizácie definícií Plán aktualizácie definícií Plán aktualizácia Anti-Spamu Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvotby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	 ✓ Povoliť túto úlohu Plán Názov Plán aktualizácie definícií O Spustiť automaticky (odporúčané) Keď budú dostupné nové aktualizácie, automaticky za vás aktualizáciu vykonáme. O Plán prebieha O Spustiť po každých: 2 → Hodín Spustiť v danom čase: 	
Predvolené	💡 OK Zrušiť 🌍 Použ	iť

Toto dialógové okno sa používa na nastavenie niektorých podrobných parametrov plánu aktualizácie. V textovom poli *Názov* (*neaktívne pre všetky predvolené plány*) sa nachádza názov, ktorý tomuto konkrétnemu plánu pridelil dodávate programu.

Spúš anie naplánovaných úloh

Predvolene sa úloha spustí automaticky (**Spusti automaticky**) hne po tom, ako je k dispozícii nová aktualizácia definícií vírusov. Odporú ame vám nemeni toto nastavenie, ak nemáte pádny dôvod na jeho zmenu. Potom môžete nastavi úlohu na ru né spustenie a ur i asové intervaly, v ktorých sa bude spúš a aktualizácia nových definícií. asovanie sa definuje ako opakované spúš anie aktualizácie po uplynutí ur itého asu (**Spusti po každých ...**) alebo nastavením presného dátumu a asu (**Spusti v konkrétnom ase**).

Rozšírené možnosti plánu

Táto as sa používa na definovanie podmienok, za akých sa má/nemá spusti aktualizácia programu, ak je po íta v úspornom režime alebo úplne vypnutý.

alšie nastavenia aktualizácie

Nakoniec ozna te možnos **Spusti aktualizáciu znova hne po obnovení internetového pripojenia**, ak sa má v prípade výpadku internetového pripojenia a neúspechu procesu aktualizácie ihne po obnovení pripojenia okamžite spusti . Po spustení naplánovanej aktualizácie vo vami nastavenom ase sa zobrazí informácia o tejto skuto nosti v automaticky otváranom okne nad <u>ikonou AVG v paneli úloh</u> (*pod podmienkou, že sa nezmenila predvolená konfigurácia v dialógovom ok ne <u>Rozšírené nastavenia/Vzh ad</u>).*



3.5.10. Aktualizácia

Položka **Aktualizácia** v naviga nej štruktúre otvorí nové dialógové okno, ktoré umož uje nastavi všeobecné parametre súvisiace s <u>aktualizáciou produktu AVG</u>:



Kedy aktualizova súbory

V tejto asti môžete vybra jednu z troch možností, ktorá bude použitá v prípade, ak si proces aktualizácie vyžiada reštartovanie po íta a. Dokon enie aktualizácie môžete naplánova na alšie reštartovanie po íta a alebo môžete ihne reštartova po íta :

- **Požadova potvrdenie od používate a** (predvolené) zobrazí sa žiados, aby ste potvrdili reštartovanie po íta a, ktoré je potrebné na dokon enie procesu <u>aktualizácie</u>
- **Reštartova ihne** po íta sa automaticky reštartuje ihne po dokon ení procesu <u>aktualizácie</u> a nepožiada vás o udelenie súhlasu
- **Dokon i pri alšom reštarte po íta a** dokon enie procesu <u>aktualizácie</u> bude odložené na alšie reštartovanie po íta a. Odporú ame vám, aby ste túto možnos zapli len v prípade, ak sa po íta reštartuje pravidelne, najmenej raz za de !

Kontrola pamäte po aktualizácii

Ozna te toto za iarkavacie polí ko, ak sa má nová kontrola pamäte spusti po každej úspešnej aktualizácii. Najnovšia stiahnutá aktualizácia môže obsahova nové definície vírusov, ktoré sa môžu ihne použi pri kontrole.



alšie možnosti aktualizácie

- Vytvori nový bod obnovy systému pri každej aktualizácii programu (predvolene zapnuté) pred každým spustením aktualizácie programu AVG sa vytvorí bod obnovy systému. Ak proces aktualizácie zlyhá a opera ný systém spadne, potom vám tento bod obnovenia umožní obnovi stav opera ného systému s pôvodnou konfiguráciou. Prístup k tejto možnosti je cez ponuku Štart/Všetky programy/Príslušenstvo/Systémové nástroje/Obnovenie systému, ale vykona zmeny týchto nastavení sa odporú a len skúseným používate om! Nechajte toto za iarkavacie polí ko ozna ené, ak chcete používa túto funkcionalitu.
- Použi aktualizáciu DNS (predvolene zapnuté) ak je toto za iarkavacie polí ko ozna ené, po spustení aktualizácie AVG Internet Security vyh adá informácie o najnovšej verzii vírusovej databázy a najnovšej verzii programu na serveri DNS. Až potom sa stiahnu a nainštalujú najmenšie nevyhnutne potrebné aktualiza né súbory. Týmto spôsobom sa minimalizuje celkový objem stiahnutých dát a zrýchli proces aktualizácie.
- **Požadova** súhlas so zatvorením spustených aplikácií (predvolene zapnuté) postará sa o to, aby sa žiadna spustená aplikácia nezatvorila bez vášho súhlasu, ak to je potrebné na dokon enie procesu aktualizácie.
- Skontrolova systémový as (predvolene zapnuté) za iarknite túto možnos, ak chcete by informovaní v prípade, ke sa systémový as líši od skuto ného asu o viac, ako je stanovený po et hodín.

Secu	rity Rozšírené nastavenia	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Identity Protection Kontroty Plány Aktualizácia Proxy Správa Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných úda Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Nastavenia aktualizácie - Proxy Nepoužívať proxy Ručný Server: Port: Použiť autentifikácie: Každá (predvolená) Používateľské meno: Heslo: Automatický Zo skriptu Autodetekcia 	 ▼ 3128
Predvolené	🚱 OK Zrušiť 🛛	😌 Použiť

3.5.10.1. Proxy

Server proxy je samostatný server alebo služba spustená na po íta i, ktorá zaru uje bezpe nejšie pripojenie do internetu. Pod a zadaných pravidiel siete potom môžete pristúpi k Internetu bu priamo alebo cez proxy server, môžete využi aj obidve možnosti zárove. Potom v prvej položke dialógového okna **Nastavenia**



aktualizácie - Proxy musíte nastavi v ponuke, i chcete:

- Nepoužíva proxy predvolené nastavenia
- Použi proxy
- Pokúsi sa pripoji pomocou proxy a ak sa to nepodarí, pripoji priamo

Ak si zvolíte niektorú možnos pomocou proxy servera, budete musie zada alšie údaje. Nastavenia servera sa nastavujú bu ru ne alebo automaticky.

Ru ná konfigurácia

Ak sa rozhodnete pre ru nú konfiguráciu (za iarknite možnos **Ru ná** na aktivovanie príslušnej asti dialógového ok na), musíte nastavi nasledujúce parametre:

- Server zadajte IP adresu servera alebo názov servera
- **Port** zadajte íslo portu, ktorý umož uje prístup na internet (*predvolene je toto íslo nastavené na hodnotu 3128, ale môžete nastavi inú hodnotu; ak máte pochybnosti, kontaktujte správcu siete*)

Proxy server môže ma tiež nakonfigurované špecifické pravidlá pre každého používate a. Ak je server proxy nastavený týmto spôsobom, za iarknite možnos **Použi autentifikáciu PROXY** na overenie, i sú vaše používate ské meno a heslo platné na vytvorenie pripojenia na internet cez server proxy.

Automatická konfigurácia

Ak sa rozhodnete pre automatickú konfiguráciu (za iarknite možnos **Automatická** na aktivovanie príslušnej asti dialógového okna), nastavte, odkia sa má stiahnu konfigurácia servera proxy:

- Z prehliada a konfigurácia sa na íta z predvoleného internetového prehliada a
- Zo skriptu konfigurácia sa pre íta zo stiahnutého skriptu s funkciou, ktorá vráti adresu proxy
- Autodetekcia konfigurácia sa bude detegova automaticky priamo zo servera proxy



3.5.10.2. Správa

Dialógové okno Správa aktualizácií ponúka dve možnosti, ktoré sa sprístupnia pomocou dvoch tla idiel:

AVG. Internet Security	r Rozšírené nastavenia
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Identity Protection Kontroty Plány Aktualizácia Proxy Správa Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvotby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Správa aktualizácií Pomocou dolu zobrazeného tlačidla odstránite všetky dočasné súbory s aktualizáciami.
Predvolené	🔮 OK Zrušiť 🌍 Použiť

- Vymaza do asné súbory s aktualizáciami stla ením tohto tla idla sa vymažú všetky nepotrebné súbory aktualizácie z pevného disku (v predvolenom nastavení zostanú tieto súbory uložené 30 dní)
- Vráti sa na predchádzajúcu verziu databázy vírusov stla ením tohto tla idla sa vymaže najnovšia verzia databázy vírusov z pevného disku a obnoví sa predchádzajúca uložená verzia (nová verzia databázy vírusov bude tvori sú as nasledujúcej aktualizácie)

3.5.11. Výnimky

V dialógovom okne *Výnimky* môžete definova výnimky, teda položky, ktoré **AVG Internet Security** bude ignorova . Obvykle budete musie výnimku definova , ak program AVG neustále deteguje program alebo súbor ako hrozbu alebo blokuje bezpe nú stránku ako nebezpe nú. Pridajte takýto súbor alebo stránku do tohto zoznamu výnimiek a program AVG ho už nebude ozna ova ani blokova .

Vždy sa uistite, že daný súbor, program alebo stránka sú úplne bezpe né!



5	AVG Internet Security	Rozšírené nastavenia			
	Vzhľad Zvuky	Výnimky			
	Dočasne vypnúť ochranu AVG	▲ Objekt	Тур	Využívaný súčasťou	Pri
Ħ	Ochrana počítača				
Ħ	Ochrana e-mailu				
Ħ	Ochrana prezerania webu				
	Identity Protection				
Ħ	Kontroly				
Ħ	Plány				
Ħ	Aktualizácia				
	Výnimky				
	Vírusový trezor				
	AVG Sebaochrana				
	Predvoľby ochrany osobných údajov				
	Ignorovať chybný stav				
	Poradca – známe siete				
		•	III		E.
		Pridať výnimku Upraviť	Odstrániť	Odstrániť všetky	
?	Predvolené		🌍 ок	Zrušiť 🛛 💡 Po	užiť

Hlavná as stránky zobrazuje zoznam výnimiek, ak už boli nejaké definované. Ved a každej položky sa nachádza za iarkavacie polí ko. Ke je za iarkavacie polí ko ozna ené, potom sa výnimka používa; ke nie je, potom je výnimka len definovaná, ale momentálne sa nepoužíva. Kliknite na hlavi ku st pca, aby sa položky zoradili pod a príslušného kritéria.

Ovládacie tla idlá

Prida výnimku – kliknutím otvoríte nové dialógové okno, kde môžete zada položku, ktorá sa má vynecha z kontroly AVG:



AVG. Internet Security	×
Typ výnimky:	
Aplikácia alebo súbor 🔹	
Vyberte súbor, ktorý si NEŽELÁTE kontrolovať	
	Prehľadávať
Ignorovať tento súbor:	
🗌 Aj keď bude tento súbor presunutý do nového umiestnenia	
🗌 Aj keď bol tento súbor zmenený alebo aktualizovaný	
Použite túto výnimku pre:	
Rezidentný štít (ak je zaškrtnuté, NEBUDE nástroj AVG daný súbor alebo aplikáciu pri otvo	rení kontrolovať)
Ručná kontrola a Plán kontroly (ak je zaškrtnuté, NEBUDE nástroj AVG tento súbor poč kontrolovať)	as kontrol
Identity Protection (ak je zaškrtnuté, NEBUDE nástroj AVG sledovať škodlivé správanie ap	likácie)
Webový štít (ak je zaškrtnuté, NEBUDE nástroj AVG kontrolovať on-line aktivity aplikácie)	
Ок	Zrušiť

Najskôr budete vyzvaní na zadanie typu objektu, t. j. i ide o aplikáciu alebo súbor, prie inok i certifikát. Potom na disku nájdite cestu k príslušnému objektu alebo napíšte URL. Nakoniec môžete zvoli , ktoré funkcie AVG by mali vybraný objekt ignorova *(Rezidentný štít, Identity Protection, Kontrola)*.

- Upravi toto tla idlo je aktívne iba vtedy, ak už sú nadefinované nejaké výnimky a sú uvedené v tabu ke. Potom môžete týmto tla idlom otvori dialógové okno úpravy vybranej výnimky a nastavi jej parametre.
- **Odstráni** týmto tla idlom zrušíte zadefinovanú výnimku. Výnimky môžete odstráni bu po jednej, alebo zvýrazni nieko ko výnimiek v zozname a zruši ich naraz. Po zrušení výnimky bude AVG príslušný súbor, prie inok i adresu URL opä kontrolova. Upozor ujeme, že bude odstránená len výnimka, nie súbor alebo prie inok samotný!
- Odstráni všetky použite toto tla idlo na vymazanie všetkých výnimiek definovaných v zozname.



3.5.12. Vírusový trezor

AVG. Internet Security	Rozšírené nastavenia	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Údržba Vírusového trezora ☑ Obmedziť veľkosť Vírusového trezora do 20 % vášho pevného disku ☑ Automatické vymazávanie súborov Vymazať súbory staršie ako Maximálny počet súborov, ktoré sa majú uložiť:	30 🚔 dní 1000 🕞
Predvolené	🛛 😵 ок	Zrušiť 🌍 Použiť

Dialógové okno *Správa Vírusového trezora* vám umož uje zadefinova nieko ko parametrov oh adom administrácie objektov uložených vo <u>Vírusovom trezore</u>:

- Obmedzi ve kos Vírusového trezora použite posúva na nastavenie maximálnej ve kosti Vírusového trezora. Táto ve kos sa uvádza úmerne v porovnaní s ve kos ou vášho miestneho disku.
- Automatické vymazávanie súborov v tejto asti môžete stanovi maximálny asový úsek, po as ktorého by mali by objekty uložené vo <u>Vírusovom trezore</u> (Vymaza súbory staršie ako ... dní), a maximálny po et súborov, ktoré budú uložené vo <u>Vírusovom trezore</u> (Maximálny po et uložených súborov).



3.5.13. AVG Sebaochrana

5	AVG. Internet Security	 Rozšírené nastavenia 			
	Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Sebaochrana 🗹 Zapnúť sebaochranu AVG			
?	Predvolené		🧐 ок	Zrušiť	🌍 Použiť

Funkcia **AVG Sebaochrana** umož uje **AVG Internet Security** chráni svoje vlastné procesy, súbory, záznamy v registri a ovláda e pred zmenou alebo deaktiváciou. Hlavným dôvodom pre tento druh ochrany je, že niektoré sofistikované hrozby sa snažia vypnú antivírovú ochranu, a potom nerušene poškodzujú vášho po íta a.

Odporú ame vám túto funkciu ponecha zapnutú!

3.5.14. Preferencie ochrany osobných údajov

Dialógové okno **Preferencie ochrany osobných údajov** vám ponúkne možnos ú asti na programe zlepšovania služieb AVG, aby ste nám pomohli zlepši celkovú úrove zabezpe enia na internete. Vaše hlásenia nám pomáhajú zhromaž ova aktuálne informácie o najnovších hrozbách od ú astníkov z celého sveta a umož uje nám to zlepšova ochranu pre každého jednotlivca. Hlásenia sa vykonávajú automaticky a preto vám nespôsobia žiadne nepohodlie. Hlásenia neobsahujú žiadne osobné údaje. Hlásenie zistených hrozieb je volite né, radi by sme vás ale požiadali o jeho zapnutie. Pomáha zlepši nielen vašu ochranu, ale aj ochranu ostatných používate ov aplikácie AVG.



Vzhlad P Zvuky P Dočasne vypnúť ochranu AVG S Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Identity Protection Kontroly Plány	Predvoľby ochrany osobných údajov S vaším súhlasom tento produkt môže anonymne zhromažďovať údaje v súlade s <u>Ochrana osobných údajov v produkte AVG</u> , a to za účelom zlepšenia vašej bezpečnosti a prispôsobenia vášho používania. AVG nebude uchovávať žiadne osobne identifikovateľné údaje a nebude zdieťať žiadne údaje s tretími stranami.	Î
Aktualízácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvotby ochrany osobných údaiov	 Chcem pomôcť AVG pri zlepšovaní jej produktov prostredníctvom účasti v programe <u>Program zlepšovania produktov AVG</u> Povoliť posielanie informácií o nesprávne identifikovaných e-mailoch po potvrdení používateľom. Povoliť posielanie anonymných informácií o identifikovaných alebo podozrivých hrozbách. 	Ε
Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	 Zapnúť overovanie detekcií pomocou cloud computing UPOZORNENIE: Vypnutie tejto funkcie môže mať vplyv na schopnosť produktu AVG zabezpečovať potrebnú úroveň ochrany. Dôrazne vám odporúčame, aby ste nechali túto funkciu zapnutú. Chcem, aby produkt AVG personalizoval moje používanie prostredníctvom 	Ţ

V dialógovom okne sú k dispozícii tieto možnosti nastavenia:

- Želám si pomôc spolo nosti AVG zlepšova jej produkty a chcem sa zú astni Programu zlepšovania produktov AVG (predvolene zapnuté) ak nám chcete pomáha v alšom zlepšovaní produktu AVG Internet Security, nechajte toto polí ko za iarknuté. Táto funkcia zapne oznamovanie všetkých zaznamenaných hrozieb do spolo nosti AVG a umožní nám zhromaž ova najnovšie informácie o malware od všetkých ú astníkov z celého sveta a zlepšova ochranu pre každého jednotlivca. Oznamovanie prebieha automaticky, preto vás nijako neza ažuje, a v správach nie sú uvedené žiadne osobné údaje.
 - Povoli posielanie informácií o nesprávne identifikovaných e-mailoch po potvrdení používate om (predvolene zapnuté) – zasiela informácie o e-mailových správach, ktoré boli nesprávne ozna ené ako nevyžiadaná pošta, alebo správach nevyžiadanej pošty, ktoré služba Anti-Spam nedetegovala. Pred poslaním tohto druhu informácií vás program požiada o potvrdenie.
 - Povoli posielanie anonymných informácií o identifikovaných alebo podozrivých hrozbách (predvolene zapnuté) – zasiela informácie o podozrivom alebo pozitívne nebezpe nom kóde alebo vzore správania (môže ís o vírus, spyware alebo škodlivé internetové stránky, ktoré sa pokúšate otvori) detegovanom na vašom po íta i.
 - Povoli posielanie anonymných informácií o používaní produktu (predvolene zapnuté) odosielanie základných štatistík o používaní aplikácie, ako je po et nájdených hrozieb, spustených kontrol, úspešné i neúspešné kontroly a pod.
- Zapnú overovanie detekcií pomocou cloud computingu (predvolene zapnuté) detegované hrozby sa budú overova, i sú naozaj infikované, aby sa vylú ili nesprávne detekcie.
- Želám si, aby sa produkty AVG prispôsobili mojej práci zapnutím funkcie AVG Personalizácia



(predvolene vypnutá) – táto funkcia anonymne analyzuje správanie programov a aplikácií vo vašom po íta i. Na základe tejto analýzy vám môže spolo nos AVG ponúka služby na mieru vašich potrieb, aby vám zabezpe ila maximálnu bezpe nos .

3.5.15. Ignorovať chybový stav

V dialógovom okne lgnorova chybný stav môžete ozna i tie sú asti, o ktorých nechcete by informovaní:

AVG Internet Security	Rozšírené nastavenia	
Vzhlad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvolby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Ignorovať chybný stav Chyba alebo stav varovania zvolených komponentov sa budú ignorovať. Komponent • E-mail Firewall Identita Počítač Web	
Predvolené	😌 OK Zrušiť 💡 Použ	iť

V predvolenom nastavení sa v tomto zozname nenachádza žiadna sú as . To znamená, že ak sa niektorá sú as dostane do chybového stavu, budete o tom ihne informovaní pomocou:

- <u>ikona v paneli úloh</u> ak všetky asti aplikácie AVG fungujú správne, ikona je zobrazená v štyroch farbách; ak sa však vyskytne chyba, ikona sa zobrazí so žltým výkri níkom,
- textový popis existujúceho problému v asti Informácie o stave zabezpe enia v hlavnom okne AVG

Môže nasta situácia, ke z nejakého dôvodu bude potrebné do asne túto sú as vypnú. **To sa neodporú a,** snažte sa ma neustále všetky sú asti trvalo zapnuté a v predvolenej konfigurácii. Niekedy však sa takej situácii nemožno vyhnú. V tom prípade ikona v paneli úloh automaticky oznámi chybový stav sú asti. V tomto konkrétnom prípade však nemôžeme hovori o skuto nej chybe, pretože ste ju vyvolali úmyselne a ste si vedomý potenciálneho rizika. Zárove, ke je ikona zobrazená sivou farbou, nemôže vlastne oznámi žiadne alšie prípadné chyby, ktoré by sa mohli vyskytnú.

V tejto situácii môžete v dialógovom okne **Ignorova** chybný stav vybra sú asti, o ktorých prípadnom chybnom stave (*alebo vypnutí*) si neželáte by informovaní. Kliknutím na tla idlo **OK** potvr te zmeny.



3.5.16. Advisor – známe siete

<u>AVG Advisor</u> obsahuje funkciu sledovania sietí, ku ktorým sa pripájate. Ak nájde novú sie *(s už použitým názvom siete, o môže vies k omylu)*, upozorní vás a odporu í vám, aby ste skontrolovali zabezpe enie danej siete. Ak sa rozhodnete, že je bezpe né pripoji sa k novej sieti, môžete ju tiež uloži do tohto zoznamu. *(Prostredníctvom odkazu v oblasti oznámení na paneli úloh AVG Advisor, ktoré sa vysunie nad panelom úloh pri rozpoznaní neznámej siete. Podrobnosti nájdete v kapitole <u>AVG Advisor</u>). <u>AVG Advisor</u> si zapamätá jedine né atribúty siete <i>(predovšetkým adresu MAC)* a najbližšie už oznámenie nezobrazí. Každá sie , ku ktorej sa pripojíte, sa bude automaticky považova za známu a pridá sa do zoznamu. Jednotlivé záznamy môžete vymaza stla ením tla idla **Odstráni**. Daná sie bude následne opä považovaná za neznámu a potenciálne nebezpe nú.

AVG Internet Security	v Rozšírené nastavenia	
Vzhľad Zvuky	AVG Advisor – zoznam známych sietí	
Dočasne vypnúť ochranu AVG Chrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Sieť Adresa MAC	Odstrániť
Predvolené	(🕅 OK 🛛 Zrušiť	🚱 Použiť

V tomto dialógovom okne môžete skontrolova, ktoré siete sa považujú za známe:

Poznámka: Funkcia známych sietí v AVG Advisor nie je podporovaná v 64-bitových systémoch Windows XP.

3.6. Nastavenia súčasti Firewall

Konfigurácia sú asti <u>Firewall</u> sa otvorí v novom okne, kde môžete vo viacerých dialógových oknách nastavi ve mi pokro ilé parametre komponentu. Konfigurácia sú asti Firewall sa otvorí v novom okne, kde môžete upravi rozšírené parametre v nieko kých konfigura ných dialógových oknách. Konfiguráciu možno zobrazi v základnom alebo v expertnom režime. Pri prvom otvorení konfigura ného okna sa otvorí základná verzia, ktorá ponúka úpravy týchto parametrov.

- <u>Všeobecné</u>
- Aplikácie
- Zdie anie súborov a tla iarní



V dolnej asti okna sa nachádza tla idlo *Expertný režim*. Stla ením tla idla sa zobrazia v navigácii dialógového okna alšie položky, ktoré slúžia pre ve mi pokro ilú konfiguráciu sú asti Firewall:

- Rozšírené nastavenia
- Zadefinované siete
- <u>Systémové služby</u>
- Protokoly

3.6.1. Všeobecné

Dialógové okno **Všeobecné informácie** obsahuje preh ad všetkých dostupných režimov Firewallu. Aktuálny výber režimu Firewallu môžete zmeni výberom iného režimu z ponuky.

Dodávate softvéru nastavil všetky sú asti produktu AVG Internet Security tak, aby dosahovali optimálny výkon. Neme te predvolenú konfiguráciu, ak na to nemáte oprávnený dôvod. Akéko vek zmeny nastavení by mali vykonáva len skúsení používatelia!

📲 AVG Internet Security		
Všeobecné Aplikácie	Všeobecné informácie	
Zdieľanie súborov a tlačiarní	 Automatický režim (odporúčaný) Firewall automaticky povoľuje alebo blokuje aplikácie na základe ich správania sa a ich zaradenia v internej databáze dôveryhodných aplikácií. 	
	O Pinteraktívny režim Brána firewall sa vás spýta, či povoliť alebo blokovať aplikáciu z vášho počítača.	
	O <mark>Blokovať prístup na internet</mark> Brána firewall blokuje každý pokus o pripojenie sa na internet alebo z neho.	
	O 😢 Yypnůř ochranu bránou firewall (neudporůča sa) Brána firewall vôbec nechráni váš počítač. Umožňuje prenosy všetkých aplikácií.	
Expertný režim	💡 OK Zrušiť 🎯 Použiť	

Firewall vám umož uje zadefinova špecifické pravidlá zabezpe enia na základe toho, i sa váš po íta nachádza v doméne alebo i ide o samostatný po íta alebo dokonca notebook. Každá z týchto možností si vyžaduje inú úrove ochrany a jednotlivé úrovne patria do príslušných režimov. V krátkosti je režim Firewallu špecifickou konfiguráciou sú asti Firewall a môžete použi nieko ko takýchto vopred definovaných konfigurácií:

Automaticky – v tomto režime Firewall automaticky spracúva celú prevádzku v sieti. Z vašej strany nebudú požadované žiadne rozhodnutia. Firewall umožní pripojenie všetkých známych aplikácií a sú asne s tým sa vytvorí pre aplikáciu pravidlo, ktoré ur í, i sa aplikácia môže v budúcnosti kedyko vek pripoji . Pre iné aplikácie Firewall pod a správania aplikácie rozhodne, i sa má pripojenie povoli alebo zablokova . V takej situácii sa však pravidlo nevytvorí a aplikácia sa bude kontrolova pri každom opätovnom pokuse o pripojenie. Automatický režim celkovo neruší a odporú a sa pre vä šinu používate ov.



- Interaktívny tento režim je praktický, ak si želáte kontrolova všetky sie ové prenosy z a do vášho po íta a. Firewall ich bude sledova a upozorní vás na každý pokus o komunikáciu alebo prenos dát, ím vám umožní povoli alebo zablokova daný pokus, ako to uznáte za vhodné. Odporú a sa len pokro ilým používate om.
- **Blokova prístup na internet** internetové pripojenie bude úplne zablokované, nebudete ma prístup na internet a nikto zvonku nebude ma prístup do vášho po íta a. Len pre zvláštne a krátkodobé použitie.
- Vypnú ochranu sú as ou Firewall deaktivovaním Firewallu povolíte všetky sie ové prenosy z a do vášho po íta a. U iníte ho tak zranite ným vo i útokom hackerov. Vo bu tejto možnosti vždy starostlivo zvážte.

Upozor ujeme na špeciálny automatický režim, ktorý je tiež k dispozícii v rámci Firewallu. Tento režim sa v tichosti aktivuje vtedy, ak sa sú asti <u>Po íta</u> alebo <u>Identity Protection</u> vypnú, a po íta bude preto zranite nejší. V takých prípadoch Firewall automaticky povolí pripojenie iba známym a úplne bezpe ným aplikáciám. Pri všetkých ostatných bude od vás vyžadova rozhodnutie. Cie om je nahradi deaktivované sú asti ochrany a udrža po íta v bezpe í.

3.6.2. Aplikácie

Dialógové okno **Aplikácie** obsahuje zoznam všetkých aplikácií, ktoré sa dosia pokúsili komunikova cez sie , a ikony pre priradenú innos :

AVG Internet Security			
Všeobecné <mark>Aplikácie</mark> Zdieľanie súborov a tlačiarní	Tento zoznam zobrazuje aplikácie nainštalované na tomto počítači, ktoré by mohli potrebovať komunikovať cez sieť. Každej aplikácii sa môže prideliť špecifické pravidlo pre komunikáciu cez siete: povoliť / blokovať / požiadať o povolenie. Môžete použiť pokročilé pravidlá.		
	Názov aplikácie	Akcia 🔶	
	Prioritné pravidlá aplikácie	🛱 Rozšírené nastavenia	
	AVG Command-line Scanning Utility	💿 Povoliť	
	AVG Common Dialogs	💿 Povoliť	
	AVG Configuration Management Application	💿 Povoliť	
	AVG Configuration Repair Tool	💿 Povoliť	
	AVG Crash Dumper C:\PROGRAM FILES\AVG\FRAMEWORK\1\A	💿 Povoliť	
	AVG Crash Dumper	🕈 Povoliť 🗸 👻	
	Pridať Upraviť Vy	mazať	
② Expertný režim	📀 ок	Zrušiť 👩 Použiť	

V **zozname aplikácií** sú uvedené aplikácie, ktoré sa v po íta i našli (*a ktorým boli pridelené príslušné akcie*). Môžete použi tieto typy akcií:

- povoli komunikáciu vo všetkých sie ach
- 🗖 blokova komunikáciu


definované rozšírené nastavenia

Všimnite si, že detegované môžu by iba nainštalované aplikácie. V predvolenom nastavení, ak sa nová aplikácia pokúsi prvýkrát pripoji v sieti, firewall bu pre u automaticky vytvorí pravidlo <u>dôveryhodnej databázy</u>, alebo sa vás opýta, i chcete povoli, alebo blokova komunikáciu. V druhom prípade budete môc uloži odpove ako stále pravidlo (ktoré sa potom zobrazí v tomto dialógovom okne).

Samozrejme, že pravidlá pre novú aplikáciu môžete definova aj hne : v tomto dialógovom okne stla te tla idlo **Prida** a vypl te podrobnosti o aplikácii.

Okrem aplikácií sa v zozname nachádzajú aj dve špeciálne položky. *Prioritné pravidlá pre aplikácie* (*v hornej asti zoznamu*) majú prednos a vždy sa použijú pred pravidlami jednotlivých aplikácií. *alšie aplika né pravidlá*(*v spodnej asti zoznamu*) sa použijú ako "posledná možnos" v prípade, ke sa nepoužijú konkrétne pravidlá pre aplikácie, ako sú napríklad neznáme a nedefinované aplikácie. Vyberte akciu, ktorá sa má spusti , ke sa táto aplikácia pokúsi komunikova v sieti: Blokova (komunikácia sa vždy zablokuje), Povoli (*komunikácia sa povolí cez akúko vek sie*), Spýta sa (*budete požiadaní o rozhodnutie, i danú komunikáciu povoli , alebo blokova*). *Tieto položky majú iné možnosti nastavenia než bežné aplikácie a sú ur ené len pre skúsených používate ov. Odporú ame vám, aby ste nemenili tieto nastavenia*!

Ovládacie tla idlá

Na vykonanie zmien v zozname sa používajú tieto ovládacie tla idlá:

- Prida otvorí prázdne dialógové okno na definovanie nových aplika ných pravidiel.
- Upravi otvorí to isté dialógové okno, ktoré sa používa na zmenu existujúcej skupiny aplika ných pravidiel.
- Vymaza odstráni vybranú aplikáciu zo zoznamu.

3.6.3. Zdieľanie súborov a tlačiarní

Zdie anie súborov a tla iarní v podstate znamená zdie anie akýchko vek súborov alebo prie inkov, ktoré ste ozna ili vo Windowse ako "Zdie ané", spolo ných diskových jednotiek, tla iarní, skenerov a všetkých podobných zariadení. Zdie anie takýchto položiek je želané len v rámci sietí, ktoré môžu by považované za bezpe né (*napríklad v domácnosti, v práci i v škole*). Ke ste však pripojení vo verejnej sieti (*ako napríklad Wi-Fi sie na letisku alebo v internetovej kaviarni*), nemusíte si žela ni zdie a . AVG Firewall môže jednoducho blokova alebo povoli zdie anie a umož uje vám uloži si svoju vo bu pre už navštívené siete.



Secu	rity 🔍 🔿 🛪
Všeobecné Aplikácie Zdieťanie súborov a tlačiarní	Brána firewall môže automaticky zapnúť a vypnúť zdieľanie súborov a tlačiarní v závislosti na mieste, z ktorého sa pripájate na internet. Tu môžete zmeniť nastavenia aktuálneho miesta alebo si prezrieť nastavenia iných miest.
	Zdieľanie súborov a tlačiarní je <u>povolený</u> . Práve ste pripojení k sieti Network 9.
	Tieto nastavenia môžete zmeniť prostredníctvom <u>Centra sietí</u> systému Windows
Expertný režim	🚱 0K Zrušiť 🥼 Použiť

V dialógovom okne **Zdie anie súborov a tla iarní** môžete upravi konfiguráciu zdie ania súborov a tla iarní a aktuálne pripojených sietí. Vo Windowse XP názov siete zodpovedá ozna eniu, ktoré ste pre u vybrali pri prvom pripojení k nej. Vo Windowse Vista a novšom sa názov siete preberá automaticky z Centra sietí a zdie ania.

3.6.4. Rozšírené nastavenia

Akéko vek úpravy v dialógovom okne Rozšírené nastavenia sú ur ené IBA PRE SKÚSENÝCH POUŽÍVATE OV!





Dialógové okno Rozšírené nastavenia vám umož uje zapnú /vypnú nasledovné parametre brány Firewall:

- **Povoli všetky prenosy z/na virtuálne po íta e podporované bránou firewall** podpora sie ových pripojení na virtuálnych po íta och, ako napríklad VMware.
- **Povoli všetky prenosy do virtuálnych súkromných sietí** podpora pripojení VPN (*používa sa na pripájanie ku vzdialeným po íta om*).
- Zaprotokolova neznáme prichádzajúce/odchádzajúce prenosy všetky pokusy o komunikáciu (prichádzajúce/odchádzajúce) od neznámych aplikácií budú zaznamenané v Protokole sú asti Firewall.
- **Deaktivova overovanie pravidiel pre všetky aplika né pravidlá** Firewall neustále sleduje všetky súbory, ktorých sa každé aplika né pravidlo týka. Ak nastane zmena binárneho súboru, Firewall znovu vykoná pokus o potvrdenie dôveryhodnosti danej aplikácie pomocou štandardných spôsobov, napr. overením jej certifikátu, jej vyh adaním v <u>databáze dôveryhodných aplikácií</u> at . Ak aplikáciu nie je možné považova za bezpe nú, Firewall bude alej zachádza s aplikáciou v súlade s <u>wybraným</u> režimom:
 - o ak je Firewall spustený v <u>Automatickom režime</u>, aplikácia bude v predvolenom nastavení povolená,
 - o ak je Firewall spustený v <u>Interaktívnom režime</u>, aplikácia bude blokovaná a zobrazí sa dialógové okno so žiados ou, aby používate rozhodol, ako by sa malo s aplikáciou zaobchádza.

Želaný postup ur ujúci spôsob, akým sa má zaobchádza s konkrétnou aplikáciou, môžete samozrejme stanovi samostatne pre každú aplikáciu v dialógovom okne <u>Aplikácie</u>.



3.6.5. Zadefinované siete

Akéko vek úpravy v dialógovom okne Zadefinované siete sú ur ené IBA PRE SKÚSENÝCH POUŽÍVATE OV!

AVG Internet Secur	ity	Ē	×
Všeobecné Aplikácie			
Zdieľanie súborov a tlačiarní	Názov	 Adresa IP/rozsah adries IP 	
Rozsirene nastavenia	Fiktívna lokálna IP adresa		
Systémové služby	Lokálne adresy IP	fe80::7c66:c3fc:a1aa:9eda, 192.168.183.1:	
Protokoly	Miestne siete	fe80:: - fe80::ffff:ffff:ffff, 192.168.183.0	
	Zoznam blokovaných adries IP		
	Zoznam povolených adries IP		
	Pridať sieť Upraviť sieť		
0		🚱 OK Zrušiť 🌍 Použiť	

V dialógovom okne **Zadefinované siete** sa nachádza zoznam všetkých sietí, ku ktorým je váš po íta pripojený. V zozname sú uvedené nasledujúce informácie o každej zistenej sieti:

- Siete obsahuje zoznam názvov všetkých sietí, ku ktorým je po íta pripojený.
- Rozsah IP adresy každá sie sa automaticky deteguje a uvedie sa vo forme rozsahu IP adries.

Ovládacie tla idlá

• **Prida sie** – otvorí nové dialógové okno, kde môžete upravi parametre novo definovanej siete, t. j. zada *názov siete* a *rozsah IP adries*.



Security	×
Názov siete	
Nová siet	
Adresa IP/rozsah adries IP	Pridať IP
	Upraviť IP
	Zmeniť ako text
	Vymazať IP
Ок	Zrušiť

- Upravi sie otvorí dialógové okno Vlastnosti siete (pozrite vyššie), kde môžete upravi parametre zadefinovanej siete (toto dialógové okno je rovnaké ako dialógové okno pre pridanie novej siete, pozrite si popis v predchádzajúcom odseku).
- Vymaza sie odstráni odkaz na zvolenú sie zo zoznamu sietí.

3.6.6. Systémové služby

Zmeny v dialógovom okne Systémové služby a protokoly odporú ame LEN SKÚSENÝM POUŽÍVATE OM!

NG Internet Sec	urity		
Všeobecné Aplikácie Zdieťanie súborov a tlačiarní Porčísní postovnoje	UPOZORNENIE: Dôrazne vám odporúčame, al nastavení brány firewall, ak si nie ste úplne i Systémové služby a protokoly	iy ste nemenili žiadne z sti, čo menite.	
Rozširene nastavenia	Systémové služby a protokoly	Akcia 🔶	
Zadetinovane slete	AH Protocol	🌣 Rozšírené nastavenia	
Protokoly	BranchCache/Windows Remote Management (Com	🌣 Rozšírené nastavenia	
	DHCP	Rozšírené nastavenia	
	DHCPv6 - DHCP for IPv6 protocol	🌣 Rozšírené nastavenia	
	DNS Client	🛱 Rozšírené nastavenia	
	DNS Server	🌣 Rozšírené nastavenia	
	ESP Protocol	🌣 Rozšírené nastavenia	
	GRE Protocol	🌣 Rozšírené nastavenia	
	ICMPv4 Destination Unreachable Response	🌣 Rozšírené nastavenia	
	ICMPv4 Diagnostics	🌣 Rozšírené nastavenia	
	ICMPv6 Certificate Path Advertisement	🌣 Rozšírené nastavenia	
	ICMPv& Cartificate Path Solicitation	🛱 Rozčíraná nactavania 👘 🔽	
	Používateľom definované systémové pravidlá Správa používateľských systémových	ı pravidiel	
	Tu môžeté pridat vlastné systémové pravidlo.		
0	😌 ок	Zrušiť 🜍 Použiť	

V dialógovom okne **Systémové služby a protokoly** sa nachádza zoznam štandardných systémových služieb a protokolov opera ného systému Windows, ktoré sa môžu pokúša komunikova v sieti. Tabu ka má nasledujúce st pce:



- Systémová služba a protokoly v tomto st pci je uvedený názov príslušnej systémovej služby.
- Akcia tento st pec zobrazuje ikonu pridelenej akcie:
 - o 🖸 Umožni komunikáciu pre všetky siete
 - o Blokova komunikáciu

Ak chcete upravi nastavenia položky v zozname (*vrátane pridelených ak cií*), kliknite pravým tla idlom myši na položku a vyberte možnos **Upravi**. **Upravova systémové pravidlá by však mali len skúsení používatelia. Odporú ame vám, aby ste nemenili systémové pravidlá!**

Používate om definované systémové pravidlá

Ak chcete otvori nové dialógové okno na definovanie vlastného pravidla pre systémovú službu (*pozri obrázok nižšie*), stla te tla idlo **Správa používate ských systémových pravidiel**. Rovnaké dialógové okno sa otvorí aj vtedy, ak sa rozhodnete upravi konfiguráciu niektorej z existujúcich položiek v zozname systémových služieb a protokolov. V hornej asti tohto dialógového okna sa nachádza preh ad všetkých podrobností o práve editovanom systémovom pravidle, v dolnej asti sa nachádzajú zvolené informácie. Príslušným tla idlom môžete podrobnosti o pravidle upravi , prida alebo vymaza :

Security	×
# Názov podrobností	Pridať
	Posunúť hore
Zobraziť prehľad podrobností o pravidlách	
0к	Zrušiť

Nezabudnite, že podrobné nastavenie pravidiel je pokro ilá funkcia ur ená najmä pre správcov siete, ktorí potrebujú ma úplnú kontrolu nad konfiguráciou Firewallu. Ak nie ste oboznámení s typmi komunika ných protokolov, íslami sie ových portov, definíciami adries IP a pod., neme te tieto nastavenia! Ak naozaj potrebujete zmeni konfiguráciu, postupujte pod a pokynov v príslušných súboroch pomocníka.

3.6.7. Protokoly

Akéko vek úpravy v dialógovom okne Protokoly sú ur ené IBA PRE SKÚSENÝCH POUŽÍVATE OV!

Dialógové okno *Protokoly* vám umož uje skontrolova zoznam všetkých zaprotokolovaných inností a udalostí sú asti Firewall s podrobným popisom príslušných parametrov zobrazenom na dvoch kartách:



• Záznamové protokoly o prenosoch – na tejto karte nájdete informácie o aktivitách všetkých aplikácií, ktoré sa pokúsili pripoji do siete. Pre každú položku tu sú uvedené údaje o ase udalosti, názve aplikácie, príslušnej zaprotokolovanej innosti, mene používate a, PID, smere prenosu, type protokolu, po te vzdialených a miestnych portov a o miestnych a vzdialených adresách IP.

AVG. Internet Secur	ity		
Všeobecné Aplikácie Zdieľanie súborov a tlačiarní Rozšírené nastavenia	UPOZORNENIE: Dôrazne vám odporúčame, a nastavení brány firewall, ak si nie ste úplne Záznamové protokoly o prenosoch Proto	<mark>by ste nemenili žiadne :</mark> istí <mark>, čo meníte.</mark> koly Dôveryhodnej da	z tabázy
Zadefinované siete	Čas udalosti 🔺 Aplikácia	Činnosť protokolu	Používateľ
Systémové služby		Block	NETWORK
Protokoly	6/13/2016 C:\PROGRAM FILES\SILK\SILKTI	Allow	Administrat
	= 6/13/2016 FilterDevice	Block	
	GilterDevice	Block	
	G/13/2016 FilterDevice	Block	
	General Content of the second	Block	
	General Content of the second	Block	
	= 6/13/2016 FilterDevice	Block	
	= 6/13/2016 FilterDevice	Block	
	General Content of the second	Block	
	General Content of the second	Block	
	General Content of the second	Block	
	General Content of the second	Block	
	< III		E.
	Obnoviť zoznam Vymazať záznamové protokoly]	
0	😵 ок	Zrušiť) Použiť

Protokoly Dôveryhodnej databázy – Dôveryhodná databáza je interná databáza AVG, ktorá zhromaž uje informácie o certifikovaných a dôveryhodných aplikáciách, ktorým sa môže vždy povoli komunikácia online. Pri prvom pokuse novej aplikácie o pripojenie do siete (*t. j. ak doposia nebolo vytvorené pravidlo pre firewall súvisiace s touto aplikáciou*) je potrebné zisti, i sa má povoli sie ová komunikácia príslušnej aplikácie. AVG najskôr preh adá Dôveryhodnú databázu a ak je v nej aplikácia uvedená, potom sa jej automaticky povolí prístup k sieti. Až potom, v prípade, že sa v databáze nenachádzajú informácie o tejto aplikácii, sa zobrazí dialógové okno, v ktorom sa vás program opýta, i chcete povoli aplikácii prístup k sieti.



AVG Internet Secu	rity		
Všeobecné Aplikácie Zdieľanie súborov a tlačiarní Pozěírené nastavenia	UPOZORNENIE: Dôraz nastavení brány firew Záznamové protokol	ne vám odporúčame, aby ste nemenili all, ak si nie ste úplne istí, čo meníte. Iy o prenosoch Protokoly Dôveryho	žiadne z dnej databázy
Zadefinované siete	Čas udalosti 🔺	Aplikácia	PID HI:
Systémové služby	6/13/2016, 11:33:50 AM	C:\STAF\BIN\STAFPROC.EXE	3352 Pri
Protokoly	6/13/2016, 11:33:52 AM	C:\PROGRAM FILES\INTERNET EXPLORE	4816 Pri
	6/13/2016, 11:34:03 AM	C:\PROGRAM FILES\SILK\SILKTEST\AGE	4084 Pri
	6/13/2016, 11:42:52 AM	C:\WINDOWS\EHOME\MCUPDATE.EXE	3484 Pri
	<.	III	÷
	Obnoviť zoznam Vyma	azať záznamové protokoly	
0		🛞 OK Zrušiť	🤫 Použiť

Ovládacie tla idlá

- Obnovi zoznam všetky zaznamenané parametre sa dajú usporiada pod a vybraného atribútu: chronologicky (dátumy) alebo abecedne (ostatné st pce) – sta í kliknú na hlavi ku príslušného st pca. Použite tla idlo Obnovi zoznam na aktualizovanie práve zobrazených informácií.
- Vymaza záznamové protokoly stla ením vymažete všetky položky v tabu ke.

3.7. Kontrola AVG

V predvolenom nastavení **AVG Internet Security** nespúš a žiadnu kontrolu, pretože po úvodnej kontrole (*zobrazí sa vám návrh na jej spustenie*) by ste mali by dokonale chránení rezidentnými sú as ami **AVG Internet Security**, ktoré sú vždy na stráži a nedovolia žiadnemu škodlivému kódu preniknú do po íta a. Samozrejme, že môžete <u>naplánova kontrolu</u>, ktorá sa bude spúš a v pravidelných intervaloch, alebo manuálne kedyko vek spusti kontrolu pod a vlastných potrieb.

K rozhraniu kontroly AVG máte prístup z hlavného používate ského rozhrania prostredníctvom tla idla graficky

rozdeleného na dve asti: Skontrolovať ihneď

- \$
- Skontrolova teraz stla te toto tla idlo pre okamžité spustenie Kontroly celého po íta a sledujte jej priebeh a výsledky v automaticky otvorenom okne Výsledky:



1	/G. Internet Securit	y		•	×
+	Správy	Prebieha Kontrola celé	iho počítača	Pozastaviť Zastaviť	
	• Kontrola celého počítača Prebieha		21%		
	(1) Kontrola Anti-Rootkit 6/13/2016, 11:35:53 AM	Skontrolovaných: Nájdené hrozby: Kontroluje sa: Aktuálny objekt:	4806 0 Procesy c:\Program F	-iles\Silk\SilkTest\nq\Notifi\memor	ΓV
	Aktualizácia 6/13/2016, 11:34:36 AM	Dodatočné nastavel	nia kontroly		
	Archivovať všetko	Podľa pou	užívateľa		

Možnosti – vyberte toto tla idlo (graficky zobrazené ako tri vodorovné iary v zelenom poli), ktorým otvoríte dialógové okno Možnosti kontroly, kde môžete <u>upravi naplánované kontroly</u> a parametre Kontroly celého po íta a/Kontroly súborov/prie inkov.

Savg Intern	net Security	= *
←	Možnosti kontroly	
	Upraviť naplánované kontroly	
	Kontrola celého počítača 🗘	
	Kontrola súborov/priečinkov 🗘	
	🛓 Anti-Rootkit test 🌣	
		zostavenie 16.81.7639

V dialógovom okne *Možnosti kontroly* sa nachádzajú tri hlavné asti konfigurácie kontroly:

- Upravi naplánované kontroly kliknutím na túto možnos sa otvorí nové dialógové okno s preh adom všetkých naplánovaných kontrol. Než zadefinujete vlastné kontroly, zobrazí sa v tabu ke iba jeden plán kontroly, ktorý vopred definoval dodávate softvéru. Táto kontrola je predvolene vypnutá. Ak ju chcete zapnú, kliknite na u pravým tla idlom a v kontextovej ponuke vyberte možnos *Povoli úlohu*. Po povolení plánu kontroly môžete <u>upravi jej</u> konfiguráciu tla idlom *Upravi plán kontroly*. Taktiež môžete kliknú na tla idlo *Prida plán* kontroly, aby ste vytvorili nový vlastný plán.
- Kontrola celého po íta a/Nastavenia tla idlo je rozdelené na dve asti. Kliknutím na položku Kontrola celého po íta a okamžite spustíte kontrolu celého po íta a (podrobnosti o kontrole celého po íta a nájdete v príslušnej kapitole s názvom <u>Vopred definované kontroly/</u>



Kontrola celého po íta a). Kliknutím na as Nastavenia sa zobrazí konfigura né okno, kde môžete nastavi parametre kontroly celého po íta a.

- Kontrola súborov/prie inkov/Nastavenia tla idlo je opä rozdelené na dve asti. Kliknutím na možnos Kontrola súborov/prie inkov okamžite spustíte kontrolu vybraných oblastí po íta a (podrobnosti o kontrole súborov a prie inkov nájdete v príslušnej kapitole s názvom Vopred definované kontroly/Kontrola súborov/prie inkov). Kliknutím na as Nastavenia sa zobrazí konfigura né okno, kde môžete nastavi parametre kontroly súborov a prie inkov.
- Skontrolova po íta na prítomnos rootkitov/Nastavenia avou as ou tla idla ozna enou Skontrolova po íta na prítomnos rootkitov sa spustí okamžitá kontrola antirootkit (podrobnosti o kontrole rootkitov nájdete v príslušnej kapitole pod názvom <u>Preddefinované kontroly/Skontrolova po íta na prítomnos rootkitov</u>). Kliknutím na as Nastavenia sa zobrazí konfigura né okno, kde môžete <u>nastavi</u> parametre kontroly rootkitov.

3.7.1. Vopred definované kontroly

Jednou z hlavných funkcií programu **AVG Internet Security** je kontrola na požiadanie. Testy na požiadanie sú ur ené na kontrolu rôznych astí po íta a pri každom podozrení možného výskytu vírusovej infekcie. Odporú a sa vykonáva takéto testy pravidelne, aj ke si myslíte, že sa vo vašom po íta i nenájde žiadny vírus.

V produkte AVG Internet Security sa nachádzajú tieto typy kontrol vopred definované dodávate om softvéru:

3.7.1.1. Kontrola celého počítača

Kontrola celého po íta a – skontroluje možné infekcie alebo potenciálne nežiaduce programy v celom po íta i. Tento test bude kontrolova všetky pevné disky vášho po íta a, bude detegova a lie i všetky nájdené vírusy a odstráni detegovanú infekciu do <u>Vírusového trezora</u>. Kontrola celého po íta a by mala by naplánovaná na pracovnej stanici aspo raz do týžd a.

Spustenie kontroly

Kontrolu celého po íta a môžete spusti priamo z <u>hlavného používate ského rozhrania</u> kliknutím na tla idlo *Skontrolova teraz*. Pre tento typ kontroly netreba žiadne alšie nastavenia, kontrola sa spustí okamžite. V dialógovom okne *Prebieha kontrola celého po íta a* (*pozri snímku obrazovky*) môžete sledova priebeh a výsledky. V prípade potreby môžete kontrolu do asne preruši (tla idlo *Pozastavi*) alebo zruši (tla idlo *Zastavi*).



STANG.	Internet Security	y		- *
~	Správy	Prebieha Kontrola celého	o počítača	Pozastaviť Zastaviť
٥	Kontrola celého počítača Prebieha		21%	
•	Kontrola Anti-Rootkit 6/13/2016, 11:35:53 AM	Skontrolovaných: Nájdené hrozby: Kontroluje sa: Aktuálny objekt:	4806 0 Procesy c:\Program Fil	es\Silk\SilkTest\ng\Notifi\memory
۲	актиангаста 6/13/2016, 11:34:36 АМ	Dodatočné nastavenia	ı kontroly	
	Archivovať všetko	Podľa použí	vateľa	zostavenie 16.81.7639

Zmena konfigurácie kontroly

Konfiguráciu kontroly celého po íta a môžete upravi v dialógovom okne Kontrola celého po íta a – Nastavenia (okno je prístupné cez odkaz Nastavenia pre Kontrolu celého po íta a v rámci okna <u>Možnosti</u> <u>kontroly</u>). Odporú a sa ponecha predvolené nastavenia, ak nemáte závažný dôvod ich meni !

E A	VG Internet Security	- *
4	Kontrola celého	počítača - Nastavenia
	 Liečit/odstrániť vírusové infekcie bez opýtania Nahlásiť potenciálne nežiaduce aplikácie a spywaro Nahlásiť rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich Kontrolovať sledovacie súbory cookies Kontrolovať vo vnútri archívov Použiť heuristickú analýzu Kontrolovať v systémovom prostredí Zapnúť dôkladnú kontrolu Vyhľadávať rootkity Dodatočné nastavenia kontroly 	vé hrozby aplikácií Nastavte, ako rýchlo sa má dokončiť kontrola. Podľa používateľa Nastaviť dodatočné správy o kontrole
	Predvolené 🕲 Uložiť aktuálne nastavenia	Spustiť kontrolu zostavenie 16.81.7639

V zozname parametrov kontroly môžete zapnú /wpnú špecifické parametre pod a potreby:

- Lie i /odstráni vírusovú infekciu bez opýtania (predvolene zapnuté) ak sa po as kontroly nájde vírus, môže by automaticky vylie ený, pokia je liek k dispozícii. Ak nie je možné infikovaný súbor vylie i automaticky, premiestni sa do <u>Vírusového trezora</u>.
- **Nahlási potenciálne nežiaduce aplikácie a hrozby spyware** (predvolene zapnuté) za iarknite toto polí ko, ak chcete aktivova kontrolu spyware a vírusov. Spyware predstavuje pochybnú kategóriu



malware: aj ke v bežných prípadoch predstavuje bezpe nostné riziko, niektoré tieto programy môžu by nainštalované úmyselne. Odporú ame vám, aby ste nechali túto funkciu zapnutú, pretože zvyšuje úrove zabezpe enia po íta a.

- Hlási rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich aplikácií (predvolene vypnuté) za iarknite toto polí ko, ak sa má detegova rozšírená skupina spywaru: programov, ktoré sú úplne v poriadku a neškodné, ke sa získajú priamo od výrobcu, ale neskôr sa dajú zneuži na škodlivé ú ely. Toto je alšie opatrenie, ktoré ešte viac zvyšuje úrove zabezpe enia po íta a, ale môže blokova dobré programy, a preto je táto funkcia predvolene vypnutá.
- Kontrolova sledovacie súbory cookies (predvolene vypnuté) tento parameter zapína funkciu na detekciu súborov cookies (cookies protokolu HTTP sa používajú na overenie totožnosti, sledovanie a uchovávanie konkrétnych informácií o používate och, akými sú napríklad preferencie alebo obsah elektronických nákupných košíkov).
- Kontrolova vo vnútri archívov (predvolene vypnuté) tento parameter ur uje, že sa majú po as kontroly preverova všetky súbory uložené vnútri archívov, napr. ZIP, RAR, at .
- **Použi heuristickú analýzu** (predvolene zapnuté) heuristická analýza (dynamická emulácia inštrukcií kontrolovaného objektu vo virtuálnom po íta ovom prostredí) bude jednou z metód, ktoré sa použijú na detekciu vírusov po as kontroly.
- Kontrolova v systémovom prostredí (predvolene zapnuté) po as kontroly sa budú overova aj systémové oblasti po íta a.
- Zapnú dôkladnú kontrolu (predvolene vypnuté) v ur itých situáciách (podozrenia na infikovanie po íta a) môžete zaškrtnú túto možnos, aby ste aktivovali najdôkladnejšie kontrolné algoritmy, ktoré pre úplnú istotu skontrolujú aj tie oblasti po íta a, ktoré sa oby ajne vôbec neinfikujú. Upozor ujeme však, že tento spôsob je náro ný na as.
- Kontrolova rootkity (predvolene zapnuté) zahrnie kontrolu prítomnosti rootkitov do kontroly celého po íta a. Kontrolu anti-rootkit možno spusti aj samostatne.
- Dodato né nastavenia kontroly tento odkaz otvorí nové dialógové okno Dodato né nastavenia kontroly, ktoré sa používa na nastavenie nasledujúcich parametrov:



AVG. Internet Security		
Dodatočné nastavenia kontroly		
Možnosti vypnutia počítača Vypnúť počítač po dokončení kontroly Vynútené vypnutie, ak je počítač zablokovaný		
Typy súborov na kontrolu		
🔿 Všetky typy		
Definujte vyňaté prípony:		
● Vybrané typy súborov		
Kontrolovať len v infikovateľných súboroch		
🗌 Kontrolovať multimediálne súbory		
Definujte začlenené prípony:		

- Možnosti vypnutia po íta a rozhodnite, i sa má po íta vypnú automaticky po dokon ení procesu kontroly. Po potvrdení tejto možnosti (Vypnú po íta po dokon ení kontroly) sa aktivuje nová možnos, ktorá umožní vypnú po íta, aj ke je momentálne zamknutý (Vynúti vypnutie po íta a, ke je zamknutý).
- o Typy súborov na kontrolu mali by ste tiež ur i, o chcete kontrolova :
 - Všetky typy súborov s možnos ou definova výnimky z kontroly vytvorením zoznamu iarkou oddelených prípon súborov, ktoré sa nemajú kontrolova ;
 - Vybrané typy súborov môžete nastavi, aby sa kontrolovali len súbory, pri ktorých existuje pravdepodobnos infikovania (súbory, ktoré nemôžu by napadnuté infekciou, napríklad niektoré jednoduché textové súbory alebo niektoré nespustite né súbory, sa nebudú kontrolova), vrátane mediálnych súborov (video, audio súborov ak necháte toto polí ko neza iarknuté, potom sa as kontroly skráti ešte viac, pretože tieto súbory sú asto ve mi ve ké, pri om pravdepodobnos napadnutia vírusom je ve mi malá). Znova môžete definova, pod a prípony, ktoré súbory sa majú kontrolova vždy.
 - Alternatívne môžete rozhodnú, že chcete kontrolova súbory bez prípony. Táto možnos je predvolene zapnutá a odporú ame vám, aby ste toto nastavenie nikdy nemenili, ak na to nemáte skuto ný dôvod. Súbory bez prípony sú skôr podozrivé a mali by sa vždy kontrolova.
- **Nastavi rýchlos dokon enia kontroly** pomocou posúva a zme te prioritu procesu kontroly. V predvolenom nastavení je úrove automatického využívania zdrojov nastavená *pod a používate a.* Prípadne môžete spusti procesy kontroly pomalšie, ím sa minimalizuje využívanie po íta ových zdrojov (*užito né vtedy, ke potrebujete pracova na po íta i, ale nezaujíma vás, ako dlho bude kontrola trva*), alebo rýchlejšie s vyššou mierou využívania po íta ových zdrojov (*napríklad, ke sa po íta do asne nepoužíva*).
- Vytvori alšie správy o kontrole odkaz otvorí nové dialógové okno Správy o kontrole, v ktorom



môžete ur i, aké typy možných nálezov sa majú hlási:

AVG. Internet Security		
Správy o kontrole		
Oznamovať súbory alebo priečinky v zozname výnimiek ako vylúčených		
🗌 Oznamovať archívy chránené heslom		
🗌 Oznamovať dokumenty chránené heslom		
🗌 Oznamovať zamknuté súbory		
🗌 Oznamovať súbory obsahujúce makrá		
🗌 Oznamovať skryté prípony		
ОК Zrušiť		

Varovanie: Tieto nastavenia kontroly sa zhodujú s parametrami novo definovanej kontroly; pozrite informácie <u>v kapitole Kontrola AVG/Plánovanie kontroly/Ako kontrolova</u>. Ak sa rozhodnete zmeni predvolenú konfiguráciu funkcie **Kontrola celého po íta a**, svoje nové nastavenie môžete uloži ako predvolenú konfiguráciu, ktorá sa použije pre všetky alšie kontroly celého po íta a.

3.7.1.2. Kontrola súborov/priečinkov

Kontrola súborov/prie inkov – kontrolujú sa len vami vybrané oblasti po íta a (*vybrané prie inky, pevné disky, diskety, disky CD a pod.*). Priebeh kontroly pri detekcii vírusu a jeho lie ba sú rovnaké ako pri kontrole celého po íta a: všetky nájdené vírusy sa vylie ia alebo odstránia do <u>Vírusového trezora</u>. Kontrolu vybraných súborov alebo prie inkov môžete použi na nastavenie vlastných testov a ich plánov v závislosti od konkrétnych potrieb.

Spustenie kontroly

Funkciu *Kontrola súborov/prie inkov* môžete spusti priamo z okna <u>Možnosti kontroly</u> kliknutím na tla idlo Kontrola súborov/prie inkov. Otvorí sa nové dialógové okno s názvom *Výber konkrétnych súborov alebo prie inkov na kontrolu*. V stromovej štruktúre po íta a vyberte tie prie inky, ktoré chcete kontrolova . Cesta ku každému zvolenému prie inku sa vygeneruje automaticky a objaví sa v textovom okne vo vrchnej asti tohto dialógového okna. Rovnako môžete nastavi kontrolu konkrétneho prie inka, ktorého vnorené prie inky sa vylú ia z tejto kontroly; v tom prípade vložte znak mínus "-" pred automaticky vygenerovanú cestu (*pozrite snímku obrazovky*). Na vynechanie celého prie inka z kontroly použite parameter "!" Napokon, ak chcete spusti kontrolu, stla te tla idlo **Spusti kontrolu**; samotný proces kontrolovania sa v podstate zhoduje s <u>kontrolou celého po íta a</u>.



	Internet Security		- *
÷		Kontrola súborov/priečinkov	
			▼
	📮 📰 Desktop		
	📮 🐖 Computer		
	E == C:\ II == 2 2 D·\		
			Ξ
	🖬 📲 Network		
	🗖 💼 Zvláštne zložky		
	🔤 🔳 Miestne pevné disky		
	🔤 🥅 Program Files		
	Eliozka Dokumenty		
			-
			Spustiť kontrolu
			opusaritoria ora
			zostavenie 16.81.7639

Zmena konfigurácie kontroly

Konfiguráciu Kontroly súborov/prie inkov môžete upravi v dialógovom okne Kontrola súborov/prie inkov – Nastavenia (okno je prístupné cez odkaz Nastavenia pre Kontrolu súborov/prie inkov v rámci okna Možnosti kontroly). Odporú a sa ponecha predvolené nastavenia, ak nemáte závažný dôvod ich meni !

<u>.</u>	VG Internet Security	- x
÷	Kontrola súborov/p	riečinkov - Nastavenia
	Liečiť/odstrániť vírusové infekcie bez opýtania Nahlásiť potenciálne nežiaduce aplikácie a spywarové Nahlásiť rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich ap Kontrolovať sledovacie súbory cookies Kontrolovať vo vnútri archívov Použiť heuristickú analýzu Kontrolovať v systémovom prostredí Zapnúť dôkladnú kontrolu Dodatočné nastavenia kontroly	: hrozby blikácií Nastavte, ako rýchlo sa má dokončiť kontrola. Podľa používateľa Nastaviť dodatočné správy o kontrole
	Predvolené 🛛 🕲 Uložiť aktuálne nastavenia	Ďatší

V tomto zozname parametrov kontroly môžete pod a potreby wpnú alebo zapnú konkrétne parametre:

- Lie i /odstráni vírusové infekcie bez opýtania (predvolene zapnuté): Ak sa po as kontroly identifikuje vírus, môže sa automaticky vylie i , ak je dostupná lie ba. Ak nie je možné infikovaný súbor vylie i automaticky, premiestni sa do <u>Vírusového trezora</u>.
- **Nahlási potenciálne nežiaduce aplikácie a spywarové hrozby** (predvolene zapnuté): Za iarknite toto polí ko, ak chcete aktivova kontrolu spyware a vírusov. Spyware predstavuje pochybnú kategóriu malware: aj ke v bežných prípadoch predstavuje bezpe nostné riziko, niektoré tieto programy môžu



by nainštalované úmyselne. Odporú ame vám, aby ste nechali túto funkciu zapnutú, pretože zvyšuje úrove zabezpe enia po íta a.

- Nahlási rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich aplikácií (predvolene vypnuté): Za iarknite toto polí ko, ak sa má detegova rozšírená skupina spywaru: programov, ktoré sú úplne v poriadku a neškodné, ke sa získajú priamo od výrobcu, ale neskôr sa dajú zneuži na škodlivé ú ely. Toto je alšie opatrenie, ktoré ešte viac zvyšuje úrove zabezpe enia po íta a, ale môže blokova dobré programy, a preto je táto funkcia predvolene vypnutá.
- Kontrolova sledovacie súbory cookies (predvolene vypnuté): Tento parameter sú asti zapína funkciu na detekciu súborov cookies (súbory HTTP cookies sa používajú na overenie totožnosti, sledovanie a správu konkrétnych informácií o používate och, akými sú napr. preferencie stránok alebo obsah elektronických nákupných košíkov).
- Kontrolova vo vnútri archívov (predvolene zapnuté): Tento parameter definuje, že po as kontroly by sa mali kontrolova všetky súbory, aj tie, ktoré sa nachádzajú vo vnútri archívov, napr. ZIP, RAR, at .
- **Použi heuristickú analýzu** (predvolene zapnuté): Heuristická analýza (dynamická emulácia inštrukcií kontrolovaného objektu vo virtuálnom po íta ovom prostredí) bude jednou z metód, ktoré sa použijú na detekciu vírusov po as kontroly.
- Kontrolova v systémovom prostredí (predvolene vypnuté): Po as kontroly sa budú kontrolova aj systémové oblasti vášho po íta a.
- **Zapnú dôkladnú kontrolu** (predvolene vypnuté): V ur itých situáciách (podozrenie na infikovanie po íta a) môžete touto možnos ou aktivova najdôkladnejšie kontrolné algoritmy, ktoré pre istotu skontrolujú aj tie oblasti po íta a, ktoré sa oby ajne vôbec neinfikujú. Upozor ujeme však, že tento spôsob je náro ný na as.
- Dodato né nastavenia kontroly tento odkaz otvorí nové dialógové okno Dodato né nastavenia kontroly, ktoré sa používa na nastavenie nasledujúcich parametrov.



AVG. Internet Security		
Dodatočné nastavenia kontroly		
Možnosti vypnutia počítača Vypnúť počítač po dokončení kontroly Vynútené vypnutie, ak je počítač zablokovaný		
Typy súborov na kontrolu		
○ Všetky typy		
Definujte vyňaté prípony:		
⊙ Vybrané typy súborov		
Kontrolovať len v infikovateľných súboroch		
🗌 Kontrolovať multimediálne súbory		
Definujte začlenené prípony:		
Skontrolovať súbory bez prípon		

- Možnosti vypnutia po íta a rozhodnite, i sa má po íta wpnú automaticky po dokon ení procesu kontroly. Po potvrdení tejto možnosti (Vypnú po íta po dokon ení kontroly) sa aktivuje nová možnos, ktorá umožní vypnú po íta, aj ke je momentálne zablokovaný (Vynútené vypnutie, ak je po íta zablokovaný).
- o Typy súborov na kontrolu mali by ste tiež ur i, o chcete kontrolova :
 - Všetky typy súborov s možnos ou definova výnimky z kontroly vytvorením zoznamu iarkou oddelených prípon súborov, ktoré sa nemajú kontrolova ;
 - Vybrané typy súborov môžete nastavi, aby sa kontrolovali len súbory, pri ktorých existuje pravdepodobnos infikovania (súbory, ktoré nemôžu by napadnuté infekciou, napríklad niektoré jednoduché textové súbory alebo niektoré nespustite né súbory, sa nebudú kontrolova), vrátane mediálnych súborov (video, audio súborov ak necháte toto polí ko neza iarknuté, potom sa as kontroly skráti ešte viac, pretože tieto súbory sú asto ve mi ve ké, pri om pravdepodobnos napadnutia vírusom je ve mi malá). Znova môžete definova, pod a prípony, ktoré súbory sa majú kontrolova vždy.
 - Alternatívne môžete rozhodnú, že chcete kontrolova súbory bez prípony. Táto možnos je predvolene zapnutá a odporú ame vám, aby ste toto nastavenie nikdy nemenili, ak na to nemáte skuto ný dôvod. Súbory bez prípony sú skôr podozrivé a mali by sa vždy kontrolova.
- Nastavi rýchlos dokon enia kontroly pomocou posúva a zme te prioritu procesu kontroly. V
 predvolenom nastavení je úrove automatického využívania zdrojov nastavená pod a používate a.
 Prípadne môžete spusti procesy kontroly pomalšie, ím sa minimalizuje využívanie po íta ových
 zdrojov (užito né vtedy, ke potrebujete pracova na po íta i, ale nezaujíma vás, ako dlho bude
 kontrola trva), alebo rýchlejšie s vyššou mierou využívania po íta ových zdrojov (napr. ke sa
 po íta do asne nepoužíva).
- Vytvori alšie správy o kontrole odkaz otvorí nové dialógové okno Správy o kontrole, ktoré vám



umožní nastavi, ktoré typy možných nálezov sa majú hlási:

AVG. Internet Security		
	Správy o kontr	ole
☑ Oznamovať súbory alebo priečinky v zozname výnimiek ako vylúčených		
🗌 Oznamovať archívy chránené heslom		
🗌 Oznamovať dokumenty chránené heslom		
🗌 Oznamovať zamknuté súbory		
🗌 Oznamovať súbory obsahujúce makrá		
🗌 Oznamovať skryté prípony		
?	ОК	Zrušiť

Varovanie: Tieto nastavenia kontroly sa zhodujú s parametrami novo definovanej kontroly; pozrite informácie v kapitole <u>Kontrola AVG/Plánovanie kontroly/Ako kontrolova</u>. Ak sa rozhodnete zmeni predvolenú konfiguráciu funkcie **kontrola súborov/prie inkov**, svoje nové nastavenie môžete potom uloži ako predvolenú konfiguráciu, ktorá sa použije pre všetky alšie kontroly konkrétnych súborov alebo prie inkov. Táto konfigurácia sa zárove použije ako šablóna pre všetky vami novo naplánované kontroly (<u>všetky</u> nastavené kontroly vychádzajú zo sú asnej konfigurácie kontroly vybraných súborov alebo prie inkov).

3.7.1.3. Skontrolovať počítač na prítomnosť rootkitov

Kontrola po íta a na prítomnos rootkitov deteguje a ú inne odstra uje nebezpe né rootkity, t. j. programy a technológie, ktoré dokážu zamaskova prítomnos škodlivého softvéru vo vašom po íta i. Rootkit je program ur ený na to, aby sa zmocnil základnej kontroly nad po íta ovým systémom bez povolenia vlastníka systému a jeho právoplatných správcov. Kontrola dokáže zisti prítomnos rootkitov pomocou vopred definovanej skupiny pravidiel. Ak sa nájde rootkit, nemusí to nevyhnutne znamena, že je infikovaný. Programy rootkit sa niekedy používajú ako ovláda e, príp. tvoria sú as správnych aplikácií.

Spustenie kontroly

Kontrola po íta a na prítomnos rootkitov môže by spustená priamo z dialógového okna <u>Možnosti</u> <u>kontroly</u> kliknutím na tla idlo *Kontrola po íta a na prítomnos rootkitov*. Otvorí sa nové dialógové okno s názvom *Prebieha kontrola Anti-Rootkit*, v ktorom sa zobrazuje priebeh spustenej kontroly:



AVG. Internet Secur	ity		- x
🗲 Správy	Prebieha Kontrola Anti	-Rootkit	Pozastaviť Zastaviť
Nontrola Anti-Rootkit Prebieha		44%	
	Skontrolovaných:	26219	
6/13/2016, 11:34:36	Nájdené hrozby:	0	
AM	Kontroluje sa:	Rootkity	
	Aktuálny objekt:	C:\Windows\	inf\megasr.inf
	Dodatočné nastave	nia kontroly	
Archivovať všetko	Podľa pod	užívateľa	
			zostavenie 16.81.7639

Zmena konfigurácie kontroly

Konfiguráciu kontroly Anti-Rootkit môžete upravi v dialógovom okne **Nastavenia nástroja Anti-Rootkit** (dialógové okno je prístupné cez odkaz Nastavenia pre Kontrolu po íta a na prítomnos rootkitov v rámci dialógového okna <u>Možnosti kontroly</u>). **Odporú a sa ponecha predvolené nastavenia, ak nemáte závažný** dôvod ich meni !



Možnosti *Kontrolova aplikácie* a *Kontrolova ovláda e* vám umož ujú podrobne zada, o by malo by sú as ou kontroly Anti-Rootkit. Tieto nastavenia sú ur ené pre skúsených používate ov; odporú ame vám, aby ste nechali všetky možnosti zapnuté. Môžete tiež vybra režim kontroly rootkitov:



- Rýchla kontrola rootkitov kontroluje všetky spustené procesy, zavedené ovláda e, a taktiež systémový prie inok (vä šinou c:\Windows)
- *Kompletná kontrola rootkitov* kontroluje všetky spustené procesy, zavedené ovláda e a taktiež systémový prie inok (*vä šinou c:\Windows*), a navyše všetky miestne disky (*vrátane pamä ových médií, nie však disketové jednotky/jednotky CD*)

3.7.2. Kontrola v Prieskumníkovi Windows

Okrem vopred definovaných kontrol spustených pre celý po íta alebo jeho vybrané oblasti, **AVG Internet Security** zárove umož uje rýchlo kontrolova konkrétny objekt priamo v prostredí programu Prieskumník. Ak chcete otvori neznámy súbor a nie ste si istý jeho obsahom, môžete ho skontrolova na požiadanie. Postupujte pod a týchto pokynov:



- V aplikácii Windows Explorer ozna te súbor (alebo prie inok), ktorý chcete skontrolova .
- Kliknutím pravým tla idlom myši na objekt otvorte kontextovú ponuku.
- Výberom možnosti Skontrolova programom AVG skontrolujte súbor programom AVG Internet Security

3.7.3. Kontrola z príkazového riadka

V AVG Internet Security sa nachádza možnos spustenia kontroly z príkazového riadka. Túto funkciu môžete použi napríklad na serveroch, alebo ke vytvárate dávkový skript, ktorý sa bude spúš a automaticky po zavedení opera ného systému. Príkazový riadok umož uje spusti kontrolu s vä šinou parametrov, ktoré sa nachádzajú aj v grafickom používate skom rozhraní AVG.

Pre spustenie kontroly AVG z príkazového riadka spustite nasledovný príkaz v prie inku, kde je nainštalovaný program AVG:



- avgscanx pre 32-bitové opera né systémy
- avgscana pre 64-bitové opera né systémy

3.7.3.1. Syntax príkazu

Toto je syntax príkazového riadka:

- avgscanx /parameter ... napr. avgscanx /comp pre kontrolu celého po íta a
- avgscanx /parameter /parameter ... ak použijete nieko ko parametrov, zora te ich za sebou a odde te ich medzerou a lomkou
- ak sa musí uvies konkrétna hodnota pre parameter (napr. parameter /scan, ktorý si vyžaduje informáciu o tom, ktoré oblasti po íta a sa majú kontrolova, a je potrebné uvies presnú cestu k vybranej asti), potom sa hodnoty oddelia bodko iarkou, napríklad: avgscanx /scan=C:\;D:\

3.7.3.2. Parametre kontroly

Ak chcete zobrazi úplný preh ad použite ných parametrov, zadajte príslušný príkaz spolu s parametrom /? alebo /HELP (napr. *avgscanx* /?). Jediný povinný parameter je /SCAN, ktorý definuje oblasti po íta a, ktoré sa majú preh adáva . Podrobnejšie informácie o možnostiach sa nachádzajú v <u>preh ade parametrov príkazového riadka</u>.

Na spustenie kontroly stla te kláves *Enter*. Po as kontrolovania môžete zastavi tento proces pomocou kombinácie tla idiel *CtrI+C* alebo *CtrI+Pause*.

3.7.3.3. Kontrola z príkazového riadka spustené z grafického rozhrania

Ke je po íta spustený v Núdzovom režime, máte možnos spusti kontrolu pomocou príkazového riadka z grafického používate ského rozhrania:

AVG Internet Security	×				
Kontrola AVG v núdzovom režime Windowsu					
AVG kontrola z príkazového riadka môžete používať len v pre maximálne zabezpečenie svojho počítača vytvoriť a sp	AVG kontrola z príkazového riadka môžete používať len v núdzovom režime Windows. Práve teraz môžete pre maximálne zabezpečenie svojho počítača vytvoriť a spustiť kontrolu z príkazového riadka.				
● Kontrola celého počítača ○ Rýchla kontrola					
🔿 Kontrolovať vybrané priečinky alebo súbory					
Nastavenia kontroly:					
Kontrolovať "Potenciálne nežiaduce aplikácie"	🗹 Kontrolovať aktívne procesy				
🗹 Kontrolovať alternatívne dátové prúdy (len NTFS)	🗹 Kontrolovať v registroch				
Automaticky liečiť alebo odstrániť infekcie	Aktivovať kontrolu hlavného zavádzacieho záznamu				
Oznámiť výsledok do súboru:					
avgrep.txt					
0	Spustite kontrolu Zatvoriť				

V Núdzovom režime sa samotná kontrola spustí z príkazového riadka. Toto dialógové okno vám len umož uje špecifikova parametre kontroly v pohodlnom grafickom rozhraní.



Najskôr vyberte oblasti vášho po íta a, ktoré chcete skontrolova . Môžete sa rozhodnú bu pre vopred definovanú *Kontrolu celého po íta a*, alebo pre možnos *Skontrolova vybrané prie inky*. Tretia možnos, *Rýchla kontrola*, spustí špeciálnu kontrolu vytvorenú na použitie v Núdzovom režime, ktorá kontroluje všetky dôležité oblasti potrebné na spustenie vášho po íta a.

Nastavenia kontroly v alšej asti vám umož ujú zada podrobné parametre kontroly. V predvolenom nastavení sú všetky zaškrtnuté. Odporú ame vám ponecha ich takto ozna ené a za iarknutie konkrétneho parametra zruši len v prípade, že na to máte konkrétny dôvod:

- Kontrolova "Potenciálne nežiaduce aplikácie" kontroluje spyware okrem vírusov
- Kontrolova alternatívne dátové prúdy (len pre NTFS) kontrola alternatívnych dátových prúdov NTFS, tzn. funkciu Windowsu, ktorú môžu zneuži hackeri na skrývanie údajov, najmä škodlivého kódu
- Automaticky lie i alebo odstráni infekcie všetky možné detekcie budú automaticky vylie ené alebo odstránené z vášho po íta a
- Kontrolova aktívne procesy kontrola procesov a aplikácií na ítaných do pamäte vášho po íta a
- Kontrolova register kontrola registra Windows
- Aktivova kontrolu hlavného zavádzacieho záznamu kontrola tabu ky oblastí a zavádzacieho sektora

A nakoniec, v spodnej asti tohto dialógového okna môžete ur i názov a typ súboru správy o kontrole.

3.7.3.4. Parametre kontroly z príkazového riadka

Nasleduje zoznam všetkých dostupných parametrov pre kontrolu z príkazového riadka:

- /? Zobrazi pomoc k tejto téme
- /@ Súbor s príkazmi /názov súboru/
- ADS
 Kontrolova alternativne dátové prúdy (len NTFS)
- /ARC Kontrolova archívy
- ARCBOMBSW Hlási opakovane komprimované archívne súbory
- /ARCBOMBSW Hlási archívne bomby (opakovane komprimované archívy)
- /BOOT Povoli kontrolu MBR/BOOT
- /BOOTPATH Spusti rýchlu kontrolu
- /CLEAN Automaticky w isti
- /CLOUDCHECK Kontrola nesprávnych pozitívnych detekcií
- /COMP
 <u>Kontrola celého po íta a</u>



• /COO	Kontrolova súbory cookies
• /EXCLUDE	Cesty alebo súbory, ktoré sa majú vynecha z kontroly
• /EXT	Kontrolova tieto prípony (napríklad EXT=EXE, DLL)
• /FORCESHUTDOWN	Vypnú po íta po dokon ení kontroly
• /HELP	Zobrazi pomocníka pre túto tému
• /HEUR	Použi heuristickú analýzu
• /HIDDEN	Hlási súbory so skrytými príponami
• /IGNLOCKED	Ignorova zamknuté súbory
• /INFECTABLEONLY	Kontrolova len súbory s infikovate nými príponami
• /LOG	Generova súbor s výsledkami kontroly
• /MACROW	Hlási makrá
• /NOBREAK	Nepovoli prerušenie klávesmi CTRL-BREAK
• /NOEXT	Nekontrolova tieto prípony (napríklad NOEXT=JPG)
 /PRIORITY <u>nastavenia/Kontroly</u>) 	Nastavi prioritu kontroly (nízka, automatická, vysoká – pozrite as Rozšírené
• /PROC	Kontrolova aktivne procesy
• /PUP	Hlási potenciálne nežiaduce aplikácie
• /PUPEXT	Hlási rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich aplikácií
• /PWDW	Hlási súbory chránené heslom
• /QT	Rýchly test
• /REG	Kontrolova register
• /REPAPPEND	Pripoji k súboru s hlásením
• /REPOK	Hlási neinfikované súbory so zna kou OK
• /REPORT	Hlási do súboru (názov súboru)
• /SCAN	Kontrola súborov/prie_inkov (SCAN=cesta;cesta – napr. /SCAN=C:\;D:\)
• /SHUTDOWN	Vypnú po íta po dokon ení kontroly
• /THOROUGHSCAN	Zapnú dôkladnú kontrolu



/TRASH Presunú infikované súbory do Vírusového trezora

3.7.4. Plánovanie prehľadávaní

Pomocou **AVG Internet Security** môžete spusti kontrolu na požiadanie *(napríklad, ke máte podozrenie, že sa do po íta a dostala infekcia)* alebo na základe vytvoreného plánu. Odporú a sa spúš a kontroly na základe plánov: týmto spôsobom môžete zabezpe i , že je váš po íta chránený pred možnos ou infekcie a nebudete si musie robi starosti s tým, kedy a i vôbec máte spusti kontrolu. Odporú ame vám, aby ste pravidelne, najmenej raz za týžde , spustili <u>Kontrolu celého po íta a</u>. Pod a možností však kontrolu celého po íta a spúš ajte každý de v predvolenej konfigurácii plánu kontroly. Ak je po íta "stále zapnutý", môžete naplánova kontrolu na as, ke sa po íta nepoužíva. Ak je po íta v tomto ase vypnutý, potom sa zmeškané naplánované kontroly spustia <u>pri spustení po íta a</u>.

Plán kontroly môžete vytvori /upravi v dialógovom okne *Plán kontrol*, ktoré zobrazíte tla idlom *Správa plánu kontroly* v dialógovom okne <u>Možnosti kontroly</u>. V novom dialógovom okne *Plán kontroly* môžete zobrazi preh ad všetkých naplánovaných kontrol:

5 A	VG. Internet Security	<i>,</i>	- ×
←	Napláno	ované kontroly	
	Názov	Ďalšie plánované spustenie	
	Plán kontroly	Vypnuté	
	Pridať plán kontroly Upr		🕲 Vymazať plán kontroly
			zostavonio 16.81.7639

V dialógovom okne môžete zada svoje vlastné kontroly. Pomocou tla idla **Prida plán kontroly** si môžete vytvori nový plán kontroly. Parametre plánu kontroly sa dajú upravi (*alebo sa dá nastavi nový plán*) v troch kartách:

- <u>Plán</u>
- Nastavenia
- <u>Umiestnenie</u>

Na každej karte môžete jednoducho zapnú tla idlo "semafor" , aby ste do asne deaktivovali naplánovaný test a znovu ho pod a potreby zapli.



3.7.4.1. Plán

AVG. Intern	et Security				
+ Naplánov	K Naplánovaná kontrola Plán kontroly Povolené				
	Spúšťanie plánu				
Plán	O Spustiť po každých: 1 Hodín				
Nastavenia Umiestnenie	 Spustiť v danom čase: Nastavené dni 12:00 PM Po Ut St Št Pi So Ne Spúšťať pri spustení počítača Pokročilé možnosti plánu Spustiť po spustení počítača, ak bola úloha zmeškaná Spustiť, aj keď je počítač v energeticky úspornom režime 				
	Sostavenie 16.81.7639				

V hornej asti záložky **Plán** sa nachádza textové pole, do ktorého môžete zada názov modulu kontroly, ktorý sa aktuálne definuje. Pokúste sa použi stru né, opisné a výstižné názvy pre kontroly, aby sa dali neskôr ahšie navzájom odlíši . Príklad: Nie je vhodné nazýva kontrolu "Nová kontrola" alebo "Moja kontrola", pretože tieto názvy sa nevz ahujú na to, o kontrola vlastne preveruje. Na druhej strane, príkladom dobrého opisného názvu je "Kontrola systémových oblastí" a pod.

Toto dialógové okno umož uje alej definova tieto parametre kontroly:

- **Naplánova spúš anie** tu môžete nastavi asové intervaly pre spustenie novo naplánovanej kontroly. as spúš ania sa definuje ako opakované spúš anie kontroly po uplynutí ur itého asu (*Spusti po každých …*), definovaním presného dátumu a asu (*Spusti v konkrétnom ase*), prípadne definovaním udalosti, s ktorou sa bude spája spustenie kontroly (*Spusti pri spustení po íta a*).
- Možnosti pokro ilého plánu táto as vám umož uje zadefinova, za akých podmienok by sa kontrola mala/nemala spusti, ak je po íta v úspornom režime alebo celkom vypnutý. Ke sa spustí plán kontroly vo vami zadanom ase, o tejto skuto nosti budete informovaní pomocou kontextového okna, ktoré sa otvorí nad ikonou AVG v paneli úloh. Potom sa zobrazí nová ikona AVG v paneli úloh (farebná s blikajúcim svetlom), ktorá informuje o tom, že prebieha naplánovaná kontrola. Kliknutím pravým tla idlom myši na ikonu AVG prebiehajúcej kontroly otvorte kontextovú ponuku, ktorá vám umožní pozastavi alebo dokonca úplne zastavi prebiehajúcu kontrolu a zárove zmeni prioritu práve spustenej kontroly.

Ovládacie prvky dialógového okna

- Uloži uloží všetky zmeny, ktoré ste vykonali v tejto karte alebo v inej karte tohto dialógového okna a prepne naspä do preh adu <u>Plánu kontrol</u>. Preto, ak chcete konfigurova parametre testu vo všetkých kartách, stla te toto tla idlo pre uloženie parametrov až po zadaní všetkých svojich požiadaviek.
- E Zelenou šípkou v avej hornej asti okna sa dostanete naspä do preh adu Plánu kontrol.



3.7.4.2. Nastavenia

AVG Internet Se	ecurity	
🔶 Naplánovaná	kontrola Plán kontroly	POVOLENÉ
Plán	Liečiť/odstrániť vírusové infekcie bez opýt Nahlásiť potenciálne nežiaduce aplikácie Nahlásiť rozšírenú skupinu potenciálne no kontrolovať sledovacie súbory cookies	tania a spywarové hrozby ežiaducich aplikácií
Nastavenia	 Kontrolovať vo vnútri archívov Použiť heuristickú analýzu Kontrolovať v systémovom prostredí 	Nastavte, ako rýchlo sa má dokončiť kontrola.
Umiestnenie	 Zapnúť dökladnú kontrolu Vyhľadávať rootkity Dodatočné nastavenia kontroly 	Podľa používateľa Nastaviť dodatočné správy o kontrole
		vostavenie 16.81.7639

V hornej asti záložky **Nastavenia** sa nachádza textové pole, do ktorého môžete zada názov modulu kontroly, ktorý sa aktuálne definuje. Pokúste sa použi stru né, opisné a výstižné názvy pre kontroly, aby sa dali neskôr ahšie navzájom odlíši . Príklad: Nie je vhodné nazýva kontrolu "Nová kontrola" alebo "Moja kontrola", pretože tieto názvy sa nevz ahujú na to, o kontrola vlastne preveruje. Na druhej strane, príkladom dobrého opisného názvu je "Kontrola systémových oblastí" a pod.

V karte **Nastavenia** nájdete zoznam parametrov kontrolovania, ktoré sa dajú volite ne zapnú /vypnú . **Ak** *nemáte závažný dôvod meni tieto nastavenia, odporú ame vám ponecha vopred definovanú konfiguráciu*:

- Lie i /odstráni vírusové infekcie bez opýtania (predvolene zapnuté): ak sa po as kontroly identifikuje vírus, môže sa automaticky vylie i , ak je dostupná lie ba. Ak nie je možné infikovaný súbor vylie i automaticky, premiestni sa do <u>Vírusového trezora</u>.
- Nahlási potenciálne nežiaduce aplikácie a spywarové hrozby (predvolene zapnuté): za iarknite toto polí ko, ak chcete aktivova kontrolu spyware a vírusov. Spyware predstavuje pochybnú kategóriu malware: aj ke v bežných prípadoch predstavuje bezpe nostné riziko, niektoré tieto programy môžu by nainštalované úmyselne. Odporú ame vám, aby ste nechali túto funkciu zapnutú, pretože zvyšuje úrove zabezpe enia po íta a.
- Nahlási rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich aplikácií (predvolene vypnuté): za iarknite toto polí ko, ak sa má detegova rozšírená skupina spywaru: programov, ktoré sú úplne v poriadku a neškodné, ke sa získajú priamo od výrobcu, ale neskôr sa dajú zneuži na škodlivé ú ely. Toto je alšie opatrenie, ktoré ešte viac zvyšuje úrove zabezpe enia po íta a, ale môže blokova dobré programy, a preto je táto funkcia predvolene vypnutá.
- Kontrolova sledovacie súbory cookies (predvolene vypnuté): tento parameter sú asti zapína funkciu na detekciu súborov cookies po as kontroly; (súbory HTTP cookies sa používajú na overenie totožnosti, sledovanie a správu konkrétnych informácií o používate och, akými sú napr. preferencie stránok alebo obsah elektronických nákupných košíkov).
- Kontrolova vo vnútri archívov (predvolene vypnuté): tento parameter ur uje, že sa majú po as



kontroly preverova všetky súbory, aj ke sú uložené vo vnútri archívu, napr. ZIP, RAR, at .

- **Použi heuristickú analýzu** (predvolene zapnuté): heuristická analýza (dynamická emulácia inštrukcií kontrolovaného objektu vo virtuálnom po íta ovom prostredí) bude jednou z metód, ktoré sa použijú na detekciu vírusov po as kontroly.
- Kontrolova v systémovom prostredí (predvolene zapnuté): po as kontroly sa budú overova aj systémové oblasti po íta a.
- Zapnú dôkladnú kontrolu (predvolene vypnuté): v ur itých situáciách (podozrenie na infikovanie po íta a) môžete touto možnos ou aktivova najdôkladnejšie kontrolné algoritmy, ktoré pre istotu skontrolujú aj tie oblasti po íta a, ktoré sa oby ajne vôbec neinfikujú. Upozor ujeme však, že tento spôsob je náro ný na as.
- Kontrolova rootkity (predvolene zapnuté): Kontrola Anti-Rootkit kontroluje po íta a zis uje prítomnos potenciálnych rootkitov (programov a technológií, ktoré dokážu zakry innos malwaru v po íta i). Ke program deteguje rootkit, nemusí to newyhnutne znamena, že je po íta infikovaný. V niektorých prípadoch sa môžu ur ité ovláda e alebo asti bežných aplikácií nesprávne ozna i ako rootkity.

alšie nastavenia kontroly

Odkaz otvorí nové dialógové okno **Dodato** né nastavenia kontroly, ktoré sa používa na nastavenie nasledujúcich parametrov:



- Možnosti vypnutia po íta a rozhodnite, i sa má po íta vypnú automaticky po dokon ení procesu kontroly. Po potvrdení tejto možnosti (Vypnú po íta po dokon ení kontroly) sa aktivuje nová možnos, ktorá umožní vypnú po íta, aj ke je momentálne zablokovaný (Vynútené vypnutie, ak je po íta zablokovaný).
- Typy súborov na kontrolu mali by ste tiež ur i, o chcete kontrolova :
 - o Všetky typy súborov s možnos ou definova výnimky z kontroly vytvorením zoznamu iarkou



oddelených prípon súborov, ktoré sa nemajú kontrolova .

- Vybrané typy súborov môžete nastavi, aby sa kontrolovali len súbory, pri ktorých existuje pravdepodobnos infikovania (súbory, ktoré nemôžu by napadnuté infekciou, napríklad niektoré jednoduché textové súbory alebo niektoré nespustite né súbory) vrátane mediálnych súborov (video, audio súborov ak necháte toto polí ko neza iarknuté, potom sa as kontroly skráti ešte viac, pretože tieto súbory sú asto ve mi ve ké, pri om pravdepodobnos napadnutia vírusom je ve mi malá). Znova môžete definova, pod a prípony, ktoré súbory sa majú kontrolova vždy.
- Alternatívne môžete rozhodnú, že chcete *kontrolova súbory bez prípony* táto možnos je predvolene zapnutá a odporú ame vám, aby ste toto nastavenie nikdy nemenili, ak na to nemáte skuto ný dôvod. Súbory bez prípony sú skôr podozrivé a mali by sa vždy kontrolova.

Nastavi rýchlos dokon enia kontroly

V tejto asti môžete alej špecifikova želanú rýchlos kontroly v závislosti od využívania systémových zdrojov. V predvolenom nastavení je úrove automatického využívania zdrojov nastavená *Pod a používate a.* Ak chcete, aby kontrola prebiehala rýchlejšie, potom bude trva kratšie, ale výrazne sa zvýši využívanie systémových zdrojov a spomalia sa ostatné innosti v po íta i (*táto funkcia sa používa, ke je po íta zapnutý, ale nikto na*

om v danom momente nepracuje). Na druhej strane môžete zníži využívanie systémových zdrojov pred žením doby trvania kontroly.

Vytvori alšie správy o kontrole

Kliknutím na odkaz **Nastavi dodato né správy o kontrole...** otvorte samostatné dialógové okno s názvom **Správy o kontrole**, v ktorom môžete za iarknutím konkrétnych položiek definova, ktoré nálezy sa majú hlási :



Ovládacie prvky dialógového okna

- Uloži uloží všetky zmeny, ktoré ste vykonali v tejto karte alebo v inej karte tohto dialógového okna a prepne naspä do preh adu <u>Plánu kontrol</u>. Preto, ak chcete konfigurova parametre testu vo všetkých kartách, stla te toto tla idlo pre uloženie parametrov až po zadaní všetkých svojich požiadaviek.
- E Zelenou šípkou v avej hornej asti okna sa dostanete naspä do preh adu Plánu kontrol.



3.7.4.3. Umiestnenie

AVG Internet Se	ecurity	• *
🔶 Naplánovaná	kontrola Plán kontroly	
	Kontrola celého počítača	
Plán	C Kontrola vybranych suborov/priecinkov	
	🖂 🚃 Desktop	
Nastavenia	Computer	
Umiestnenie	 	E
	Network Zvláštne zložky	
	Miestne pevné disky Pogram Eiles	~
		😌 Uložiť
		zostavenie 16.81.7639

Na karte **Umiestnenie** môžete nastavi, i chcete naplánova <u>kontrolu celého po íta a</u> alebo <u>kontrolu súborov/</u> <u>prie inkov</u>. Ke vyberiete kontrolu súborov/prie inkov, potom sa v spodnej asti tohto dialógového okna aktivuje zobrazená stromová štruktúra, v ktorej môžete nastavi prie inky, ktoré sa majú kontrolova (*rozba te položky kliknutím na uzol so znakom plus a vyh adajte prie inok, ktorý chcete kontrolova*). Za iarknutím príslušných polí ok môžete vybra naraz nieko ko prie inkov. Vybrané prie inky sa zobrazia v textovom poli v hornej asti dialógového okna a do kontextovej ponuky sa uloží história vami vybraných kontrol na neskoršie ú ely. Úplnú cestu k požadovanému prie inku môžete zada aj ru ne (*ak zadáte viac ciest, musíte ich oddeli bodko iarkou bez medzier*).

V stromovej štruktúre môžete zárove vyh ada vetvu s názvom **Špeciálne umiestnenia**. Nasleduje zoznam umiestnení, ktoré sa skontrolujú po ozna ení príslušného za iarkavacieho polí ka:

- Miestne pevné disky všetky pevné disky vášho po íta a
- Programové súbory
 - o C:\Program Files\
 - o v 64-bitovej verzii C:\Program Files (x86)

• Prie inok Moje dokumenty

- o vo Windows XP: C:\Dokumenty a nastavenia\Predvolený používate \Moje dokumenty\
- o vo Windows Vista/7: C:\Používatelia\používate \Dokumenty\
- Zdie ané dokumenty
 - o vo Windows XP: C:\Dokumenty a nastavenia\Všetci používatelia\Dokumenty\
 - o vo Windows Vista/7: C:\Používatelia\Verejné\Dokumenty\



- Prie inok Windows C:\Windows\
- Iné
- o Systémový disk pevný disk, na ktorom je nainštalovaný opera ný systém (zvy ajne C:)
- Systémový prie inok C:\Windows\System32\
- Prie inok Do asné súbory C:\Dokumenty a nastavenia\Používate \Miestne\ (Windows XP) alebo C:\Používatelia\používate \AppData\Local\Temp\ (Windows Vista/7)
- Do asné internetové súbory C:\Dokumenty a nastavenia\Používate \Miestne nastavenia
 \Do asné internetové súbory\ (Windows XP) alebo C:\Používatelia\používate \AppData\Local
 \Microsoft\Windows\Do asné internetové súbory (Windows Vista/7)

Ovládacie prvky dialógového okna

- Uloži uloží všetky zmeny, ktoré ste vykonali v tejto karte alebo v inej karte tohto dialógového okna a prepne naspä do preh adu <u>Plánu kontrol</u>. Preto, ak chcete konfigurova parametre testu vo všetkých kartách, stla te toto tla idlo pre uloženie parametrov až po zadaní všetkých svojich požiadaviek.
- E Zelenou šípkou v avej hornej asti okna sa dostanete naspä do preh adu Plánu kontrol.

VG Internet Security					• *
	Prehľad výsle	dkov kontrá	òl		
Názov	▲ Čas spustenia	Čas ukončenia	Testované obj	Infekcie	Vysok
😫 Kontrola Anti-Rootkit	6/13/2016, 11:3	6/13/2016, 11:3	26519	0	0
🛓 Kontrola celého počítača	6/13/2016, 11:3	6/13/2016, 11:3	4856	0	0
•	III				F.
		Pozrie	eť podrobnosti	Vymazať výs	ledok

3.7.5. Výsledky kontrol

Dialógové okno **Preh ad výsledkov kontrol** obsahuje zoznam výsledkov všetkých doterajších kontrol. Tabu ka obsahuje pre každý výsledok kontroly tieto údaje:

• *Ikona* – v prvom st pci sa zobrazuje informa ná ikona popisujúca stav kontroly:

o 🖹 Nenašla sa žiadna infekcia, kontrola sa dokon ila

o Nenašla sa žiadna infekcia, kontrola sa prerušila pred dokon ením



- o Našli sa infekcie, ktoré neboli vylie ené, kontrola sa dokon ila
- o SNašli sa infekcie, ktoré neboli vylie ené, kontrola sa prerušila pred dokon ením
- o SNašli sa infekcie a všetky boli vylie ené alebo odstránené, kontrola sa dokon ila
- Našli sa infekcie a všetky boli vylie ené alebo odstránené, kontrola sa prerušila pred dokon ením
- Názov v st pci sa nachádza názov príslušnej kontroly. Bu je to jedna z dvoch vopred definovaných kontrol, alebo váš vlastný plán kontroly.
- as spustenia uvádza presný dátum a as, kedy bola kontrola spustená.
- as ukon enia uvádza presný dátum a as ukon enia, pozastavenia alebo prerušenia kontroly.
- Testované objekty uvádza celkový po et skontrolovaných objektov.
- Infekcie uvádza po et odstránených/celkových nájdených infekcií.
- Vysoká/stredná/nízka v troch alších st pcoch je uvedený po et nájdených infekcií s vysokou, strednou a nízkou závažnos ou.
- Rootkity uvádza celkový po et rootkitov nájdených po as kontroly.

Ovládacie prvky dialógového okna

Pozrie podrobnosti – kliknutím na tla idlo zobrazíte <u>podrobné informácie o vybranej kontrole</u> (ozna enej v tabu ke vyššie).

Vymaza výsledky – kliknutím na tla idlo odstránite údaje o wbranom výsledku kontroly z tabu ky.

- Pomocou zelenej šípky v avej hornej asti dialógového okna sa vrátite naspä do <u>hlavného</u> používate ského rozhrania s preh adom sú astí.

3.7.6. Podrobnosti výsledkov kontrol

Ak chcete otvori preh ad s podrobnos ami o vybranom výsledku kontroly, kliknite na tla idlo **Pozrie podrobnosti** v dialógovom okne <u>Preh ad výsledkov kontrol</u>. Budete presmerovaní na rovnaké rozhranie dialógového okna s podrobnými informáciami o príslušných výsledkoch kontroly. Informácie sú rozdelené na tri záložky:

- Súhrn táto karta poskytuje základné informácie o kontrole: i bola dokon ená úspešne, i boli nájdené nejaké hrozby a o sa s nimi stalo.
- Podrobnosti táto karta zobrazuje všetky údaje o kontrole vrátane podrobností o akýchko vek detegovaných hrozbách. Exportova preh ad do súboru umož uje uloži výsledky kontroly do súboru s príponou .csv.
- **Detekcie** táto karta je zobrazená len v prípade, že boli po as kontroly detegované nejaké hrozby, a uvádza podrobné informácie o týchto hrozbách:



Informatívna závažnos : informácie alebo varovania, nie skuto né hrozby. Obvykle dokumenty obsahujúce makrá, dokumenty alebo archívy chránené heslom, uzamknuté súbory, at .

Stredná závažnos : obvykle potenciálne nežiaduce aplikácie (ako napríklad adware) alebo sledovacie súbory cookies

Vysoká závažnos : vážne hrozby, ako napríklad vírusy, trójske kone a zneužitia. Taktiež objekty detegované heuristickou metódou detekcie, teda hrozby, ktoré ešte nie sú popísané vo vírusovej databáze.

3.8. AVG File Shredder

AVG File Shredder bol navrhnutý na úplne bezpe né vymazávanie súborov, teda bez akejko vek možnosti ich obnovenia, dokonca ani s pokro ilými softvérovými nástrojmi na to ur enými.

Ak chcete skartova súbor alebo prie inok, kliknite na pravým tla idlom myši v správcovi súborov (*Prieskumník Windows, Total Commander, at .*) a z kontextovej ponuky vyberte možnos **Natrvalo skartova pomocou AVG**. Súbory v koši môžete takisto skartova . Ak nebude možné ur itý súbor v ur itom umiestnení (*napr. CD-ROM*) spo ahlivo skartova , zobrazí sa oznámenie alebo možnos v kontextovej ponuke nebude vôbec dostupná.

Admi							
	FAT32 DI	SK (E:) 🕨			▼ ⁴7 Se	arch	
	File Edit View Tools	Help					
Com	🌗 Organize 👻 🏢 Views	• 🗉	Explore 👧 Share 😢 Burn				
	Favorite Links	Name	Date modified	Тур	e	Size	
Δ	Documents		Explore		Folder		
-	Pictures		Open Deste at hu				
Net	Music		Protect by				
Inte Exp	Folders FAT32 DISK (E:) Screenshots		Restore previous versions Skontrolovať systémom AVG Natrvalo skartovať programom AVG Send To Cut Copy	•			
Contr Recy			Create Shortcut Delete Rename Properties				

Vždy pamätajte: hne ako súbor skartujete, je navždy stratený.



3.9. Vírusový trezor

Vírusový trezor je bezpe né prostredie na správu podozrivých a infikovaných objektov detegovaných po as testov vykonaných AVG. Ke sa po as preh adávania deteguje podozrivý objekt a AVG ho nedokáže automaticky vylie i , systém sa vás spýta, o sa má s podozrivým objektom urobi . Odporú ame vám, aby ste premiestnili objekt do *Vírusového trezora* pre prípad, ak by ste ho chceli použi v budúcnosti. Hlavným ú elom *Vírusového trezora* je uchova všetky vymazané súbory po as ur itej doby, aby ste mali as uisti sa, že súbor naozaj nepotrebujete. Ak zistíte, že odstránenie súboru spôsobuje problémy, môžete ho posla na analýzu alebo obnovi do pôvodného umiestnenia.

Rozhranie *Vírusový trezor* sa otvorí v samostatnom okne a poskytuje preh ad informácií o infikovaných objektoch v karanténe:

- Pridaný d a uvádza dátum a as, kedy bol podozrivý súbor detegovaný a presunutý do Vírusového trezora.
- *Hrozba* ak sa rozhodnete nainštalova sú as <u>Identita</u> v rámci **AVG Internet Security**, potom sa v tejto asti bude nachádza grafické znázornenie úrovne závažnosti zisteného nálezu: od whovujúcej (*tri zelené bodky*) až po ve mi nebezpe nú (*tri ervené bodky*). Taktiež zistíte informácie o type infekcie a jej pôvodnom umiestnení. Odkaz *Viac informácií v*ás presmeruje na stránku v <u>online</u> <u>vírusovej encyklopédii</u> uvádzajúcu podrobné informácie o zistenej hrozbe.
- Zdroj uvádza, ktorá sú as AVG Internet Security zistila príslušnú hrozbu.
- Oznámenia ve mi výnimo ne môžu by v tomto st pci uvedené podrobné komentáre týkajúce sa príslušnej zistenej hrozby.

Ovládacie tla idlá

V rozhraní Vírusového trezora sa nachádzajú tieto ovládacie tla idlá:

- **Obnovi** odstráni infikovaný súbor naspä na jeho pôvodné umiestnenie na vašom disku.
- Obnovi ako premiestni infikovaný súbor do vybraného prie inka.
- Zasla na analýzu toto tla idlo je aktívne len v prípade, že v zozname detekcií vyššie ozna íte objekt. V takomto prípade máte možnos zasla vybranú detekciu do vírusových laboratórií spolo nosti AVG na alšiu podrobnú analýzu. Upozor ujeme, že táto funkcia by sa mala predovšetkým používa len na zasielanie súborov nesprávne detegovaných, t. j. súborov, ktoré program AVG ozna il ako infikované alebo podozrivé, ale o ktorých ste presved ení, že sú neškodné.
- Podrobnosti ak chcete zobrazi podrobné informácie o konkrétnej hrozbe vloženej do karantény vo Vírusovom trezore, ozna te vybranú položku v zozname a kliknutím na tla idlo Podrobnosti otvoríte nové dialógové okno s popisom zistenej hrozby.
- Vymaza dokonale a nenávratne odstráni infikovaný súbor z Vírusového trezora.
- Vyprázdni trezor vymaže celý obsah Vírusového trezora. Odstránením z Vírusového trezora sa súbory úplne a nenávratne odstránia z disku (nepremiestnia sa do Koša).



3.10. História

as **História** obsahuje informácie o všetkých udalostiach v minulosti (ako napríklad aktualizácie, kontroly, detekcie a pod.) a správy o týchto udalostiach. K tejto asti sa dostanete z <u>hlavného používate ského</u> rozhrania prostredníctvom položky **Možnosti/História**. História všetkých zaznamenaných udalostí je rozdelená do nasledujúcich astí:

- <u>Výsledky kontrol</u>
- Nálezy sú asti Rezidentný štít
- Nálezy sú asti Ochrana e-mailu
- Nálezy sú asti Webový štít
- História udalostí
- Protokol sú asti Firewall

3.10.1. Výsledky kontrol

 AN	/G Internet Security					€ ×
~		Prehľad výsle	dkov kontrá	δι		
	Názov	 Čas spustenia 	Čas ukončenia	Testované obj	Infekcie	Vysok
	😫 Kontrola Anti-Rootkit	6/13/2016, 11:3	6/13/2016, 11:3	26519	0	0
	😫 Kontrola celého počítača	6/13/2016, 11:3	6/13/2016, 11:3	4856	0	0
	•					F.
			Pozrie	eť podrobnosti	Vymazať výs	ledok

Dialógové okno **Preh ad výsledkov kontrol** je prístupné prostredníctvom ponuky **Možnosti/História/Výsledky kontrol** v hornom naviga nom pruhu hlavného okna **AVG Internet Security**. V dialógovom okne sa nachádza zoznam všetkých doposia spustených kontrol a informácie o ich výsledkoch:

 Názov – ozna enie kontroly. Bu môže ís o názov niektorého z vopred definovaných kontrol, alebo o názov, ktorý ste priradili <u>Mastnej naplánovanej kontrole</u>. Každý názov obsahuje ikonu s ozna ením výsledku kontroly:

🖹 – zelená ikona informuje, že po as kontroly nebola detegovaná žiadna infekcia.

) – modrá ikona informuje, že po as kontroly bola detegovaná infekcia, ale infikovaný objekt bol automaticky odstránený.



ervená ikona upozor uje, že po as kontroly bola detegovaná infekcia, ktorá sa nedala vymaza !

Každá ikona môže by bu plná, alebo rozdelená na polovicu – plné ikony predstavujú dokon ené a správne ukon ené kontroly, ikony rozdelené na polovicu predstavujú zrušené alebo prerušené kontroly.

Poznámka: Podrobné informácie o každej kontrole sa nachádzajú v dialógovom okne <u>Výsledky kontroly</u>, ktoré sa otvára pomocou tla idla Pozrie podrobnosti (v spodnej asti tohto dialógového okna).

- as spustenia dátum a as, kedy bola kontrola spustená
- as skon enia dátum a as, kedy sa kontrola skon ila
- Testované objekty po et objektov, ktoré sa skontrolovali po as kontroly
- Infekcie po et detegovaných/odstránených vírusových infekcií
- Vysoká/stredná v týchto st pcoch sa uvádza íslo odstránených/celkových infekcií nájdených pre každú z úrovní závažnosti (vysokú a strednú)
- Info informácie súvisiace s priebehom a výsledkami kontroly (oby ajne s jej dokon ením alebo prerušením)
- Rootkity po et detegovaných rootkitov

Ovládacie tla idlá

Ovládacie tla idlá pre dialógové okno Preh ad výsledkov kontrol sú nasledovné:

- Pozrie podrobnosti stla ením tohto tla idla sa otvorí dialógové okno <u>Výsledky kontroly</u> s podrobnými informáciami o zvolenej kontrole
- Vymaza výsledok stla ením tohto tla idla sa zvolená položka odstráni z preh adu výsledkov kontroly
- - ak si želáte prepnú naspä na predvolené <u>hlavné dialógové okno AVG</u> (preh ad sú astí), použite šípku v avom hornom rohu tohto dialógového okna

3.10.2. Nálezy súčasti Rezidentný štít

Služba **Rezidentný štít** je as ou sú asti <u>Po íta</u> a kontroluje súbory, ktoré sa práve kopírujú, otvárajú alebo ukladajú. Pri detegovaní vírusu alebo akéhoko vek druhu hrozby vás program ihne upozorní zobrazením tohto dialógového okna:



AVG Internet Security					
① Detekcia AVG					
Hrozba:	Vírus identifikovaný EICAR_Test [dalšie informácie]				
Názov objektu:	c:\Users\Administrator\Documents\EICAR.COM				
S <u>C</u> hrániť ma (odporúčané) AVG vyberie najlepšiu činnosť na odstránenie tejto hrozby.					
Ignorovať hrv Identifikovaný sú zaistenia ochran ktoré sú infikova	<u>Ignorovať hrozbu</u> Identifikovaný súbor zostane na terajšom mieste na disku. Z dôvodu zaistenia ochrany neumožní súčasť Rezidentný štít prístup k súborom, ktoré sú infikované. Hrozba nebude odstránená.				
② Ukázať detaily	<u>Ukázať detaily</u>				

V tomto dialógovom okne s upozornením sa nachádzajú informácie o zistenom objekte, ktorý sa považuje za infikovaný (*Hrozba*), a kratší popis rozpoznanej infekcie (*Popis*). Odkaz *Viac informácií* vás presmeruje na stránku v <u>online vírusovej encyklopédii</u>, uvádzajúcu podrobné informácie o zistenej hrozbe, ak sú tieto známe. V tomto okne sa nachádza aj preh ad dostupných riešení zistenej hrozby. Jedna z možností bude ozna ená ako odporú aná: *Chráni ma (odporú ané). Ak je to možné, vždy by ste mali ponecha túto možnos .*

Poznámka: Môže sa sta , že ve kos detegovaného objektu prekro í ve kos vo ného miesta vo Vírusovom trezore. V tom prípade sa zobrazí upozornenie informujúce o probléme v súvislosti s premiest ovaním infikovaného objektu do Vírusového trezora. Ve kos Vírusového trezora však môžete zmeni . Je definovaná ako nastavite né percento skuto nej ve kosti vášho pevného disku. Na zvä šenie ve kosti Vírusového trezora otvorte dialógové okno <u>Vírusový trezor</u> v asti <u>Rozšírené nastavenia AVG</u> kliknutím na možnos "Obmedzi ve kos Vírusového trezora".

V dolnej asti dialógového okna sa nachádza odkaz **Zobrazi podrobnosti**. Kliknutím na otvoríte nové okno s podrobnos ami o procese, ktorý bol spustený pri zaznamenaní infekcie, a o identifikácii procesu.

Zoznam všetkých nálezov sú asti Rezidentný štít si môžete pozrie v dialógovom okne *Nálezy sú asti Rezidentný štít*. Toto dialógové okno sa nachádza pod položkou ponuky *Možnosti/História/Nálezy sú asti Rezidentný štít* v hornom naviga nom pruhu <u>hlavného okna produktu</u> **AVG Internet Security**. Toto dialógové okno obsahuje preh ad objektov detegovaných sú as ou Rezidentný štít vyhodnotených ako nebezpe né, ktoré boli bu vylie ené, alebo premiestnené do <u>Vírusového trezora</u>.


 AN	AVG Internet Security				
+	Nále	ezy súčasti Rezide	ntný štít		
	Názov hrozby	 Stav 	Čas detekcie	Typ objektu	Proces
	Vírus iden <u>Ďalš</u> ••• c:\Users\Adr	<u>ie info</u> nini	6/13/2016, 11:38:34 AM	Súbor alebo priečinok	c:\Windows\Sy
	•				•
	Obnoviť Expo	prtovať		trániť vybraté Odstrán	iť všetky hrozby

Pre každý detegovaný objekt sa zobrazia tieto informácie:

- Názov hrozby popis (prípadne aj názov) zisteného objektu a jeho umiestnenie. Odkaz Viac informácií vás presmeruje na stránku v <u>online vírusovej encyklopédii</u> uvádzajúcu podrobné informácie o zistenej hrozbe.
- Stav akcia vykonaná s detegovaným objektom
- as detekcie dátum a as detegovania a zablokovania hrozby
- Typ objektu typ detegovaného objektu.
- Proces aká akcia sa vykonala na zavolanie potenciálne nebezpe ného objektu, aby sa mohol detegova

- Obnovi aktualizuje sa zoznam nálezov zistených Webovým štítom
- Exportova exportuje celý zoznam zistených objektov do súboru
- Odstráni vybrané v zozname môžete ozna i iba vybrané záznamy a týmto tla idlom ich vymažete
- Odstráni všetky hrozby týmto tla idlom vymažete všetky záznamy v tomto dialógovom okne
- e ak si želáte prepnú naspä na predvolené <u>hlavné dialógové okno AVG</u> (preh ad sú astí), použite šípku v avom hornom rohu tohto dialógového okna



3.10.3. Nálezy súčasti Identity Protection

Dialógové okno *Nálezy sú asti Identity Protection* je dostupné prostredníctvom ponuky *Možnosti/História/ Nálezy sú asti Identity Protection* v hornom naviga nom pruhu hlavného okna produktu AVG Internet Security.

E AN	AVG. Internet Security					
+	Nálezy súčasti Identity Protection					
	Názov hrozby	 Stav 	Čas detekcie	Typ objektu	Proces	
	IDP.Prog <u>Ďalšie in</u> ••• C:\Users\Admin.	<u>fo</u> Zabezpečené 	6/13/2016, 11:49:18 AM	Súbor alebo priečinok		
	•				Þ	
	Obnoviť Exporto	vať				

Toto okno obsahuje zoznam všetkých detekcií sú as ou <u>Identity Protection</u>. Pre každý detegovaný objekt sa zobrazia tieto informácie:

- Názov hrozby popis (prípadne aj názov) zisteného objektu a jeho umiestnenie. Odkaz Viac informácií vás presmeruje na stránku v online vírusovej encyklopédii uvádzajúcu podrobné informácie o zistenej hrozbe.
- Stav akcia vykonaná s detegovaným objektom
- as detekcie dátum a as detegovania a zablokovania hrozby
- Typ objektu typ detegovaného objektu
- Proces aká akcia sa vykonala na vyvolanie potenciálne nebezpe ného objektu, aby sa mohol detegova

V spodnej asti dialógového okna pod zoznamom nájdete informácie o celkovom po te detegovaných objektov. Môžete tiež exportova celý zoznam detekovaných objektov do súboru (*Exportova zoznam do súboru*) a vymaza všetky záznamy o detekovaných objektoch (*Vyprázdni zoznam*).

Ovládacie tla idlá

V rozhraní výsledkov kontroly Identity Protection sa nachádzajú tieto ovládacie tla idlá:

- Obnovi zoznam aktualizuje zoznam detegovaných hrozieb
- E ak si želáte prepnú naspä na predvolené hlavné dialógové okno AVG (preh ad sú astí),



použite šípku v avom hornom rohu tohto dialógového okna

3.10.4. Nálezy súčasti Ochrana e-mailu

Dialógové okno *Nálezy sú asti Ochrana e-mailu* je dostupné prostredníctvom ponuky *Možnosti/História/ Nálezy sú asti Ochrana e-mailu* v hornom naviga nom pruhu hlavného okna produktu AVG Internet Security.

-	VG. Internet Security	- ×
+	Nálezy súčasti Ochrana e-mailu	
	Zoznam je prázdny	
	Obnoviť	
	zostavenie	6.81.7639

Toto dialógové okno obsahuje zoznam všetkých nálezov detegovaných sú as ou Kontrola pošty. Pre každý detegovaný objekt sa zobrazia tieto informácie:

- Názov detekcie popis (prípadne aj názov) detegovaného objektu a jeho zdroj
- Výsledok akcia vykonaná na detegovanom objekte
- as detekcie dátum a as detekcie podozrivého objektu
- Typ objektu typ detegovaného objektu
- Proces aká akcia sa vykonala na vyvolanie potenciálne nebezpe ného objektu, aby sa mohol detegova

V spodnej asti dialógového okna pod zoznamom nájdete informácie o celkovom po te detegovaných objektov. Môžete tiež exportova celý zoznam detegovaných objektov do súboru (*Exportova zoznam do súboru*) a vymaza všetky záznamy o detegovaných objektoch (*Vyprázdni zoznam*).

Ovládacie tla idlá

V rozhraní Nálezy sú asti Kontrola pošty sa nachádzajú nasledujúce tla idlá:

- Obnovi zoznam aktualizuje zoznam detegovaných hrozieb
- E ak si želáte prepnú naspä na predvolené hlavné dialógové okno AVG (preh ad sú astí),



použite šípku v avom hornom rohu tohto dialógového okna

3.10.5. Nálezy súčasti Webový štít

Webový štít kontroluje obsah navštívených internetových stránok a súborov, ktoré sa na nich môžu nachádza, ešte predtým, než sa zobrazia v internetovom prehliada i alebo stiahnu do po íta a. Pri detegovaní hrozby vás program ihne upozorní otvorením tohto dialógového okna:

AVG Internet Security				
🔗 Detekcia AVG				
Hrozba: Vírus identifikovaný EICAR_Test [dalšie informácie] Názov objektu: http://www.eicar.org/download/eicar.com				
Hrozba bola úspešne odstránená.				
② <u>Ukázať detaily</u>	Zatvoriť			

V tomto dialógovom okne s upozornením sa nachádzajú informácie o zistenom objekte, ktorý sa považuje za infikovaný (*Hrozba*), a kratší popis rozpoznanej infekcie (*Názov objektu*). Odkaz *Viac informácií* vás presmeruje na <u>online vírusovú encyklopédiu</u>, kde nájdete podrobné informácie o zistenej infekcii, pokia sú známe. V tomto dialógovom okne sa nachádzajú nasledujúce ovládacie prvky:

- **Zobrazi podrobnosti** kliknutím na odkaz otvoríte nové kontextové okno s informáciami o procese, ktorý bol spustený v ase detegovania infekcie, a o identifikácii procesu.
- Zatvori kliknutím na toto tla idlo zatvorte dialógové okno s varovaním.

Podozrivá webová stránka sa neotvorí a detekcia hrozieb sa zapíše do zoznamu sú asti *Nálezy sú asti Webový štít*. Tento preh ad zistených hrozieb sa nachádza pod položkou ponuky *Možnosti/História/Nálezy sú asti Webový štít* v hornom naviga nom pruhu hlavného okna programu AVG Internet Security.



	AVG Internet Security					• *
+		Nálezy s	súčasti Webový	í štít		
	Názov hrozby	▼ St	av	Čas detekcie	Typ objektu	
	Vírus iden ••• http://	<u>Ďalšie info</u> www.eica Za	abezpečené	6/13/2016, 11:48:46 AM	URL	
	<u>Obnoviť</u>	<u>Exportovať</u>	Podrobnosti			

Pre každý detegovaný objekt sa zobrazia tieto informácie:

- Názov hrozby popis (prípadne aj názov) zisteného objektu a jeho zdroj (webová stránka). Odkaz Viac informácií vás presmeruje na stránku v <u>online vírusovej encyklopédii</u>, uvádzajúcu podrobné informácie o zistenej hrozbe.
- Stav akcia vykonaná s detegovaným objektom
- as detekcie dátum a as detegovania a zablokovania hrozby
- Typ objektu typ detegovaného objektu.

- Obnovi aktualizuje sa zoznam nálezov zistených Webovým štítom.
- Exportova exportuje celý zoznam zistených objektov do súboru.
- - ak si želáte prepnú naspä na predvolené <u>hlavné dialógové okno AVG</u> (preh ad sú astí), použite šípku v avom hornom rohu tohto dialógového okna



3.10.6. História udalostí

AVG. Internet Security Proto	kol histórie udalostí		
Dátum a čas udalosti 🔺 Používateľ	Zdroj	Popis udalosti	
(1) 6/13/2016, 11:29:3 NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG sa spúšťa.	
(1) 6/13/2016, 11:29:3 NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG beží.	
C 6/13/2016, 11:29:5 AUTOTEST-VST32\Ad	Update	Aktualizácia bola doko	
C 6/13/2016, 11:29:5 NT AUTHORITY\SYSTEM	Update	Aktualizácia bola spust	
C 6/13/2016, 11:30:2 NT AUTHORITY\SYSTEM	Update	Aktualizácia bola doko	
(13/2016, 11:31:5 NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG sa zastavuje.	
(13/2016, 11:31:5 NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG je zastavený.	
(13/2016, 11:32:5 NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG sa spúšťa.	
(13/2016, 11:32:5 NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG beží.	
C 6/13/2016, 11:34:3 NT AUTHORITY\SYSTEM	Update	Aktualizácia bola spust	
C 6/13/2016, 11:34:3 NT AUTHORITY\SYSTEM	Update	Aktualizácia bola doko	
Q 6/13/2016, 11:35:4 NT AUTHORITY\SYSTEM	Scan	Používateľská kontrol	
Q 6/13/2016, 11:35:5 NT AUTHORITY\SYSTEM	Scan	Používateľská kontrol	
Q 6/13/2016, 11:35:5 NT AUTHORITY\SYSTEM	Scan	Používateľská kontrol	
Q 6/13/2016, 11:36:1 NT AUTHORITY\SYSTEM	Scan	Používateľská kontrol	
			Obnoviť zoznam
0			Zatvoriť

Dialógové okno *História udalostí* sa nachádza v ponuke *Možnosti/História/História udalostí* v hornom naviga nom pruhu hlavného okna programu **AVG Internet Security**. V tejto asti nájdete zhrnutie významných udalostí, ktoré sa vyskytli po as **AVG Internet Security** prevádzky. Toto okno obsahuje záznamy týchto typov udalostí: informácie o aktualizáciách aplikácie AVG; informácie o spustení, ukon ení alebo zastavení kontroly (*vrátane automaticky vykonávaných testov*); informácie o udalostiach týkajúcich sa detekcie vírusov (*i už Rezidentným štítom alebo <u>kontrolou</u>*) vrátane miesta výskytu; a alšie dôležité udalosti.

Každá udalos má uvedené tieto informácie:

- Dátum a as udalosti informuje o presnom dátume a ase výskytu udalosti.
- Používate uvádza názov aktuálne prihláseného používate a v ase výskytu udalosti.
- Zdroj poskytuje informácie o zdrojovej sú asti alebo inej asti systému AVG, ktorá spustila udalos .
- Popis udalosti obsahuje stru ný preh ad o tom, o sa v skuto nosti udialo.

- Obnovi zoznam stla ením tohto tla idla aktualizujete všetky položky v zozname udalostí
- Zatvori stla ením tohto tla idla sa vrátite do hlavného okna AVG Internet Security



3.10.7. Protokol súčasti Firewall

Toto dialógové okno je sú as ou expertných nastavení a odporú ame vám nemeni žiadne nastavenia, ak si zmenou nie ste úplne istí!

Dialógové okno *Protokoly* vám umož uje skontrolova zoznam všetkých zaprotokolovaných inností a udalostí sú asti Firewall s podrobným popisom príslušných parametrov zobrazenom na dvoch kartách:

• Záznamové protokoly o prenosoch – na tejto karte nájdete informácie o aktivitách všetkých aplikácií, ktoré sa pokúsili pripoji do siete. Pre každú položku tu sú uvedené údaje o ase udalosti, názve aplikácie, príslušnej zaprotokolovanej innosti, mene používate a, PID, smere prenosu, type protokolu, po te vzdialených a miestnych portov a o miestnych a vzdialených adresách IP.

AVG Internet Secur	ity			
Všeobecné Aplikácie Zdieľanie súborov a tlačiarní Rozšírené nastavenia	UPOZORNENIE nastavení brán Záznamové pr	: Dôrazne vám odporúčame, ai y firewall, ak si nie ste úplne i rotokoly o prenosoch _. Protol	<mark>by ste nemenili žiadne</mark> sti, čo menite. koly Dôveryhodnej da	z atabázy
Zadefinované siete	Čas udalosti 🔺	Aplikácia	Činnosť protokolu	Používateľ
Systémové služby	6/13/2016	C:\WINDOWS\SYSTEM32\SVCH0:	Block	NETWORK !
Protokoly	6/13/2016	C:\PROGRAM FILES\SILK\SILKTI	Allow	Administrat
	6/13/2016	FilterDevice	Block	
	6/13/2016	FilterDevice	Block	
	6/13/2016	FilterDevice	Block	
	6/13/2016	FilterDevice	Block	
	6/13/2016	FilterDevice	Block	
	6/13/2016	FilterDevice	Block	
	6/13/2016	FilterDevice	Block	
	6/13/2016	FilterDevice	Block	
	6/13/2016	FilterDevice	Block	
	6/13/2016	FilterDevice	Block	
	6/13/2016	FilterDevice	Block	
	۱ II	1		Þ
	Obnoviť zoznam	Vymazať záznamové protokoly]	
0		🎯 ок	Zrušiť 🧯) Použiť

Protokoly Dôveryhodnej databázy – Dôveryhodná databáza je interná databáza AVG, ktorá zhromaž uje informácie o certifikovaných a dôveryhodných aplikáciách, ktorým sa môže vždy povoli komunikácia online. Pri prvom pokuse novej aplikácie o pripojenie do siete (*t. j. ak doposia nebolo vytvorené pravidlo pre firewall súvisiace s touto aplikáciou*) je potrebné zisti, i sa má povoli sie ová komunikácia príslušnej aplikácie. AVG najskôr preh adá Dôveryhodnú databázu a ak je v nej aplikácia uvedená, potom sa jej automaticky povolí prístup k sieti. Až potom, v prípade, že sa v databáze nenachádzajú informácie o tejto aplikácii, zobrazí sa dialógové okno, v ktorom sa vás program opýta, i chcete povoli aplikácii prístup k sieti.

- Obnovi zoznam všetky zaznamenané parametre sa dajú usporiada pod a vybraného atribútu: chronologicky (dátumy) alebo abecedne (ostatné st pce) – sta í kliknú na hlavi ku príslušného st pca. Použite tla idlo Obnovi zoznam na aktualizovanie práve zobrazených informácií.
- Vymaza záznamové protokoly stla ením odstránite všetky položky v tabu ke.



3.11. Aktualizácie AVG

Žiadny bezpe nostný softvér nedokáže zaru i skuto nú ochranu pred rôznymi typmi hrozieb, ak sa pravidelne neaktualizuje! Autori vírusov stále h adajú nové trhliny, ktoré by mohli využi, i už v softvéri alebo v opera ných systémoch. Nové vírusy, nový malware a nové útoky hackerov sa objavujú denne. Z tohto dôvodu dodávatelia softvéru neustále vydávajú aktualizácie a bezpe nostné záplaty na opravu všetkých odhalených bezpe nostných dier. Vzh adom na všetky nové po íta ové hrozby a rýchlos, akou sa šíria, je mimoriadne dôležité pravidelne aktualizova **AVG Internet Security**. Najlepším riešením je ponecha predvolené nastavenia programu, v ktorých sú nastavené automatické aktualizácie. Nezabudnite, že bez aktuálnej vírusovej databázy **AVG Internet Security** nemôže program zisti najnovšie hrozby!

Pravidelná aktualizácia AVG je nevyhnutná! Dôležité aktualizácie vírusových definícií by sa mali uskuto ni denne, ak to je možné. Menej naliehavé programové aktualizácie sa môžu uskuto ni raz za týžde .

V záujme maximálneho využitia dostupného zabezpe enia je **AVG Internet Security** predvolene nastavený tak, aby h adal nové aktualizácie vírusovej databázy každé dve hodiny. Ke že sa aktualizácie AVG nezverej ujú pod a pevného harmonogramu, ale pod a po tu a závažnosti nových hrozieb, je táto kontrola ve mi dôležitá na zaistenie neustálej aktuálnosti vírusovej databázy AVG.

Ak chcete skontrolova nové aktualiza né súbory okamžite, môžete tak urobi pomocou rýchleho odkazu <u>Aktualizova teraz</u> v hlavnom používate skom rozhraní. Tento odkaz sa nachádza v každom dialógovom okne používate ského rozhrania. Ke spustíte aktualizáciu, AVG najskôr overí, i sú dostupné nové aktualiza né súbory. Ak áno, **AVG Internet Security** ich za ne s ahova a spustí samotný proces aktualizácie. O výsledkoch aktualizácie budete informovaní v oznámení nad ikonou AVG v paneli úloh.

Ak chcete zníži po et spustení aktualizácie, môžete tak urobi pomocou vlastných parametrov spúš ania aktualizácie. *Dôrazne sa však odporú a spúš a aktualizáciu aspo raz denne!* Konfiguráciu môžete upravi v asti <u>Rozšírené nastavenia/Plány</u>, konkrétne v nasledovných dialógových oknách:

- Plán aktualizácie definícií
- Plán aktualizácie Anti-Spamu

3.12. Najčastejšie otázky a technická podpora

V prípade nákupných alebo technických problémov s aplikáciou **AVG Internet Security** existuje nieko ko spôsobov, ako nájs pomoc. Vyberte si z týchto možností:

- Získajte podporu priamo v aplikácii AVG sa môžete dosta na špeciálnu webovú lokalitu zákazníckej podpory AVG (<u>http://www.avg.com/</u>). V hlavnej ponuke vyberte možnos *Pomocník/* Získajte podporu a ocitnete sa na webovej lokalite AVG s miestami podpory. Ak chcete pokra ova , postupujte pod a pokynov na webovej lokalite.
- Podpora (odkaz v hlavnej ponuke) ponuka aplikácie AVG (v hornej asti hlavného používate ského rozhrania) obsahuje prepojenie Podpora, pomocou ktorého otvoríte nové dialógové okno so všetkými typmi údajov, ktoré môžete pri h adaní pomoci potrebova. Dialógové okno obsahuje základné údaje o nainštalovanom programe AVG (verzia programu/databázy), podrobnosti o licencii a zoznam rýchlych prepojení podpory.
- **Riešenie problémov v súbore pomocníka** nová as **Riešenie problémov** je k dispozícii priamo v súbore pomocníka v produkte **AVG Internet Security** (súbor pomocníka otvoríte stla ením klávesu F1 v niektorom z dialógových okien aplikácie). V tejto asti nájdete zoznam naj astejších situácií,



v ktorých používate potrebuje vyh ada profesionálnu pomoc pre technický problém. Vyberte situáciu, ktorá najviac zodpovedá vášmu problému, a kliknutím zobrazte podrobné pokyny vedúce k riešeniu daného problému.

- Webové stredisko podpory AVG riešenie problému môžete vyh ada aj na webovej lokalite AVG (<u>http://www.avg.com/</u>). V asti Podpora nájdete preh ad tematických skupín zaoberajúcich sa predajom aj technickými otázkami, štrukturovanú as astých otázok a všetky dostupné kontakty.
- AVG ThreatLabs osobitná webová stránka spojená s programom AVG (<u>http://</u> <u>www.avgthreatlabs.com/website-safety-reports/</u>) venovaná problémom s vírusmi, ktorá poskytuje štruktúrovaný preh ad informácií súvisiacich s hrozbami on-line. Môžete tiež nájs pokyny na odstra ovanie vírusov spyware a tipov na zachovanie ochrany.
- Diskusné fórum môžete využi aj diskusné fórum používate ov produktov AVG na adrese <u>http://</u> community.avg.com/.



4. AVG PC TuneUp

Táto as príru ky podrobne dokumentuje produkt AVG PC TuneUp.

Získaním produktu **AVG PC TuneUp** ste získali ucelenú kolekciu viac ako 30 rôznych nástrojov na optimalizáciu po íta a. Blahoželáme! Tento softvér môžete použi na jednoduché zlepšenie stavu svojich po íta ov, notebookov alebo netbookov.

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



4.1. 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:

4.1.1. 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. 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.

4.1.2. Prispôsobenie vašej inštalácie

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

-	AVG.	= ×
+	Prispôsobiť inštaláciu	
	Kam chcete umiestniť inštaláciu? C:\Program Files\AVG Zmeniť umiestnenie	
	Inštalovať tera	z

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 \leq v hornej asti tohto dialógového okna.



4.1.3. 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 vám bude ponúknutá možnos vytvori si svoj sie ový ú et – podrobnosti si pozrite v kapitole nazvanej *Ako vytvori novú sie Zen?*



4.1.4. 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.



4.2. 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 <u>Režim Lietadlo</u>.



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>.



4.2.1. 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.

4.2.1.1. 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.



4.2.1.2. 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.

4.2.1.3. 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.

4.3. Režimy počítača

V asti Režim po íta a si môžete vybra, 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.

4.3.1. 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 svoj 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 <u>Nastavenia Úsporného režimu</u>.



4.3.1.1. 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 wypnete 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 vypne funkcie na pozadí slúžiace na používanie virtuálnych zariadení, kým je Úsporný režim zapnutý.

Rôzne služby

Málo používané služby: Týmto nastavením wpnete 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.

4.3.2. 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.

4.3.3. 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.

4.3.3.1. 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 wššieho 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 .

4.4. 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).

4.5. 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.



4.6. 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 Tu	neUp)®	⊕ Ďalšie produkty od AVG │ Nastaver	ia Pomocnik v
		Údržba Prebieha kontrola	Zistené: 289 problémov	
		Problémy v registroch	Zistené: 235 problémov 💙	
	4	Poškodené odkazy	Zistené: 54 problémov >	
	8	Vyrovnávacia pamäť a protokoly systému	Prebieha kontrola 🜔	
	0	Údaje prehliadača		
	្ន	Zapínanie a vypínanie		
		Fragmentácia disku		
		Zrušiť		

4.6.1. 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.

4.6.2. 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.

4.6.3. 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**.

4.7. 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 .



ب الم	AVG. PC TuneUp® Potent Zisten	Stedujte nás Nastavenia	Pomocník a podpora *
	 Deaktivovať program Údržba Ešte neb spusta Spustite údržbovú kontrolu počítača a nájdite spôsol ako si ho zrýchliť, vyčistiť a opraviť. Kontrola 	Deaktivovať programy pri spustení nolo ené by,	* 2
	Cobraziť programy využívajúce CPU Zobraziť systémo informácie	ové Optimalizovať spúšťanie a vypínanie 🕋	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).

Deaktivova programy na pozadí

Potenciál na optimalizáciu analyzuje, ko ko z programov na pozadí využíva prostriedky systému, a odporu í ich optimalizáciu pomocou nástroja **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.

Deaktivova programy Pri spustení

Potenciál na optimalizáciu analyzuje, ko ko z programov pri spustení využíva prostriedky vášho systému, a odporu í ich optimalizáciu pomocou nástroja **AVG StartUp Manager**. 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 Pri spustení.

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

4.7.1. 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 poíta 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.

4.7.2. Deaktivovanie programov na pozadí

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.

Technológia AVG Programs-on-Demand Technology

V aka technológii **AVG Programs-on-Demand Technology** je tu teraz aj tretia možnos : Najprv 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 zwy 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 Program Deactivator obsahuje tri oblasti: Všetky nainštalované programy, Za aženie nainštalovanými programami a Podrobnosti. V paneli ponúk teraz nájdete pridané tla idlo Úvod, prostredníctvom ktorého si kedyko vek otvoríte úvod k nástroju AVG Program Deactivator.

Všetky nainštalované programy

V oblasti **Všetky nainštalované programy** sa zobrazí zoznam všetkých nainštalovaných programov systému a tiež príslušná úrove za aženia. V st pci **Názov** sú programy zaradené do kategórií pod a úrovne za aženia, teda do kategórie vysokého, stredného a nízkeho za aženia. Programy, ktoré nepredstavujú žiadne za aženie systému, sa nachádzajú v kategórii "Žiadna" a nie sú zoradené pod a názvu. Hodnota za aženia je vždy najvyššia hodnota za aženia dosiahnutá pri spúš aní, prevádzke alebo vypínaní. V st pci **Stav** môžete vidie aktuálny stav programov.

Za aženie nainštalovanými programami

V oblasti **Za aženie nainštalovanými programami** uvidíte tri grafy, ktoré poskytujú vizuálny preh ad za aženia systému: Graf na avo zobrazuje za aženie pri spúš aní systému, graf v strede za aženie po as normálnej prevádzky po íta a a graf napravo za aženie po as vypínania. Pod grafmi sa nachádza legenda s vysvetlivkami. Ak sa v zozname vyberie niektorý program, jeho ikona sa zobrazí ved a grafu.

Podrobnosti

V oblasti **Podrobnosti** môžete vidie názov vybraného programu, jeho aktuálny stav a úrove za aženia systému. Použitím spína a môžete aktivova alebo deaktivova program. Ak nie sú vybrané žiadne programy, na tomto mieste uvidíte preh ad, ko ko programov je aktivovaných/deaktivovaných alebo dôležitých pre systém. Ak je vybraných nieko ko programov, v oblasti Podrobnosti sa zobrazí po et programov a ich stav. Ved a spína a je zobrazený prevládajúci stav. V st pci ved a môžete vidie aktuálny stav daného programu.

Možné stavy programov

Nástroj AVG Program Deactivator rozlišuje štyri stavy programov.

Požadovaný stav

V st pci **Požadovaný stav** môžete vidie stav, ktorý ste pre jednotlivé programy zvolili. Požadovaný stav môžete zmeni kliknutím na spína .

Aktivované

Program je plne aktivovaný a má vplyv na za aženie po íta a.

Deaktivované

Služby programu, neustále spustené na pozadí, sú vypnuté.

Dôležité pre systém

Toto sú programy, ktoré **AVG PC TuneUp** klasifikoval ako dôležité z dôvodu bezpe nosti alebo správneho fungovania systému a ich vypnutie by mohlo ma závažné následky. Z tohto dôvodu sa stav



týchto programov nedá zmeni a spína nie je aktívny.

Bez vplyvu

Program nie je možné deaktivova, pretože nemá negatívny vplyv na za aženie systému. Z tohto dôvodu je spína neaktívny a stav nie je možné zmeni.

Aktuálny stav

Napravo v st pci Aktuálny stav sú zobrazené podrobnejšie informácie o aktuálnom stave programu.

Natrvalo aktivované

Program je plne aktívny a spôsobuje za aženie systému aj vtedy, ke ho nepoužívate.

Deaktivované do spustenia programu

Program je deaktivovaný a nebude spôsobova žiadne za aženie systému, pokým ho ru ne nespustíte. Potom sa opä deaktivuje.

Deaktivované po ne innosti alebo reštartovaní

Program nie je možné vypnú po as normálnej innosti; **Program Deactivator** ho automaticky deaktivuje pri najbližšej ne innosti po íta a alebo reštartovaní systému.

Deaktivované po reštartovaní

Program nie je možné vypnú po as normálnej innosti; **Program Deactivator** ho automaticky deaktivuje pri najbližšom reštartovaní systému.

Nie je možné deaktivova

Toto sú programy, ktoré **Program Deactivator** klasifikoval ako dôležité z dôvodu bezpe nosti alebo správneho fungovania systému a ich vypnutie by mohlo ma závažné následky. Z tohto dôvodu ich nie je možné deaktivova .

Neza ažuje systém

Program nie je možné deaktivova, pretože nemá negatívny vplyv na za aženie systému.

Zmena nastavení

Ak ste vypli nastavenie **Po zatvorení automaticky opä deaktivova (odporú a sa)** v nástroji **Program Deactivator** v asti **Nastavenia**, vaše programy môžu ma niektorý z týchto stavov.

Aktuálny stav

Aktivované

Program je plne funk ný.


Deaktivované

Služby programu, neustále spustené na pozadí, sú vypnuté.

Plánovaná deaktivácia

Program sa automaticky deaktivuje, len o to bude možné.

Dôležité pre systém

Služby programu, neustále spustené na pozadí, sú vypnuté.

Bez vplyvu

Program nie je možné deaktivova, pretože nemá negatívny vplyv na za aženie systému.

Popis stavu

Napravo od st pca **Aktuálny stav** sa nachádza st pec **Popis stavu**, ktorý obsahuje podrobnejšie informácie o aktuálnom stave daného programu.

4.7.2.1. Ako deaktivovať programy

Ako deaktivova programy

Spustite nástroj AVG Program Deactivator tak, že prejdete na obrazovku <u>Zrýchli</u> a kliknete na as Deaktivovanie programov na pozadí grafu Potenciál na zrýchlenie.

Nástroj môžete spusti aj tak, že v ovládacom paneli prejdete na Všetky funkcie a vyberiete položku Deaktivovanie programov na pozadí 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 deaktivova programy

- 1. V zozname wberte program, ktorý má stav Aktivované.
- 2. Program deaktivujte použitím spína a v st pci stavu alebo v oblasti podrobností alebo kliknutím na tla idlo **Deaktivova**, ktoré sa nachádza na paneli nástrojov.

Ako aktivova programy

- 1. V zozname wyberte program, ktorý má stav Deaktivované.
- 2. Program aktivujte použitím spína a v st pci stavu alebo v oblasti podrobností alebo kliknutím na tla idlo **Aktivova** na paneli nástrojov.

Ako aktivova alebo deaktivova viac programov naraz

Ak sú asne vyberiete viac programov, alší krok závisí od prevládajúceho stavu. Ak sú napríklad dva vybrané programy deaktivované a jeden je aktivovaný, programy je možné len aktivova . V prípade, že dva programy sú aktivované a jeden je deaktivovaný, programy je možné len deaktivova .



Po vykonaní úkonu sa na avo zobrazí okno, ktoré vás oboznámi o výsledku úkonu.

4.7.2.2. Ako konfigurovať Program Deactivator

Ako konfigurova Program Deactivator

V pravom hornom rohu ovládacieho panela sa nachádza panel ponúk. Kliknutím na položku **Nastavenia** otvoríte dialógové okno centrálnej konfigurácie programu **AVG PC TuneUp**, ktoré vám ponúkne zoznam najdôležitejších nastavení **AVG PC TuneUp** spolu s príslušnými možnos ami zoradenými pod a nástrojov.

Na avej strane kliknite na **Program Deactivator**, ím otvoríte nastavenia nástroja **AVG Program Deactivator**.

4.7.2.3. Body zaťaženia

Body za aženia

Technológia **AVG Programs-on-Demand Technology** po íta za aženie systému pomocou interného bodového systému. Na tento ú el **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 **Za aženie** sa zobrazuje najvyššia z týchto troch hodnôt.

4.7.3. Deaktivovanie programov Pri spustení

V tejto kapitole sa dozviete, **ako** možno pomocou nástroja **AVG StartUp Manager** zrýchli spúš anie a pracovnú rýchlos po íta a a **pre o je to dôležité**.

Pri zapnutí po íta a sa ve a programov automaticky spúš a na pozadí. Toto má zmysel pri dôležitých funkciách a službách, ako sú antivírusový program alebo konfigura ná konzola zvukovej karty.

Na pozadí sa však automaticky spúš ajú aj také programy, ktoré používate len ve mi výnimo ne alebo dokonca nikdy.

Pri každom automatickom spúš aní programu sa nielen spoma uje spúš anie systému Windows, ale jednotlivé asti programov, ktoré sú neustále spustené na pozadí, znižujú aj pracovnú rýchlos po íta a. Niektoré z týchto programov vás dokonca môžu otravova zobrazovaním reklám.

Viac informácií o programoch pri spúš aní

Po nainštalovaní sa niektoré programy pri spustení zobrazia v ponuke Štart, odkia sa dajú jednoducho odstráni . Niektoré programy pri spustení sa však nainštalujú priamo do registra a v prie inku spúš ania sa nenachádzajú. Po as spúš ania systému a prihlasovania používate a sa asto používajú plánované úlohy na automatické spúš anie programov.

AVG StartUp Manager vyh adá všetky programy pri spustení bez oh adu na to, ako dobre je ich príkaz na spustenie skrytý. Ku každému programu pri spustení zobrazí podrobný **popis** a **vyhodnotenie** potreby jeho automatického spustenia.

AVG StartUp Manager nielen umož uje aktivova i deaktivova programy pri spustení, ale tiež poskytuje



informácie o jednotlivých programoch a odporú ania ku každej položke pri spustení.

Pozor, deaktivácia spustenia neodstráni samotný program. Deaktivuje len jeho spustenie a tým zrýchli spustenie systému a zvýši pracovnú rýchlos po íta a.

4.7.3.1. Ako konfigurovať spustenie systému

Ako konfigurova spustenie systému

Spustite nástroj AVG StartUp Manager tak, že prejdete na obrazovku Zrýchli a kliknete na as Deaktivova programy Pri spustení grafu Potenciál na zrýchlenie.

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

Pred spustením programu sa môže zobrazi úvodná obrazovka Funkcia hodnotenia programov. Tu sa môžete rozhodnú, i chcete aktivova túto funkciu, a kliknú na OK.

Po spustení nástroja **AVG StartUp Manager** sa otvorí zoznam všetkých programov pri spustení. Pri prvom použití nástroja budú všetky položky aktivované. To znamená, že tieto programy sa automaticky spustia na pozadí pri každom spustení systému.

Nástroj AVG StartUp Manager ponúka na výber nasledovné funkcie:

Deaktivova automatické spustenie programu

Zabráni automatickému spusteniu programu na pozadí pri najbližšom spustení systému. Položka na alej zostáva v zozname, a tak umož uje kedyko vek aktivova automatické spustenie programu.

- 1. Vyberte zo zoznamu jeden program pri spustení.
- 2. Deaktivujte ho použitím príslušného tla idla alebo možnosti na paneli nástrojov.

Ak aj napriek tipom na Optimalizáciu spúš ania systému nemáte istotu, i môžete alebo nemôžete deaktivova programy pri spustení, odporú ame vám deaktivova len jeden program pri spustení, potom reštartova po íta a spusti programy, ktoré zvy ajným spôsobom používate. To vám pomôže zisti, i je automatické spúš anie naozaj nepotrebné. Ak pri alšom spustení systému Windows nie o nefunguje správne, opä za iarknite dané polí ko. Ak všetko funguje tak, ako má, môžete deaktivova alší program pri spustení.

Aktivova automatické spustenie programu

Automaticky spustí program na pozadí pri najbližšom spustení systému. Automatické spúš anie môžete kedyko vek deaktivova .

- 1. Vyberte zo zoznamu jeden program pri spustení.
- 2. Aktivujte ho použitím príslušného tla idla alebo možnosti na paneli nástrojov.



Prida program pri spustení

Ak chcete, aby systém pri spúš aní automaticky spúš al alšie programy, jednoducho ich pridajte do zoznamu.

- 1. Na paneli nástrojov stla te tla idlo **Prida**. Program môžete prida aj tak, že kliknete pravým tla idlom a v kontextovej ponuke, ktorá sa otvorí, vyberiete možnos **Prida program**.
- Zo zoznamu vyberte program, ktorý chcete, aby sa automaticky spúš al pri každom spúš aní systému. Ak by tento spôsob nefungoval, kliknite na Preh adáva a zo zoznamu, ktorý sa otvorí, vyberte želaný program.

Odstráni program pri spustení zo zoznamu

Ak ste presved ení, že nechcete, aby sa program automaticky spúš al, môžete ho zo zoznamu odstráni . Neskôr ho môžete do zoznamu prida tak, že kliknete na **Prida** alebo použijete nástroj **AVG Rescue Center**.

- 1. Vyberte zo zoznamu jeden program pri spustení.
- 2. Na paneli nástrojov stla te tla idlo **Vymaza**. Program môžete vymaza aj tak, že kliknete pravým tla idlom a v kontextovej ponuke, ktorá sa otvorí, vyberiete možnos **Vymaza**.

4.7.3.2. Tipy na optimalizáciu spúšťania systému

Tipy na optimalizáciu spúš ania systému

Ako už názov napovedá, programy pri spustení sú tie programy, ktoré sa automaticky spúš ajú pri každom zapnutí po íta a. Z tohto dôvodu sú vždy aktívne na pozadí a zaberajú zdroje systému aj v prípade, že sa vôbec nepoužívajú. innos niektorých programov, ako napríklad antivírusového programu, je nevyhnutná a prospešná. Naopak, niektoré programy pri spustení vytvárajú zbyto né za aženie systému.

ím menej programov sa spustí automaticky na pozadí, tým rýchlejšie sa spustí systém. Okrem toho bude ma po íta vyššiu pracovnú rýchlos, ak na pozadí nebudú aktívne nepotrebné programy.

Akú pomoc ponúka nástroj AVG StartUp Manager?

Na základe nasledovných informácií nástroj ur í samostatne pre každý program, i by sa pri spustení mal automaticky spusti na pozadí.

Vyhodnotenie

Pre vä šinu programov pri spustení nástroj **AVG StartUp Manager** poskytne **vyhodnotenie**, i je automatické spúš anie programu **potrebné**, **nepotrebné** alebo **volite né**. V aka databáze, o ktorú sa stará tím AVG, budú napríklad všetky programy súvisiace so zabezpe ením klasifikované ako potrebné. Programy známe ako nepotrebné pri spúš aní budú klasifikované ako nepotrebné. alšie programy, ktoré sa v zozname zobrazia nesprávne, sa budú takisto považova za nepotrebné. Toto sa stáva napríklad vtedy, ke sa položka zoznamu vz ahuje na program, ktorý je už odinštalovaný.

Výsledkom klasifikácie môže by ur enie mnohých programov ako volite ných. V tom prípade rozhodnutie závisí od vášho používate ského správania. Pri rozhodovaní vám pomôže popis, **online vyh adávanie** alebo **Funkcia hodnotenia programov**.



Viac informácií o tom, ako vám funkcia hodnotenia programov môže pomôc pri rozhodovaní, nájdete v asti Funkcia hodnotenia programov.

Popis

Ak v zozname vyberiete program pri spustení, databáza zobrazí **popis** programu na u ah enie rozhodovania.

V prípade ve mi nezvy ajných programov sa môže sta, že **AVG StartUp Manager** program nerozpozná. V tom prípade si informácie o programe vyh adajte **online** prostredníctvom odkazu.

Okrem toho môžete pomôc zabezpe i , aby sa v budúcnosti popis programu zobrazil, a to tak, že AVG poskytnete informácie o programe prostredníctvom odkazu **Nahlási program**.

Hodnotenie

St pec **Užito nos** poskytuje informácie o tom, nako ko je program užito ný pre vás alebo iných používate ov **AVG PC TuneUp**. Ak ste doteraz neposkytli hodnotenie, môžete tak urobi teraz. **AVG PC TuneUp** vyh adá hodnotenia iných používate ov z databázy servera a zobrazí ich. Tieto hodnotenia sa pravidelne automaticky aktualizujú.

Ak napriek našej pomoci stále nie ste rozhodnutí, i máte program pri spustení deaktivova, odporú ame deaktivova najprv jeden program pri spúš aní, reštartova po íta a spusti programy zvy ajným spôsobom.

Ak po reštarte nie o nefunguje správne, je potrebné znova ozna i za iarkavacie polí ko. Ak všetko funguje správne, môžete deaktivova alšiu položku a umožni tak rýchlejšie spúš anie systému.

4.7.4. 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.



4.7.4.1. 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.

4.7.5. 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.



4.7.5.1. 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 názvy procesov, vyhodnotenie ich dôležitosti a využitie 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. Nástroj si môžete 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, otvori si webovú stránku AVG, wh ada aktualizácie pre **AVG PC TuneUp** alebo zobrazi informácie o poslednej verzii **AVG PC TuneUp**.

4.7.6. 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.

4.7.6.1. Ako optimalizovať spúšťanie a vypínanie systému

Ako optimalizova spúš anie a vypínanie systému

Spustite nástroj AVG StartUp Optimizer tak, že prejdete na obrazovku Zrýchli 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 po íta spúš a a pracova, pretože – po optimalizácii – systém 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 **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.

4.7.7. 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.

4.7.7.1. 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.

4.8. 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 .





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 <u>Odstránenie duplicitných súborov</u>.

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 _ istenie vyrovnávacej pamäte Windowsu a protokolov.

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>
- <u>Bezpe né vymazanie súborov</u>

4.8.1. 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 wymaza . 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.



4.8.1.1. 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 .

4.8.1.2. 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 vytvára 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 klastr 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 wytvárajú 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.	

4.8.2. 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.



4.8.2.1. Ako vyčistiť prehliadač

Spustite nástroj AVG istenie prehliada ov tak, že prejdete na obrazovku Uvo ni miesto 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** wyberte internetový prehliada, ktorý chcete w isti. Môžete si wybra 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.

4.8.3. 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.

4.8.3.1. 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.



4.8.3.2. 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).

4.8.4. 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.

4.8.4.1. Ako vykonať 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.

4.8.4.2. 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.

o 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.

4.8.4.3. 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.

4.8.4.4. 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.

4.8.5. 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 vymažete súbor, skon í zvy 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 vyprázd uje alebo súbory vymazáva bez toho, aby ich odoslali do Koša, s pocitom, že súbor bol



bezpe ne wmazaný.

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.

4.8.5.1. 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 wymazaním uvo ní, ím sa zvyšuje bezpe nos wymazania.

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).

4.8.5.2. 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.

4.8.6. 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**.

4.8.6.1. 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**.

Pred spustením programu sa môže zobrazi úvodná obrazovka Funkcia hodnotenia programov. Tu sa môžete rozhodnú, i chcete aktivova túto funkciu, a kliknú na OK.

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 programových súborov na pevnom disku, využitie systému a hodnotenie programu.

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.



Okrem toho vám pri rozhodovaní pomôže aj st pec **Užito nos**. Ten poskytuje informácie o tom, nako ko je **AVG PC TuneUp** užito ný pre vás alebo iných používate ov. Ak ste doteraz neposkytli hodnotenie, môžete tak urobi teraz. **AVG PC TuneUp** vyh adá hodnotenia iných používate ov z databázy servera a zobrazí ich. Tieto hodnotenia sa pravidelne automaticky aktualizujú.

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**.

4.9. 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.





Táto obrazovka je rozdelená do viacerých oblastí:



Stav poíta a

Stav v tejto oblasti zobrazuje, i všetko v po íta i funguje tak, ako má, alebo i sa našli kritické problémy, ktoré môžu ovplyvni stav systému. Môže sa napríklad skontrolova, i sú k ú ové nastavenia Windowsu správne nakonfigurované, i je na systémovom disku dos miesta alebo i sú nainštalované dôležité bezpe nostné programy.

Ak sa nenašli problémy, kliknite na možnos **Zobrazi**. Pri každom probléme sa zobrazí jeho popis a vy si môžete vybra, i ho chcete rieši hne, alebo to chcete odloži na neskôr. Po vyriešení alebo odložení všetkých problémov sa stav tejto oblasti znovu zafarbí nazeleno.

Viac informácií nájdete v kapitole Stav po íta a.

Odstráni typické problémy

Ak máte s po íta om nepríjemné problémy, ktoré komplikujú vašu každodennú prácu, môžete ich týmto spôsobom vyrieši . Po kliknutí na tla idlo **Zobrazi všetky** vám bude ponúknuté riešenie každého z nich. Taktiež priamo nad týmto tla idlom nájdete funkcie na odstra ovanie problémov, ktoré naj astejšie používate, a môžete ich jednoducho otvori kliknutím na ne.

Viac informácií nájdete v asti Odstra ovanie bežných problémov.

Kontrola chýb pevného disku

Nástroj **AVG Disk Doctor** sa pozrie na vaše systémové disky a skontroluje na nich chyby v systéme súborov. Ak sa nájdu nejaké problémy, **AVG Disk Doctor** ich dokáže ihne opravi .

Viac informácií nájdete v asti Kontrola chýb pevného disku.

Obnovenie vymazaných súborov

Nástroj **AVG Undelete** umož uje obnovi súbory, ktoré už boli vymazané z Koša. Vymazané súbory môžete vyh adáva pomocou rôznych kritérií. Obzvláš zaujímavá je funkcia umož ujúca obnovi aj súbory na externom úložnom médiu (napr. USB k ú).

Viac informácií nájdete v asti Obnovenie vymazaných súborov.

4.9.1. Stav počítača

V tejto kapitole zistíte, **ako** používa túto funkciu na odstránenie problémov, ktoré majú vplyv na stav vášho systému, a **pre o je to dôležité**.

Ak chcete zisti, i stav po íta a ovplyv ujú nejaké problémy, prejdite na obrazovku Odstráni problémy a kliknite na tla idlo Zobrazi na dlaždici Stav po íta a.

Kontroluje sa napríklad, i sú v systéme Windows 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 systému Windows. Ak ste nejaké problémy skryli, už viac neovplyv ujú stav systému.



Preh ad

V okne podrobností sa zobrazuje zoznam nájdených problémov. Ke v zozname vyberiete nejaký problém, na paneli podrobností sa objaví krátky popis problému a navrhované riešenie.

Odstránenie problémov

O každom probléme môžete rozhodnú, i ho chcete vyrieši hne, alebo ho chcete skry. Najjednoduchšie je odstráni problémy kliknutím na odkaz s navrhovaným riešením.

Skrytie problémov

Ak nechcete problém vyrieši hne , kliknite na položku **Skry problém**. Teraz môžete vybra , i ho chcete skry natrvalo, alebo len na 30 dní.

4.9.2. Odstraňovanie bežných 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.

4.9.2.1. Ako odstrániť typické problémy

Spustite nástroj AVG Repair Wizard tak, že prejdete na obrazovku <u>Odstráni problémy</u> a kliknete na tla idlo **Zobrazi všetky** na dlaždici Odstráni typické problémy.

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 .

4.9.3. 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.

4.9.3.1. Ako skontrolovať pevný disk

Spustite nástroj AVG Disk Doctor tak, že prejdete na obrazovku <u>Odstráni problémy</u> a kliknete na tla idlo Skontrolova chyby na disku v asti Rôzne.

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.



4.9.3.2. 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.

Nasledujúca tabu ka vysvet uje všetky možné kroky.

Krok analýzy	Vysvetlenie			
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				
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.
---	--

4.9.4. 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.

4.9.4.1. Ako hľadať vymazané súbory

Spustite nástroj **AVG Undelete** tak, že prejdete na obrazovku <u>Odstráni problémy</u> a kliknete na tla idlo **Obnovi vymazané súbory** v asti **Rôzne**.

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.

4.9.4.2. 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.

4.10. 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®	🗧 Sledujte nás	– 🗴 Nastavenia Pomocník a podpora 🔻
÷	Všetky funkcie	
Nainštalované programy <u>Vypnúť programy na pozadí</u> <u>Deaktivovať programy pri spustení</u> <u>Odinštalovať nepoužívané programy</u>	Efragmentovať register Defragmentovať register Opraviť register Upraviť register	Windows <u>Odstrániť typické problémy</u> <u>Zmeniť nastavenia systému Windows</u> <u>Zmeniť vzhľad systému Windows</u> Zobraziť programy využívajúce CPU
Pevné disky <u>Defragmentovať disk</u> <u>Skontrolovať chyby na disku</u> <u>Bezpečne vymažte súbory</u> <u>Obnoviť vymazané súbory</u> <u>Odstráňte duplicitné súbory</u> <u>Nájdite veľké súbory a priečinky</u> *	Počítač Zapnúť úsporný režim 🌣 Štandardný režim (aktívny) Zapnúť Turbo režim 🌣 Spustiť údržbu 🌣 Konfigurovať automatickú údržbu Zobraziť systémové informácie	Mobilné zariadenia <u>Vyčistiť zariadenie iPhone, iPad alebo</u> <u>iPod touch</u> Otvoriť Rescue Center * Zobraziť správu o optimalizácii
Dáta o využívaní Vyčistiť vyrovnávaciu pamäť a protokoly systému Vyčistiť údaje prehliadača Odstrániť poškodené odkazy	 Odporúčania Zobraziť odporúčania pre zrýchlenie * Opraviť Stav počítača problémy Optimalizovať spúšťanie a vypínanie systému 	<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

Deaktivova programy na pozadí

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

Pozri tiež Ako deaktivova programy.

Deaktivova programy Pri spustení

Umož uje deaktivova programy, ktoré sa pri spúš aní systému automaticky spúš ajú na pozadí, a tým zrýchli spúš anie systému.

Pozri tiež Ako konfigurova spustenie systému.

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 <u>Štandardný režim</u>.

Zapnú Turbo režim

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

Pozri tiež Turbo režim.



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 Zýšenie ýkonu po íta a.

Odstráni problémy so stavom po íta a

Zobrazí momentálne problémy a ich negatívny vplyv na stav systému a navrhne riešenia týchto problémov.

Pozri tiež Odstránenie problémov.

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.



4.10.1. 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 nevyvolá 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 newytvárajú 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.

4.10.1.1. 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**.

4.10.1.2. 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 ktoron 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.

4.10.1.3. 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.

4.10.2. 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.

4.10.2.1. Ako vyčistiť zariadenie s 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.

4.10.2.2. 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 vy 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

Je možné vy isti nasledujúce typy nevyžiadaných súborov.



	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.

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. Ak chcete zisti viac o procese istenia a jeho výsledkoch, kliknite sem.

4.10.2.3. 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.

4.10.3. 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.



4.10.3.1. 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**.

4.10.4. 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 zw 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.

4.10.4.1. 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 Porovnanie NTFS a FAT.

4.10.4.2. 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.

4.10.5. 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 .

4.10.5.1. 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 kúa

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 kúa

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.

4.10.6. 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. <u>Tipy na atraktívne úvodné obrazovky</u>
- 4. <u>Úvodné logo</u>
- 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

4.10.6.1. 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.

4.10.6.2. 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.

4.10.6.3. 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!

4.10.6.4. 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.



4.10.6.5. 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 wberie 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.



4.10.6.6. 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 vyberte 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.

4.10.6.7. 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.



4.10.6.8. 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.



4.10.6.9. Zobrazenie 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.

4.10.6.10. Oprava

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 .

4.10.6.11. 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 .

4.10.7. 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>

4.10.7.1. 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.

4.10.7.2. 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 wberte, 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.



4.10.7.3. 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, wberte 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 .

4.10.7.4. 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.

4.10.7.5. 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 .



4.10.8. Odstránenie poškodených odkazov

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

4.10.8.1. 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**. **4.10.9. 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 .



4.10.9.1. 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 vykonaných programom **AVG PC TuneUp** a výhod, ktoré z nich vyplynuli.

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.

4.11. Funkcia hodnotenia programov

Užito nú **funkciu hodnotenia programov** môžete zapnú v nástrojoch **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** a **AVG Uninstall Manager**. Táto funkcia vám ukáže, aké užito né sa ostatným používate om **AVG PC TuneUp** zdajú programy, ktoré ste nainštalovali. Funkciu hodnotenia môžete použi pri rozhodovaní, ktoré programy naozaj potrebujete pri svojej každodennej práci.

V tejto kapitole sa dozviete, pre o je to nápomocné a ako môžete zapnú funkciu hodnotenia programov.

asto sa potrebujete rozhodnú, ktorý z nainštalovaných programov naozaj potrebujete na každodennú prácu: a práve preto sme vyvinuli **funkciu hodnotenia programov**.

Skúsenosti množstva používate ov AVG PC TuneUp vám pomôžu urobi rozhodnutia v nástrojoch AVG Program Deactivator, AVG StartUp Manager a AVG Uninstall Manager. Funkcia hodnotenia programov ukazuje, ktoré programy sú hodnotené ako užito né, a pomáha pri rozhodovaní, ktoré programy deaktivova pri spustení a ktoré programy celkovo deaktivova alebo odinštalova.

Pozor: na používanie funkcie hodnotenia je potrebné aktívne pripojenie na internet.

Zobrazenie funkcie hodnotenia v nástrojoch

Ak ste zapli funkciu hodnotenia, je integrovaná v nástrojoch AVG Program Deactivator, AVG StartUp Manager a AVG Uninstall Manager ako samostatný st pec v zozname programov. Svoje vlastné hodnotenia môžete spozna pod a modrých hviezdi iek v st pci Užito nos. Ak ste ešte nezadali vlastné hodnotenie, v st pci sa zobrazí priemerné hodnotenie programu od ostatných používate ov AVG PC TuneUp. Ak ešte neboli zadané žiadne hodnotenia, st pec je prázdny.

Ak prechádzate myšou ponad st pec, zobrazí sa vaše hodnotenie a hodnotenie ostatných používate ov AVG PC TuneUp.

Ako zapnú funkciu hodnotenia

Spustite bu nástroj AVG Program Deactivator, AVG StartUp Manager, alebo AVG Uninstall Manager. Zobrazí sa dialógové okno Funkcia hodnotenia programov. Kliknite na OK.

Ak sa nechcete rozhodnú hne teraz, môžete kliknú na možnos **Rozhodnú sa neskôr**. Nástroj sa spustí bez funkcie hodnotenia. Funkciu hodnotenia môžete kedyko vek aktivova tak, že kliknete na možnos **Funkcia hodnotenia** na paneli nástrojov, potom na možnos **Zapnú** a tentokrát v zobrazenom dialógovom



okne vyberiete možnos OK.

Ako vypnú funkciu hodnotenia

Kliknite v paneli nástrojov na možnos **Funkcia hodnotenia** a vyberte možnos **Vypnú**. V dialógovom okne, ktoré sa otvorí, sa môžete rozhodnú, i chcete svoje hodnotenia archivova, aby ich funkcia mohla v budúcnosti použi. Hodnotenia ostatných používate ov sa z databázy v po íta i vymažú a ak funkciu znovu zapnete, budú sa musie opä stiahnu zo servera.

Ako zada hodnotenie

- 1. Prejdite myšou na st pec **Užito nos**. Ke hodnotíte program, musíte mu udeli minimálne jednu hviezdi ku. Maximálny po et udelených hviezdi iek je 5.
- 2. Kliknite na po et hviezdi iek, ktorý chcete programu udeli . Ak chcete udeli napr. tri hviezdi ky, kliknite na tretiu hviezdi ku.
- 3. Vaše hodnotenie sa automaticky uloží a prenesie na server AVG PC TuneUp.

Ak chcete svoje hodnotenie zmeni, môžete postupova presne tak isto ako pri pôvodnom hodnotení.

4.12. 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** s podrobnými informáciami o funkciách **AVG PC TuneUp**.

Môžete nastavi i, ako a o om chcete dostáva od programu **AVG PC TuneUp** informácie v oznamovacej oblasti panela úloh.

Stav systému

V asti **Stav systému** môžete vidie , i ovládací panel **AVG PC TuneUp** aktuálne zobrazuje potenciál na optimalizáciu. Ovládací panel môžete otvori pomocou odkazu na **Spusti AVG PC TuneUp**.

Viac informácií o ovládacom paneli nájdete v asti Ovládací panel.

Automatická údržba

V asti **Automatická údržba** môžete vidie , kedy bola naposledy vykonaná automatická údržba. Pomocou odkazu sa dostanete na dialógové okno konfigurácie automatickej údržby.

Viac informácií o automatickej údržbe nájdete v asti Zmena nastavení údržby.

Live optimalizácia

V asti **Live optimalizácia** sa zobrazujú nedávne innosti dvoch metód Live optimalizácie. Pomocou odkazu sa dostanete na dialógové okno konfigurácie Live optimalizácie.



Viac informácií o Live optimalizácii nájdete v asti Konfigurácia Live optimalizácie.

Režim po íta a

V asti **Režim po íta a** môžete vidie, i je momentálne zapnutý **Turbo režim** alebo **Úsporný režim**. Tu môžete tiež pod a potreby prepína medzi týmito dvoma režimami alebo prepnú na **Štandardný režim**. Pomocou odkazu sa tiež dostanete na sprievodcu konfiguráciou.

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.

Nastavenia

Môžete nastavi i, ako a o om chcete dostáva od **AVG PC TuneUp** informácie v oznamovacej oblasti panela úloh. Vykonajte to pomocou nasledujúcich krokov:

Ak máte v po íta i zobrazenú ikonu, kliknite na u pravým tla idlom. Potom v zobrazenej kontextovej ponuke vyberte možnos **Konfigurova nastavenia oznamovacej oblasti**. Dostanete sa do konfigura ného dialógového okna, kde môžete nakonfigurova svoje nastavenia. Okrem ikony si môžete vybra , aby sa správy zobrazovali v podobe balónikov.

Ak sa vo vašom po íta i táto ikona nezobrazuje, dialógové okno vyvoláte tak, že prejdete do ponuky **Nastavenia** v ovládacom paneli **AVG PC TuneUp** a vyberiete položku **Ikona v oznamovacej oblasti**.