

AVG Internet Security – bez obmedzenia

Používateľská príručka

Revízia dokumentu AVG.07 (25/11/2016)

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



Obsah

1. Úvod	4
1.1 Hardvérové požiadavky	4
1.2 Softvérové požiadavky	5
2. AVG Zen	6
2.1 Proces inštalácie Zen	7
2.2 Používateľské rozhranie Zen	8
2.2.1 Dlaždice kategórií	8
2.2.2 Pás nástrojov Zariadenia	8
2.2.3 Tlačidlo Správy	8
2.2.4 Stavové tlačidlo	8
2.2.5 Tlačidlo Upgradovať/Predĺžiť	8
2.2.6 Tlačidlo Obnoviť	8
2.2.7 Tlačidlo Nastavenia	8
2.2.8 Ikona v paneli úloh	8
2.3 Sprievodcovia krok za krokom	20
2.3.1 Ako prijať pozvánky?	20
2.3.2 Ako pridať zariadenia do svojej siete?	20
2.3.3 Ako zmeniť názov alebo typ zariadenia?	20
2.3.4 Ako sa pripojiť k existujúcej sieti Zen?	20
2.3.5 Ako vytvoriť novú sieť Zen?	20
2.3.6 Ako nainštalovať produkty AVG?	20
2.3.7 Ako opustiť sieť?	20
2.3.8 Ako odstrániť zariadenia zo svojej siete?	20
2.3.9 Ako zobraziť a/alebo spravovať produkty AVG?	20
2.4 FAQ a podpora	34
3. AVG Internet Security	35
3.1 Proces inštalácie AVG	36
3.1.1 Vitajte!	36
3.1.2 Inštalácia AVG	36
3.2 Po inštalácii	37
3.2.1 Aktualizácia vírusovej databázy	37
3.2.2 Registrácia produktu	37
3.2.3 Otvorenie používateľského rozhrania	37
3.2.4 Kontrola celého počítača	37
3.2.5 Test EICAR	37
3.2.6 Predvolená konfigurácia AVG	37
3.3 Používateľské rozhranie AVG	39
3.3.1 Horný navigačný rad	39
3.3.2 Informácie o stave zabezpečenia	39
3.3.3 Prehľad súčastí	39



3.3.4 Kontrola/Aktualizovať rýchle odkazy	39
3.3.5 AVG Advisor	39
3.3.6 AVG Akcelerátor	39
3.4 Súčasti AVG	46
3.4.1 Ochrana počítača	46
3.4.2 Ochrana prezerania webu	46
3.4.3 Software Analyzer	46
3.4.4 Ochrana e-mailu	46
3.4.5 Firewall	46
3.4.6 PC Analyzer	46
3.5 Rozšírené nastavenia AVG	57
3.5.1 Vzhľad	57
3.5.2 Zvuky	57
3.5.3 Dočasne vypnúť ochranu AVG	57
3.5.4 Ochrana počítača	57
3.5.5 Kontrola pošty	57
3.5.6 Ochrana prezerania webu	57
3.5.7 Software Analyzer	57
3.5.8 Kontroly	57
3.5.9 Plány	57
3.5.10 Aktualizácia	57
3.5.11 Výnimky	57
3.5.12 Vírusový trezor	57
3.5.13 AVG Sebaochrana	57
3.5.14 Preferencie ochrany osobných údajov	57
3.5.15 Ignorovať chybový stav	57
3.5.16 Advisor – známe siete	57
3.6 Nastavenia súčasti Firewall	104
3.6.1 Všeobecné	104
3.6.2 Aplikácie	104
3.6.3 Zdieľanie súborov a tlačiarní	104
3.6.4 Rozšírené nastavenia	104
3.6.5 Zadefinované siete	104
3.6.6 Systémové služby	104
3.6.7 Protokoly	104
3.7 Kontrola AVG	114
3.7.1 Vopred definované kontroly	114
3.7.2 Kontrola z prieskumníka	114
3.7.3 Kontrola z príkazového riadka	114
3.7.4 Plánovanie kontrol	114
3.7.5 Výsledky kontrol	114
3.7.6 Podrobnosti výsledkov kontrol	114
3.8 AVG File Shredder	138



3.9 Vírusový trezor	139
3.10 História	140
3.10.1 Výsledky kontrol	140
3.10.2 Nálezy súčasti Rezidentný štít	140
3.10.3 Nálezy súčasti Identity Protection	140
3.10.4 Nálezy súčasti Ochrana e-mailu	140
3.10.5 Nálezy súčasti Webový štít	140
3.10.6 Protokol histórie udalostí	140
3.10.7 Protokol súčasti Firewall	140
3.11 Aktualizácie AVG	150
3.12 Najčastejšie otázky a technická podpora	150



1. Úvod

Gratulujeme vám k nákupu balí ka AVG Internet Security – bez obmedzenia! Tento balí ek vám prináša všetky výhody produktu AVG Internet Security rozšíreného o funkcie aplikácie 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

1.1. Hardvérové požiadavky

Minimálne hardvérové požiadavky pre produkt AVG Internet Security:

- 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:

- 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)



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)



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 Internet Security – bez obmedzenia** použite nasledujúcu <u>webovú</u> <u>stránku</u>. Spustite proces inštalácie AVG Internet Security. Pozostáva len z nieko kých krokov a jeho dokon enie by malo by jednoduché (kliknutím sem si o om pre ítate viac). V rámci procesu sa taktiež nainštaluje AVG Zen. Ihne po inštalácii sa zobrazí <u>používate ské rozhranie Zen</u>. Bude vám tiež 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

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>
- Ikona v paneli úloh



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

INTERNET SECURITY/ANTIVIRUS FREE

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.

AVG AntiVirus Free – prípadne môžete použi len základnú ochranu po íta a, ktorá je zdarma. AVG AntiVirus Free vás bude spo ahlivo chráni pred vírusmi, spyware a iným malware, škodlivými odkazmi na internete a krádežou identity, ale neobsahuje doplnkové funkcie, ako napríklad Firewall, Anti-Spam, Dátový trezor, prioritné aktualizácie a prémiovú podporu.

Preh ad stavov

- Ak nie je nainštalované AVG Internet Security ani AVG AntiVirus Free, táto dlaždica zostane 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 celá ochrana deaktivovaná), 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 vo farebnom 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, bude kruh v dlaždici zelený a pod ním bude nápis "Chránené".

o sa stane, ke kliknete na túto dlaždicu:

• Ak ešte nie je nainštalovaná žiadna ochrana po íta a – otvorí sa nové dialógové okno, v ktorom



budete môc spusti jej inštaláciu. Pre ítajte si viac o inštalácii produktov AVG.

- Ak zobrazujete svoje vlastné zariadenia, na ktorých je nainštalované AVG Internet Security alebo AVG AntiVirus Free – otvorí sa ich používate ské rozhranie.
- Ak zobrazujete vzdialené zariadenie, na ktorom je nainštalované AVG Internet Security alebo AVG AntiVirus Free (a ste prihlásení ako <u>administrátor</u>), otvorí sa dialógové okno so stru ným preh adom stavu aplikácie 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 deaktivovaných sú astí ochrany, sú prístupné prostredníctvom kliknutia na tla idlo **Zobrazi podrobnosti**, ktorým otvoríte <u>dialógové okno Spráw</u> aktuálne vybraného zariadenia. <u>Pre ítajte si viac</u> <u>o zobrazovaní a správe vzdialených zariadení.</u>

PC TUNEUP

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 aplikácia AVG PC TuneUp nainštalovaná, táto dlaždica bude sivá a pod ou bude nápis "Neoptimalizované". Kliknutím jednoducho <u>nainštalujete túto aplikáciu AVG</u>.
- Ak je problémov vyžadujúcich vašu pozornos príliš mnoho (napríklad ke je celé AVG PC TuneUp deaktivované), bude kruh vnútri 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 Spráw</u> zobrazíte zoznam problémov a môžete ich vyrieši.
- ak neexistujú žiadne problémy s aplikáciou AVG PC TuneUp, bude kruh v 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 prístupné prostredníctvom kliknutia na tla idlo **Zobrazi podrobnosti**, ktorým otvoríte <u>dialógové okno Správy</u> aktuálne vybraného zariadenia. <u>Pre ítajte si viac o prezeraní</u> a spravovaní stavu vzdialených zariadení.

HMA! PRO VPN

Hide My Ass! Pro VPN – táto platená 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 HMA! Pro VPN 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 HMA! Pro VPN deaktivovaná, bude kruh v tejto dlaždici žltý a pod ním bude nápis "Deaktivované".
- Ak je aplikácia HMA! Pro VPN 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 HMA! Pro VPN nainštalovaná otvorí sa nové dialógové okno, v ktorom budete môc spusti jej inštaláciu. Po kliknutí na tla idlo Zistite viac budete presmerovaní na internetovú stránku AVG, kde si budete môc kúpi tento softvér.
- Ak zobrazujete svoje vlastné zariadenie, na ktorom je nainštalovaná aplikácia HMA! Pro VPN otvorí sa používate ské rozhranie HMA! Pro VPN.
- 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 však obsahuje iba informácie a neumož uje vykonanie žiadnej zmeny. <u>Pre ítajte si</u> viac o zobrazovaní a správe 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 cookie.

Preh ad stavov

- Ak nie je AVG Web TuneUp nainštalovaný, táto dlaždica bude sivá a pod ou bude nápis "Nenainštalované". Kliknutím však jednoducho <u>tento doplnok prehliada a AVG nainštalujete</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 vašom 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**. Kliknutím na otvoríte <u>dialógové okno Správy</u> aktuálne vybratého zariadenia. <u>Pre ítajte si viac</u> o prezeraní a spravovaní stavu 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 Mac

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



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, ak niektorý z produktov AVG na aktuálnom zariadení hlási problém. íslo vo farebnom kruhu uvádza po et problémov, ktoré by vás mohli zaujíma .

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 dispozícii, 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:

Dan's PC		
① Ak chcete aktivovať Firewall, reštartujte počítač.	Reštartovať teraz	
	Dan's PC AVG Internet Security Ak chcete aktivovať Firewall, reštartujte počítač.	Dan's PC WG Internet Security • 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 alebo modrou), v aka omu 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 AVG Zen. Ako jediný alebo <u>pripojený používate</u> 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 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 wytvori 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 <u>https://myaccount.avg.com/</u>,

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	iť

- 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?

2.2.8. Ikona v paneli úloh

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



innosti prístupné prostredníctvom ikony v paneli úloh

Ikonu v paneli úloh môžete použi aj na rýchle zobrazenie <u>používate ského rozhrania</u> AVG Zen. Sta í dvakrát kliknú na ikonu. Kliknutím pravým tla idlom myši na ikonu sa otvorí krátka kontextová ponuka, ktorá vám sprístup uje niektoré z najdôležitejších funkcií:

- Otvori AVG použite toto tla idlo na otvorenie AVG Zen.
- Skontrolova teraz použite toto tla idlo na okamžité spustenie Kontroly celého po íta a.
- Ochrana (aktivované //deaktivované // použite tento prepína , aby ste vypli sú asti AVG Internet Security, ktoré zabezpe ujú ochranu v reálnom ase. Potom budete ma možnos ur i , ako dlho má by ochrana AVG Internet Security neaktívna. Môžete sa tiež rozhodnú , i sa má taktiež vypnú sú as Firewall. Ochranu AVG Internet Security môžete kedyko vek znovu aktivova jednoducho znovu kliknite na prepína .

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).
- 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. Z	en			× – 2 2
	Vytvoriť AVG MyAccount	Prihlásiť sa k účtu AVG MyAccount	Použiť kód pozvánky	×
	Zadajte v k si	áš kód pozvánky, aby ste sa ieti, do ktorej ste boli pozva	a pripojili aní.	
	📼 Zadaj	te kód sem		
	٢	Pripojiť sa	٦	

4. 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.

- 2. 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 vykonáva 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?

1. 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
← Ktoré zariadenie si žela	ite pridať?
Android zariadenie	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**.





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.

Sen 🕌 AVG. Zen		1 smith.family@	gmail.com 🕻 🗮 🌣
	Test Dan's PC Toto zariadenie	Livingroom HTPC	+
Vaša pozvánka bola p Toto zariadenie bolo pridané	rijatá. do vašej siete.		
Názov zariadenia: Livingroom H	ITPC		
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*.

Stariadenia: John's Typ: Laptop Stariadenia: Stariadenia: John's Stariadenia: Stariadenia: Stariadenia: John's Stariadenia: John's Stariadenia: John's Stariadenia: John's John's	

- 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.
- 4. 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 <u>páse nástrojov Zariadenia</u> 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:

 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. Zer	1		ر Pripojit	× - • =
	Vytvoriť AVG MyAccount	Prihlásiť sa k účtu AVG MyAccount	Použiť kód pozvánky	×
	Prihláste sa, a neobmedzený po	by ste z tohto počítača ochr očet počítačov a mobilných ; viac	ránili na diaľku zariadení. <u>Zistite</u>	
	🗖 Zadaj	jte e-mail		
	a Zadaj	jte heslo Z-kudi	ata baala?	
		<u>Zadudu.</u>	<u>ste nesio ?</u>	
	ſ	Prihlásiť sa		
			_	

Zadajte svoje používate ské meno a heslo k ú tu AVG MyAccount. Ak ešte nemáte ú et AVG MyAccount, jednoducho <u>si wtvorte 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 <u>stavovom tla idle</u> 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:

1. 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*).
- 5. 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.

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

Vytvoriť Prihlásiť sa k účtu Použiť AVG MyAccount AVG MyAccount kód pozvánky	
	×
Vytvorte si bezplatný účet, aby ste z tohto počítača ochránili na diaľku neobmedzený počet počítačov a mobilných zariadení. Zistite viac Zadajte e-mail Vytvoriť heslo	
Heslo by sa malo skladať z najmenej 8 veľkých/malých písmen a číslic. 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	- ×
	Licenčná zmluva s koncovým použív	Nainštalujte si AVG Protection a zabezpečte tento počítač • Blokuje vírusy, spyware a iný malware • Kontroluje prepojenia na webe a službách Twitter [®] a <i>Facebook</i> [®] • Bezpečne vymazáva súbory, aby predišiel špehovaniu • A omnoho viac!	

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	- *
	PC Tun 100% OPTI	e Up malizovaných		
	Údržba: Zrýchlite: Uvoľnite miesto: Odstrániť problémy:	AUTOMATICKY VŠETKO OPTIMALIZOVANÉ VŠETKO VYČISTENÉ VŠETKO OPRAVENÉ	Posledná údržba: Ešte nespustené Spustiť údržbu	

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.
Po íta	VÝKON – AVG PC TuneUp	 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. Tla idlo Aktualizácia – kliknutím na spustíte na vzdialenom 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 vyhovovali najnovším technológiám a boli opravené chyby. Tla idlo Zobrazi podrobnosti – toto tla idlo je k dispozícií len ak existujú naliehavé problémy vyžadujúce si vašu pozornos . Kliknutím na otvoríte dialógové okno Spráw 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.
Android	OCHRANA (AVG AntiVirus)	 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. 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 dialógové okno Spráw 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.
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



TYP ZARIADEN IA	DLAŽDICE KATEGÓRIÍ	DOSTUPNÉ INNOSTI VYKONÁVANÉ NA DIA KU
		 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 Spráw</u> 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. FAQ a podpora

Používate ská podpora programu AVG Zen je vám kedyko vek k dispozícii. Sta í kliknú na tla idlo Nastavenia 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 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. Inštalácia 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.



Save Internet S	ecurity			
🕑 Detekcia AVG				
Hrozba:	Vírus identifikovaný EICAR_Test <u>(dalšie</u> informácie)			
Internetová stránka:	http://www.eicar.org/download/eicar.com			
Internetová stránka bola úspešne zablokovaná.				
② Ukázať detaily	Zatvoriť			

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. Podrobnosti >>

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		- x
🗲 Správy	Prebieha Kontrola celé	iho počítača	Pozastaviť Zastaviť
Kontrola celého počítača Prebieha		22%	
(!) Kontrola Anti-Rootkit 11/8/2016, 9:51:49 AM	Skontrolovaných: Nájdené hrozby: Kontroluje sa:	4936 0 Procesy	
Aktualizácia 11/8/2016, 9:50:42 AM	Aktuálny objekt:	c:\Program	Files\VMware\V\memory_00da0000
	Dodatočné nastave	nia kontroly	
Archivovať všetko	Podľa pou	užívateľa	
			zostavenie 16.131.7921

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:

- Skontrolova po íta 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.
 - <u>Nálezy sú asti Software Analyzer</u> otvorí dialógové okno s preh adom hrozieb detegovaných sú as ou Software Analyzer.
 - <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 rozšírenými nastaveniami 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 ikony v paneli úloh systému.

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 AVG Internet Security v asti Preh ad sú astí 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. Anti-Rootkit 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 >>
- Softvér táto sú as spúš a službu Software Analyzer, ktorá neustále chráni vaše digitálne aktíva pred novými a neznámymi hrozbami na internete. Podrobnosti>>
- *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/Aktualizovať rýchle odkazy

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. 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.



3.3.6. 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> <u>používate ského rozhrania</u> 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:

5 AV	/G Internet Security			- *
+		Vytvoriť nový Dátový trezo	٥r	
	Názov trezoru: Vytvorte heslo: Zopakujte heslo: Pomôcka pre heslo:	My private documents	Výborné	
	Nezabudnite svoje l v trezore.	heslo! Bez neho nebudete mať prístup k súbo	orom uloženým	
0			Ďalšie >	31.7921

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:

🏭 AV	G Internet Sec	curity	
~	Vyt	voriť nový Dátový trezor – My private documents	
	Vyberte umiestneni	ie a veľkosť trezoru.	
	Umiestnenie:	C:\Users\Administrator\Documents Prehľadáv	vať
	Veľkosť:	200 MB (k dispozícii: 1 GB)	
		Neviete, akú veľkosť potrebujete? <u>Vyberte priečinok</u> so súbormi, ktorý plánujete p do trezora.	oridať
	Prístup:	🗹 Vytvoriť odkaz na pracovnej ploche	
		🗹 Pridať do obľúbených v Prieskumníkovi	
	Trezor b otvorite	ude uložený vo vybranom umiestnení ako: 🖻 My private documents. Trezor ako iné súbory dvojitým kliknutím.	
?		Vytvoriť trezo	or
		zostavenie 16	5.131.7921

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:



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 Dá	Odomknúť Dátový trezor				
Otvoriť ako: Heslo:	Ay private doct	uments (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.**





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. Software Analyzer

Sú as **Software Analyzer** neustále chráni vaše digitálne aktíva pred novými a neznámymi hrozbami na internete:

• Software Analyzer je služba na ochranu pred malware, ktorá vás chráni pred všetkými druhmi malware (spyware, softvérové roboty, krádež identity at .) s použitím technológií monitorovania správania a poskytuje okamžitú ochranu pred novými vírusmi. 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. Software Analyzer neustále zaznamenáva a blokuje podozrivé správanie a chráni váš po íta pred každým novým malware. Software Analyzer chráni váš 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, Software Analyzer presunie kód do Vírusového trezora a vráti spä všetky zmeny vykonané v systéme (vloženia 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:

Aktivované/deaktivované – tla idlo vám môže pripomína semafor vzh adom aj funkciou. Kliknutím môžete prepína medzi jeho dvomi polohami. Zelená farba symbolizuje stav **Aktivované**, o znamená, že bezpe nostná služba Software Analyzer 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>Software Analyzer</u>. V rozhraní rozšírených nastavení môžete upravi všetky konfigurácie každej bezpe nostnej služby v AVG Internet Security, no akúko vek konfiguráciu 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 málokedy 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 Vírusového trezora. 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 <u>servery RBL</u> (verejné databázy e-mailových adries "známych odosielate ov spamu") a ru ne prida emailové 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 <u>Anti-Spam</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.



3.4.5. 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.

NG Intern	et Security			= ×
<		Vylepšený Firewall		
		Režim brány firewall: AUTOMATICKY Zdieľanie súborov a tlačiarní: POVOLENÉ Pripojené k: Network 9 OBNOVIŤ PÔVODNÉ NASTAVENIA	ZMENIŤ ZMENIŤ	
			¢	>
	Znemožňuje	hakerom prístup k súkromným údajom na v počítači.	ašom	
				zostavenie 16.131.7921

Poznámka: Po inštalácii AVG Internet Security môže sú as Firewall požadova reštartovanie po íta a. V tomto prípade sa zobrazí dialógové ok no sú asti s informáciou, že je potrebné reštartovanie. Priamo v dialógovom ok ne nájdete tla idlo **Reštartova teraz**. Až do reštartovania nebude sú as Firewall plne aktivovaná. Taktiež bude v dialógovom ok ne 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 . V prípade iných aplikácií 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 <u>Po íta</u> alebo sú as <u>Software Analyzer</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 ikony AVG v paneli úloh. Potom si budete môc pozrie priebeh analýzy a výsledky priamo v tabu ke:

A	VG Internet Security		
+		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	<u> </u>
	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 1</u> zakúpte 12-mesačnú verziu bez obmedzení.	i <u>uneUp</u> a odstráňte chyby raz	z 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	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ø Ochrana počítača Ø Ochrana e-mailu	Výber jazyka Aplikácia sa musí reštartovať pre použitie zmien jazyka. Zvoliť jazyk používateľského rozhrania: Slovenčina	
 Ochrana prezerania webu Software Analyzer Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvotby 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 Poradca AVG	E
	Nastavte maximálnu frekvenciu ponúk v aplikácii	Ŧ
Predvolené	🜍 OK Zrušiť 🔇 Použiť	

Výber jazyka

V asti *Výber jazyka* môžete v rozba ovacej ponuke wybra 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	Rozšírené nastavenia	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Software Analyzer Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	✓ Mastavenia zvukov ✓ Povoliť oznamovanie udalostí zvukom ľtúto možnosť definuje používatel ✓ Neprehrávať zvuky, keď je otvorená aplikácia na celú obrazovku Údalosť Súbor Vdalosť Súbor Kontrola sa začala Image: Subor Kontrola dokončená Ci\Program Files\AVG\Av\S Upozornenie Rezidentného štíta Ci\Program Files\AVG\Av\S Upozornenie Webového štíta Ci\Program Files\AVG\Av\S Aktualizácia dokončená Aktualizácia súčasti Aktualizáci Ci\Program Files\AVG\Av\S Mastavená) Prehrať Ymazať
Predvolené	💡 OK Zrušiť 🛛	👂 Použiť

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!

	AVG Internet Security	Rozšírené nastavenia	
	Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Software Analyzer 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	5
?	Predvolené	🚱 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 nebud AVG vypnutá. Nižšie nastavte dobu, počas ktore sa znova zapne ochrana počítača. Ochranu môi pravým tlačidlom na ikonu AVG na paneli úloh i	e chránený pred hrozbami, •j bude súčasť vypnutá. Na k žete znova zapnúť kedykoľve a výberom možnosti "Zapnú	keď je súčasť onci tejto doby ek kliknutím ť ochranu AVG".
Vypnúť ochranu AVG na: 10 minút	▼	
🗌 Vypnúť ochranu Firewall		
0	😌 ок	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).



NG Internet Security	Rozšírené nastavenia	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Anti-Rootkit Vyrovnávací server Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Software Analyzer Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	 AntiVirus nastavenia Povotiť 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*):

5	AVG Internet Security	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 Software Analyzer 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;JPEG*;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*; ✓ Vždy kontrolovať súbory bez prípon	~
?	Predvolené	😌 OK Zrušiť 🔘 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:

5	AVG Internet Security	/ Rozšírené nastavenia	×
	Vzhlad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača II Anti-Rootkit Vyrovnávací server Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Software Analyzer Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – 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	
?) 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. Server vyrovnávacej pamäte

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

Kara Internet Security	Rozšírené nastavenia	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG ■ Ochrana počítača ■ Anti-Rootkit Vyrovnávací server ■ Ochrana prezerania webu Software Analyzer ■ Kontroly ■ Plány ■ Ktualizácia Výrimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvotby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Nastavenia vyrovnávacieho servera ✓ Vyrovnávacia pamäť zapnutá ✓ Povoliť pridanie nových súborov do vyrovnávacej pamäte A POZOR! Vypnutím ktorejkoťvek z týchto možností sa môže znížiť výkon vášho počítača. Odporúča sa nechať tieto možnosti zapnuté.	
Predvolené	🜍 OK Zrušiť 🔘 Použ	iť

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 wnechávajú.

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 Serverv	Certifikácia Certifikovať prichádzajúcu poštu Len s prítohou Certifikovať odchádzajúcu poštu Len s prítohami Text certifikácia počtu	
I Servery E II POP3 II SMTP II IMAP II Anti-Spam	V tejto správe sa nenašiel žiaden vírus.	^
	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!





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:

AVG Internet Securi	ty Rozšírené nastavenia	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG © Ochrana počítača © Ochrana e-mailu ■ Kontrola pošty Certifikácia Filtrovanie pošty ■ Servery ■ POP3 AutoPOP3 I SMTP I IMAP I IMAP I IMAP I Anti-Spam © Ochrana prezerania webu Software Analyzer E Kontroly Plány I Aktualizácia Výnimky Mieucevi tenave	 POP3 Názov servera AutoPOP3 Typ prihlasovacieho mena 	
Predvolené	😵 OK Zrušit 🕲 Poui	žiť

• 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:

AVG. Internet Secur	ty Rozšírené nastavenia	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Kontrola pošty Certifikácia Filtrovanie pošty Servery POP3 SMTP AutoSMTP I IMAP I Anti-Spam Ochrana prezerania webu Software Analyzer Kontroly PI Stány	 SMTP Názov servera <u>AutoSMTP</u> Typ prihlasovacieho mena 	
Predvolené	OK Zrušiť Použ	iť

- *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 Ochrana počítača Ochrana e-mailu Kontrola pošty Certifikácia Filtrovanie pošty Servery POP3 SMTP MAP AutoIMAP AutoIMAP AutoIMAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAP AutoIMAP MAR AutoIMAP MAR AutoIMAP MAR MAR AutoIMAP MAR MAR MAR AutoIMAP MAR MAR MAR AutoIMAP MAR MAR MAR AutoIMAP MAR MAR MAR MAR MAR MAR MAR MAR	Nastavenia Kontroly pošty Tieto nastavenia umožňujú vytvoriť nový server Kontroly pošty alebo zmeniť existujúci server Kontroly pošty. Správne nastavenie servera je kritické pre správnu funkciu Kontroly pošty a kontrolu vírusov. Dôkladne si, prosím, prečítajte príslušnú kapitolu dokumentácie.	
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	i ty Rozšírené nastavenia	
Vzhťad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu E Kontrola pošty Certifikácia Filtrovanie pošty E Servery E POP3 E SMTP	Názov servera IMAP AutoIMAP Typ prihlasovacieho mena Automatický Pevný hostiteť 143 E 143	
 IMAP AutoIMAP Anti-Spam Ochrana prezerania webu Software Analyzer Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky 	Lokatny por (pouziva sa v e-mailovom klientovi): [143] Pripojenie: Bežné Aktivácia servera IMAP v poštovej aplikácii [2] Aktivovať tento server a použiť ho na posielanie/prijímanie e-mailov	7
Predvolené	😯 OK 🛛 Zrušiť 🖉 Pou	žiť



- *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

3.5.5.2. Anti-Spam

V dialógovom okne **Nastavenia sú asti Anti-Spam** môžete za iarknutím alebo zrušením za iarknutia polí ka **Zapnú ochranu Anti-Spam** zapnú, resp. vypnú kontrolu e-mailovej komunikácie sú as ou Anti-Spam. Táto možnos je predvolene zapnutá a odporú ame vám, aby ste toto nastavenie nikdy nemenili, ak na to nemáte skuto ný dôvod.

alej môžete nastavi viac alebo menej agresívne hodnotenie skóre. Filter sú asti **Anti-Spam** pridelí každej správe skóre (*t. j. v akej miere sa obsah správy podobá nevyžiadanej pošte*) na základe nieko kých dynamických metód kontroly. Môžete nastavi položku **Ozna i správu ako spam, ak je skóre vyššie ako** bu zadaním hodnoty, alebo presunutím posúva a do ava alebo doprava.

Rozsah hodnôt je obmedzený od 50 do 90. Toto je základný preh ad prahovej hodnoty skóre:

- *Hodnota 80 90 –* budú sa filtrova tie e-mailové správy, ktoré ve mi pravdepodobne patria medzi nevyžiadanú poštu. Niektoré správy, ktoré nie sú nevyžiadanou poštou, sa môžu filtrova nesprávne.
- Hodnota 60 79 považuje sa za celkom agresívnu konfiguráciu. E-mailové správy, ktoré môžu predstavova nevyžiadanú poštu, sa budú filtrova. Pravdepodobne sa zachytia aj správy, ktoré nie sú nevyžiadanou poštou.
- *Hodnota 50 59 ve mi agresívne nastavenie. E-mailové správy, ktoré nie sú nevyžiadanou poštou, sa pravdepodobne zachytia ako správy nevyžiadanej pošty. Tento rozsah prahov sa neodporú a na*



normálne použitie.

V dialógovom okne **Nastavenia sú asti Anti-Spam** môžete alej definova, ako sa bude zaobchádza s nájdenou nevyžiadanou poštou:

- **Premiestni správu do prie inka pre neželané správy** (len ako doplnok pre Microsoft Outlook) za iarknite toto polí ko, ak sa má každá detegovaná správa nevyžiadanej pošty automaticky premiestni do konkrétneho prie inka pre spam v e-mailovom klientovi MS Outlook. V sú asnosti túto funkciu iní e-mailoví klienti nepodporujú.
- Prida príjemcov poslaných e-mailov do <u>zoznamu povolených príjemcov</u> za iarknite toto polí ko, ak sa majú všetci príjemcovia odoslaných e-mailov považova za dôveryhodných a aby bolo možné doru ova všetky e-mailové správy prichádzajúce z ich e-mailových schránok.
- Zmeni predmet pri správach ozna ených ako SPAM ozna te toto za iarkavacie polí ko, ak chcete, aby sa všetky správy ozna ené ako spam ozna ili špecifickým slovom alebo znakom v poli s predmetom e-mailu. Požadovaný text sa vkladá do aktivovaného textového po a.
- Opýta sa pred nahlásením nesprávneho detegovania ak ste po as procesu inštalácie súhlasili s ú as ou v projekte preferencií ochrany osobných údajov. V tom prípade ste povolili hlásenie zistených hrozieb spolo nosti AVG. Tieto hlásenia sa vytvárajú automaticky. Ke však za iarknete toto polí ko, potom sa vás pred nahlásením detegovaného spamu do AVG program opýta, i sa má správa naozaj zaradi do kategórie spamu.

V dialógovom okne **Nastavenia výkonu jadra** (otvára sa pomocou položky **Výkon** v ponuke na avej strane) sa nachádzajú výkonové nastavenia sú asti **Anti-Spam**:

Posunutím jazdca smerom do ava alebo doprava nastavte úrove výkonu kontroly od režimu *Lacnejší desktop* po režim *Drahší desktop*.

- Lacnejší desktop pri kontrole sa nepoužijú žiadne pravidlá na identifikovanie nevyžiadanej pošty. Na identifikáciu sa použijú len tréningové údaje. Tento režim vám neodporú ame používa na bežné ú ely. Používajte ho len vtedy, ke má po íta ve mi slabý hardvér.
- Drahší desktop v tomto režime sa bude využíva vä šie množstvo pamäte. Po as procesu preh adávania na zis ovanie prítomnosti spamu sa použijú nasledovné funkcie: pravidlá a vyrovnávacia pamä databázy nevyžiadanej pošty, základné a rozšírené pravidlá, adresy IP rozosielate ov nevyžiadanej pošty a databázy rozosielate ov nevyžiadanej pošty.

Položka **Povoli kontrolu on-line** je predvolene zapnutá. Má za následok presnejšiu detekciu nevyžiadanej pošty cez komunikáciu so servermi <u>Mailshell</u>, t. j. preh adávané údaje sa porovnajú s online databázami <u>Mailshell</u>.

Oby ajne sa odporú a ponecha predvolené nastavenia a zmeni ich len vtedy, ak k tomu máte závažný dôvod. Zmeny konfigurácie odporú ame robi len skúseným používate om!

Položka **Zoznam povolených odosielate ov** otvorí dialógové okno s názvom **Zoznam schválených odosielate ov e-mailov** s globálnym zoznamom povolených e-mailových adries odosielate ov a názvov domén, ktorých správy nebudú nikdy ozna ené ako spam.



Edita né rozhranie umož uje zostavi zoznam odosielate ov, o ktorých ste presved ení, že vám nikdy nepošlú nevyžiadané správy (spam). Zárove môžete vytvori zoznam úplných názvov domén (*napr. avg.com*), o ktorých viete, že nevytvárajú správy nevyžiadanej pošty. Ke máte zostavený takýto zoznam odosielate ov a/alebo názvov domén, môžete ich zada niektorou z nasledujúcich metód: priamym zadaním každej e-mailovej adresy alebo importovaním celého zoznamu adries naraz.

Ovládacie tla idlá

Sú dostupné nasledovné ovládacie tla idlá:

- Upravi po stla ení tohto tla idla sa otvorí dialógové okno, do ktorého môžete ru ne zada zoznam adries (môžete použi aj metódu kopírova a prilepi). Do každého riadka vložte vždy jednu položku (odosielate, názov domény).
- Exportova ak sa z nejakého dôvodu rozhodnete exportova záznamy, môžete tak urobi stla ením tohto tla idla. Všetky súbory sa uložia do jednoduchého textového súboru.
- Importova ak už máte pripravený textový súbor s e-mailovými adresami/názvami domén, môžete ho jednoducho importova pomocou tohto tla idla. Súbor môže obsahova len jednu položku (adresu, názov domény) v každom riadku.

Položka *Blacklist* otvorí dialógové okno s celkovým zoznamom blokovaných e-mailových adries odosielate ov a názvov domén, ktorých správy sa vždy ozna ia ako spam.

V rozhraní úprav môžete zostavi zoznam odosielate ov, od ktorých o akávate nevyžiadané správy (*spam*). Zárove môžete vytvori zoznam úplných názvov domén (*napr. spamingovaspolocnost.sk*), od ktorých o akávate alebo ste dostali nevyžiadanú poštu. Všetky emaily z uvedených adries/domén budú identifikované ako nevyžiadaná pošta. Ke máte zostavený takýto zoznam odosielate ov a/alebo názvov domén, môžete ich zada niektorou z nasledujúcich metód: priamym zadaním každej e-mailovej adresy alebo importovaním celého zoznamu adries naraz.

Ovládacie tla idlá

Sú dostupné nasledovné ovládacie tla idlá:

- Upravi po stla ení tohto tla idla sa otvorí dialógové okno, do ktorého môžete ru ne zada zoznam adries (môžete použi aj metódu kopírova a prilepi). Do každého riadka vložte vždy jednu položku (odosielate, názov domény).
- **Exportova** ak sa z nejakého dôvodu rozhodnete exportova záznamy, môžete tak urobi stla ením tohto tla idla. Všetky záznamy sa uložia do jednoduchého textového súboru.
- Importova ak už máte pripravený textový súbor s e-mailovými adresami/názvami domén, môžete ho jednoducho importova pomocou tohto tla idla.

Vetva Nastavenia pre odborníkov obsahuje rozšírené možnosti nastavenia pre funkciu Anti-Spam. Tieto nastavenia sú ur ené výhradne pre skúsených používate ov, zvy ajne správcov siete, ktorí potrebujú ve mi podrobne nastavi konfiguráciu ochrany pred nevyžiadanou poštou na dosiahnutie najlepšej možnej ochrany poštových serverov. Z tohto dôvodu nie je dostupná žiadna alšia pomoc pre



jednotlivé dialógové okná, ale v používate skom rozhraní sa nachádza stru ný opis každej príslušnej možnosti. Dôrazne odporú ame nemeni žiadne nastavenia, ak nie ste dokonale oboznámení s rozšírenými nastaveniami programu Spamcatcher (MailShell Inc.). Každá nevhodná zmena môže ma za následok zníženie výkonu alebo nesprávne fungovanie sú asti.

Ak sa aj napriek tomu rozhodnete zmeni konfiguráciu sú asti Anti-Spam na ve mi podrobnej úrovni, postupujte pod a pokynov uvedených priamo v používate skom rozhraní. V každom dialógovom okne nájdete jednu konkrétnu funkciu, ktorú môžete upravi . V danom dialógovom okne je vždy uvedený jej popis. Upravi môžete tieto parametre:

- *Filtrovanie* zoznam jazykov, zoznam krajín, povolené adresy IP, blokované adresy IP, blokované krajiny, blokované súbory znakov, nežiaduci odosielatelia.
- *RBL* servery RBL, viacnásobné detegovanie, prahová hodnota, asový limit, maximálny po et adries IP.
- Internetové pripojenie asový limit, server proxy, autentifikácia servera proxy.

3.5.6. Ochrana prezerania webu

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

AVG Internet Security	Rozšírené nastavenia	
Vzhład Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Chrana prezerania webu LinkScanner Surf-Shield Webový štít Nastavenia pre odborníkov Software Analyzer Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Nastavenia súčasti LinkScanner Surf-Shield	
Predvolené	😵 0K 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 Software Analyzer 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 O Signalizácia pomocou ikony na paneli nástrojov 	
?	Predvolené	🚱 OK Zrušiť 🛞 Použiť	

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 Software Analyzer 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. Software Analyzer

Software Analyzer 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>Software Analyzer</u>).

Dialógové okno **Nastavenia Software Analyzer** vám umož uje zapnú alebo vypnú základné funkcie sú asti Software Analyzer:



AVG Internet Security	Rozšírené nastavenia	• •
VzhľadZvukyDočasne vypnúť ochranu AVGOchrana počítačaOchrana počítačaOchrana e-mailuOchrana prezerania webuSoftware AnalyzerKontrolyPlányAktualizáciaVýnimkyVírusový trezorAVG SebaochranaPredvoľby ochrany osobných údajovIgnorovať chybný stavPoradca – známe siete	Nastavenia súčasti Software Analyzer ☑ Zapnúť súčasť Software Analyzer ○ Vždy sa opýtať ○ Automaticky umiestniť zistené hrozby do karantény ④ Automaticky umiestniť známe hrozby do karantény	
Predvolené	😵 OK Zrušiť 🛞 Použiť	

Aktivova Software Analyzer (predvolene zapnuté) – 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 Software Analyzer aktivovaná, môžete nastavi, o sa má urobi 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 e-mailu Ochrana prezerania webu Software Analyzer Kontroly Kontrola celého počítača Kontrola súborov/priečinkov Kontrola z prieskumníka Kontrola z prieskumníka Kontrola vymeniteľných zariadení Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca - známe siete	Nastavenia kontroly Liečit/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 vervít i 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:	
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 Software Analyzer ■ 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 Všetky typy Definujte vyňaté prípony: Kontrolovať len v infikovateľných súboroch Kontrolovať multimediálne súbory Definujte začlenené prípony: 	
Predvolené	😌 OK Zrušiť 🔘 Použ	iť

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	/ Rozšírené nastavenia	• •
Vzhľad Zvuky	🗆 Povoliť Kontrolu vymeniteľných zariadení	
Dočasne vypnúť ochranu AVG Dochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Software Analyzer Kontroly	Nastavenia kontroly Liečiť/odstrániť vírusové infekcie bez opýtania Pri súboroch rootkit sa vždy zobrazí žiadosť o potvrdenie. Image: Statistic Antipage: Statistic Antitage: Statistic Antipage: Statistic Antipag	
Kontrola celého počítača Kontrola súborov/priečinkov Kontrola z prieskumníka Kontrola vymeniteľných zariaden II Plány II Aktualizácia Výnimky	Kontrolovať sledovacie súbory cookies Kontrolovať vo vnútri archívov Použiť heuristickú analýzu Zapnúť dôkladnú kontrolu Všetky typy Definuite vyňaté prípopy.	
Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	 Vybrané typy súborov Kontrolovať len v infikovateľných súboroch Kontrolovať multimediálne súbory Definujte začlenené prípony: 	
Predvolené	😵 OK 🛛 Zrušit 🖤 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 počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Software Analyzer Kontroly Plán kontroly Plán kontroly Plán aktualizácie definícií Plán aktualizácie definícií Plán aktualizácie definícií Plán aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvotby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Plán Nastavenia Umiestnenie Názov Plán kontroly Spúšťanie plánu Spustiť po každých: 1 → Hodín O Spustiť v danom čase: 12:00 PM Nastavené dni I 2:00 PM Po Ut St Spúšťať pri spustení počítača ≦ Iminút omeškania Pokročilé možnosti plánu Spustiť 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 prezerania webu Software Analyzer 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 Spustiť automaticky (odporúčané) Keď budú dostupné nové aktualizácie, automaticky za vás aktualizáciu vykonáme. Plán prebieha Spustiť po každých: Plán in mediena Spustiť po každých: Plán in mediena 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 ikonou AVG v paneli úloh (*pod podmienkou, že sa nezmenila predvolená konfigurácia v dialógovom ok ne <u>Rozšírené nastavenia/Vzh ad</u>).*



3.5.9.3. Plán aktualizácie Anti-Spamu

Ak je to naozaj potrebné, zrušením za iarknutia možnosti **Povoli túto úlohu** môžete do asne vypnú naplánovanú aktualizáciu sú asti <u>Anti-Spam</u> a neskôr ju znova zapnú :

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

Spúš anie naplánovaných úloh

V om definujte asové intervaly pre nové naplánované spúš anie aktualizácie sú asti Anti-Spam. Na asovanie sa nastavuje bu ako opakované spúš anie aktualizácie sú asti Anti-Spam po uplynutí ur itého asu (*Spusti po každých*), nastavením presného dátumu a asu (*Spusti v konkrétnom ase*) alebo definovaním udalosti, s ktorou sa bude spája spustenie aktualizácie (*Spusti pri spustení po íta a*).

Rozšírené možnosti plánu

Táto as sa používa na definovanie podmienok, pri ktorých sa má/nemá spusti aktualizácia sú asti Anti-Spam, ke je po íta v úspornom režime alebo úplne vypnutý.

alšie nastavenia aktualizácie

Ozna te možnos **Spusti aktualizáciu znova po obnovení pripojenia k internetu**, ak sa má v prípade výpadku internetového pripojenia obnovi postup aktualizácie sú asti Anti-Spam ihne po obnovení pripojenia. Po spustení plánu kontroly v nastavenom ase sa zobrazí informácia v kontextovom okne nad ikonou AVG v paneli úloh (*pod podmienkou, že sa nezmenila predvolená konfigurácia v dialógovom ok ne <u>Rozšírené</u> nastavenia/Vzh ad).*



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.

AVG Internet Security	y Rozšírené nastavenia	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Software Analyzer Kontroly Plány Aktualizácia Proxy Správa Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Nastavenia aktualizácie - Proxy Nepoužívať proxy Ručný Server: Použiť autentifikáciu PROXY Typ autentifikácie: Každá (predvolená) Používateľské meno: Heslo:	▼
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	7 Rozšírené nastavenia
Vzhlad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana prezerania webu Software Analyzer Kontroly Plány Aktualizácia Proxy Správa Výnimky Virusový trezor AVG Sebaochrana Predvotby ochrany osobných údajov Ignorovať chyloný 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!



AVG Internet Security	Rozšírené nastavenia			
Vzhľad Zvuky	Výnimky			
Dočasne vypnúť ochranu AVG Dochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Software Analyzer Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	• Objekt	Тур	Využívaný súčasťou	Pr
Predvolené	∢ [Pridať výnimku Upraviť	™ Odstrániť	Odstrániť všetky Zrušiť 😵 Por	↓ 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 otvorení kontrolovať)
Ručná kontrola a Plán kontroly (ak je zaškrtnuté, NEBUDE nástroj AVG tento súbor počas kontrol kontrolovať)
Software Analyzer (ak je zaškrtnuté, NEBUDE nástroj AVG sledovať škodlivé správanie aplikácie)
Webový štít (ak je zaškrtnuté, NEBUDE nástroj AVG kontrolovať on-line aktivity aplikácie)
OK Zrušiť

Najskôr budete wyzvaní 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 wbraný objekt ignorova *(Rezidentný štít, Ru ná kontrola a Plán kontroly, Software Analyzer, Webový štít a Windows Antimalware Scan Interface)*.

- 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 Software Analyzer Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete 	Údržba Vírusového trezora ✓ Obmedziť vetkosť 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

-	AVG Internet Security	v Rozšírené nastavenia	
	Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Software Analyzer Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Sebaochrana ☑ Zapnúť sebaochranu AVG	
¢	Predvolené	🞯 OK 🛛 🖉 Zrušiť 🛛 🧐 Použit	:

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.



KI Internet Security	Rozšírené nastavenia
 Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počíťača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Software Analyzer Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvotby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca - známe siete 	 Predvoľby ochrany osobných údajov S vaším povolením tento softvér zhromažďuje anonymné údaje v súlade s dokumentom <u>Ochrana osobných údajov v produkte AVG</u> k produktu AVG. Okrem obmedzených okolností popísaných v dokumente <u>Ochrana osobných údajov v produkte AVG</u> k produktu AVG nezdieľa vaše osobné identifikačné údaje s tretími stranami. Chcem povoliť AVG zhromažďovať a používať anonymné údaje o používaní zariadenia a aplikácií. Chcem pomôcť AVG vylepšiť mieru detegovania zhromažďovaním a zdieťaním anonymných údajov o identifikovaných alebo podozrivých hrozbách s rozsiahlejšou paletou služieb pre zabezpečenie.
Predvolené	😌 0K Zrušiť 🚱 Použiť

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	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Software Analyzer Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvotby 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 Počítač Softvér 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:

- ikona v paneli úloh 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.

V tomto	dialógovom	okne môž	ete skontro	olova, kt	oré siete :	sa považu	ujú za znám	ie:

	AVG. Internet Security	v Rozšírené nastavenia	
Γ	Vzhľad Zvuky	Poradca AVG – zoznam známych sietí	
	Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana prezerania webu Software Analyzer Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvotby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Sieť Adresa MAC	Odstrániť
Ċ	Predvolené	🔮 0K Zrušiť	😌 Použiť

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>
- <u>Aplikácie</u>
- 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!

NG Internet Secu	ırity 🗆 🛪
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 Plateraktívny režim Brána firewall sa vás spýta, či povoliť alebo blokovať aplikáciu z vášho počítača.
	O 🛑 Blokovať prístup na internet Brána firewall blokuje každý pokus o pripojenie sa na internet alebo z neho.
	O Yypnúť ochranu bránou firewall (neodporúča 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 . V prípade iných aplikácií 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 <u>Po íta</u> alebo sú as <u>Software Analyzer</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 Secur	rity	
Všeobecné <mark>Aplikácie</mark> Zdieľanie súborov a tlačiarní	Tento zoznam zobrazuje aplikácie nainštalované na tomto počítači, ktoré by mohl potrebovať komunikovať cez sieť. Každej aplikácii sa môže prideliť špecifické prav komunikáciu cez siete: povoliť / blokovať / požiadať o povolenie. Môžete použiť po pravidlá.	i ridlo pre kročilé
	Názov aplikácie 🔺 Akcia	<u>^</u>
	Prioritné pravidlá aplikácie 🛱 Rozšírené nastavenia	=
	AVG Command-line Scanning Utility	
	AVG Common Dialogs C:\PROGRAM FILES\AVG\AV\AVGCOMDLGX * Povolit	
	AVG Configuration Management Application C:\PROGRAM FILES\AVG\AV\AVGCFGEX.EXE Povolit	
	AVG Configuration Repair Tool C:\PROGRAM FILES\AVG\AV\FIXCFG.EXE Povolit	
	AVG Crash Dumper C:\PROGRAM FILES\AVG\FRAMEWORK\1\A * Povolit	
	AVG Crash Dumper (NTDLL)	-
	Pridať Upraviť Vymazať	
② Expertný režim	🛛 😵 OK 🛛 🖉 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 Secu	rity			- *
Všeobecné Aplikácie Zdieľanie súborov a tlačiarní Rozčírané nastavenia	UPOZORNENIE: Dôrazne vám odporúčame, aby ste nemenili žiadne z nastavení brány firewall, ak si nie ste úplne istí, čo meníte. Záznamové protokoly o prenosoch Protokoly Dôveryhodnej databázy			
Rozšírené nastavenia Zadefinované siete Systémové služby Protokoly	Čas udalosti Aplikácia	č ňové protokoly	innosť protokolu	Používateľ
0		у ок		😚 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 Secur	ity		
Všeobecné Aplikácie			žiadne z
Zdieľanie súborov a tlačiarní Rozšírené pastavenia	Záznamové protoko	ly o prenosoch Protokoly Dôveryho	dnej databázy
Zadefinované siete	Čas udalosti	▲ Aplikácia	PID Hia
Systémové služby	11/8/2016, 9:50:10 AM	C:\PROGRAM FILES\SILK\SILKTEST\AGE	2284 Pri
Protokoly	11/8/2016, 9:50:52 AM	C:\STAF\BIN\STAFPROC.EXE	2216 Pri
	11/8/2016, 9:57:42 AM	C:\WINDOWS\EHOME\MCUPDATE.EXE	5052 Pri
	٤	II	,
	Obnoviť zoznam Vym	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:



	WG Internet Securit	:y		•
+	Správy	Prebieha Kontrola celé	ého počítača	Pozastaviť Zastaviť
	• Kontrola celého počítača Prebieha		22%	
	 (1) Kontrola Anti-Rootkit 11/8/2016, 9:51:49 AM (2) Aktualizácia 11/8/2016, 9:50:42 AM 	Skontrolovaných: Nájdené hrozby: Kontroluje sa: Aktuálny objekt:	4936 O Procesy c:\Program F	files\VMware\V\memory_00da0000
	Archivovať všetko	Dodatočné nastave Podľa pod	nia kontroly 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 Inter	net Security	- *
<	Možnosti kontroly	
	Upraviť naplánované kontroly	
	Kontrola celého počítača 🗘	
	Kontrola súborov/priečinkov	
	🛓 Anti-Rootkit test 🗢	
	🔗 Skontrolovať problémy s výkonom	
		zostavenie 16.131.7921

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*).



AVG. Internet Secur	rity		- x
🗲 Správy	Prebieha Kontrola celé	ého počítača	Pozastaviť Zastaviť
Kontrola celého počítača Prebieha		22%	
 Kontrola Anti-Rootkit 11/8/2016, 9:51:49 AM Aktualizácia 11/8/2016, 9:50:42 AM 	Skontrolovaných: Nájdené hrozby: Kontroluje sa: Aktuálny objekt:	4936 O Procesy c:\Program	Files\VMware\V\memory_00da0000
Archivovať všetko	Dodatočné nastave	nia kontroly užívateľa	

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	- *
+	Kontrola celého j	počítača - Nastavenia
	 Liečiť/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 16.131.7921

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:		
Skontrolovať súbory bez prípon		

- 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>.



	a Internet Security		- *
÷		Kontrola súborov/priečinkov	
			•
	📮 🐖 Desktop		<u>_</u>
	📮 🐖 Computer		
	EE === C:\ EEE		
			E
	🗉 📲 Network		
	🔳 💼 Zvláštne zložky		
	🔲 🛋 Miestne pevné disky		
	🔤 🧰 Program Files		
	🔲 🔄 Zložka Dokumenty		
	Soletane dokumenty		-
			Spuctiť kontrolu
			Spusar Kona ota
			zostavenie 16.131.7921

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 spywarove Nahlásiť rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich a Kontrolovať sledovacie súbory cookies Kontrolovať vo vnútri archívov Použiť heuristickú analýzu Kontrolovať v systémovom prostredí Zapnúť dôkladnú kontrolu Dodatočné nastavenia kontroly	ě hrozby plikácií 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 Securi	ty	
	Správy o kontr	ole	
☑ Oznamo ako vyli	ovať súbory alebo priečinky účených	r v zozname výnimiek	
🗌 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 Securi	ty			⊖ x
🗲 Správy	Prebieha Kontrola Anti	i-Rootkit	Pozastaviť	Zastaviť
Kontrola Anti-Rootkit Prebieha		49%		
	Skontrolovaných: Nájdené hrozby: Kontroluje sa: Aktuálny objekt:	32408 0 Rootkity \Package_fo	or_KB950760~31bf3	856ad364e35~x8i
Archivovať všetko	Dodatočné nastave Podľa pod	nia kontroly užívateľa		

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 z prieskumníka

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 spustená 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	núdzovom režime Windows. Práve teraz môžete pustiť 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 <i>(názov súboru)</i>
• /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 kontrol

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	,	- ×
←	Napláno	ované kontroly	
	Názov	Ďalšie plánované spustenie	
	Plán kontroly	Vypnuté	
	Pridať plán kontroly Upr		🌍 Vymazať plán kontroly

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" **L**, aby ste do asne deaktivovali naplánovaný test a znovu ho pod a potreby zapli.



3.7.4.1. Plán

AVG. Internet Security					
~	Kaplánovaná kontrola Plán kontroty Televice Povolené				
		Spúšťanie plánu			
Р	lán	O Spustiť po každých: 1 Hodín			
N U	astavenia miestnenie	 Spustiť v danom čase: Nastavené dní Po Ut St 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 16.131.7921			

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 a Nahlásiť rozšírenú skupinu potenciálne ne Kontrolovať sledovacie súbory cookies 	ania 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 dôkladnú kontrolu Vyhľadávať rootkity Dodatočné nastavenia kontroly 	Podľa používateľa Nastaviť dodatočné správy o kontrole
		Costavenie 16.131.7921

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

NG Internet S	ecurity	- *
🔶 Naplánovaná	Kontrola Plán kontroly	
Plán	● Kontrola celého počítača ○ Kontrola vybraných súborov/priečinkov	
i tun		
Nastavenia		E
Umiestnenie		
	Zvlastne zlozky Sector 2002ky Sector 2002ky Sector 2002ky Sector 2002ky Sector 2002ky	-
		💡 Uložiť
	zos	tavenie 16.131.7921

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.

Sav.	G. Internet Security					- *
+		Prehľad výsle	dkov kontrá	δι		
	Názov	▲ Čas spustenia	Čas ukončenia	Testované obj	Infekcie	Vysok
	😫 Kontrola Anti-Rootkit	11/8/2016, 9:51	11/8/2016, 9:51	32774	0	0
	🛓 Kontrola celého počítača	11/8/2016, 9:51	11/8/2016, 9:52	5042	0	0
						•
			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 DISK (E:) FAT32 DISK (E:							
	File Edit View Tools	Help						
Com	🄄 Organize 👻 🏢 Views	I	🗈 Explore 🛛 👧 Share				_	
	Favorite Links	Name		Date modified	Тур	e	Size	
	Documents		Explore			Folder		
-	Pictures		Open Brotost by					
Net	Music		Protect by		-			
Contr Recy	Folders FAT32 DISK (E:) Screenshots	ſ	Restore previous vo Skontrolovať systé Natrvalo skartovať Send To Cut Copy Create Shortcut Delete Rename Properties	ersions mom AVG programom AVG	•			

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>Software Analyzer</u> v rámci AVG Internet Security, potom sa v tejto asti bude nachádza grafické znázornenie úrovne závažnosti zisteného nálezu: od vyhovujúcej (*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 výsledkov kontrôl					
	Názov	 Čas spustenia 	Čas ukončenia	Testované obj	Infekcie	Vysok
	🛓 Kontrola Anti-Rootkit	11/8/2016, 9:51	11/8/2016, 9:51	32774	0	0
	🛓 Kontrola celého počítača	11/8/2016, 9:51	11/8/2016, 9:52	5042	0	0
	•					÷.
			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					
<u>C</u> hrániť ma (odporúčané) AVG vyberie najlepšiu činnosť na odstránenie tejto hrozby.						
Ignorovať hrozbu Identifikovaný súbor zostane na terajšom mieste na disku. Z dôvodu zaistenia ochrany neumožní súčasť Rezidentný štít prístup k súborom, ktoré sú infikované. Hrozba nehude odstránená.						
② <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	/G. Internet S	ecurity			- ×			
+	Nálezy súčasti Rezidentný štít							
	Názov hrozby	▼ Stav	Čas detekcie	Typ objektu	Proces			
	Vírus iden Ďalšie ••• c:\Users\ADM	<u>e info</u> Nevyriešené	11/8/2016, 9:54:34 AM	Súbor alebo priečinok	c:\Windows\Sy			
	•		III		+			
	<u>Obnoviť Expo</u>	<u>rtovať</u>		strániť vybraté Odstráni	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

Ovládacie tla idlá

- 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 Software Analyzer* je dostupné prostredníctvom ponuky *Možnosti /História/ Nálezy sú asti Software Analyzer* v hornom naviga nom pruhu hlavného okna AVG Internet Security.

	AVG Internet Security							
÷	Nálezy súčasti Software Analyzer							
	Názov hrozby	Stav	Čas detekcie	Typ objektu	Proces			
	IDP.Prog <u>Ďalšie inf</u> ••• C:\Users\Admin	<u>o</u> Zabezpečené ·	11/8/2016, 10:05:13 AM	Súbor alebo priečinok				
	•				- F			
	<u>Obnoviť Exportov</u>	<u>ať</u>						

Toto dialógové okno obsahuje zoznam všetkých nálezov detegovaných sú as ou <u>Software Analyzer</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 <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 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 Nálezov sú asti Software Analyzer sa nachádzajú tieto ovládacie tla idlá:

- Obnovi zoznam aktualizuje zoznam detegovaných hrozieb
- 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



3.10.4. 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.

AVG Internet Security				
←	Nálezy súčasti Ochrana e-mailu			
	Zoznam je prázdny			
	<u>Obnoviť</u> zostavania 16	31 7021		

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
- - 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



3.10.5. 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 <u>(datšie</u> informácie)				
Internetová stránka:	http://www.eicar.org/download/eicar.com				
Internetová stránka bola úspešne zablokovaná.					
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 v*ás 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 súčasti Webový štít							
	Názov hrozby	•	Stav		Čas detekcie	Typ objektu		
	Vírus iden ••• http://	<u>Ďalšie info</u> www.eica '	Zabezpečené		11/8/2016, 10:04:41 AM	URL		
	<u>Obnoviť</u>	<u>Exportovať</u>	Podro	bnosti				

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.

Ovládacie tla idlá

- 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. Protokol histórie udalostí

Karage AVG. Internet Security Proto	kol histórie udalostí		
Dátum a čas udalosti 🔺 Používateľ	Zdroj	Popis udalosti	
11/8/2016, 9:44:18 NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG sa spúšťa.	
11/8/2016, 9:44:19 NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG beží.	
11/8/2016, 9:44:33 AUTOTEST-VST32\Ad	Update	Aktualizácia bola doko	
11/8/2016, 9:44:34 NT AUTHORITY\SYSTEM	Update	Aktualizácia bola spust	
11/8/2016, 9:46:08 NT AUTHORITY\SYSTEM	Update	Aktualizácia bola doko	
11/8/2016, 9:46:34 NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG sa zastavuje.	
11/8/2016, 9:46:34 NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG je zastavený.	
11/8/2016, 9:49:49 NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG sa spúšťa.	
11/8/2016, 9:49:58 NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG beží.	
11/8/2016, 9:50:38 NT AUTHORITY\SYSTEM	Update	Aktualizácia bola spust	
11/8/2016, 9:50:42 NT AUTHORITY\SYSTEM	Update	Aktualizácia bola doko	
Q 11/8/2016, 9:51:42 NT AUTHORITY\SYSTEM	Scan	Používateľská kontrol	
Q 11/8/2016, 9:51:49 NT AUTHORITY\SYSTEM	Scan	Používateľská kontrol	
Q 11/8/2016, 9:51:52 NT AUTHORITY\SYSTEM	Scan	Používateľská kontrol	
Q 11/8/2016, 9:52:09 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.

Ovládacie tla idlá

- 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 Secu	rity	0	×		
Všeobecné Aplikácie Zdieťanie súborov a tlačiarní	UPOZORNENIE: Dôrazne vám odporúčame, aby ste nemenili žiadne z nastavení brány firewall, ak si nie ste úplne istí, čo meníte. Záznamové protokoly o preposoch. Protokoly Dôvervhodnej databázy.				
Rozšírené nastavenia Zadefinované siete Systémové služby Protokoly	Čas udalosti ▲ Aplikácia ✓ <u>"</u> Obnoviť zoznam Vymazať záznamové pr 	Činnosť protokolu Používateľ Činnosť protokolu Používateľ rotokoly			
0		🕽 OK 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.

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 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/.