

AVG AntiVirus 2013

Používateľská príručka

Revízia dokumentu 2013.12 (03/12/2013)

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

Tento produkt používa algoritmus MD5 Message-Digest spoločnosti RSA Data Security, Inc., Copyright (C) 1991 – 1992, RSA Data Security, Inc. spoločnosť bola založená v roku 1991. Tento produkt používa kód z knižnice C-SaCzech, Copyright (c) 1996 – 2001 Jaromir Dolecek (dolecek@ics.muni.cz).

Tento produkt používá knižnicu kompresie zlib, Copyright (c) 1995 – 2002 Jean-loup Gailly a Mark Adler. Tento produkt používa knižnicu kompresie libbzip2, Copyright (c) 1996 – 2002 Julian R Seward.



Obsah

1.	Úvod	. 5
2.	Požiadavky na inštaláciu produktu AVG······	. 6
	2.1 Podporované operačné systémy ·····	. 6
	2.2 Minimálne a odporúčané hardvérové požiadavky	. 6
3.	Proces inštalácie produktu AVG······	. 7
	3.1 Vitajte! Výber jazyka·····	. 7
	3.2 Vitajte! Licenčná zmluva······	. 8
	3.3 Aktivujte si licenciu·····	. 9
	3.4 Výber typu inštalácie·····	10
	3.5 Vlastné možnosti	11
	3.6 Nainštalovať AVG Security Toolbar	12
	3.7 Priebeh inštalácie·····	13
	3.8 Inštalácia prebehla úspešne ······	14
4.	Po inštalácii	15
	4.1 Registrácia produktu·····	15
	4.2 Otvorenie používateľského rozhrania·····	15
	4.3 Kontrola celého počítača······	15
	4.4 Test EICAR·····	15
	4.5 Predvolená konfigurácia AVG······	16
5.	Používateľské rozhranie AVG	17
	5.1 Horný navigačný rad······	18
	5.2 Informácie o stave zabezpečenia ······	22
	5.3 Prehľad súčastí	23
	5.4 Moje aplikácie ·····	24
	5.5 Kontrola/Aktualizovať rýchle odkazy	25
	5.6 Ikona v paneli úloh·····	25
	5.7 Miniaplikácia AVG······	27
	5.8 AVG Advisor	28
	5.9 AVG Akcelerátor	29
6.	Súčasti AVG	30
	6.1 Počítač ·····	30
	6.2 Web	31
	6.3 Identita	33



6.4 E-maily ·····	35
6.5 Quick Tune·····	37
7. AVG Security Toolbar	
-	
8. AVG Do Not Track	41
8.1 Rozhranie aplikácie AVG Do Not Track	41
8.2 Informácie o sledovacích procesoch	43
8.3 Blokovanie sledovacích procesov	
8.4 Nastavenia aplikácie AVG Do Not Track	44
9. Rozšírené nastavenia programu AVG	
9.1 Vzhľad	46
9.2 Zvuky	49
9.3 Dočasne vypnúť ochranu AVG······	50
9.4 Ochrana počítača	51
9.5 Kontrola pošty·····	56
9.6 Ochrana prezerania webu·····	66
9.7 Identity Protection	69
9.8 Kontroly	
9.9 Plány ·····	
9.10 Aktualizácia·····	83
9.11 Výnimky	87
9.12 Vírusový trezor	89
9.13 AVG Sebaochrana·····	90
9.14 Preferencie ochrany osobných údajov	
9.15 Ignorovať chybný stav	93
9.16 Aplikácia Advisor – známe siete	
10. Kontrola programom AVG	
10.1 Vopred definované kontroly	
10.2 Kontrola z prieskumníka·····	104
10.3 Kontrola z príkazového riadka·····	105
10.4 Plánovanie kontroly·····	107
10.5 Výsledky kontrol	115
10.6 Podrobnosti výsledkov kontrol	117
11. Vírusový trezor	118
12 História	120
12. HISLVIId	



1	4. FAQ a technická podpora	130
	13.2 Úrovne aktualizácie	128
	13.1 Spustenie aktualizácie ······	128
1	3. Aktualizácie AVG······	128
	12.5 Protokol histórie udalostí \cdots	127
	12.4 Nálezy súčasti Webový štít	125
	12.3 Nálezy súčasti Ochrana e-mailu	124
	12.2 Nálezy súčasti Rezidentný štít	121
	12.1 Výsledky kontrol·····	120



1. Úvod

Táto príru ka podrobne dokumentuje produkt AVG AntiVirus 2013.

Produkt

Produkt **AVG AntiVirus 2013** ponúka ochranu pred najdômyselnejšími sú asnými hrozbami v reálnom ase. Môžete v bezpe í chatova, prebera a vymie a si súbory, hra hry a sledova videá bez akéhoko vek prerušenia. Môžete prebera a zdie a súbory a bezpe ne odosiela správy, používa sociálne siete a surfova i vyh adáva informácie s ochranou v reálnom ase.



2. Požiadavky na inštaláciu produktu AVG

2.1. Podporované operačné systémy

AVG AntiVirus 2013 sa používa na ochranu po íta ov s týmito opera nými systémami:

- Windows XP Home Edition SP2
- Windows XP Professional SP2
- Windows XP Professional x64 Edition SP1
- Windows Vista (32-bitová a 64-bitová verzia, všetky edície)
- Windows 7 (32-bitová a 64-bitová verzia, všetky edície)
- Windows 8 (32- a 64-bitový

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

Poznámka: Sú as <u>Identita</u> nepodporuje 64-bitové opera né systémy Windows XP. Produkt AVG AntiVirus 2013 sa môže inštalova pod týmto opera ným systémom, ale bez sú asti IDP.

2.2. Minimálne a odporúčané hardvérové požiadavky

Minimálne hardvérové požiadavky pre produkt AVG AntiVirus 2013:

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

Odporú ané hardvérové požiadavky pre produkt AVG AntiVirus 2013:

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



3. Proces inštalácie produktu AVG

Na nainštalovanie programu **AVG AntiVirus 2013** do po íta a sa musí použi najnovší inštala ný súbor. Aby ste sa uistili, že inštalujete najnovšiu verziu aplikácie **AVG AntiVirus 2013**, odporú ame vám prevzia inštala ný súbor priamo z webovej lokality spolo nosti AVG (http://www.avg.com/). V asti *Centrum podpory/Na prevzatie* sa nachádza štruktúrovaný preh ad inštala ných súborov pre každú z edícií AVG.

Ak neviete, ktoré súbory treba nainštalova, môžete využi službu **Vybra produkt** v spodnej asti webovej lokality. Odpoviete na tri jednoduché otázky a služba vyberie súbory presne pod a vašich potrieb. Stla ením tla idla **Pokra ova** budete presmerovaní na úplný zoznam súborov na prevzatie prispôsobených pod a vašich požiadaviek.

Po prevzatí a uložení inštala ného súboru na 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. Vitajte! Výber jazyka

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

🕌 Inštalátor produktu AVG 2013	×
ST AVG.	Víta vás inštalátor produktu AVG
Vyberte jazyk: Slovenčina	
Zrušiť	Ďalší >

V tomto dialógovom okne zvolíte jazyk, ktorý sa použije pri procese inštalácie. Kliknutím na rozba ovacie pole zobrazíte ponuku jazykov. Vyberte požadovaný jazyk a proces inštalácie sa posunie k výberu jazyka.

Pozor: Teraz vyberáte iba jazyk procesu inštalácie. Aplikácia AVG AntiVirus 2013 sa nainštaluje vo zvolenom jazyku a v angli tine, v ktorej sa vždy inštaluje automaticky. Vždy je však možné nainštalova viac jazykov a pracova s aplikáciou AVG AntiVirus 2013 v ktoromko vek z nich. V jednom z nasledujúcich dialógových okien <u>Vlastné možnosti</u> dostanete možnos potvrdi výber alternatívnych jazykov.



3.2. Vitajte! Licenčná zmluva

Dialógové okno Víta vás sprievodca inštaláciou AVG ponúka úplné znenie licen nej zmluvy AVG:



Pozorne si celý text pre ítajte. Na potvrdenie, že ste si pre ítali a pochopili zmluvu a súhlasíte s jej znením stla te tla idlo **Súhlasím**. Ak nesúhlasíte s licen nou zmluvou, stla te tla idlo **Nesúhlasím** a proces inštalácie sa ihne ukon í.

Ochrana osobných údajov v spolo nosti AVG

Okrem licen nej zmluvy ponúka toto inštala né okno aj možnos zisti viac o Zásadách slušnosti pri spracovaní údajov v spolo nosti AVG, personalizácii AVG a Ochrane osobných údajov v spolo nosti AVG (všetky uvedené funkcie sú zobrazené v dialógovom okne v podobe aktívneho hypertextového odkazu, ktorý vás presmeruje na príslušnú webovú lokalitu s podrobnejšími informáciami). Kliknutím na príslušný odkaz budete presmerovaní na webovú lokalitu AVG (http:// www.avg.com/, kde nájdete plné znenie týchto vyjadrení.

Ovládacie tla idlá

V prvom dialógovom okne inštalácie sa nachádzajú iba dve ovládacie tla idlá:

- Verzia pre tla Kliknutím na toto tla idlo zobrazíte plné znenie licen nej zmluvy AVG ur ené tak pre zobrazenie na webe, ako aj upravené pre tla .
- Zamietnu Kliknutím na toto tla idlo odmietnete podmienky licen nej zmluvy. Inštala ný postup sa okamžite ukon í. Aplikácia AVG AntiVirus 2013 sa nenainštaluje!
- Naspä Kliknutím sa vrátite o jeden krok k predchádzajúcemu dialógovému oknu inštalácie.
- Prija Kliknutím na toto tla idlo potvrdíte, že ste pre ítali, pochopili a prijali podmienky



licen nej zmluvy. Inštalácia bude pokra ova a zobrazí sa alšie inštala né dialógové okno.

3.3. Aktivujte si licenciu

V dialógovom okne Aktivujte si licenciu zadajte licen né íslo do príslušného textového po a:

🛐 Inštalátor produktu AVG 2013			
AVG.	Aktivovať licenciu		
Licenăné ăslo:	Priklad: IQNP6-9BCA8-PUQU2-A5HCK-GP338L-93OCB		
Ak ste si kúpili softvér AVG online, potom vám bolo licenčné číslo poslané e-mailom. Ak sa chcete vyhnúť chybám pri zadávaní, odporúčame vám, aby ste číslo skopírovali z e-mailu a prilepili ho na tejto obrazovke. Ak ste si zakúpili softvér v predajni, licenčné číslo nájdete na registračnej karte produktu, ktorá sa nachádza v škatuli produktu. Venujte pozornosť správnemu zadaniu čísla.			
Zrušiť	< <u>N</u> aspäť Žalší >		

Kde nájs licen né íslo

Predajné íslo sa nachádza na obale disku CD v škatuli produktu **AVG AntiVirus 2013**. Licen né íslo sa nachádza v e-mailovej správe s potvrdením, ktorú ste dostali po zakúpení produktu **AVG AntiVirus 2013** on-line. íslo sa musí zada presne tak, ako je uvedené. Ak máte k dispozícii licen né íslo v digitálnej podobe (*v e-mailovej správe*), na jeho vloženie vám odporú ame použi funkciu kopírova a prilepi.

Ako používa metódu Kopírova a Prilepi

Pomocou metódy *Kopírova a Prilepi* vložte licen né íslo produktu AVG AntiVirus 2013 do programu. Tak zabezpe íte zadanie správneho ísla. Postupujte pod a nasledujúcich pokynov:

- Otvorte e-mail s licen ným íslom
- Kliknite avým tla idlom myši na za iatok licen ného ísla, podržte tla idlo stla ené a presu te kurzor myši na koniec ísla. Potom tla idlo uvo nite. íslo by sa malo zvýrazni.
- Stla te a podržte kláves Ctrl a stla te kláves C. Tým íslo skopírujete.
- Nasmerujte kurzor a kliknite na miesto, kam chcete skopírované íslo vloži .
- Stla te a podržte kláves Ctrl a stla te kláves V. Tým prilepíte íslo na vybrané miesto.



Ovládacie tla idlá

Ako vä šina dialógových okien, aj toto má k dispozícii tri ovládacie tla idlá:

- Zruši Kliknutím okamžite ukon íte priebeh inštalácie. Aplikácia AVG AntiVirus 2013 sa nenainštaluje!
- Naspä Kliknutím sa vrátite o jeden krok k predchádzajúcemu dialógovému oknu inštalácie.
- alej Kliknutím posuniete priebeh inštalácie o krok alej.

3.4. Výber typu inštalácie

Dialógové okno Vyberte typ inštalácie ponúka dve možnosti inštalácie: Expresnú a Vlastnú inštaláciu:



Expresná inštalácia

Vä šine používate ov odporú ame ponecha štandardnú *expresnú* inštaláciu. Takto nainštalujete program **AVG AntiVirus 2013** v plne automatickom režime s nastaveniami vopred definovanými dodávate om programu, vrátane <u>Miniaplikácie AVG</u>, sú asti <u>AVG Security Toolbar</u>a nastavením sú asti AVG Secure Search ako predvoleného poskytovate a wh adávania. Táto konfigurácia poskytuje maximálne zabezpe enie s optimálnym využitím zdrojov. Ak v budúcnosti budete chcie zmeni konfiguráciu, vždy to bude možné priamo v aplikácii **AVG AntiVirus 2013**.

Stla ením tla idla *alej* pokra ujte k alšiemu dialógovému oknu procesu inštalácie.



Vlastná inštalácia

Vlastnú inštaláciu by mali používa len skúsení používatelia, ktorí majú skuto ný dôvod inštalova produkt **AVG AntiVirus 2013** s neštandardnými nastaveniami, napr. na ú ely prispôsobenia konkrétnym systémovým potrebám. Ak sa rozhodnete pre túto možnos, v dialógovom okne sa zobrazí nová as s názvom *Cie ový prie inok*. Tu môžete zada umiestnenie, kam sa produkt **AVG AntiVirus 2013** má nainštalova. Produkt **AVG AntiVirus 2013** sa štandardne inštaluje do prie inka Program Files na disku C:, ako je to uvedené v textovom poli dialógového okna. Ak si želáte zmeni toto miesto, tla idlom *Preh adáva* otvorte preh ad diskových jednotiek a vyberte príslušný prie inok. Na obnovenie predvoleného umiestnenia nastaveného dodávate om softvéru použite tla idlo *Predvolené*.

Potom stla te tla idlo *alej*. Otvorí sa dialógové okno <u>Vlastné možnosti</u>.

Ovládacie tla idlá

Ako vä šina dialógových okien, aj toto má k dispozícii tri ovládacie tla idlá:

- Zruši Kliknutím okamžite ukon íte priebeh inštalácie. Aplikácia AVG AntiVirus 2013 sa nenainštaluje!
- Naspä Kliknutím sa vrátite o jeden krok k predchádzajúcemu dialógovému oknu inštalácie.
- alej Kliknutím posuniete priebeh inštalácie o krok alej.

3.5. Vlastné možnosti

Dialógové okno Vlastné možnosti umož uje nastavi podrobné parametre inštalácie:

🔄 Inštalátor produktu AVG 2013	X
avg AntiVirus	Vlastné možnosti
Výber súčastí	
⊕-♥ Doplnky AVG ⊕-♥ Ochrana e-mailu ⊕-♥ Identita ⊕-♥ Ďalšie nainštalované jazyky	Dopinky produktu AVG.
🔁 🐨 Web	Predvolené
Zrušiť	< <u>N</u> aspäť Žalší >

V asti Výber sú astí sa nachádza preh ad všetkých sú astí programu AVG AntiVirus 2013, ktoré



je možné inštalova . Ak vám predvolené nastavenia nevyhovujú, môžete odstráni /prida špecifické komponenty. *Môžete však vybra len tie sú asti, ktoré sú sú as ou edície AVG, ktorú ste si zakúpili!* Zvýraznite položku v zozname *Výber sú astí* a na pravej strane v tejto asti sa zobrazia stru né informácie o príslušnej sú asti. alšie informácie o funkcionalite jednotlivých sú astí sa nachádzajú v kapitole <u>Preh ad sú astí</u> v tejto dokumentácii. Na obnovenie predvolenej konfigurácie nastavenej dodávate om softvéru použite tla idlo *Predvolené*.

Ovládacie tla idlá

Ako vä šina dialógových okien, aj toto má k dispozícii tri ovládacie tla idlá:

- Zruši Kliknutím okamžite ukon íte priebeh inštalácie. Aplikácia AVG AntiVirus 2013 sa nenainštaluje!
- Naspä Kliknutím sa vrátite o jeden krok k predchádzajúcemu dialógovému oknu inštalácie.
- alej Kliknutím posuniete priebeh inštalácie o krok alej.

3.6. Nainštalovať AVG Security Toolbar

V dialógovom okne **Inštalácia sú asti AVG Security Toolbar** nastavte, i sa má nainštalova sú as <u>AVG Security Toolbar</u>. Ak nezmeníte predvolené nastavenia, potom sa táto sú as nainštaluje automaticky do internetového prehliada a (*v sú asnosti sú podporované prehliada e Microsoft Internet Explorer vo verzii 6.0 a vyššej a Mozilla Firefox vo verzii 3.0 a vyššej*) a bude sa stara o komplexnú ochranu po as surfovania na internete. V sú asnosti medzi podporované preh adáva e patrí Internet Explorer (*verzia 6.0 a novšia*) alebo Mozilla Firefox (*verzia 3.0 a novšia*). Iné prehliada e nie sú podporované (*ak používate alternatívny internetový prehliada (napr. Avant Browser*), môžete sa stretnú s neo akávaným správaním).



V dialógovom okne sa môžete rozhodnú oh adne tejto konfigurácie:



- Nastavi službu AVG Secure Search ako predvoleného poskytovate a vyh adávania a zachova toto nastavenie – nechajte polí ko zaškrtnuté, ím potvrdíte, že chcete používa ako poskytovate a vyh adávania vyh adávací nástroj AVG Secure Search, ktorý úzko spolupracuje s komponentom Link Scanner Surf Shield na zabezpe ení vašej najvyššej bezpe nosti on-line.
- Nainštalova panel nástrojov AVG Security Toolbar na zvýšenie internetovej ochrany

 nechajte polí ko zaškrtnuté, aby sa nainštaloval panel nástrojov AVG Security Toolbar, ktorý zabezpe í vašu maximálnu bezpe nosti pri prehliadaní internetu.

3.7. Priebeh inštalácie

Dialógové okno *Priebeh inštalácie* informuje o priebehu procesu inštalácie a používate v om nemusí ni robi :

🏭 Inštalátor produktu AVG 2013	
AVG AntiVirus	Priebeh inštalácie
Nainštalovať funkcie a aktualizácie Inštalácia môže trvať niekoľko minút. Počas nej môžete ľubovoľné iné úlohy. Upozorňujeme, že počas inštaláci prehliadači zatvorené, a preto nedoporučujeme počas i online. Kliknite na tlačidlo Minimalizovať pre zobrazer skončení.	: vykonávať e budú karty v nštalácie pracovať nie oznámenia po
Zrušiť	

Po dokon ení procesu inštalácie sa automaticky otvorí alšie dialógové okno.

Ovládacie tla idlá

V tomto dialógovom okne sa nachádzajú dve ovládacie tla idlá:

- Minimalizova Proces inštalácie môže trva nieko ko minút. Kliknutím na toto tla idlo minimalizujete dialógové okno na ikonu na systémovej lište. Toto okno sa otvorí po dokon ení inštalácie.
- Zruši Toto tla idlo použite iba vtedy, ke chcete zastavi proces inštalácie. Nezabudnite, že v takom prípade sa aplikácia AVG AntiVirus 2013 nenainštaluje!



3.8. Inštalácia prebehla úspešne

Dialógové okno *Inštalácia prebehla úspešne* potvrdí, že sa program AVG AntiVirus 2013 celý nainštaloval a nastavil:



Program zlepšovania produktov a Ochrana osobných údajov

Tu sa môžete rozhodnú, i sa chcete podie a na **programe zlepšovania produktov** (podrobnosti nájdete v kapitole <u>Rozšírené nastavenia programu AVG/Program zlepšovania produktov</u>), ktorý zhromaž uje anonymné informácie o zistených hrozbách s cie om zvýši celkovú úrove zabezpe enia na internete. So všetkými údajmi spolo nos AVG narába ako s dôvernými a v zhode so zásadami Ochrany osobných údajov v spolo nosti AVG. Kliknutím na odkaz **Ochrana osobných údajov** budete presmerovaní na webovú lokalitu AVG http://www.avg.com/, kde nájdete plné znenie zásad ochrany osobných údajov v spolo nosti AVG. Ak súhlasíte, nechajte túto možnos za iarknutú (možnos je štandardne za iarknutá).

Inštaláciu dokon ite stla ením tla idla Dokon i .



4. Po inštalácii

4.1. Registrácia produktu

Po nainštalovaní produktu **AVG AntiVirus 2013** zaregistrujte produkt on-line na webovej lokalite AVG (*http://www.avg.com/*). 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 AntiVirus 2013**. Ozna te položku <u>v hornom naviga nom pruhu Možnosti/Zaregistrova teraz</u>. Budete presmerovaní na stránku **Registrácia** na webovej lokalite AVG (*http://www.avg.com/*). Postupujte pod a pokynov na tejto stránke.

4.2. Otvorenie používateľ ského rozhrania

Hlavné dialógové okno AVG sa otvára nieko kými spôsobmi:

- Dvakrát kliknite na ikonu AVG v paneli úloh
- Dvakrát kliknite na ikonu AVG na pracovnej ploche
- v ponuke Štart/Všetky programy/AVG/AVG 2013

4.3. Kontrola celého počítača

Existuje potenciálne riziko, že sa do vášho po íta a dostal po íta ový vírus ešte pred nainštalovaním produktu **AVG AntiVirus 2013**. 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</u> programom AVG.

4.4. Test EICAR

Na kontrolu, i sa program AVG AntiVirus 2013 nainštaloval správne, môžete použi 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 na vírus (*aj ke ho oby ajne ozna í jednozna ným názvom, ako napríklad "EICAR-AV-Test"*). Vírus EICAR si môžete prevzia na internetových stránkach EICAR na adrese <u>www.eicar.com</u>, kde nájdete aj všetky potrebné informácie o teste EICAR.

Prevezmite si súbor *eicar.com* a uložte ho na pevný disk po íta a. Hne po potvrdení prevzatia testovacieho súboru program **AVG AntiVirus 2013** na zareaguje varovaním. Zobrazenie tohto oznámenia znamená, že je program AVG správne nainštalovaný v po íta i.





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

4.5. Predvolená konfigurácia AVG

Predvolenú konfiguráciu, (*t. j. nastavenie aplikácie bezprostredne po inštalácii*) produktu **AVG AntiVirus 2013,** 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>: wberte položku Hlavnej ponuky *Možnosti/Rozšírené nastavenia* a upravte konfiguráciu programu AVG v novootvorenom dialógovom okne <u>Rozšírené nastavenia programu AVG</u>.



5. Používateľské rozhranie AVG

AVG AntiVirus 2013 sa otvára v hlavnom okne:



Hlavné okno je rozdelené na nieko ko astí:

- Navigácia v hornom riadku obsahuje štyri aktívne odkazy zoradené v hornej asti hlavného okna (Pá i sa mi AVG, Výsledky, Podpora, Možnosti). Detaily >>
- Informácie o stave zabezpe enia je as so základnými informáciami o aktuálnom stave vášho AVG AntiVirus 2013. <u>Detaily >></u>
- 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>Detaily >></u>
- Moje aplikácie sú graficky znázornené v dolnom pruhu hlavného okna a obsahujú preh ad aplikácií dopl ujúcich AVG AntiVirus 2013, ktoré sú na po íta i bu už nainštalované, alebo sa ich inštalácia odporú a. <u>Detaily >></u>
- Rýchle odkazy 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. <u>Detaily >></u>

Okrem hlavného okna produktu **AVG AntiVirus 2013** existujú ešte dve alšie kontrolné sú asti, cez ktoré máte prístup k aplikácii:

Ikona v paneli úloh sa nachádza v pravom dolnom rohu monitora (v paneli úloh) a zobrazuje aktuálny stav produktu AVG AntiVirus 2013. Detaily >>



Miniaplikácia AVG je prístupná na bo nom paneli systému Windows (podporovanom iba vo verziách systému Windows Vista/7/8). Umož uje rýchly prístup ku kontrole a aktualizácii produktu AVG AntiVirus 2013. <u>Detaily >></u>

5.1. Horný navigačný rad

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

5.1.1. Páči sa mi AVG

Jedným kliknutím na odkaz sa pripojíte ku <u>komunite AVG na sieti Facebook</u>, kde môžete zdie a najnovšie informácie, novinky, tipy a triky o produkte AVG pre maximálnu on-line ochranu.

5.1.2. 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. AntiVirus						
÷	Správy	Prebieha Kontrola celého p	oočítača	Pozastaviť	Zastaviť	
	• Kontrola celého počítača Prebieha		7%			
	⊘ Aktualizácia	Skontrolovaných:	8373			
	2/8/2013, 1:12:04 PM	Nájdené hrozby:	0			
		Kontroluje sa:	Prebieha prvá op	otimalizačná kontr	ola	
		Aktuálny objekt:	C:\Program File	s\Microsoft Silve	.\mscorlib.ni.dll	
	Archivovať všetko	Dodatočné nastavenia kontroly Podľa používateľa				
2013 1				2	obraziť oznámenie	

5.1.3. Podpora

Otvorí sa nové dialógové okno rozdelené na štyri záložky, v ktorých sa nachádzajú všetky dôležité informácie o aplikácii AVG AntiVirus 2013:

- Licencia a podpora Táto záložka obsahuje informácie o názve produktu, licen nom ísle a dátume exspirácie. V dolnej asti dialógového okna nájdete tiež zrozumite ne zostavený preh ad všetkých dostupných kontaktov na zákaznícku podporu. V tejto záložke sa nachádzajú tieto aktívne odkazy a tla idlá:
 - *Znovu aktivova* Kliknutím otvoríte nové dialógové okno *Aktivova softvér AVG*.
 Vypl te licen né íslo do príslušného po a a nahra te tak predajné íslo (ktoré ste používali po as AVG AntiVirus 2013 inštalácie) alebo zme te aktuálne íslo licencie



na iné (napr. pri aktualizácii na vyšší produkt AVG).

- Kopírova do schránky Týmto odkazom skopírujete licen né íslo do schránky, aby ste ho potom mohli prilepi na miesto, kam potrebujete. Takto zaistíte, že licen né íslo zadáte správne.
- Obnovi teraz Odporú ame, aby ste si kúpili AVG AntiVirus 2013 obnovenie licencie v správnom ase, aspo jeden mesiac pred vypršaním platnosti aktuálnej licencie. O blížiacom sa vypršaní platnosti budete informovaní. Týmto odkazom budete presmerovaní na webovú lokalitu AVG (*http://www.avg.com/*), kde nájdete podrobné informácie o stave vašej licencie, jej dátume exspirácie a ponuku na obnovenie/aktualizáciu.



 Produkt – na tejto záložke sa nachádza preh ad AVG AntiVirus 2013 najdôležitejších technických údajov týkajúcich sa informácií o produkte, nainštalovaných sú astiach, nainštalovanej ochrane e-mailu a informácie o systéme:





 Program – Tu sa nachádzajú údaje o verzii súboru programu a o kóde tretích strán, ktorý bol použitý pri tvorbe tohto produktu:



 Licen ná zmluva – Na tejto záložke sa nachádza plné znenie licen nej zmluvy medzi vami a AVG Technologies:



Licencia a podpora Produkt Program Licenčná zmluva <u>DÔLEŽITÉ:</u> DÔKLADNE SI PREČÍTAJTE TÚTO ZMLUVU. TOTO JE PRÁVNA ZMLUVA UPRAVUJÚCA POUŽÍVANIE SOFTVÉRU, URČITÝCH SLUŽIEB POSKYTOVANÝCH SPOLOČNOSŤOU AVG TECHNOLOGIES
<u>DÔLEŽITÉ:</u> DÔKLADNE SI PREČÍTAJTE TÚTO ZMLUVU. TOTO JE PRÁVNA ZMLUVA UPRAVUJÚCA POUŽÍVANIE SOFTVÉRU, URČITÝCH SLUŽIEB POSKYTOVANÝCH SPOLOČNOSŤOU AVG TECHNOLOGIES
A ZHROMAŽĎOVANIE A POUŽÍVANIE ISTÝCH OSOBNÝCH IDENTIFIKAČNÝCH ÚDAJOV SPOLOČNOSŤOU AVG TECHNOLOGIES. AK KLIKNETE NA TLAČIDLO <u>"SÚHLASIM</u> " ALEBO AK NAINŠTALUJETE SOFTVÉROVÝ PRODUKT DODÁVANÝ SPOLU S TOUTO ZMLUVOU (ĎALEJ LEN <u>"SOFTVÉR</u> "), POTVRDZUJETE (VO SVOJOM MENE A V MENE STRANY, NA KTOREJ POČÍTAČI JE SOFTVÉR NAINŠTALOVANÝ), ŽE STE STARŠÍ AKO 13 ROKOV, SÚHLASÍTE, ŽE BUDETE VIAZANÍ TÝMITO ZMLUVNÝMI PODMIENKAMI, VRÁTANE ZMLUVNÝCH PODMIENOK, NA KTORÉ ODKAZUJE ČLÁNOK 4 A BERIETE NA VEDOMIE, ŽE SPOLOČNOSŤ AVG TECHNOLOGIES MÔŽE ZHROMAŽĎOVAŤ A POUŽÍVAŤ URČITÉ OSOBNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE TÝKAJÚCE SA VÁŠHO POUŽÍVANIA SOFTVÉRU ALEBO SLUŽIEB, AKO JE TO PODROBNE VYSVETLENÉ V ČLÁNKU 9 A V ZÁSADÁCH OCHRANY OSOBNÝCH ÚDAJOV. V ČLÁNKU 9 d MÔŽETE TAKTIEŽ NÁJSŤ POZNÁMKU O NÁLEŽITOM SPRACOVANÍ.
S podmienkami zmluvy nemusite súhlasiť, ak však svoj súhlas nevyjadrite, softvér sa nenainštaluje a vy nebudete mať oprávnenie na používanie softvéru ani služieb.
Ak s týmito podmienkami nesúhlasíte, kliknite na možnosť <u>"ODMIETNUŤ</u> " alebo "ZRUŠIŤ". Podľa možností vám uhradíme cenu za nákup nasledovným spôsobom:
 Ak eta ci cativár zakúnili provzatím, nactupuito padľa pakypov pa adroca wyw ova com/cuppart ovictina a Zatvoriť

5.1.4. Možnosti

Údržba produktu **AVG AntiVirus 2013** je dostupná prostredníctvom položky **Možnosti**. Kliknutím na šípku otvoríte rozba ovaciu ponuku:

- Skontrolova celý po íta Spustí kontrolu celého po íta a.
- <u>Skontrolova vybraný prie inok...</u> Otvorí rozhranie kontroly programom AVG a
 pomocou stromovej štruktúry po íta a umožní definova, ktoré súbory a prie inky sa majú
 kontrolova.
- Skontrolova súbor... Umožní vám spusti na požiadanie test konkrétneho súboru. Kliknutím na túto možnos sa otvorí nové okno so stromovou štruktúrou disku. Vyberte požadovaný súbor a potvr te spustenie kontroly.
- Aktualizácia Automaticky spustí aktualizácie produktu AVG AntiVirus 2013.
- Aktualizácia z adresára... Spustí aktualizáciu z aktualiza ných súborov, ktoré sa nachádzajú v nastavenom prie inku na disku po íta a. 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 novootvorenom okne vyberte 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, ktoré sa z rôznych dôvodov nedajú automaticky vylie i . V tejto karanténe sú infikované súbory izolované a je zaru ená bezpe nos vášho po íta a a zárove sú infikované súbory uložené pre ich budúcu možnú opravu.
- *<u>História</u>* Ponúka alšie podponuky:
 - <u>Výsledky kontrol</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.
- Ochrana identity Identity Protection Otvorí dialógové okno s preh adom hrozieb detegovaných sú as ou Identity Protection.
- <u>Nálezy sú asti Ochrana e-mailu</u> Otvorí dialógové okno s preh adom príloh emailových 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 zistených sú as ou Webový štít.
- <u>Protokol histórie udalostí</u> Otvorí rozhranie protokolu histórie s preh adom všetkých zaznamenaných inností aplikácie AVG AntiVirus 2013.
- <u>Rozšírené nastavenia...</u> Otvorí dialógové okno s pokro ilými nastaveniami programu AVG, kde môžete upravi AVG AntiVirus 2013 konfiguráciu. Odporú ame vám nemeni predvolené nastavenia aplikácie definované výrobcom softvéru.
- Obsah pomocníka Otvorí súbory pomocníka AVG.
- Získajte podporu Otvorí webovú lokalitu AVG (http://www.avg.com/) na stránke strediska podpory zákazníkov.
- Vaša AVG webová stránka Otvorí webovú lokalitu AVG (http://www.avg.com/).
- O vírusoch a hrozbách Otvorí on-line vírusovú encyklopédiu, v ktorej si môžete vyh ada podrobné informácie o identifikovanom víruse.
- Znova aktivova Otvorí sa dialógové okno Aktivova AVG s údajmi, ktoré ste zadali pri procese inštalácie. Toto dialógové okno sa používa na vloženie licen ného ísla, bu pri nahradení predajného ísla (*ísla, s ktorým ste nainštalovali produkt AVG*), alebo pri nahradení starého licen ného ísla (*napr. pri upgradovaní na nový produkt AVG*).
- Zaregistrova teraz/Môj ú et spojí vás s registra nou stránkou na webovej lokalite AVG http://www.avg.com/. Vypl te vaše registra né údaje; nárok na bezplatnú technickú podporu získajú len tí zákazníci, ktorí si produkt AVG zaregistrujú. Ak používate skúšobnú verziu produktu AVG AntiVirus 2013, uvedené dve položky sa zobrazia v podobe Kúpi teraz a Aktivova a umožnia vám zakúpi úplnú verziu programu. Ak je produkt AVG AntiVirus 2013nainštalovaný pomocou predajného ísla, položky sa zobrazia v podobe Registrova a Aktivova.
- O AVG Otvorí nové dialógové okno s tromi záložkami s údajmi o zakúpenej licencii a dostupnej podpore, produkte a s informáciami o programe. Uvedené je tu tiež plné znenie licen nej zmluvy.

5.2. Informácie o stave zabezpečenia

as *Informácie o stave zabezpe enia* sa nachádza v hornej asti hlavného okna produktu AVG AntiVirus 2013. V tejto asti sa vždy nachádzajú informácie o momentálnom stave zabezpe enia programom AVG AntiVirus 2013. Pozrite si preh ad ikon, ktoré sa môžu nachádza v tejto asti, a ich význam:



Zelená ikona informuje, že produkt AVG AntiVirus 2013 je úplne funk ný. Váš po íta je plne chránený, aktuálny a všetky nainštalované sú asti fungujú správne.

D – Žltá ikona upozor uje, že jedna sú as alebo nieko ko sú astí je nesprávne nakonfigurovaných a treba venova pozornos ich Vastnostiam alebo nastaveniam. Nevyskytuje sa žiaden vážny problém s produktom AVG AntiVirus 2013 a pravdepodobne ste z nejakého dôvodu vypli niektorú sú as . Stále ste chránení. Venujte však pozornos nastaveniam problémovej sú asti! Nesprávne nastavená sú as sa zobrazí s varovným oranžovým pruhom v hlavnom 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</u> <u>chybný stav</u>. Tam máte možnos potvrdi , že ste si vedomí chybového stavu sú asti, ale z nejakého dôvodu chcete necha program **AVG AntiVirus 2013** v tomto stave a nechcete by informovaní prostredníctvom ikony na paneli úloh. 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 produkt AVG AntiVirus 2013 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 AntiVirus 2013*! Jedna alebo viac sú astí nefunguje správne a produkt **AVG AntiVirus 2013** nedokáže chráni váš po íta . Venujte okamžitú pozornos odstráneniu uvedeného problému! Ak nedokážete opravi chybu sami, kontaktujte tím <u>technickej podpory AVG</u>.

Ak nie je program AVG AntiVirus 2013 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 programu AVG AntiVirus 2013 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 AntiVirus 2013 vám vždy poskytuje aj <u>ikona v paneli</u> <u>úloh</u>.

5.3. Prehľad súčastí

Preh ad nainštalovaných sú astí nájdete vo vodorovnom pruhu blokov v strednej asti <u>hlavného</u> okna. 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 programe **AVG AntiVirus 2013** sa v asti **Preh ad sú astí** nachádzajú informácie o týchto sú astiach:

- Po íta tieto sú asti sa týkajú dvoch služieb: sú as Rezidentný štít deteguje vírusy, spyware, ervy, trójske kone, neželané spustite né súbory i knižnice v systéme a chráni vás pred škodlivým adware. Druhou sú as ou je Anti-Rootkit, ktorá kontroluje nebezpe né rootkity ukryté vnútri aplikácií, ovláda ov alebo knižníc. <u>Detaily >></u>
- Prezeranie webu chráni pred útokmi na webe pri vyh adávaní a surfovaní na internete.
 <u>Detaily >></u>
- Identita táto sú as spúš a službu Identity Shield, ktorá neustále chráni vaše digitálne aktíva pred novými a neznámymi hrozbami na internete. <u>Detaily >></u>
- *E-maily* Kontroluje prichádzajúce e-mailové správy z h adiska prítomnosti SPAMU a blokuje vírusy, phishingové útoky i iné hrozby. <u>Detaily >></u>

Dostupné innosti

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

5.4. Moje aplikácie

V oblasti *Moje aplikácie* (v rade zelených obd žnikov pod súpravou sú astí) nájdete preh ad alších aplikácií AVG, ktoré sú bu na vašom po íta i nainštalované, alebo sa ich inštalácia odporú a. Obd žniky sa zobrazujú podmienene a môžu predstavova niektoré z týchto aplikácií:

- Mobilná ochrana je aplikácia, ktorá chráni mobilný telefón proti vírusom a softvéru malware. Poskytuje tiež možnos dia kového sledovania telefónu smartphone, pokia by ste s ním stratili kontakt.
- Sú as LiveKive sa používa výlu ne na on-line zálohovanie dát na zabezpe ených serveroch. LiveKive automaticky zálohuje všetky vaše súbory, fotografie a hudbu na jednom bezpe nom mieste a umož uje vám zdie a tieto dáta s rodinou a priate mi a získa k nim prístup z akéhoko vek zariadenia s pripojením na internet, vrátane telefónov iPhone a zariadení s opera ným systémom Android.
- Funkcia Family Safety pomáha chráni vaše deti pred nevhodnými webovými lokalitami, multimédiami a výsledkami vyh adávania on-line a hlási vám ich on-line aktivitu. Aplikácia AVG Family Safety obsahuje technológiu sledujúcu stlá anie tla idiel pri aktivitách vašich detí v chatovacích miestnostiach alebo v sociálnych sie ach. Ak zaregistruje slová, frázy



alebo jazyk, ktoré sú typické pre šikanovanie detí online, okamžite vás upozorní pomocou správy SMS alebo e-mailom. V aplikácii môžete nastavi vhodnú úrove ochrany pre každé die a a sledova deti individuálne pomocou jedine ných prihlasovacích údajov.

- *Sú as PC Tuneup* 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.
- MultiMi sústre uje všetky e-maily a ú ty na sociálnych sie ach na jednom mieste, o u ah uje kontakt s rodinou a priate mi, preh adávanie internetu, zdie anie fotografií, videí a súborov. Aplikácia MultiMi obsahuje službu LinkScanner, ktorá vás chráni pred narastajúcim množstvom hrozieb na webe. Funguje tak, že analyzuje webové stránky za všetkými odkazmi na práve zobrazenej webovej stránke a uistí sa, i sú bezpe né.
- **AVG Toolbar** je k dispozícii priamo v internetovom prehliada i a zabezpe uje maximálnu bezpe nos pri prezeraní internetu.

Podrobnosti o niektorej aplikácii z radu *Moje aplikácie* zobrazíte po kliknutí na príslušný obd žnik. Budete presmerovaní na príslušnú webovú stránku AVG, kde si môžete sú as priamo prevzia.

5.5. Kontrola/Aktualizovať rýchle odkazy

Rýchle odkazy sa nachádzajú v spodnom riadku tla idiel v <u>používate skom rozhraní</u> **AVG AntiVirus 2013**. 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 ihne okamžite spustíte kontrolu celého po íta a, môžete sledova jej priebeh a výsledky v automaticky otvorenom okne Správy. Tla idlo Možnosti otvorí dialógové okno Možnosti kontroly, kde môžete upravi naplánované kontroly a upravi parametre Kontroly celého po íta a/Kontroly súborov/prie inkov. (Podrobnosti nájdete v kapitole Kontrola aplikáciou AVG)
- Aktualizova ihne Stla ením tohto tla idla okamžite spustíte aktualizáciu. O výsledkoch aktualizácie budete informovaní v oznámení nad ikonou AVG v paneli úloh. (Podrobnosti nájdete v kapitole <u>Aktualizácie aplikácie AVG</u>)

5.6. Ikona v paneli úloh

Ikona AVG v paneli úloh (v paneli úloh systému Windows v pravom dolnom rohu monitora) zobrazuje aktuálny stav produktu **AVG AntiVirus 2013**. Vždy sa nachádza v paneli úloh bez oh adu na to, i je <u>používate ské rozhranie</u> produktu **AVG AntiVirus 2013** otvorené alebo zatvorené:



	Otvoriť Používateľské rozhranie AVG Dočasne vypne ochranu AVG	
	Kontrola	•
	Spustiť Quick Tune	
	Môj účet	
	Aktualizovať teraz	
-	Pomoc	
	L14	

Zobrazenie ikony AVG v systémovom paneli úloh

- In Uplne vyfarbená ikona bez alších prvkov znamená, že všetky sú asti aplikácie AVG AntiVirus 2013 sú aktívne a úplne funk né. Takáto ikona sa však môže zobrazi aj vtedy, ke niektorá zo sú asti nie je úplne funk ná, ale používate sa rozhodol ignorova jej stav. (Ak ste potvrdili možnos ignorovania stavu sú asti, potvrdzujete tým, že ste si vedomí chybového stavu sú asti, ale z nejakého dôvodu ju tak chcete ponecha a nechcete zobrazova varovania týkajúce sa tejto situácie.)
- Ikona s výkri níkom znamená, že sú as (alebo viac sú astí) je v chybovom stave. Takýmto výstrahám vždy venujte pozornos a snažte sa odstráni problém konfigurácie sú asti, ktorá nie je nastavená správne. Ak chcete zmeni konfiguráciu sú asti, dvakrát kliknite na ikonu v paneli úloh. Otvorí sa používate ské rozhranie aplikácie. Podrobné informácie o chybovom stave jednotlivých sú asti nájdete v asti Informácie o stave zabezpe enia.
- Ikona v paneli úloh sa môže alej zobrazi plnofarebne s blikajúcim a otá ajúcim sa majákom. Táto grafická verzia signalizuje, že prebieha aktualizácia.
- Plnofarebné zobrazenie ikony so šípkou znamená, že AVG AntiVirus 2013 práve prebieha kontrola.

Informácie ikony AVG v systémovom paneli úloh

Ikona AVG v systémovom paneli úloh uvádza aj údaje o aktuálnych aktivitách v programe **AVG AntiVirus 2013** a možných zmenách stavu programu (*napr. automatickom spustení plánu kontroly alebo aktualizácie, zmene stavu sú asti, výskyte chybového stavu, …*) pomocou kontextového okna, ktoré sa otvorí kliknutím na ikonu v paneli úloh.

innosti prístupné prostredníctvom ikony AVG v systémovom paneli úloh

Ikonu AVG v systémovom paneli úloh môžete použi aj na rýchle zobrazenie <u>používate ského</u> <u>rozhrania</u> produktu AVG AntiVirus 2013. Sta í dvakrát kliknú na ikonu. Kliknutím pravým tla idlom myši na ikonu sa otvorí krátka kontextová ponuka s týmito možnos ami:

 Otvori používate ské rozhranie AVG – Kliknutím na túto položku sa otvorí používate ské rozhranie aplikácie AVG AntiVirus 2013.



- Do asne vypnú ochranu AVG Táto možnos umož uje vypnú celú ochranu produktom AVG AntiVirus 2013 naraz. Nepoužívajte túto možnos, ak to nie je naozaj nevyhnutné! Vo vä šine prípadov nie je potrebné vypnú produkt AVG AntiVirus 2013 pred inštaláciou nového softvéru alebo ovláda ov, a to ani v prípade, ke inštala ný program alebo sprievodca inštaláciou softvéru odporú a, aby sa najskôr zatvorili spustené programy a aplikácie z dôvodu možného nežiaduceho prerušenia procesu inštalácie. Ak musíte do asne vypnú ochranu AVG AntiVirus 2013, 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, po íta nie je chránený pred útokmi.
- Kontrola Kliknutím na túto možnos otvoríte kontextovú ponuku vopred definovaných kontrol (Kontrola celého po íta a a Kontrola súborov/prie inkov) a vyberte požadovanú kontrolu. Kontrola sa ihne spustí.
- Kontroluje sa... Táto položka sa zobrazí len v prípade, ke v po íta i práve beží kontrola. Tejto kontrole môžete potom nastavi prioritu, alebo ju môžete zastavi alebo pozastavi . alej sa tu nachádzajú tieto funkcie: Nastavi prioritu pre všetky kontroly, Pozastavi všetky kontroly a Zastavi všetky kontroly.
- Spusti PC Analyzer Kliknutím na túto možnos sa spustí sú as PC Analyzer.
- Môj ú et Otvorí domovskú stránku MyAccount, na ktorej môžete spravova predplatné produktov, zaplati dodato nú ochranu, prevzia inštala né súbory, skontrolova minulé objednávky a faktúry a spravova osobné informácie.
- Aktualizova teraz Spustí okamžitú aktualizáciu.
- Pomocník Otvorí súbor pomocníka na úvodnej strane.

5.7. Miniaplikácia AVG

Miniaplikácia AVG sa nachádza na pracovnej ploche opera ného systému Windows (*bo ný panel systému Windows*). Túto aplikáciu podporujú len opera né systémy Windows Vista a Windows 7/8. *Miniaplikácia AVG* umož uje okamžitý prístup k najdôležitejším funkciám programu AVG AntiVirus 2013, t. j. <u>kontrole</u> a <u>aktualizácii</u>:



Ovládacie prvky miniaplikácie AVG

Miniaplikácia AVG vám v prípade potreby umožní okamžite spusti kontrolu alebo aktualizáciu. Poskytuje tiež rýchly odkaz na hlavné sociálne siete a možnos rýchleho vyh adávania:

• Skontrolova teraz - Kliknutím na odkaz Skontrolova teraz sa priamo spustí kontrola



celého po íta a. Priebeh kontroly môžete pozorova v alternatívnom používate skom rozhraní miniaplikácie. Stru ný štatistický preh ad informuje o po te skontrolovaných objektov a detegovaných a vylie ených hrozieb. Po as kontroly môžete vždy pozastavi alebo zastavi proces. Podrobné informácie súvisiace s výsledkami kontroly sa nachádzajú v štandardnom dialógovom okne Preh ad výsledkov kontroly, ktoré sa otvára priamo v miniaplikácii výberom možnosti **Zobrazi podrobnosti** (príslušné výsledky kontroly budú uvedené pod položkou Kontrola z miniaplikácie na bo nom paneli).



• Aktualizova teraz – Kliknutím na odkaz Aktualizova teraz sa AVG AntiVirus 2013 aktualizuje priamo v mini aplikácii:



- Odkaz na Twitter Otvorí nové rozhranie miniaplikácie AVG s preh adom najnovších informa ných kanálov AVG zverejnených na stránkach Twitter. Kliknutím na odkaz Zobrazi všetky informa né kanály služby Twitter súvisiace s AVG otvorte nové okno internetového prehliada a s internetovými stránkami Twitter, konkrétne stránkou so správami týkajúcimi sa produktu AVG.
- **Odkaz na Facebook** Otvorí internetový prehliada s internetovými stránkami Facebook, konkrétne na stránke **komunity AVG**.
- Vyh adávacie polí ko Zadajte k ú ové slovo na okamžité zobrazenie výsledkov vyh adávania v novom otvorenom okne v predvolenom internetovom prehliada i.

5.8. AVG Advisor

Sú as **AVG Advisor** bola navrhnutá tak, aby detegovala problémy, ktoré môžu spoma ova váš po íta alebo ho ohrozova a na odporú anie akcií na riešenie daných situácií. Ak sa váš po íta náhle spomalí (*po as prezerania internetu alebo sa zníži celkový výkon*), obvykle nie je jasná presná prí ina a teda ani to, ako daný problém rieši . Preto prichádza aplikácia **AVG Advisor**. Zobrazí oznámenie na paneli úloh, ktoré vás informuje o tom, o môže by daným problémom, a navrhuje spôsob opravy. **AVG Advisor** je služba, ktorá sleduje všetky procesy spustené na po íta i, i v nich nedochádza k problémom, a ponúka tipy na ich predchádzanie.



AVG Advisor vidíte v podobe vysúvacieho kontextového okna na paneli úloh:



Sú as AVG Advisor sleduje nasledujúce:

- Stav akéhoko vek práve otvoreného internetového prehliada a. Internetové prehliada e môžu zahlcova pamä, predovšetkým v prípade, ak po ur itý as zostane otvorených viacero kariet alebo okien, a môžu spotrebováva mnoho systémových prostriedkov, t. j. spoma ova váš po íta. V takomto prípade obvykle pomôže reštartovanie internetového prehliada a.
- Prebiehajúce pripojenia typu Peer-To-Peer. Po použití protokolu P2P na zdie anie súborov môže ob as zosta pripojenie aktívne a konzumova ur itú as rýchlosti vášho pripojenia. Výsledkom toho môže by spomalenie prezerania internetu.
- Neznáma sie so známym názvom. To sa obvykle týka len používate ov, ktorí sa pripájajú k rôznym sie am, typicky 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. Sú as 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 sú asti AVG Advisor, aby v budúcnosti nebola znovu nahlasovaná.

V každej z týchto situácií vás nástroj **AVG Advisor** upozorní na možný problém, ktorý by mohol nasta, a zobrazí názov a ikonu problémového procesu i aplikácie. Funkcia **AVG Advisor** tiež ponúkne návrh krokov, ktorými by ste sa mohli vyhnú možnému problému.

Podporované webové prehliada e

Táto funkcia funguje v týchto webových prehliada och: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Opera, Safari.

5.9. AVG Akcelerátor

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





6. Súčasti AVG

6.1. Počítač

Sú as Po íta sa týka dvoch hlavných bezpe nostných služieb: AntiVirus a Anti-Rootkit.

- 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 prítomnos známych vírusov. Každý zistený vírus sa zablokuje, aby nemohol vykonáva žiadnu innos, a potom sa vymaže alebo sa premiestni do Vírusového trezora. Normálne tento proces ani nezbadáte, pretože rezidentná ochrana je "spustená na pozadí". Sú as AntiVirus používa tiež heuristickú kontrolu, pri ktorej sa v súboroch kontrolujú charakteristiky typické pre vírusy. To znamená, že program AntiVirus dokáže zisti nový, neznámy vírus vtedy, ke obsahuje isté typické vlastnosti existujúcich vírusov. AVG AntiVirus 2013 vie tiež analyzova a detegova spustite né aplikácie alebo knižnice DLL, ktoré by sa v systéme nemali nachádza (rôzne typy spyware, adware apod.). AntiVirus alej kontroluje podozrivé záznamy v databáze Registry, do asné internetové súbory a spracuje všetky potenciálne škodlivé položky rovnakým spôsobom ako každú inú infekciu
- Anti-Rootkit je špeciálny nástroj, ktorý zis uje a efektívne odstra uje nebezpe né programy rootkit, teda programy a technológie, ktoré môžu zakrýva prítomnos škodlivého softvéru v 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. Sú as Anti-Rootkit dokáže zisti prítomnos programov rootkit pomocou vopred definovanej skupiny pravidiel. Ak sú as Anti-Rootkit nájde program rootkit, nemusí to nevyhnutne znamena, že je tento program infikovaný. Programy rootkit sa niekedy používajú ako ovláda e, príp. tvoria sú as správnych aplikácií.

ST AVG	AntiVirus		×
← Oc	hrana počítača		
Ant	tiVirus	Anti-Rootkit	
(O POVOLENÉ	Nastavenia	
	Nastavenia	Vyhľadávať rootkity	
	n, Štatistika	Upozorňujeme, že počas kontroly celého počítača sú taktiež detegované rootkity.	
	••• Podrobnosti	••• Podrobnosti	
Anti	Virus chráni váš počítač pred vírusmi, spywarom, čer	vami a trójskymi koňmi.	
2013 zostave	enie 3180	Zobraziť o	známenie

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 Anti-Rootkit*):

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</u> <u>nastavení</u>. Otvorí sa príslušné dialógové okno a budete môc nakonfigurova vybranú službu, t. j. <u>AntiVirus</u> alebo <u>Anti-Rootkit</u>. V rozšírených nastaveniach môžete upravova všetky konfigurácie každej bezpe nostnej služby programu **AVG AntiVirus 2013**, no akéko vek nastavenie odporú ame iba skúseným používate om!

Štatistika – Kliknutím na tla idlo budete presmerovaní na príslušnú stránku na webovej lokalite AVG (http://www.avg.com/). Na tejto lokalite sa nachádza štatistický preh ad o všetkých innostiach aplikácie **AVG AntiVirus 2013** vykonaných v po íta i v stanovenom vymedzenom intervale za celý as.

Podrobnosti – Kliknutím na tla idlo sa v dolnej asti dialógového okna zobrazí stru ný popis ozna enej služby.

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

V asti Anti-Rootkit nájdete tiež konkrétne tla idlo *Kontrolova rootkity*, ktorým môžete priamo spusti nezávislú kontrolu rootkitov *(kontrola rootkitov je však implicitná sú as <u>kontroly celého</u> <u>po íta a</u>).*

6.2. Web

Ochrana pri prezeraní 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. Sú as LinkScanner Surf-Shield nie je ur ená 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 prevezmú do po íta a. Webový štít zistí prítomnos nebezpe ného kódu JavaScript na stránke, ktorú sa práve chystáte navštívi , a neumožní stránku zobrazi . Takisto rozpoznáva malware, ktorý sa nachádza na danej stránke, a ihne zastaví jeho s ahovanie, aby sa nikdy nedostal do vášho po íta a. Táto ú inná ochrana zablokuje škodlivý kód každej webovej stránky, ktorú sa pokúšate otvori , a zabráni jeho prevzatiu 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. Sú as Webový štít nie je ur ená na ochranu na serverových platforiem!

- 1	AVG. AntiVirus					
÷	Ochrana prezerania webu					
	LinkScanner Surf-Shield	Webový štít				
	O POVOLENÉ	O POVOLENÉ				
	Nastavenia	Nastavenia				
	••• Podrobnosti		••• Podrobnosti			
	Dokáže detegovať podvodné stránky a ostatné komplexné hrozby on-line.					
2013 z	2013. zostavenie 3180 Zobraziť oznámenie					

Ovládacie prvky dialógového okna

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

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

Nastavenia – Kliknutím na tla idlo budete presmerovaní na rozhranie <u>rozšírených</u> <u>nastavení</u>. Otvorí sa príslušné dialógové okno a budete môc nakonfigurova vybranú službu, t.



j. <u>LinkScanner Surf-Shield</u> alebo <u>Webový štít</u>. V rozšírených nastaveniach môžete upravova všetky konfigurácie každej bezpe nostnej služby programu **AVG AntiVirus 2013**, no akéko vek nastavenie odporú ame iba skúseným používate om!

Štatistika – Kliknutím na tla idlo budete presmerovaní na príslušnú stránku na webovej lokalite AVG (http://www.avg.com/). Na tejto lokalite sa nachádza štatistický preh ad o všetkých innostiach aplikácie **AVG AntiVirus 2013** wkonaných v po íta i v stanovenom wymedzenom intervale za celý as.

Podrobnosti – Kliknutím na tla idlo sa v dolnej asti dialógového okna zobrazí stru ný popis ozna enej služby.

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

6.3. Identita

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

 Identity Protection je služba na ochranu pred škodlivým softvérom, ktorá chráni pred všetkými druhmi škodlivého softvéru (spyware, softvérové roboty, krádež identity...) 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, informácie o bankových ú toch, ísla kreditných kariet a iné cenné osobné digitálne údaje zo všetkých druhov škodlivého softvéru (malware), ktorý úto í na váš po íta . Zabezpe uje správne fungovanie všetkých spustených programov na po íta i alebo zdie anej sieti. Identity Protection zaznamenáva a blokuje podozrivé správanie a chráni po íta pred každým novým malware. Sú as Identity Protection chráni po íta pred novými a dokonca aj neznámymi hrozbami v reálnom ase. Monitoruje všetky procesy (vrátane skrytých) a viac ako 285 rôznych modelov správania a dokáže zisti, i sa v systéme 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, sú as Identity Protection presunie kód do Vírusového trezora a vráti spä všetky zmeny wkonané v systéme (vloženie kódu, zmeny v databáze Registry, 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 dialógovom okne nájdete tieto ovládacie prvky:

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

Nastavenia – Kliknutím na tla idlo budete presmerovaní na rozhranie <u>rozšírených</u> <u>nastavení</u>. Otvorí sa príslušné dialógové okno a budete môc nakonfigurova vybranú službu, t. j. <u>Identity Protection</u>. V rozšírených nastaveniach môžete upravova všetky konfigurácie každej bezpe nostnej služby programu **AVG AntiVirus 2013**, no akéko vek nastavenie odporú ame iba skúseným používate om!

Podrobnosti – Kliknutím na tla idlo sa v dolnej asti dialógového okna zobrazí stru ný popis ozna enej služby.

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

V produkte **AVG AntiVirus 2013** služba Identity Alert žia nie je štandardne 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.

Uvedomte si, že aj v aplikácii AVG Premium Security je služba Identity Alert momentálne dostupná



iba vo vybraných oblastiach: USA, Spojené krá ovstvo, Kanada a Írsko.

6.4. E-maily

Sú as Ochrana e-mailu obsahuje dve služby zabezpe enia: Kontrola pošty a Anti-Spam:

- Kontrola pošty: Jeden z najbežnejších zdrojov vírusov a trójskych ko ov je e-mail. Ohrozenia typu phishing a spam alej zvyšujú riziko e-mailu. Bezplatné e-mailové ú ty sú náchylnejšie na prijímanie takýchto škodlivých e-mailov (pretože málok edy využívajú technológiu na ochranu pred spamom) 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 prostredníctvom e-mailu. Spolo nosti oby ajne využívajú podnikové e-mailové ú ty a používajú antispamové filtre, a pod., aby toto riziko znížili. Sú as Ochrana e-mailu sa stará o kontrolu jednotlivých doru ených alebo odoslaných emailových správ a vždy, ke zistí prítomnos vírusu, ihne presunie správu do Vírusového trezora. Sú as dokáže zárove filtrova niektoré typy e-mailových príloh a priloži text certifikácie k správam bez infekcie. Sú as Kontrola pošty nie je ur ená pre serverové platformy
- Sú as Anti-Spam kontroluje všetku prichádzajúcu poštu a nechcené správy ozna í ako spam (Spam sa týka nevyžiadanej pošty, ktorá vä šinou propaguje produkty i služby a ktorá je masovo zasielaná na množstvo e-mailových adries sú asne. Podobné správy plnia poštové schránky príjemcov. Spam sa nevz ahuje na legitímne komer né e-mailovej správy (ktorá bola ozna ená ako spam) pridaním špeciálneho textového re azca. Môžete filtrova e-mailové správy v poštovej aplikácii. 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. Sú as Anti-Spam používa pravidelne aktualizovanú databázu na detekciu nevyžiadanej pošty. Rovnako môžete použi servery RBL (verejné databázy e-mailových adries "známych odosielate ov spamu") a ru ne prida e-mailové adresy do vlastného zoznamu povolených odosielate ov (nikdy neozna i ako spam) a zoznamu zakázaných odosielate ov (vždy ozna i ako spam).

AVG. AntiVirus			
÷	Ochrana e-mailu		
	Kontrola pošty	Anti-Spam	
	Povolené pre prichádzajúce správy	NEINŠTALOVANÉ	
	Zakázané pre odchádzajúce správy	Pre aktiváciu upgradujte	
	Nastavenia		
	🖬 Štatistika		
	••• Podrobnosti	••• Podrobnosti	
Ochrana e-mailu kontroluje prichádzajúce a odchádzajúce e-maily a filtruje spam.			
2012			
Zu 13. Zostavenie 3180 Zobraziť oznámenie			



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.**

V sú asti Kontrola pošty sa nachádzajú dve tla idlá v podobe semaforov. Takto môžete samostatne ur i , i chcete, aby sú as Kontrola pošty kontrolovala prichádzajúcu alebo odchádzajúcu poštu alebo oboje. Štandardne je zapnutá kontrola prichádzajúcich správ. Odchádzajúce správy sa štandardne nekontrolujú, pretože riziko ich infekcie je pomerne nízke.

Nastavenia – Kliknutím na tla idlo budete presmerovaní na rozhranie <u>rozšírených</u> <u>nastavení</u>. Otvorí sa príslušné dialógové okno a budete môc nakonfigurova vybranú službu, t. j. <u>Kontrola pošty</u> alebo Anti-Spam. V rozšírených nastaveniach môžete upravova všetky konfigurácie každej bezpe nostnej služby programu **AVG AntiVirus 2013**, no akéko vek nastavenie odporú ame iba skúseným používate om!

Štatistika – Kliknutím na tla idlo budete presmerovaní na príslušnú stránku na webovej lokalite AVG (http://www.avg.com/). Na tejto lokalite sa nachádza štatistický preh ad o všetkých innostiach aplikácie **AVG AntiVirus 2013** wkonaných v po íta i v stanovenom vymedzenom intervale za celý as.

Podrobnosti – Kliknutím na tla idlo sa v dolnej asti dialógového okna zobrazí stru ný popis ozna enej služby.

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


6.5. Quick Tune

Sú as **Quick Tune** 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:

	NG . A	ntiVirus			
÷	Súča	asť Quick Tune			
	🕑 Súč	asť Quick Tune je pripravená analyzovať va	áš počítač.		
	Kategó	ria	Chyby	Kritickosť	
	iii	Chyby v databáze Registry Chyby vplývajúce na stabilitu systému	Nespustené		
	Ô	Nevyžiadané súbory Tieto súbory zaberajú miesto na disku	Nespustené		
	6	Fragmentácia Znižuje prístupovú rýchlosť disku	Nespustené		
	1	Poškodené odkazy Spomaľuje kontrolu v Prieskumnikovi	Nespustené		
					Analyzovať teraz
2013 z					Zobraziť oznámenie

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

- Chyby v databáze Registry informuje 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 informuje o po te súborov, ktoré zaberajú miesto na pevnom 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 vyh adá odkazy, ktoré už nie sú funk né, vedú na neexistujúce miesta at .

Na spustenie analýzy po íta a stla te tla idlo **Analyzova** teraz. Potom si budete môc pozrie priebeh analýzy a výsledky priamo v tabu ke:



.	NG AntiVirus			×
÷	Súčasť Quick Tune			
	오 Súčasť Quick Tune dokončila analýzu.			
	Kategória	Chyby	Kritickosť	
	Chyby v databáze Registry Chyby vplývajúce na stabilitu systému	Zistených 103 chýb Podrobnosti	· <u>····</u> ·	
	Nevyžiadané súbory Tieto súbory zaberajú miesto na disku	Zistených 452 chýb Podrobnosti	· <u>·</u> ·	
	Fragmentácia Znižuje prístupovú rýchlosť disku	Fragmentácia 13% Podrobnosti	· <u>···</u> ····	
	Poškodené odkazy Spomaľuje kontrolu v Prieskumníkovi	Zistených 21 chýb Podrobnosti	· <u>···</u> ····	
			Opraviť tera:	z
2013_z	ostavenie 3180		Zobraziť o	oznáménie

Preh ad výsledkov informuje o po te detegovaných systémových problémov (*Chyby*), 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

- Analyzova teraz (zobrazí sa pred spustením analýzy) stla ením tohto tla idla sa ihne spustí analýza po íta a.
- **Opravi teraz** (*zobrazí sa po dokon ení analýzy*) stla ením tla idla sa odstránia všetky zistené chyby. Bezprostredne po dokon ení procesu opravy sa zobrazí preh ad výsledku.
- **Zruši** Stla ením tohto tla idla sa zastaví spustená analýza, resp. po dokon ení analýzy sa otvorí implicitné <u>hlavné dialógové okno aplikácie AVG</u> (*preh ad sú asti*).



7. AVG Security Toolbar

AVG Security Toolbar je nástroj, ktorý úzko spolupracuje so sú as ou LinkScanner Surf-Shield a zabezpe uje maximálnu ochranu pri prezeraní internetu. V produkte **AVG AntiVirus 2013** je inštalácia sú asti **AVG Security Toolbar** volite ná. Po as <u>procesu inštalácie</u> sa môžete rozhodnú , i chcete túto sú as nainštalova . K sú asti **AVG Security Toolbar** máte prístup priamo v internetovom prehliada i. V sú asnosti medzi podporované preh adáva e patrí Internet Explorer (*verzia 6.0 a novšia*) alebo Mozilla Firefox (*verzia 3.0 a novšia*). Iné prehliada e nie sú podporované (*ak používate alternatívny internetový prehliada (napr. Avant Browser*), môžete sa stretnú s neo akávaným správaním).

Coogle - Windows Internet Explorer						
Normal States Attp://www.google.cz/					✓ 4 × AVG Secure Search	۶ -
💒 AVG 🔻	🔍 Vyhľadávanie	🦁 Bezpečná) Do Not Track	前 🔻 😤 Počasie	🙆 Speedtest 🛛 📓 📝 🔍	
🚖 🏟 8 Google					🟠 🔻 🗟 👻 🖶 😨	Page 🔻 🎯 Tools 👻 🎽

Nástroj AVG Security Toolbar pozostáva z nasledujúcich astí:

- Logo AVG s rozba ovacou ponukou:
 - Aktuálna úrove hrozieb Otvorí webovú lokalitu vírusového laboratória s grafickým zobrazením momentálnej úrovne hrozieb na internete.
 - AVG Threat Labs Otvorte konkrétnu webovú lokalitu AVG Threat Lab (na adrese <u>http://www.avgthreatlabs.com</u>), kde nájdete informácie o bezpe nosti rôznych webových lokalít a aktuálnej úrovni on-line hrozieb.
 - Toolbar Help Otvorí sa on-line pomocník s informáciami o funkciách nástroja AVG Security Toolbar.
 - Submit Product feedback Otvorí sa webová lokalita s formulárom, do ktorého môžete napísa svoje pocity a skúsenosti s nástrojom AVG Security Toolbar.
 - Odinštalova sú as AVG Security Toolbar Otvorí sa webová stránka s podrobnos ami o postupe vypnutia sú asti AVG Security Toolbar pre každý z podporovaných webových prehliada ov.
 - About... Otvorí sa nové okno s informáciami o verzii aktuálne nainštalovanej sú asti AVG Security Toolbar.
- Pole vyh adávania Pri surfovaní s nástrojom AVG Security Toolbar ste absolútne chránení, pretože všetky zobrazené výsledky vyh adávania sú stopercentne bezpe né. Do po a vyh adávania napíšte k ú ové slovo alebo frázu a stla te tla idlo Vyh ada (alebo Enter).
- **Bezpe nos stránky** Toto tla idlo otvára nové dialógové okno obsahujúce informácie o aktuálnej úrovni hrozby (*Aktuálne bezpe né*) internetovej stránky, na ktorej sa práve nachádzate. Tento krátky preh ad môžete rozbali a zobrazi všetky podrobnosti o všetkých bezpe nostných innostiach týkajúcich sa internetovej stránky priamo v okne prehliada a (*Zobrazi úplnú správu*):





- <u>Do Not Track</u> služba DNT vám pomáha identifikova webové lokality, ktoré zbierajú údaje o vašich online aktivitách a umož uje vám povoli alebo nepovoli ich zhromaž ovanie.
 <u>Detaily >></u>
- Vymaza Tla idlo "Odpadkový kôš" ponúka rozba ovaciu ponuku, v ktorej si môžete wybra, i si želáte vymaza údaje o prezeraní stránok, preberaniach a on-line formulároch alebo chcete vymaza celú históriu vyh adávania.
- Po asie Toto tla idlo otvorí nové dialógové okno s informáciami o po así vo vašej oblasti a
 predpove ou na najbližšie dva dni. Uvedené informácie sa pravidelne aktualizujú každé 3
 hodiny až každých 6 hodín. V tomto okne môžete ru ne zmeni požadovanú oblas a
 rozhodnú sa, i chcete teplotu zobrazova v stup och Celzia alebo Fahrenheita.



- Facebook Pomocou týchto tla idiel sa pripojíte k sociálnej sieti <u>Facebook</u> priamo z nástroja AVG Security Toolbar.
- Speedtest Toto tla idlo vás presmeruje na on-line aplikáciu, ktorá vám pomôže overi kvalitu internetového pripojenia (ping) a rýchlos preberania a nahrávania.
- Tla idlá skratiek rýchleho prístupu k týmto aplikáciám: *Kalkula ka*, *Poznámkový blok*, *Prieskumník Windows*.



8. AVG Do Not Track

Aplikácia **AVG Do Not Track** pomáha identifikova webové lokality, ktoré zhromaž ujú údaje o vašej innosti on-line. Funkcia **AVG Do Not Track**, ktorá je sú as ou panelu nástrojov <u>AVG Security</u> <u>Toolbar</u> zobrazuje webové lokality alebo inzerentov zhromaž ujúcich údaje o vašej aktivite a umož uje vám to povoli alebo zakáza.

- Aplikácia AVG Do Not Track poskytuje doplnkové informácie o zásadách ochrany osobných údajov jednotlivých služieb a tiež priame prepojenia na vyjadrenie explicitného nesúhlasu so službou, ak je takéto prepojenie k dispozícii.
- Okrem toho aplikácia AVG Do Not Track podporuje protokol W3C DNT, ktorý automaticky upozorní príslušné lokality, že si neželáte sledovanie svojej innosti. Toto upozornenie je v predvolenom nastavení povolené, ale možno to kedyko vek zmeni.
- Aplikácia AVG Do Not Track sa poskytuje za týchto zmluvných podmienok.
- Aplikácia AVG Do Not Track je štandardne zapnutá, ale možno ju kedyko vek bez problémov vypnú . Príslušné pokyny nájdete v astých otázkach v lánku <u>Vypnutie funkcie</u> AVG Do Not Track.
- alšie informácie o aplikácii AVG Do Not Track nájdete na našej webovej stránke.

V sú asnosti je fungovanie aplikácie **AVG Do Not Track** podporované len v preh adáva och Mozilla Firefox, Chrome a Internet Explorer.

8.1. Rozhranie aplikácie AVG Do Not Track

Ke ste on-line, aplikácia **AVG Do Not Track** vás upozorní ihne , ako zistí akúko vek innos zhromaž ovania údajov. V takom prípade ikona aplikácie **AVG Do Not Track** umiestnená na paneli nástrojov <u>AVG Security Toolbar</u> zmení svoj vzh ad – pri ikone sa zobrazí malé íslo informujúce o

pošte služieb zhromaž ujúcich údaje: 🧐 Po kliknutí na ikonu sa zobrazí takéto dialógové okno:



Do Not Track 🛛 🔀				
Sledovače na tejto stránke				
Čo je sledovanie?				
3 Web Analytics (O zablokované)				
Comscore Beacon 🖗	\odot			
Facebook Connect 🖗	0			
Google Analytics 🗭	•			
1 Ad Networks (1 zablokované)				
Crowd-Science 🗭				
3 Social Buttons (O zablokované)				
Facebook Social Plugins 🖗	•			
Google +1 🗭	\odot			
Twitter Button 🕫	•			
BLOKOVAŤ VŠETKO 💽				
🌣 Nastavenia				
AVG . Do Not Trad	ck			

Všetky zistené služby zhromaž ujúce údaje sú uvedené v preh ade **Sledova ov na tejto stránke**. Aplikácia **AVG Do Not Track** rozoznáva tieto tri druhy zhromaž ovania údajov:

- Webová analýza (v predvolenom nastavení povolená): Služby využívané na zlepšovanie výkonnosti a využívania príslušnej webovej lokality. V tejto kategórii sú služby ako Google Analytics, Omniture alebo Yahoo Analytics. Služby webovej analýzy odporú ame neblokova, príslušná webová stránka by nemusela správne fungova.
- Reklamné siete (niektoré sú v predvolenom nastavení blokované): Služby, ktoré môžu
 zhromaž ova alebo poskytova údaje o vašej innosti on-line na viacerých lokalitách, a to
 priamo aj nepriamo, s cie om ponúka vám personalizované reklamy namiesto reklám
 wychádzajúcich z obsahu lokality. Tieto služby sa riadia zásadami Ochrany osobných
 údajov danej reklamnej siete, ktoré sú uvedené na príslušnej webovej stránke. Niektoré
 reklamné siete sú v predvolenom nastavení blokované.
- Tla idlá sociálnych sietí (v predvolenom nastavení povolené): Prvky vyvinuté na zlepšenie používate skej skúsenosti so sociálnymi sie ami. Tla idlá sociálnych sietí sú poskytované sociálnymi sie ami priamo na lokalitu, ktorú navštevujete. Môžu zhromaž ova údaje o vašej innosti, ke ste prihlásení. Medzi tla idlá sociálnych sietí patria napríklad doplnky sociálnych sietí Facebook, Twitter alebo Google +1.

Poznámka: Pod a toho, ktoré služby sú spustené na pozadí internetovej stránky, sa niektoré z troch uvedených astí nemusia v dialógovom okne aplikácie AVG Do Not Track zobrazi .

Ovládacie prvky dialógového okna



- **o je sledovanie?** po kliknutí na toto prepojenie v hornej asti dialógového okna budete presmerovaní na špeciálnu webovú stránku s podrobným vysvetlením princípov sledovania a s popisom konkrétnych druhov sledovania.
- Blokova všetky Kliknite na toto tla idlo umiestnené v spodnej asti dialógového okna, ak si neželáte vôbec žiadne zhromaž ovanie údajov (podrobnosti nájdete v kapitole <u>Blokovanie sledovacích procesov</u>).
- Nastavenia aplikácie Do Not Track po kliknutí na toto tla idlo v dolnej asti dialógového okna budete presmerovaní na špeciálnu webovú stránku, na ktorej možno nastavi konkrétnu konfiguráciu rôznych parametrov aplikácie AVG Do Not Track (podrobné informácie nájdete v kapitole o nastavení aplikácie AVG Do Not Track)

8.2. Informácie o sledovacích procesoch

V zozname detegovaných služieb zhromaž ujúcich údaje sa uvádza len názov danej služby. Ak sa chcete kvalifikovane rozhodnú, i danú službu zablokujete, alebo povolíte, budete zrejme potrebova viac informácií. Posu te myš nad príslušnú položku v zozname. Zobrazí sa informa ná bublina, ktorá uvádza podrobné údaje o danej službe. Dozviete sa, i daná služba zhromaž uje vaše osobné údaje alebo niektoré iné dostupné údaje, i sú dané údaje zdie ané s inými subjektmi z tretích strán a i sa zhromaždené údaje ukladajú na prípadné alšie použitie:

Do Not Track	
Sledovače na tejto stránke	
Čo je sledovanie?	_
3 Web Analytics (0 zablokované)	
Comscore Beacon 🦞 🧿	
Zhromažďovanie osobných údajov:	ĸ
Zhromazd ovanie iných nez osobných udajov: Zdieľanie údajov:	
Uchovávanie dát:	ĸ
Ochrana súkromia	
1 Ad Networks (1 zablokovane)	
Crowd Science 🖗	
3 Social Buttons (O zablokované)	
Facebook Social Plugins 🖗 🛛 🧿	
Google +1 🖗 💿	
Twitter Button 🖗 🧿	
BLOKOVAŤ VŠETKO 💽	
🔅 Nastavenia	
AVG . Do Not Track	

V spodnej asti informa nej bubliny môžete vidie odkaz **Zásady ochrany osobných údajov**, ktorý vás presmeruje na internetovú stránku venovanú zásadám ochrany osobných údajov príslušnej detegovanej služby.



8.3. Blokovanie sledovacích procesov

Po rozbalení zoznamov všetkých reklamných sietí / tla idiel sociálnych sietí / služieb webovej analýzy si môžete vybra, ktoré sledovacie služby budú blokované. Môžete postupova dvoma spôsobmi:

- **Blokova všetky** Kliknite na toto tla idlo umiestnené v spodnej asti dialógového okna, ak si neželáte vôbec žiadne zhromaž ovanie údajov. (*Pamätajte však, že tento krok môže* naruši funkcie príslušnej webovej stránky, na ktorej je služba spustená!)
- Image: Ak si neželáte blokova všetky detegované systémy naraz, môžete jednotlivo konkretizova, i by daná služba mal by povolená, alebo blokovaná. Môžete povoli fungovanie niektorých detegovaných systémov (napr. služba Web Analytics): tieto systémy používajú zhromaždené údaje na optimalizáciu vlastných internetových stránok a pomáhajú tak zlepšova spolo né internetové prostredie pre všetkých používate ov. Zárove však môžete zablokova innosti zhromaž ovania údajov všetkých procesov ozna ených ako reklamné siete. Aby ste zablokovali zhromaž ovanie údajov (názov procesu sa zobrazí preškrtnutý) alebo ho znovu povolili, sta í, ak kliknete na ikonu imiestnenú ved a danej služby.

8.4. Nastavenia aplikácie AVG Do Not Track

Dialógové okno Do Not Track Možnosti poskytuje nasledujúce možnosti nastavenia:

Do Not Track 🛛 🗧	•			
Do Not Track Možnosti				
Funkcia Do Not Track je zapnutá				
Ad Networks				
Accelerator Media 🖗 💿				
AddtoAny 🖗 💿				
Baynote Observer 🖗 💿				
Connextra 🖗 💿				
	J			
BLOKOVAŤ VŠETKO 🗿				
redvolené				
Upozorniť webové lokality, že nechcem byť sledovaný (pomocou <u>HTTP hlavičky</u> DNT)				
AVG . Do Not Track				

- *Funkcia Do Not Track je zapnutá* funkcia je predvolene aktívna *(zapnutá)*. Funkciu vypnete posunutím spína a do polohy vypnutia.
- V strednej asti dialógového okna uvidíte pole so zoznamom známych služieb zhromaž ovania údajov, ktoré možno klasifikova ako reklamné siete. V predvolenom



nastavení služba **Do Not Track blokuje niektoré reklamné siete automaticky a od vás** závisí, i budú blokované aj ostatné siete, alebo ich necháte povolené. Sta í, ke kliknete na tla idlo **Blokova všetko** pod zoznamom. Alebo môžete kliknutím na tla idlo **Predvolené** zruši všetky zmeny v nastaveniach a vráti sa k pôvodnému nastaveniu.

 Upozorni webové lokality... – v tejto asti môžete prepnú možnos Upozorni webové lokality, že nechcem by sledovaný (predvolene zapnuté). Túto možnos nechajte za iarknutú, aby ste potvrdili, že chcete, aby aplikácia Do Not Track informovala poskytovate ov služieb zhromaž ujúcich údaje, že nechcete by sledovaní.



9. Rozšírené nastavenia programu AVG

Dialógové okno s rozšírenou konfiguráciou produktu **AVG AntiVirus 2013** 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.

9.1. Vzhľad

Prvá položka v naviga nej štruktúre, *Vzh ad*, sa týka všeobecných nastavení <u>používate ského</u> <u>rozhrania</u> produktu **AVG AntiVirus 2013** a niektorých základných možností správania sa aplikácie:

AVG AntiVirus Rozšíre	né nastavenia 🗖	×
Vzhlad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	 Výber jazyka Aplikácia sa musí reštartovať pre použitie zmien jazyka. Zvoliť jazyk používateľského rozhrania: Slovenčina Oznámenia na paneli úloh Zobraziť informácie systémového pozadia Oznámenia o aktualizácii Oznámenia zmeny súčastí Oznámenia automatického odstraňovania hrozieb súčasti Rezidentného štíta Oznámenia kontroly Oznámenia súčasti Kontroly pošty Štatistické oznámenia Øznámenia súčasti Skrátenie zavádzacieho času Oznámenia súčasti AVG Advisor 	4 [m] >
Predvolené	💡 OK 🛛 🖉 Použiť	

Výber jazyka

V asti *Výber jazyka* môžete v rozba ovacej ponuke vybra požadovaný jazyk. Vybraný jazyk sa potom použije pre celé <u>používate ské rozhranie</u> produktu **AVG AntiVirus 2013**. 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 produktu **AVG AntiVirus 2013** 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 AntiVirus 2013

 Stla ením tla idla *Reštartova aplikáciu* potvr te súhlas s reštartovaním programu. Po kajte chví u, kým sa zmena jazyka prejaví:

AVG. AntiVirus	×
Zmena jazyka sa prejaví až po re	eštartovaní aplikácie.
Reštartovať aplikáciu teraz	Zatvoriť

Oznámenia v paneli úloh

V tejto asti môžete zruši zobrazovanie oznámení v paneli úloh o stave aplikácie **AVG AntiVirus 2013.** 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 alebo o zmene sú asti **AVG AntiVirus 2013**. 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 AntiVirus 2013)*, môžete definova a ur i vlastné predvo by ozna ením/zrušením ozna enia príslušných možností:

Zobrazova oznámenia v paneli úloh (štandardne zapnuté) – Štandardne 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 aktualizácie AVG AntiVirus 2013, postupu a dokon enia
- Oznámenia o zmene stavu sú astí (predvolene vypnuté) rozhodnite sa, i sa majú zobrazova informácie týkajúce sa innosti alebo ne innosti sú asti, prípadne i sa majú zobrazova informácie o možnom probléme. Táto možnos má pri oznámení chybného stavu sú asti informa nú funkciu <u>ikony v paneli úloh</u>, ktorá informuje o probléme týkajúcom sa sú asti produktu AVG AntiVirus 2013.
- 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 (táto funkcia sa dá nastavi, 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 súvisiace so sú as ou <u>Kontrola 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 na paneli úloh
- Oznámenia o skrátení zavádzacieho asu (predvolene vypnuté) rozhodnite sa, i chcete by informovaní o skrátení zavádzacieho asu systému.
- Oznámenia sú asti AVG Advisor (predvolene zapnuté) rozhodnite sa, i sa informácie o aktivite sú asti <u>AVG Advisor</u> 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*).



9.2. Zvuky

Dialógové okno *Zvuky* sa používa na zapnutie zvukových upozornení informujúcich o konkrétnych innostiach programu **AVG AntiVirus 2013**:

AVG. AntiVirus Rozšíre	né nastavenia
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection	Nastavenia zvukov Povoliť oznamovanie udalostí zvukom (túto možnosť definuje používateť) Neprehrávať zvuky, keď je otvorená aplikácia na celú obrazovku Udalosť Súbor Prehladávať Kontrola sa začala Prehrať
 k Kontroty Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete 	Kontrola dokončená Kontrola bola dokončená a boli C:\Program Files\AVG\AVG Upozornenie Rezidentného štíta C:\Program Files\AVG\AVG Upozornenie Webového štíta C:\Program Files\AVG\AVG Aktualizácia spustená Aktualizácia dokončená Aktualizácia súčasti Aktualizáci C:\Program Files\AVG\AVG
Predvolené	< III ► OK Zrušiť @ Použiť

Nastavenia sú platné iba pre aktuálny používate ský ú et. To znamená, že používate na každom po íta i bude ma vlastné zvukové nastavenia. Ak chcete povoli zvukové oznamy, nechajte ozna enú možnos **Povoli oznamovanie udalostí zvukom** (táto možnos je štandardne 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 oznamy v situáciách, keby mohli vyrušova (pozrite si tiež as Režim hry v kapitole <u>Rozšírené</u> nastavenia/Vzh ad 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 innosti priradi . (V sú asnosti sú podporované iba zvukové formáty *.wav!)
- Prehra Ak si chcete vypo u zvolený zvuk, zvýraznite udalos v zozname a stla te tla idlo Prehra.
- Vymaza Na odstránenie zvuku prideleného konkrétnej udalosti použite tla idlo Vymaza



9.3. Dočasne vypnúť ochranu AVG

Dialógové okno *Do asne vypnú ochranu AVG* umož uje naraz vypnú celú ochranu zabezpe ovanú programom AVG AntiVirus 2013.

Nepoužívajte túto možnos , ak to nie je naozaj nevyhnutné!

AVG AntiVirus Rozšíre	né nastavenia
VzhľadZvukyDočasne vypnúť ochranu AVGOchrana počítačaOchrana e-mailuOchrana WebIdentity ProtectionKontrolyPlányAktualizáciaVýnimkyVírusový trezorAVG SebaochranaPredvoľby ochrany osobných údajovIgnorovať chybný stavPoradca – 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
Predvolené	😵 OK Zrušiť 🛞 Použiť

Vo vä šine prípadov *nie je potrebné* vypína program **AVG AntiVirus 2013** pred inštaláciou nového softvéru alebo ovláda ov, a to ani v prípade, ak inštala ný program alebo sprievodca inštaláciou softvéru odporú a, aby sa najskôr zatvorili otvorené programy a aplikácie z dôvodu možného nežiaduceho prerušenia procesu inštalácie. Ak sa po as inštalácie vyskytne problém, skúste najprv vypnú rezidentnú ochranu (*Povoli sú as Rezidentný štít*). Ak musíte do asne vypnú ochranu **AVG AntiVirus 2013**, 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 novootvorenom dialógovom okne **Do asne vypnú ochranu AVG** zadajte as, na aký chcete vypnú aplikáciu **AVG** AntiVirus 2013. 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 as, no neodporú ame to, pokia to nie je absolútne nutné. Potom sa všetky vypnuté sú asti automaticky znovu aktivujú. Nanajvýš môžete vypnú ochranu AVG až do najbližšieho reštartovania po íta a.



AVG. AntiVirus				×		
① Dočasne v	① Dočasne vypne ochranu AVG					
Upozornenie: Dočasne vypínate ochranu AVG vypnutá. Nižšie nasta sa znova zapne ochrana p pravým tlačidlom na ikonu	Upozornenie: Dočasne vypínate ochranu AVG. Počítač nebude chránený pred hrozbami, keď je súčasť AVG vypnutá. Nižšie nastavte dobu, počas ktorej bude súčasť vypnutá. Na konci tejto doby sa znova zapne ochrana počítača. Ochranu môžete znova zapnúť kedykoľvek kliknutím pravým tlačidlom na ikonu AVG na paneli úloh a výberom možnosti "Zapnúť ochranu AVG".					
Vypnúť ochranu AVG na:	10 minút	•				
0		💮 ок	Zrušiť			

9.4. Ochrana počítača

9.4.1. AntiVirus

AntiVirus spolu s **Rezidentným štítom** nepretržite chránia váš po íta pred všetkými známymi druhmi vírusov, spyware a malware (vrátane tak zvaného spiaceho alebo neak tívneho malware, o je malware, ktorý bol prevzatý, ale nebol ešte ak tivovaný).

AVG . AntiVirus Rozšíre	né nastavenia	×
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača ZMRVI Vrus Anti-Rootkit Vyrovnávací server Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection 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 programy a spyware hrozby Hlásiť rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich programov 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	💡 OK Zrušiť 🛛 🖗 P	

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 štandardne zapnutá). Okrem toho môžete ur i , ktoré funkcie rezidentnej ochrany chcete aktivova :



- Opýta sa 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 AntiVirus 2013 bude automaticky lie i infekcie, a ak to nebude možné, bude objekt premiestnený do <u>Vírusového trezora</u>.
- Nahlási potenciálne nežiaduce programy a spyware hrozby (štandardne zapnuté) Za iarknite toto polí ko, ak chcete aktivova kontrolu spyware a vírusov. Spyware predstavuje pochybnú kategóriu škodlivého softvéru: 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 (štandardne 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 štandardne vypnutá.
- *Kontrolova súbory pri zatváraní* (*štandardne vypnuté*) kontrola pri zatvorení zabezpe í, že AVG skontroluje aktívne objekty (napr. aplikácie, dokumenty...), ke sa otvárajú alebo zatvárajú; táto funkcia pomáha chráni po íta pred niektorými druhmi dômyselných vírusov.
- Kontrolova v bootovacom sektore odstránite ných médií (štandardne zapnuté)
- Použi heuristickú analýzu (štandardne zapnuté) Na detekciu sa použije heuristická analýza (dynamická emulácia inštrukcií kontrolovaného objektu v prostredí virtuálneho po íta a).
- *Kontrolova súbory uvedené v registroch* (*štandardne zapnuté*) tento parameter ur uje, že AVG bude kontrolova všetky spustite né súbory pridané do databázy Registry na spúš anie pri štarte po íta a, aby sa známa infekcia nemohla spusti pri alšom spustení po íta a.
- Zapnú dôkladnú kontrolu (štandardne 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 preberaní cez siete P2P (štandardne zapnuté) Za iarknite toto polí ko, ak chcete overova, že komunikácie cezokamžité správy (t. j. AIM, Yahoo!, ICQ, Skype, MSN Messenger, ...) a dáta prevzaté 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.



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

AVG . AntiVirus Rozšíre	né nastavenia
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Anti-Rootkit Vyrovnávací server Ochrana e-mailu Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav	Súbory kontrolované Rezidentným štítom ○ Kontrolovať všetky súbory Vyradiť súbory s nasledujúcimi príponami z kontroly: © Kontrolovať infikovateľné súbory a zvolené typy dokumentov Vždy kontrolovať súbory s nasledujúcimi príponami: 386;ASP;BAT;BIN;BMP;BO0;CHM;CLA;CLAS*;CMD;CNM;COM;CPL;DEV;DLL;D 0*;DRV;EML;EXE;GIF;HLP;HT*;INF;INI;JPEG*;JPG;JS*;LNK;MD*;MSG;NWS;O CX;OV*;PCX;PDF;PGM;PHP*;PIF;PL*;PNG;POT;PP*;SCR;SHS;SMM;SWF;SYS; TIF;VBE;VBS;VBX;VXD;WMF;XL*;XML;ZL*;
Predvolené	😌 OK 🛛 🖉 Použiť

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 (štandardne 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.

9.4.2. 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:



AVG. AntiVirus Rozšíre	né nastavenia
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača I Anti/Irus Anti-Rootkit Vyrovnávací server Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Plány Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvotby 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 Nompletná 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).
- Úplná kontrola rootkitov kontroluje všetky spustené procesy, zavedené ovláda e, systémový prie inok (oby ajne c:\Windows), plus všetky miestne disky (vrátane pamä ových médií, nie však disketové jednotky/jednotky CD–ROM).



9.4.3. Vyrovnávací server

Dialógové okno *Nastavenie vyrovnávacieho servera* sa týka procesu vyrovnávacieho servera ur eného na zrýchlenie všetkých typov kontrol aplikácie AVG AntiVirus 2013:



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 netreba ich kontrolova. Preto sa po as kontroly vynechávajú.

Dialógové okno Nastavenie vyrovnávacieho servera ponúka tieto možnosti konfigurácie:

- Vyrovnávacia pamä zapnutá (štandardne zapnuté): Zrušením ozna enia tohto polí ka sa vypne vyrovnávací server a vyprázdni sa vyrovnávacia pamä. Upozor ujeme, že týmto sa môže spomali kontrola a zníži celkový výkon po íta a, pretože každý jeden používaný súbor sa najskôr skontroluje z h adiska prítomnosti vírusov a spywaru.
- **Povoli pridanie nových súborov do vyrovnávacej pamäte** (štandardne zapnuté): Zrušením ozna enia tohto polí ka sa vypne pridávanie alších súborov do vyrovnávacej pamäte. Všetky súbory vo vyrovnávacej pamäti sa zachovajú a budú sa používa do úplného vypnutia funkcie vyrovnávacej pamäte, resp. do alšieho aktualizovania vírusovej databázy.

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



9.5. Kontrola pošty

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

9.5.1. Kontrola pošty

Dialógové okno Kontrola pošty je rozdelené na tri asti:



Nastavenia kontroly 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-mailov doru ených do vašej poštovej aplikácie
- Kontrolova odchádzajúcu poštu (predvolene vypnuté) za iarknutím zapnite resp. wpnite 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 preh adáva :



- 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 programy a spyware hrozby (štandardne zapnuté) Za iarknite toto polí ko, ak chcete aktivova kontrolu spyware a vírusov. Spyware predstavuje pochybnú kategóriu škodlivého softvéru: 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 (štandardne 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 štandardne vypnutá.
- Kontrolova vo vnútri archívov (predvolene zapnuté) za iarknite toto polí ko, ak sa má preh adáva obsah archívov priložených k e-mailovým správam
- Zapnú dôkladnú kontrolu (štandardne 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.

Oznamovanie 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 Archiva né súbory (ZIP, RAR at .), ktoré sú chránené heslom, sa nedajú skontrolova z h adiska prítomnosti 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 sa bežne používajú v programe MS Word*). 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 e-mailom 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 má táto správa zobrazi po as kontroly, potom nastavte, i sa má detegovaný infikovaný objekt premiestni 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 (**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. AntiVirus Rozšíre	né nastavenia
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Kontrola pošty Certifikácia Filtrovanie pošty Servery	Certifikácia Certifikovať prichádzajúcu poštu Len s prítohou Certifikovať odchádzajúcu poštu Len s prítohami Text certifikácie poštv:
E POP3 E SMTP E IMAP Cochrana Web	V tejto správe sa nenašiel žiaden vírus.
	Jazyk použitý pre text certifikácie pošty:
Plány	Predvolený jazyk inštalácie 🗸 🗸 🗸 V
 Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Prodvaľky ochranu ocebných údají 	
Predvolené	🞯 OK Zrušiť 🛞 Použiť

Štandardne text certifikácie obsahuje iba základné informácie: *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 certifikácie pošty** môžete alej definova, v akom jazyku sa má automaticky vytváraná as certifikácie (*V tejto správe sa nenašiel žiadny vírus*) zobrazi.

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





Dialógové okno *Filter príloh* umož uje nastavi parametre pre preh adávanie príloh e-mailových správ. Štandardne je možnos *Odstráni prílohy* vypnutá. Ak sa rozhodnete funkciu 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 spustite né súbory wmažú 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:

- <u>Server POP3</u>
- <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 . AntiVirus Rozš	rené nastavenia	
Vzhlad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Kontrola pošty Certifikácia Filtrovanie pošty EServery POP3 AutoPOP3 ISMTP IMAP Ochrana Web Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor	 POP3 Názov servera <u>AutoPOP3</u> Typ prihlasovacieho mena Automatický Pevný hostiteť Dodatočné nastavenia Lokálny port (používa sa v e-mailovom kli Pripojenie: Aktivácia servera POP3 emailového klienta Aktivovať tento server a použiť ho na p 	
Predvolené	0	C Zrušit 🖗 Použiť

• Názov servera POP3 – do tohto po a zadajte názov novopridaných serverov (na pridanie



servera POP3 kliknite pravým tla idlom myši na položku POP3 v avej naviga nej ponuke). Pre automaticky vytvorené servery "AutoPOP3" je toto pole vypnuté.

- *Typ prihlasovacieho mena* Ur uje spôsob stanovenia poštového servera pre prichádzajúcu poštu:
 - Automaticky –
 - *Pevný hostite* V tomto prípade program vždy použije server, ktorý je tu uvedený. Zadajte adresu alebo názov vášho poštového servera. Prihlasovacie meno zostane nezmenené. Ako názov môžete použi názov domény (*napríklad pop.acme.com*) alebo 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.
- alšie nastavenia používa sa na definovanie podrobnejších parametrov:
 - Lokálny port ur uje port, na ktorom sa o akáva komunikácia prichádzajúca 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, ke ju podporuje cie ový poštový server.
- **Aktivovanie servera POP3 v poštovej aplikácii** za iarknutím alebo zrušením za iarknutia 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. AntiVirus Rozš	írené nastavenia	×
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Kontrola pošty Certifikácia Filtrovanie pošty Servery POP3 SMTP AutoSMTP	SMTP Názov servera AutoSMTP Typ prihlasovacieho mena Automatický Pevný hostiteť 25 Dodatočné nastavenia Lokálny port (používa sa v e-mailovom klientovi): 25	
IMAP Identity Protection Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVC Coboocheans	Aktivácia servera SMTP emailového klienta	
Predvolené	😍 OK Zrušiť 🕲 Použiť	

• Názov servera SMTP - do tohto po a zadajte názov novopridaných 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 prichádzajúcu poštu:
 - Automaticky prihlásenie sa uskuto ní automaticky pod a nastavení poštovej aplikácie
 - Pevný hostite V tomto prípade program vždy použije server, ktorý je tu uvedený. Zadajte adresu alebo názov vášho poštového servera. 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 komunikácie SMTP je 25.
- alšie nastavenia používa sa na definovanie podrobnejších parametrov:
 - Lokálny port ur uje port, na ktorom sa o akáva komunikácia prichádzajúca 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/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, ke ju podporuje cie ový poštový server.
- Aktivovanie servera SMTP v poštovej aplikácii za iarknutím alebo zrušením za iarknutia tohto polí ka sa aktivuje, resp. deaktivuje uvedený server SMTP





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

AVG. AntiVirus Rozš	írené nastavenia	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Kontrola pošty Certifikácia Filtrovanie pošty Servery POP3 SMTP	 Názov servera IMAP AutoIMAP Typ prihlasovacieho mena 	
	Pripojenie: Bežné Aktivácia servera IMAP v poštovej aplikácii ☑ Aktivovať tento server a použiť ho na posielanie/prijímanie emailov	
Predvolené	💡 OK Zrušiť 🌒 Po	užiť

• Názov servera IMAP - do tohto po a zadajte názov novopridaných serverov (na pridanie



servera IMAP kliknite pravým tla idlom myši na položku IMAP v avej naviga nej ponuke). Pre automaticky vytvorené servery "AutoIMAP" je toto pole vypnuté.

- Typ prihlásenia ur uje spôsob zistenia poštového servera, ktorý sa používa pre prichádzajúcu poštu:
 - Automaticky prihlásenie sa uskuto ní automaticky pod a nastavení poštovej aplikácie
 - Pevný hostite V tomto prípade program vždy použije server, ktorý je tu uvedený. Zadajte adresu alebo názov vášho poštového servera. 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 ovací znak (*napríklad smtp.acme.com:8200*). Štandardný port pre komunikáciu IMAP je 143.
- alšie nastavenia používa sa na definovanie podrobnejších parametrov:
 - Lokálny port ur uje port, na ktorom sa 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/SSL predvolené*). 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.
- Aktivovanie servera IMAP v poštovej aplikácii za iarknutím alebo zrušením za iarknutia tohto polí ka sa aktivuje, resp. deaktivuje uvedený server IMAP



9.6. Ochrana prezerania webu

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

AVG AntiVirus Rozšíre	né nastavenia
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web LinkScanner Surf-Shield Webový štít Nastavenia pre odborníkov Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvolby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav	Nastavenia súčasti LinkScanner Surf-Shield ☑ Povoliť Surf-Shield
Predvolené	🚱 OK Zrušiť 🕲 Použiť

- Povoli Surf-Shield (štandardne 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).
- Prida 'Zabezpe ené sú as ou LinkScanner'... (štandardne vypnuté): potvrdením tejto možnosti zaistíte, že všetky správy odoslané zo sociálnych sietí Facebook/MySpace obsahujúce aktívne hypertextové odkazy budú obsahova potvrdenie, že boli skontrolované sú as ou LinkScanner.



9.6.1. Webový štít

AVG AntiVirus Rozšíre	né nastavenia
Vzhťad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web LinkScanner Surf-Shield Webový štít Nastavenia pre odborníkov Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav	Nastavenia súčasti Webový štít Povoliť Webový štít Po zapnutí funkcie Webový štít musíte reštartovať prehliadač webových stránok. Po vypnutí funkcie Webový štít je potrebné obnoviť zobrazenú webovú stránku. Spôsob upozornenia na hrozby Štandardné pop-up okno (odporúčané) Oznámenie vo forme bubliny na paneli nástrojov Signalizácia pomocou ikony na paneli nástrojov
Predvolené	😵 OK Zrušiť 🛞 Použiť

Dialógové okno Webový štít ponúka tieto možnosti:

 Povoli Webový štít (štandardne zapnuté) – Aktivuje/deaktivuje celú službu Webový štít. alšie rozšírené nastavenia sú asti Webový štít nájdete v nasledujúcom dialógovom okne s názvom Webová ochrana.

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 AntiVirus Rozšíre	né nastavenia
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web LinkScanner Surf-Shield Webový štít Nastavenia pre odborníkov Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav	Webová ochrana Kontrolovať archívy Nahlásiť potenciálne nežiaduce programy a spyware hrozby Hlásiť rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich programov Použiť Heuristickú analýzu Zapnúť dôkladnú kontrolu Maximálna veľkosť časti súboru, ktorý sa má kontrolovať 100 KB
Predvolené	🚱 OK Zrušiť 🛞 Použiť

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

- Zapnú webovú ochranu Ke je táto funkcia zapnutá, potom bude sú as Webový štít kontrolova obsah internetových stránok. Za predpokladu, že je táto sú as zapnutá (štandardne je), môžete aj tieto položky zapnú /vypnú :
 - Kontrolova archívy (štandardne vypnuté): kontrolova obsah archívov, ktoré sa môžu nachádza na otvorenej internetovej stránke.
 - Nahlási potenciálne nežiaduce programy a spyware hrozby (predvolene zapnuté) za iarknite toto polí ko, ak chcete aktivova kontrolu spyware a vírusov. Spyware predstavuje pochybnú kategóriu škodlivého softvéru: 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 (štandardne 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 štandardne vypnutá.
 - Použi heuristickú analýzu (štandardne zapnuté): kontrolova obsah zobrazenej stránky pomocou metódy heuristickej analýzy (dynamickej emulácie inštrukcií kontrolovaného objektu vo virtuálnom po íta ovom prostredí).



- Zapnú dôkladnú kontrolu (štandardne 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.
- Maximálna iastková ve kos kontrolovaného súboru ak sa priložené súbory nachádzajú na otvorenej stránke, potom sa ich obsah môže zárove skontrolova ešte predtým, než sa súbory prevezmú do po íta a. Kontrola ve kých súborov však chví u trvá a preberanie 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 prevzatý 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.
- Vylú i hostite a/adresu IP/doménu Do textového po a zadajte presný názov servera (hostite a, adresu IP, adresu IP s maskou alebo adresu URL) alebo doménu, ktorú nemá sú as Webový štít kontrolova. Preto vylú te len hostite a, o ktorom ste si absolútne istí, že by nikdy neposlal nebezpe né dáta.

9.7. Identity Protection

Funkcia *Identity Protection* je komponent na ochranu pred programami malware všetkých typov (*spyware, softvérové roboty, krádeže identity...*). Používa behaviorálne technológie a poskytuje okamžitú ochranu pred novými vírusmi (*podrobný popis funkcií komponentov nájdete v kapitole* <u>Identity</u>).

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





Zapnú sú as Identity Protection(predvolene zapnutá) – zrušením za iarknutia sa vypne sú as <u>Identity Protection</u>.

Odporú ame, aby ste tak urobili iba v prípade, ak to je naozaj nevyhnutné!

Ke je sú as Identity Protection zapnutá, môžete nastavi, o sa má urobi pri detegovaní hrozby:

- Vždy sa opýta (predvolene zapnuté) 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 sa majú všetky potenciálne zistené hrozby ihne premiestni na bezpe né miesto vo <u>Vírusovom trezore</u>. Ke zachováte predvolené nastavenia, potom sa vás program opýta pri detegovaní hrozby, i sa má táto hrozba premiestni do karantény, aby nedošlo k odstráneniu aplikácií, ktoré chcete používa.
- Automaticky umiestni známe hrozby do karantény Nechajte toto za iarkavacie polí ko ozna ené, ak sa majú všetky aplikácie ozna ené ako potenciálne škodlivé automaticky a ihne premiestni do <u>Vírusového trezora</u>.

9.8. 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.
- <u>Kontrola z prieskumníka</u> špeciálna kontrola vybraného objektu priamo v prostredí programu Windows Explorer.
- <u>Kontrola súborov/prie inkov</u> štandardná vopred definovaná kontrola vybraných oblastí po íta a.
- <u>Kontrola vymenite ných zariadení</u> špeciálna kontrola vymenite ných zariadení zapojených do po íta a.



9.8.1. 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>:

AVG AntiVirus Rozšíre	né nastavenia	— ×
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Kontrola celého počítača Kontrola súborov/priečinkov 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 programy a spyware hrozby Hlásiť rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich programov Kontrolovať sledovacie súbory cookies Kontrolovať vo vnútri archívov Použiť heuristickú analýzu Kontrolovať v systémovom prostredí Zapnúť dôkladnú kontrolu Vyhľadávať rootkity Všetky typy Definujte vyňaté prípony: Í Kontrolovať len v infikovateľných súboroch Kontrolovať len v inditimediálne súbory	
Predvolené	🚱 OK Zrušiť 🖗 Po	užiť

Nastavenia kontroly

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

- Lie i /odstráni infekciu bez opýtania (štandardne zapnuté) Ak sa po as kontroly zistí prítomnos vírusu, môže sa automaticky wlie i , ak je k dispozícii lie ba. Ak nie je možné infikovaný súbor wlie i automaticky, premiestni sa do <u>Vírusového trezora</u>.
- Nahlási potenciálne nežiaduce programy a spyware hrozby (štandardne zapnuté) Za iarknite toto polí ko, ak chcete aktivova kontrolu spyware a vírusov. Spyware predstavuje pochybnú kategóriu škodlivého softvéru: 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 (štandardne 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 štandardne vypnutá.



- Kontrolova sledovacie súbory cookies (štandardne vypnuté) Tento parameter sú asti zapína detekciu súborov cookies (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 (štandardne vypnuté) Tento parameter ur uje, že sa majú po as kontroly preverova všetky súbory uložené vnútri archívov, napr. ZIP, RAR, ...
- Použi heuristickú analýzu (štandardne 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 (štandardne zapnuté) po as kontroly sa overujú systémové oblasti po íta a.
- Zapnú dôkladnú kontrolu (štandardne 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 (štandardne zapnuté) <u>Anti-Rootkit</u> skontroluje po íta a zis uje prítomnos potenciálnych rootkitov, t. j. programov a technológií, ktoré dokážu zakry innos škodlivého programu 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 preh adávania vytvorením zoznamu iarkou oddelených (*uložením sa iarky zmenia na bodko iarky*) prípon súborov, ktoré sa nemajú preh adáva.
- 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 preh adávania 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 štandardne 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. Štandardne má tento parameter nastavenú úrove automatického využívania zdrojov *"pod a používate a*". Ak chcete, aby preh adávanie prebiehalo 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 *Vytvori alšie 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 :



9.8.2. Kontrola súborov/priečinkov

Rozhranie editácie na *Kontrola súborov/prie inkov* je rovnaké ako dialógové okno editácie s názvom <u>Kontrola celého po íta a</u>. Všetky možnosti konfigurácie sú rovnaké, predvolené nastavenia sú však prísnejšie pri <u>Kontrola celého po íta a</u>:

AVG. AntiVirus Rozšíre	né nastavenia	×
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontrola celého počítača 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 programy a spyware hrozby Hlásiť rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich programov 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 infikovateťných súboroch Kontrolovať nuttimediálne súbory Definujte začlenené prípony: 	
Predvolené	😌 OK Zrušiť 🛛 🕲 Po	

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 sa nachádzajú v kapitole <u>Rozšírené nastavenia</u> <u>AVG/Kontroly/Kontrola celého po íta a</u>.

9.8.3. 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</u> <u>prostredí programu Windows Explorer</u> (*prieskumník*), pozri kapitolu <u>Kontrola z prieskumníka</u>:



Zoznam parametrov je identický s parametrami použite nými pre <u>kontrolu celého po íta a</u>. Predvolené nastavenia sa však líšia (*napríklad Kontrola celého po íta a štandardne nekontroluje archívy, ale kontroluje systémové prostredie, zatia o Kontrola z prieskumníka má presne opa né nastavenia*).

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

V porovnaní s dialógovým oknom Kontrola celého po íta a sa v dialógovom okne Kontrola z prieskumníka nachádza aj as s názvom alšie nastavenia súvisiace s používate ským rozhraním AVG, 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.



9.8.4. Kontrola vymeniteľných zariadení

Rozhranie editácie *Kontrola vymenite ných zariadení* sa ve mi podobá dialógovému oknu editácie Kontrola celého po íta a:

AVG. AntiVirus Rozšíre	né nastavenia	×
Vzhľad Zvuky	🗌 Povoliť Kontrolu vymeniteľných zariadení	<u> </u>
2vuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Kontrola celého počítača Kontrola súborov/priečinkov Kontrola z prieskumníka Kontrola z prieskumníka Introla vymeniteľných zariaden	Nastavenia kontroly Liečiť/odstrániť vírusové infekcie bez opýtania Pri súboroch rootkit sa vždy zobrazí žiadosť o potvrdenie. Nahlásiť potenciálne nežiaduce programy a spyware hrozby Hlásiť rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich programov Kontrolovať sledovacie súbory cookies Kontrolovať vo vnútri archívov Použiť heuristickú analýzu Zapnúť dôkladnú kontrolu	m
Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete Predvolené	Definujte vyňaté prípony:	- užiť

Kontrola vymenite ných zariadení sa spustí automaticky po pripojení vymenite ného zariadenia k po íta u. Táto kontrola je štandardne 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 zariadení*.

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

9.9. Plány

V asti Plány môžete upravi predvolené nastavenia pre:

- Plán kontroly
- Plán aktualizácie definícií
- Plán aktualizácie programu

9.9.1. 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. AntiVirus Rozšíre	né nastavenia	_
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Plán kontroly Plán kontroly Plán aktualizácie definícií Plán aktualizácie programu Aktualizácia Výnimky Virusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Povoliť túto útohu Plán Nastavenia Umiestnenie Názov Plán kontroly Spúšťanie plánu Spustiť po každých: ① Spustiť po každých: ① Hodín ③ Spustiť v danom čase: Nastavené dni 12:00 PM Po Ut St ○ Spúšťať pri spustení počítača ⑤ minút omeškania Pokročilé možnosti plánu ☑ Spustiť po spustení počítača, ak bola úloha zmeškaná	A III
Predvolené	😌 OK Zrušiť 🌍 Použi	í I

Vo ved ajšom textovom poli **Názov** (neaktívne pre všetky predvolené plány) sa nachádza názov, ktorý tomuto konkrétnemu plánu pridelil dodávate programu. Pre novopridané 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.

Príklad: Nie je vhodné nazva kontrolu "Nová kontrola" alebo "Moja kontrola", pretože tieto názvy nesúvisia s tým, 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 okno umož uje alej definova tieto parametre kontroly:

Spúš anie naplánovaných úloh

Tu môžete nastavi asové intervaly pre novonaplánované 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 (**Spúš a v konkrétnom asovom intervale ...**), prípadne definovaním udalosti, s ktorou sa bude spája spustenie kontroly (**Spusti pri spustení po íta a**).

Rozšírené možnosti plánu

Táto as sa používa na definovanie podmienok, pri ktorých sa má resp. nemá spusti kontrola, ke



je po íta v úspornom režime alebo úplne vypnutý. Ke sa spustí naplánovaná kontrola v nastavenom ase, bude vás o tom informova automaticky otvárané okno, ktoré sa otvorí nad <u>ikonou</u> AVG v paneli úloh.

Potom sa zobrazí nová <u>ikona AVG v paneli úloh</u> (*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.

AVG. AntiVirus Rozšíre	ené nastavenia
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Plán v Plán kontroly Plán aktualizácie definícií Plán aktualizácie programu Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoťby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Povotiť túto útohu Plán Nastavenia Umiestnenie Nastavenia kontroly Liečiť/odstrániť vírusové infekcie bez opýtania Pri súboroch rootkiť sa vždy zobrazí žiadosť o potvrdenie. Nahtásiť potenciálne nežiaduce programy a spyware hrozby Htásiť rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich programov Htásiť rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich programov Kontrolovať sledovacie súbory cookies Kontrolovať v systémovom prostredí Zapnúť dôktadnú kontrolu Vyhťadávať rootkity Otšetky tpyp
Predvolené	🚱 OK Zrušiť 🎯 Použiť

V karte **Nastavenia** nájdete zoznam parametrov kontrolovania, ktoré sa dajú volite ne zapnú /vypnú . Štandardne 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 vírusovú infekciu bez opýtania (štandardne zapnuté): ak sa po as kontroly nájde vírus, môže by automaticky wlie ený, pokia je liek k dispozícii. Ak nie je možné infikovaný súbor wlie i automaticky, premiestni sa do <u>Vírusového trezora</u>.
- Nahlási potenciálne nežiaduce programy a spyware hrozby (štandardne zapnuté): Za iarknite toto polí ko, ak chcete aktivova kontrolu spyware a vírusov. Spyware predstavuje pochybnú kategóriu škodlivého softvéru: 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 (štandardne 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 štandardne vypnutá.

- Kontrolova sledovacie súbory cookies (štandardne vypnuté): Tento parameter sú asti zapína funkciu na detekciu súborov cookies po as preh adávania; (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 (štandardne vypnuté): tento parameter ur uje, že sa majú po as kontroly preverova všetky súbory, aj ke sú uložené vo vnútri archívu, napr. ZIP, RAR, ...
- Použi heuristickú analýzu (štandardne zapnuté): heuristická analýza (dynamická emulácia inštrukcií kontrolovaného objektu vo virtuálnom po íta ovom prostredí) bude jedna z metód, ktoré sa použijú na detekciu vírusov po as kontroly.
- *Kontrolova v systémovom prostredí* (*štandardne zapnuté*): po as kontroly sa budú overova aj systémové oblasti po íta a.
- Zapnú dôkladnú kontrolu (štandardne 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** (štandardne zapnuté): Kontrola sú as ou Anti-Rootkit skontroluje po íta a zis uje prítomnos potenciálnych rootkitov, t. j. programov a technológií, ktoré dokážu zakry innos škodlivého programu 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 preh adávania vytvorením zoznamu iarkou oddelených (*uložením sa iarky zmenia na bodko iarky*) prípon súborov, ktoré sa nemajú preh adáva.
- 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 preh adávania 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 štandardne 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.



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 *Vytvori alšie 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 :

AVG. AntiVirus		
Správy o kontrole		
🗆 Oznamovať archívy chránené heslom		
🗆 Oznamovať dokumenty chránené heslom		
🗆 Oznamovať zamknuté súbory		
🗆 Oznamovať súbory obsahujúce makrá		
🗆 Oznamovať skryté prípony		
0K Zrušiť		

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/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.



9.9.2. 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 AntiVirus Rozšíre	ené nastavenia	
Vzhlad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Plán kontroly Plán aktualizácie definicií Plán aktualizácie definicií Plán aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvotby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	 ✓ Povoliť túto úlohu Plán Názov Plán aktualizácie definícií Spúšťanie plánu ③ Spustiť po každých: ④ Spustiť po každých: ④ Hodín ③ Spustiť v danom čase: Každý deň § Sco PM ⑦ 7:00 PM ※ Pokročilé možnosti plánu ☑ Spustiť po spustení počítača, ak bola úloha zmeškaná 	E
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

V tejto asti nastavte asové intervaly pre spúš anie nových naplánovaných definícií aktualizácie. asovanie sa definuje ako opakované spúš anie aktualizácie po uplynutí ur itého asu (**Spusti po každých...**) alebo nastavením presného dátumu a asu (**Spúš a 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 dialógom okne <u>Rozšírené nastavenia/Vzh ad</u>).

9.9.3. Plán aktualizácie programu

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

🛃 AVG. AntiVirus Rozšíre	ené nastavenia
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Plán kontroly Plán kontroly Plán aktualizácie definícií Plán aktualizácie programu Aktualizácia Výnimky Virusový trezor	 ✓ Povoliť túto úlohu Plán Názov Plán aktualizácie programu Spúšťanie plánu Spustiť po každých: 12 → Hodín Spustiť v danom čase:
AVG Sebaochrana Predvolby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	 ○ Spúšťať pri spustení počítača minút omeškania Pokročilé možnosti plánu ☑ Spustiť po spustení počítača, ak bola úloha zmeškaná

V textovom poli *Názov* (*neaktívne pre všetky predvolené plány*) sa nachádza názov, ktorý tomuto konkrétnemu plánu pridelil dodávate programu.

Spúš anie naplánovaných úloh

Tu zadajte asové intervaly pre spustenie novonaplánovanej aktualizácie programu. Na asovanie sa definuje ako opakované spúš anie aktualizácie po uplynutí ur itého asu (**Spusti po každých...**), definovaním presného dátumu a asu (**Spúš a v konkrétnom ase...**), prípadne definovaním udalosti, s ktorou sa bude spája spustenie aktualizácie (**innos pri spustení po íta a**).

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



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

Poznámka: Ak sa as naplánovanej aktualizácie programu náhodou prekrýva s plánom kontroly, aktualizácia má vyššiu prioritu a kontrola sa preruší.

9.10. Aktualizácia

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

AVG. AntiVirus Rozšíre	né nastavenia
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Proxy URL Správa Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvolby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Kedy aktualizovať súbory Ak sa požaduje reštart počítača: Požadovať potvrdenie od používateľa Reštartovať ihneď Dokončiť pri ďalšom reštarte počítača Kontrola pamäte po aktualizácii Spustiť kontrolu pamäte a procesov po úspešnej aktualizácii Dodatočné možnosti aktualizácie Vytvoriť nový bod obnovy systému pri každej aktualizácii programu Použiť aktualizáciu DNS Požadovať potvrdenie pre zatvorenie bežiacich aplikácií. AVG si môže vyžadovať zatvorenie niektorých spustených aplikácií (napríklad MS Outlook). Skontrolovať systémový čas Zobraziť upozornenie, ak sa systémový čas počítača líši od správneho času o viac ako 24 hodín
Predvolené	💡 OK Zrušiť 💡 Použiť

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 <u>aktualizácie</u>
- **Reštartova ihne** Po íta sa automaticky reštartuje ihne po dokon ení <u>aktualizácie</u> a nepožiada vás o udelenie súhlasu.
- Dokon i pri alšom reštarte po íta a Dokon enie aktualizácie 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 prevzatá aktualizácia môže obsahova nové definície vírusov, ktoré sa môžu ihne použi pri kontrole.

alšie možnosti aktualizácie

- Vytvori nový bod obnovenia systému po as každej aktualizácie programu pred každým spustením aktualizácie programu AVG sa vytvorí bod obnovenia 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 (štandardne zapnuté) Ak je toto za iarkavacie polí ko ozna ené, po spustení aktualizácie program AVG AntiVirus 2013 vyh adá informácie o najnovšej verzii vírusovej databázy a najnovšej verzii programu na serveri DNS. Až potom sa prevezmú a nainštalujú najmenšie nevyhnutne potrebné aktualiza né súbory. Týmto spôsobom sa minimalizuje celkový objem prevzatých dát a zrýchli proces aktualizácie.
- Funkcia Požadova súhlas so zatvorením spustených aplikácií (štandardne 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 Za iarknite toto polí ko, ak chcete by informovaní v prípade, ke sa systémový as líši od skuto ného asu o viac, ako je nastavený po et hodín.



9.10.1. Proxy

AVG AntiVirus Rozšíre	ené nastavenia	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Proxy URL Správa Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvolby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Nastavenia aktualizácie - Proxy Nepoužívať proxy O Ručný Server: Port: Použiť autentifikáciu PROXY Typ autentifikácie: Každá (predvolená) Používateľské meno: Heslo: O Automatický Z prehliadača Internet Explorer O zo skriptu O Autodetekcia	 ▼ 3128 □ <l< th=""></l<>
Predvolené	🛛 🌍 OK 🛛 🖉 Zrušiť	윙 Použiť

Server proxy je samostatný server alebo služba spustená na po íta i, ktorá zaru uje bezpe nejšie pripojenie do internetu. Pod a definovaných pravidiel siete potom môžete pristupova na internet bu priamo alebo cez server proxy, pri om sú asne môžete použi aj obidve možnosti. Potom v prvej položke dialógového okna **Nastavenia aktualizácie – Proxy** musíte nastavi v ponuke, i chcete:

- Nepoužíva proxy predvolené nastavenie
- Použi proxy
- Pokúsi sa pripoji pomocou servera 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 adresu IP servera alebo názov servera.
- **Port**. Zadajte íslo portu, ktorý umož uje prístup na internet (*štandardne 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 iark nite možnos* **Automatická** na aktivovanie príslušnej asti dialógového ok na), nastavte, odkia sa má prevzia konfigurácia servera proxy:

- Z prehliada a Konfigurácia sa na íta z predvoleného internetového prehliada a.
- **Zo skriptu:** Konfigurácia sa na íta z prevzatého skriptu pomocou funkcie, ktorá vráti adresu servera proxy.
- Automatické zistenie: Konfigurácia sa zistí automaticky priamo zo servera proxy.

9.10.2. Adresa URL

Dialógové okno **URL** uvádza zoznam internetových adries, z ktorých môžete prevzia aktualiza né súbory:

AVG. AntiVirus Rozšíre	né nastavenia		
Vzhľad Zvuky	Nastavenia aktualizácie - UR	RL	
Dočasne vypnúť ochranu AVG	Názov	URL	Pridať
🗷 Ochrana počítača	Hlavný server Aktualizácie	http://update.avg.com/softw	
🗷 Ochrana e-mailu	Záložný server Aktualizácie	http://backup.avg.cz/softw/1	Upraviť
Ochrana Web Identity Protection			Vymazať
Kontroly			
E Plany			Posunúť hore
Aktualizácia Proxy URL Správa Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	۲	,	Posunúť dole
Predvolené		😵 OK Zrušiť	💡 Použiť

Ovládacie tla idlá

Zoznam a jeho položky môžete zmeni pomocou nasledujúcich ovládacích tla idiel:

- Prida otvorí sa dialógové okno, kde môžete zada novú URL adresu, ktorú chcete prida do zoznamu
- Upravi otvorí sa dialógové okno, kde môžete upravi parametre zvolenej URL adresy



- Vymaza vymaže sa zvolená URL adresa zo zoznamu
- Posunú hore posunie zvolenú URL adresu o jednu pozíciu v zozname hore
- Posunú dole posunie zvolenú URL adresu o jednu pozíciu v zozname dole

9.10.3. Správa

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

AVG. AntiVirus Rozšíre	ené nastavenia
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Proxy URL Správa Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Správa aktualizácií Pomocou dolu zobrazeného tlačidla odstránite všetky dočasné súbory s aktualizáciami. vymazať dočasné súbory s aktualizáciami Pomocou dolu zobrazeného tlačidla obnovíte predchádzajúcu verziu databázy vírusov. vrátiť sa na predchádzajúcu verziu databázy vírusov
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 wymaže najnovšia verzia databázy vírusov z pevného disku a obnoví sa predchádzajúca uložená verzia (nová verzia databázy vírusov bude tvori sú as nasledujúcej aktualizácie).

9.11. Výnimky

V dialógovom okne *Výnimky* môžete definova výnimky, iže položky, ktoré program **AVG AntiVirus 2013** 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 . AntiVirus Rozšíre	né nastavenia			
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Výnimky ▲ Objekt	Тур	Využívaný súčasťou	Pr
	✓ Pridať výnimku Upraviť	III Odstrániť		۲.
Predvolené		🔗 ок	Zrušiť 🛛 🚱 P	oužiť

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 vylú i z kontroly programu AVG. Najprv budete vyzvaní na zadanie typu objektu, t. j. i ide o súbor, prie inok alebo adresu URL. Potom na disku nájdite cestu k príslušnému objektu alebo napíšte URL. Nakoniec môžete zvoli, ktoré funkcie AVG by mali vybraný objekt ignorova (*Rezidentný štít, Identita, Kontrola, Anti-Rootkit*).
- Upravi Toto tla idlo je aktívne iba vtedy, ak už sú definované nejaké výnimky. Tie 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 program AVG príslušný súbor, prie inok i adresu URL opä kontrolova. Upozor ujeme, že bude odstránená len výnimka, nie súbor alebo prie inok samotný!



9.12. Vírusový trezor

AVG AntiVirus Rozšíre	ené nastavenia
 Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Výrusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca - známe siete 	Údržba Vírusového trezora ☑ Obmedziť veľkosť Vírusového trezora 10 % Maximálna veľkosť Vírusového trezora (percento veľkosti jednotky) ☑ Automatické vymazávanie súborov Vymazať súbory staršie ako 30 ⓒ dní Maximálny počet súborov, ktoré sa majú uložiť:
Predvolené	😌 OK Zrušiť 💡 Použiť

Dialógové okno **Zachovanie 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 lokálneho disku.
- Automatické vymazávanie súborov v tejto asti môžete zadefinova maximálnu d žku asu, 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).



9.13. AVG Sebaochrana

AVG. AntiVirus Rozšírené nastavenia					
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Sebaochrana ☑ Zapnúť sebaochranu AVG				
Predvolené	😵 OK Zrušiť 😵 Použiť				

Funkcia **AVG Sebaochrana** umož uje programu **AVG AntiVirus 2013** 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 antivírusovú ochranu a potom nerušene poškodzujú váš po íta .

Odporú ame vám túto funkciu ponecha zapnutú!

9.14. 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.



AVG AntiVirus Rozšíre	né nastavenia 🗖 💌
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	 Predvoľby ochrany osobných údajov S vaším súhlasom tento produkt môže anonymne zhromažďovať údaje v súlade s <u>Ochrana osobných údajov v produkte AVG</u>, a to za účelom zlepšenia vašej bezpečnosti a prispôsobenia vášho používania. AVG nebude uchovávať žiadne osobne identifikovateľné údaje a nebude zdielať žiadne údaje s tretími stranami. I Chcem pomôcť AVG pri zlepšovaní jej produktov prostredníctvom účasti v programe <u>Program zlepšovanía produktov AVG</u> I Povoliť posielanie anonymných informácií o identifikovaných alebo podozrivých hrozbách. I Povolené posielanie anonymných informácií o používaní produktu. I Zapnúť overovanie detekcií pomocou cloud computing UPOZORNENIE: Vypnutie tejto funkcie môže mať vplyv na schopnosť produktu AVG zabezpečovať potrebnú úroveň ochrany. Dôrazne vám odporúčame, aby ste nechali túto funkciu zapnutú. Chcem, aby produkt AVG personalizoval moje používanie prostredníctvom zapnutia <u>Personalizácia produktu AVG</u>
Predvolené	😯 OK Zrušiť 💡 Použiť

V dialógovom okne sú k dispozícii tieto možnosti nastavenia:

- Rád by som pomohol spolo nosti AVG zlepšova ich produkty a chcem sa zú astni Programu zlepšovania produktov AVG (štandardne zapnuté) – Ak nám chcete pomáha v alšom zlepšovaní AVG AntiVirus 2013, 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 hrozbách od všetkých ú astníkov z celého sveta a zlepšova ochranu pre každého jednotlivca. Nahlasovanie 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) – posiela informácie o e-mailových správach, ktoré boli nesprávne ozna ené ako spam, alebo spamových správach, ktoré sú as Anti-Spam nedetegovala. Pred poslaním tohto druhu informácií vás program požiada o potvrdenie.
 - Povoli posielanie anonymných informácií o identifikovaných alebo podozrivých hrozbách (predvolene zapnuté) – posiela informácie o podozrivom alebo pozitívne nebezpe nom kóde alebo priebehu správania (môže ís o vírus, spyware alebo škodlivé internetové stránky, ktoré sa pokúšate otvori) detegovanom na po íta i.
 - Umožnite zasiela nám anonymné údaje o používaní produktu (štandardne 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 – 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.

Najbežnejšie hrozby

V dnešnej dobe existuje ove a viac hrozieb ako sú len jednoduché vírusy. Autori škodlivého kódu a nebezpe ných internetových stránok sú však ve mi inovatívni a pomerne asto sa objavujú nové typy hrozieb, pri om absolútna vä šina z nich sa vyskytuje na internete. Toto sú niektoré z naj astejšie sa vyskytujúcich hrozieb:

- Vírus je škodlivý kód, ktorý sa kopíruje a šíri asto bez povšimnutia, kým nenapácha škody. Niektoré vírusy predstavujú vážnu hrozbu, ktorá dokáže vymaza alebo zámerne zmeni súbory, zatia o iné vírusy sú zdanlivo neškodné, napríklad zahrajú melódiu. Všetky vírusy sú však nebezpe né, pretože sa dokážu množi . Jeden jediný vírus dokáže v okamihu zaplni celú pamä po íta a a spôsobi jeho zlyhanie.
- *erv* je podkategória vírusu, ktorý (na rozdiel od vírusu) nepotrebuje "nosi", ku ktorému by sa pripojil; sám sa rozosiela do ostatných po íta ov, zvy ajne cez e-mail, a následne asto pre ažuje poštové servery a sie ové systémy
- **Spyware** sú zvy ajne sprievodné programy kategórie malware (*malware* = *každý* škodlivý softvér, vrátane vírusov), zvy ajne trójske kone, ktoré sa používajú na odcudzenie osobných informácií, hesiel, ísel kreditných kariet alebo na preniknutie do po íta a a umožnenie úto níkovi ovláda po íta na dia ku; všetko samozrejme bez vedomia a súhlasu vlastníka po íta a.
- Potenciálne nežiaduce programy je taký typ spywaru, ktorý môže, ale nemusí by nevyhnutne nebezpe ný pre po íta . Špecifickým príkladom PNP je adware, t. j. softvér ur ený na šírenie reklám, zvy ajne zobrazovaním reklamných prekrývacích okien, ktoré ob ažujú, ale ktoré nie sú priamo škodlivé.
- Sledovacie súbory cookies sa môžu považova za druh spywaru, pretože tieto malé súbory, uložené v internetovom prehliada i a automaticky posielané na "hlavnú" internetovú stránku pri jej opätovnej návšteve, môžu obsahova údaje ako je vaša história surfovania na internete a alšie podobné informácie.
- **Zneužitie** je škodlivý kód, ktorý využíva trhlinu alebo zranite nos opera ného systému, internetového prehliada a alebo iného základného programu.
- *Phishing* je pokus o získanie citlivých osobných údajov predstieraným zastupovaním dôveryhodnej a všeobecne známej organizácie. Potenciálne obete sú asto kontaktované prostredníctvom hromadných e-mailov, v ktorých sa od nich požaduje napr. aby si aktualizovali informácie o bankových ú toch. Na tento ú el majú kliknú na uvedený odkaz, ktorý potom vedie na falošnú internetovú stránku banky.
- Hoax je hromadný e-mail, ktorý obsahuje nebezpe né, alarmujúce alebo jednoducho len otravné a neužito né informácie. Na šírenie vä šiny vyššie uvedených hrozieb sa používajú podvodné e-mailové správy typu hoax
- Škodlivé internetové stránky sú napokon tie, ktoré úmyselne inštalujú škodlivý softvér do po íta a a napadnuté stránky robia to isté, ibaže ide o legitímne internetové stránky, ktoré



boli zneužité na infikovanie po íta a návštevníkov.

V záujme ochrany pred všetkými druhmi hrozieb produkt AVG AntiVirus 2013 obsahuje špecializované sú asti. Ich stru ný opis nájdete v kapitole <u>Preh ad sú astí</u>.

9.15. Ignorovať chybný stav

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

AVG AntiVirus Rozšíre	né nastavenia	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	Ignorovať chybný stav Chyba alebo stav varovania zvolených komponentov sa budú ignorovať. Komponent • E-maily Identita Počítač Web	
Predvolené	💡 OK 🛛 🖉 Zrušit 💦 💡 Použ	<i>t</i> iť

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

- <u>Ikony na paneli úloh</u> ke všetky asti aplikácie AVG fungujú správne, potom má ikona štyri farby; ke sa však vyskytne chyba, ikona bude ma žltý výkri ník.
- Textového opisu existujúceho problému v asti <u>Informácie o stave zabezpe enia</u> v hlavnom okne programu 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 zapnuté a v predvolenej konfigurácii.* Avšak niekedy sa takej situácii nemožno vyhnú . V tom prípade ikona v paneli úloh automaticky oznámi chybový stav komponentu. 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.

9.16. Aplikácia Advisor – známe siete

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

AVG. AntiVirus Rozšíre	né nastavenia	
Vzhľad Zvuky Dočasne vypnúť ochranu AVG Ochrana počítača Ochrana e-mailu Ochrana Web Identity Protection Kontroly Plány Aktualizácia Výnimky Vírusový trezor AVG Sebaochrana Predvoľby ochrany osobných údajov Ignorovať chybný stav Poradca – známe siete	AVG Advisor – zoznam známych sietí Sieť Adresa MAC	Odstrániť
Predvolené	🛛 🔮 OK 📃 Zrušiť	💡 Použiť

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

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



10. Kontrola programom AVG

V predvolenom nastavení aplikácia **AVG AntiVirus 2013** 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 produktu **AVG AntiVirus 2013**, 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 Vastných potrieb.

K rozhraniu kontroly programu AVG máte prístup z hlavného používate ského rozhrania

prostredníctvom tla idla graficky rozdeleného na dve asti:

 Skontrolova ihne – Stla te toto tla idlo pre okamžité spustenie Kontroly celého po íta a sledujte jej priebeh a výsledky v automaticky otvorenom okne Výsledky:

🔞 Skontrolovať ihneď

≡

AVG. AntiVirus						
÷	Správy	Prebieha Kontrola celéh	no počítača	Pozastaviť	Zastaviť	
	• Kontrola celého počítača Prebieha		7%			
	Aktualizácia 2/8/2013, 1:12:04 PM	Skontrolovaných: Nájdené hrozby: Kontroluje sa: Aktuálny objekt:	8373 0 Prebieha prvá C:\Program F	á optimalizačná kontrola files\Microsoft Silve\ms	corlib.ni.dll	
2013 :	Archivovať všetko	Dodatočné nastaveni Podľa použ	a kontroly iívateľa	Zobraz	ziť oznámenie	

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





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 štandardne 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 konfiguráciu</u> tla idlom *Upravi plán kontroly*. Taktiež môžete kliknú na možnos *Prida plán kontroly*, aby ste vytvorili nový 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 Vopred definované kontroly/Kontrola celého po íta a). Kliknutím na spodnú 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 spodnú as Nastavenia sa zobrazí konfigura né okno, kde môžete nastavi parametre kontroly súborov/prie inkov.

10.1. Vopred definované kontroly

Jednou z hlavných funkcií produktu **AVG AntiVirus 2013** 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 AntiVirus 2013** sa nachádzajú tieto typy kontrol vopred definované dodávate om softvéru:



10.1.1. 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. AntiVirus						
÷	Správy	Prebieha Kontrola celéh	no počítača	Pozastaviť Zastaviť		
	Kontrola celého počítača Prebieha		7%			
	Aktualizácia 2/8/2013, 1:12:04 PM	Skontrolovaných: Nájdené hrozby: Kontroluje sa: Aktuálny objekt:	8373 0 Prebieha prvá C:\Program F	á optimalizačná kontrola files\Microsoft Silve\mscorlib.ni.dll		
2012 -	Archivovať všetko	Dodatočné nastaveni Podľa použ	ia kontroly iívateľa	Zaken vid ann ém an in		

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 Možnosti kontroly). Odporú a sa ponecha predvolené nastavenia, ak nemáte závažný dôvod ich meni !



AVG . AntiVirus	
🗲 Kontrola celého počítača - Nastavenia	
Liečiť/odstrániť vírusové infekcie bez opýtania Nahlásiť potenciálne nežiaduce programy a spyware hrozby Hlásiť rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich programov Kontrolovať sledovacie súbory cookies Kontrolovať vo vnútri archívov Použiť heuristickú analýzu Nastavte, ako rýchlo Kontrolovať v systémovom prostredí Zapnúť dôkladnú kontrolu Podľa p	sa má dokončiť kontrola. používateľa
Oddatočné nastavenia kontroly Oddatočné nastavenia kontroly Predvolené OULOžiť aktuálne nastavenia	né správy o kontrole Spustiť kontrolu

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

- Lie i /odstráni vírusovú infekciu bez opýtania (štandardne zapnuté) Ak sa po as kontroly nájde vírus, môže by automaticky wlie 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 programy a spyware hrozby (štandardne zapnuté) Za iarknite toto polí ko, ak chcete aktivova kontrolu spyware a vírusov. Spyware predstavuje pochybnú kategóriu škodlivého softvéru: 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 (štandardne 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 štandardne vypnutá.
- **Kontrolova sledovacie súbory cookies** (štandardne vypnuté) Tento parameter sú asti zapína funkciu na detekciu súborov cookies; (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 (štandardne vypnuté) Tento parameter ur uje, že sa majú po as kontroly preverova všetky súbory uložené vnútri archívov, napr. ZIP, RAR, ...
- Použi heuristickú analýzu (štandardne zapnuté) Heuristická analýza (dynamická emulácia inštrukcií kontrolovaného objektu vo virtuálnom po íta ovom prostredí) bude jedna z metód, ktoré sa použijú na detekciu vírusov po as kontroly.
- Kontrolova v systémovom prostredí (štandardne zapnuté) Po as kontroly sa budú



kontrolova aj systémové oblasti po íta a.

- Zapnú dôkladnú kontrolu (štandardne 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. AntiVirus				
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				
Gontrolovať 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 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 preh adávania 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 štandardne 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 preh adávania pomalšie, ím sa minimalizuje využívanie systémových zdrojov (toto nastavenie je užito né vtedy, ak potrebujete pracova na po íta i, ale nezaujíma vás, ako dlho bude preh adávanie trva) alebo rýchlejšie s vyššími nárokmi na využívanie systémových zdrojov (napr. 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 uvies v správach:



Upozornenie: Tieto nastavenia kontroly sa zhodujú s parametrami novodefinovanej kontroly; pozri informácie v kapitole <u>Kontrola programom 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.

10.1.2. Kontrola súborov/priečinkov

Kontrola súborov/prie inkov – preh adáva sa budú 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 preh adávanie konkrétneho prie inka, ktorého vnorené prie inky sa vylú ia z tohto preh adávania; v tom prípade vložte znak mínus "-" pred automaticky vygenerovanú cestu (*pozri snímku obrazovky*). Na vylú enie 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 kontrolou celého po íta a.



.	NG. AntiVirus	×
÷	Kontrola súborov/priečinkov	
		•
	📮 📜 Desktop	<u>^</u>
	📮 🚛 Computer	
	□ = = = A:\	
	□ = = C:\	
	▲ D:\	
	ke 📲 Network	=
	🚊 🧰 📴 Zvláštne zložky	
	🔤 🖷 Miestne pevné disky	
	- Program Files	
	🔤 🖬 🔄 Zložka Dokumenty	
	Sdielané dokumenty	
	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	-
		Spustiť kontrolu
2013 z	ostavenie 3180	Zobraziť oznámenie

Zmena konfigurácie kontroly

Konfiguráciu Kontroly súborov/prie inkov môžete upravi v dialógovom okne Kontrola súborov/ prie inkov – Nastavenia (okno zobrazíte odkazom Nastavenia v asti Kontrola súborov/prie inkov v okne Možnosti kontroly). Odporú a sa ponecha predvolené nastavenia, ak nemáte závažný dôvod ich meni !

5 7/	VG . AntiVirus		<u> </u>
¢	Kontrola súborov/priečinkov - Nastaveni	a	
	 Liečiť/odstrániť vírusové infekcie bez opýtania Nahlásiť potenciálne nežiaduce programy a spyware hrozby Htásiť rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich programov Kontrolovať sledovacie súbory cookies Kontrolovať vo vnútri archívov Použiť heuristickú analýzu Kontrolovať v systémovom prostredí Zapnúť dôkladnú kontrolu 	Nastavte, ako rýchlo sa má dokončiť kontro Podťa používateľa	la.
	Dodatočné nastavenia kontroly	Nastaviť dodatočné správy o kontrole	
	Predvolené 🛞 Uložiť aktuálne nastavenia	Ďalč	ií
2013 zc		Zobraziť o:	známenie

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

• Lie i /odstráni vírusovú infekciu bez opýtania (štandardne zapnuté): Ak sa po as kontroly zistí prítomnos vírusu, môže sa automaticky vylie i , ak je k dispozícii lie ba. Ak nie je možné infikovaný súbor vylie i automaticky, premiestni sa do <u>Vírusového trezora</u>.



- Nahlási potenciálne nežiaduce programy a spyware hrozby (štandardne zapnuté): Za iarknite toto polí ko, ak chcete aktivova kontrolu spyware a vírusov. Spyware predstavuje pochybnú kategóriu škodlivého softvéru: 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 (štandardne 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 štandardne vypnutá.
- Kontrolova sledovacie súbory cookies (štandardne vypnuté): Tento parameter sú asti zapína detekciu súborov cookies (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 (štandardne zapnuté): Tento parameter ur uje, že sa majú po as kontroly preverova všetky súbory uložené vnútri archívov, napr. ZIP, RAR, ...
- Použi heuristickú analýzu (štandardne zapnuté): Heuristická analýza (dynamická emulácia inštrukcií kontrolovaného objektu vo virtuálnom po íta ovom prostredí) bude jedna z metód, ktoré sa použijú na detekciu vírusov po as kontroly.
- *Kontrolova v systémovom prostredí (štandardne vypnuté)*: Po as kontroly sa budú overova aj systémové oblasti po íta a.
- Zapnú dôkladnú kontrolu (štandardne 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:





- 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).
- 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 preh adávania 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 štandardne 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 preh adávania pomalšie, ím sa minimalizuje využívanie systémových zdrojov (*toto nastavenie je užito né vtedy, ak potrebujete pracova na po íta i, ale nezaujíma vás, ako dlho bude preh adávanie trva*), alebo rýchlejšie s vyššími nárokmi na využívanie systémových zdrojov (*napr. ke sa po íta do asne nepoužíva*).



• Vytvori alšie správy o preh adávaní – Odkaz otvorí nové dialógové okno Správy o preh adávaní, ktoré vám umožní nastavi , ktoré typy možných nálezov sa majú hlási :



Upozornenie: Tieto nastavenia kontroly sa zhodujú s parametrami novodefinovanej kontroly; pozri informácie v kapitole <u>Kontrola programom 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 preh adávania konkrétnych súborov alebo prie inkov. Táto konfigurácia sa zárove použije ako šablóna pre všetky vami novonaplánované kontroly (všetky nastavené kontroly vychádzajú zo sú asnej konfigurácie kontroly vybraných súborov alebo prie inkov).

10.2. Kontrola z prieskumníka

Okrem vopred definovaných kontrol spustených pre celý po íta alebo jeho vybrané oblasti, **AVG AntiVirus 2013** 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:

Admi								
	Search							
	File Edit View Tools	Help						
Com	orr Viganize 🕶 🏢 Views 👻 📼 Open 😥 Share 🛞 Burn							
	Favorite Links	Name	Date modified	Туре	Size			
	Documents	Adobe	2/10/2010 3:18 PM	File Folder				
	Pictures	Open		File Folder				
Net	Music	Explore		File Folder				
	Recently Changed	👖 🚉 Protect by	+	File Folder				
	R Searches	Share		File Folder				
6	Public	Restore previous v	ersions	File Folder				
C		🌗 🛐 Skontrolovať svsté	mom AVG	File Folder				
Inte Evn				File Folder				
LAP		Send To	•	File Folder				
1		Cut		File Folder				
		Сору		File Folder				
Contr				File Folder				
		Create Shortcut		File Folder				
-		Delete		File Folder File Folder				
8		Rename		File Folder				
e		Properties		File Folder				
Recy		Mozilla Firefox	1/29/2013 2:41 PM	File Folder				
		🚺 Mozilla Maintenance S	2/8/2013 1:25 PM	File Folder				
		🛄 Mozilla Thunderhird 3	3/30/2011 9/26 AM	File Folder				

• 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 AntiVirus 2013

10.3. Kontrola z príkazového riadka

Program **AVG AntiVirus 2013** ponúka možnos spusti kontrolu 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

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:\

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 kontrolova . 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 *Ctrl+C* alebo *Ctrl+Pause*.

Kontrola z príkazového riadka spustená z grafického rozhrania

Ke je systém Windows spustený v núdzovom režime, máte možnos spusti kontrolu pomocou príkazového riadka z grafického používate ského rozhrania. Samotná kontrola sa spustí z príkazového riadka, dialógové okno **Command Line Composer** umož uje zada vä šinu parametrov



kontroly len pomocou praktického grafického rozhrania.

Ke že toto dialógové okno je dostupné len v Núdzovom režime systému Windows, podrobnejší popis tohto dialógového okna nájdete v súbore pomocníka, ktorý otvoríte priamo z dialógového okna.

10.3.1. Parametre kontroly z príkazového riadka

Nasleduje zoznam všetkých dostupných parametrov pre kontrolu z príkazového riadka:

 /SCAN Kontrola súborov/prie inkov /SCAN=path;path (napr. /SCAN=C:\;D:\) /COMP Kontrola celého po íta a • /HEUR Použi heuristickú analýzu • /EXCLUDE Cesty alebo súbory, ktoré sa majú vy a z kontroly • /@ Súbor s príkazmi /názov súboru/ • /EXT Kontrolova tieto prípony /napríklad EXT=EXE,DLL/ /NOEXT Nekontrolova tieto prípony /napríklad NOEXT=JPG/ /ARC Kontrolova archívy /CLEAN Automaticky w isti /TRASH Presunú infikované súbory do Vírusového trezora • /QT Rýchly test • /LOG Generova súbor s výsledkami kontroly /MACROW Hlási makrá /PWDW Hlási súbory chránené heslom /ARCBOMBSW Hlási opakovane komprimované archívne súbory /IGNLOCKED Ignorova zamknuté súbory Hlási do súboru /názov súboru/ /REPORT /REPAPPEND Pripoji k súboru s hlásením Hlási neinfikované súbory so zna kou OK /REPOK /NOBREAK Nepovoli prerušenie klávesmi CTRL-BREAK Povoli kontrolu MBR/BOOT /BOOT Kontrolova aktívne procesy /PROC



- /PUP Hlási potenciálne nežiaduce programy
- /PUPEXT Hlási rozšírenú skupinu potenciálne nežiaducich programov
- /REG Kontrolova v registroch
- /COO Kontrolova súbory cookies
- /? Zobrazi pomocníka pre túto tému
- /HELP Zobrazi pomocníka pre túto tému
- /PRIORITY Nastavi prioritu kontroly /nízka, automatická, wsoká/ (pozri as <u>Rozšírené nastavenia/Kontroly</u>)
- /SHUTDOWN Vypnú po íta po dokon ení kontroly
- /FORCESHUTDOWN Vynútené vypnutie po íta a po dokon ení kontroly
- ADS
 Kontrolova alternatívne dátové prúdy (len pre NTFS)
- /HIDDEN Hlási súbory so skrytými príponami
- /INFECTABLEONLY Kontrolova len súbory s infikovate nými príponami
- /THOROUGHSCAN Zapnú dôkladnú kontrolu
- /CLOUDCHECK Kontrola nesprávnych pozitívnych detekcií
- ARCBOMBSW Hlási opakovane komprimované archiva né súbory

10.4. Plánovanie kontroly

S aplikáciou **AVG AntiVirus 2013** 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 spúš ajte kontrolu celého po íta a každý de – tak, ako je to nastavené v predvolenej konfigurácii plánu kontroly. Ak je po íta "stále zapnutý", potom 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 kontroly*, ktoré zobrazíte tla idlom *Správa plánu kontroly* v okne <u>Možnosti kontroly</u>. V dialógovom okne *Plán kontroly* môžete zobrazi preh ad všetkých naplánovaných kontrol:



AVG AntiVirus			
÷	Naplánované kontrol	y	
	Názov	Ďalšie plánované spustenie	
	Plán kontroly	Vypnuté	
	Pridať plán kontroly Upr	aviť plán kontroly	👹 Vymazať plan kontroly
2013 zc			Zobraziť oznámenie

Než zadefinujete vlastné kontroly, zobrazí sa v tabu ke iba jeden plán kontroly, ktorý vopred definoval dodávate softvéru. Táto kontrola je štandardne 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 konfiguráciu</u> tla idlom **Upravi plán kontroly**. Taktiež môžete kliknú na tla idlo **Prida plán kontroly**, aby ste vytvorili nový plán. Parametre plánu kontroly sa dajú upravi (alebo sa dá nastavi nový plán) v troch kartách:

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

Na každej záložke sta í prepnú tla idlo "semaforu" , ím do asne vypnete plánované kontroly a v prípade potreby ich znovu zapnete:


10.4.1. Plán

S.A	AVG. AntiVirus							
÷	- Naplánovaná kontrola Plán kontroly 💿 POVOLENÉ							
		Spúšťanie plánu						
	Plán	O Spustiť po každých: 1 Hodín						
		⊙ Spustiť v danom čase: Nastavené dni 🔹 12:00 PM 🚔						
		🗆 Po 🗌 Ut 🗹 St 🗌 Št 🗌 Pi 🔤 So 🗌 Ne						
		🔿 Spúšťať pri spustení počítača						
		Pokročilé možnosti plánu						
		🗹 Spustiť po spustení počítača, ak bola úloha zmeškaná						
		Spustiť, aj keď je počítač v energeticky úspornom režime						
		💡 Uložiť						
2013 zo	ostavenie 3180	Zobraziť oznámenie						

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:

- Spustená kontrola Tu môžete nastavi asové intervaly pre novonaplánované 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 (Spúš a v konkrétnom asovom intervale ...), 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 wpnutý. Ke sa spustí plán kontroly v 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

 Uloží – Uloží všetky zmeny, ktoré ste vykonali v tejto karte alebo v inej karte tohto dialógového okna a prepne naspä do preh adu <u>Naplánovaných 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.

 Zelenou šípkou v avej hornej asti okna sa dostanete naspä do preh adu <u>Naplánovaných kontrol</u>.

10.4.2. Nastavenia

AVG. AntiVirus						
÷	Naplánovaná ko	ontrola Plán kontroly	O POVOLENÉ			
		 Liečiť/odstrániť vírusové infekcie bez opý Nahlásiť potenciálne nežiaduce program Hlásiť rozšírenú skupinu potenciálne než Kontrolovať sledovacie súbory cookies 	tania y a spyware hrozby iaducich programov			
	Nastavenia	 ✓ ✓	Nastavte, ako rýchlo sa má dokončiť kontrola.			
		Zapnúť dôkladnú kontrolu Vyhľadávať rootkity	Podľa používateľa			
		Dodatočné nastavenia kontroly	Nastaviť dodatočné správy o kontrole			
2013 z	ostavenie 3180		Zobraziť oznámenie			

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 / wpnú . **Ak nemáte závažný dôvod meni tieto nastavenia, odporú ame vám ponecha vopred definovanú konfiguráciu**:

- Lie i /odstráni vírusovú infekciu bez opýtania (štandardne 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 programy a spyware hrozby (štandardne zapnuté): Za iarknite toto polí ko, ak chcete aktivova kontrolu spyware a vírusov. Spyware predstavuje pochybnú kategóriu škodlivého softvéru: 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 (štandardne 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 štandardne vypnutá.

- Kontrolova sledovacie súbory cookies (štandardne vypnuté): Tento parameter sú asti zapína funkciu na detekciu súborov cookies po as preh adávania; (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* (*štandardne vypnuté*): tento parameter ur uje, že sa majú po as kontroly preverova všetky súbory, aj ke sú uložené vo vnútri archívu, napr. ZIP, RAR, ...
- Použi heuristickú analýzu (štandardne zapnuté): heuristická analýza (dynamická emulácia inštrukcií kontrolovaného objektu vo virtuálnom po íta ovom prostredí) bude jedna z metód, ktoré sa použijú na detekciu vírusov po as kontroly.
- Kontrolova v systémovom prostredí (štandardne zapnuté): po as kontroly sa budú overova aj systémové oblasti po íta a.
- **Zapnú dôkladnú kontrolu** (štandardne 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** (štandardne zapnuté): Kontrola sú as ou Anti-Rootkit skontroluje po íta a zis uje prítomnos potenciálnych rootkitov, t. j. programov a technológií, ktoré dokážu zakry innos škodlivého programu 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.

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 :
 - 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 štandardne 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 *Vytvori* **alšie 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 :

🙀 AVG. AntiVirus						
Správy o kontrole						
🗆 Oznamovať archívy chránené heslom						
🗆 Oznamovať dokumenty chránené heslom						
🗆 Oznamovať zamknuté súbory						
🗆 Oznamovať súbory obsahujúce makrá						
🗆 Oznamovať skryté prípony						
OK Zrušiť						

Ovládacie prvky dialógového okna

- Uloží Uloží všetky zmeny, ktoré ste vykonali v tejto karte alebo v inej karte tohto dialógového okna a prepne naspä do preh adu <u>Naplánovaných 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 Naplánovaných kontrol.



10.4.3. Umiestnenie

AVG. AntiVirus								
÷	Naplánovaná kontrola Plán kontroly 💿 POVOLENÉ							
		 Kontrola celého počítača Kontrola vybraných súborov/priečinkov 						
		□ □ Desktop □ □ Computer □ □ □ A:\ □ □ □ C \						
	Umiestnenie	 B □ 2011 B □ 2011 B ∞ Network D 2 Vláštne zložky C Miestne pevné disky C Program Files 	H					
		🔲 📳 Zložka Dokumenty	✓ Uložiť					
2013 2	zostavenie 3180		Zobraziť oznámenie					

Na karte **Umiestnenie** môžete nastavi, i chcete naplánova <u>kontrolu celého po íta a</u> alebo <u>kontrolu súborov/prie inkov</u>. Ke wyberiete 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 wybra 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:

- Pevné disky po íta a všetky pevné disky po íta a
- Programové súbory
 - C:\Program Files\
 - o v 64-bitovej verzii C:\Program Files (x86)
- Prie inok Moje dokumenty
 - o vo Win XP: C:\Documents and Settings\Default User\Moje dokumenty\
 - o vo Windows Vista/7: C:\Users\používate \Dokumenty\
- Zdie ané dokumenty
 - o vo Win XP: C:\Documents and Settings\All Users\Dokumenty\



- o vo Windows Vista/7: C:\Users\Public\Dokumenty\
- Adresár Windows C:\Windows\
- Iné
- Systémový disk pevný disk, na ktorom je nainštalovaný opera ný systém (zvy ajne C:).
- Systémový prie inok C:\Windows\System32\
- Prie inok Temporary Files C:\Documents and Settings\User\Local\ (Windows XP) alebo C:\Users\používate \AppData\Local\Temp\ (Windows Vista/7)
- Temporary Internet Files C:\Documents and Settings\User\Local Settings\Temporary Internet Files\ (*Windows XP*) alebo C: \Users\používate \AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files (*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>Naplánovaných 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.
- Zelenou šípkou v avej hornej asti okna sa dostanete naspä do preh adu <u>Naplánovaných kontrol</u>.

10.5. Výsledky kontrol

5 A	VG . AntiVirus				Ŀ	_
÷	Prehľad výsledkov kontrôl					
	Názov	Čas spustenia	Čas ukončenia	Testované obj	Infekcie	Vysoký
	🛓 Kontrola celého počítača	2/8/2013, 1:13 F	2/8/2013, 1:14 F	8915	0	0
	€					Þ
			Pozri	eť podrobnosti	Vymazať výs	ledok
2013 zo	Stavenie 3 i 80				Zóbraziť ozr	amenie

Dialógové okno Preh ad výsledkov kontrol obsahuje zoznam výsledkov všetkých doterajších



kontrol. Tabu ka obsahuje pre každý výsledok kontroly tieto údaje:

- Ikona V prvom riadku je ikona popisujúca stav kontroly:
 - ■ Nenašla sa žiadna infekcia, kontrola sa dokon ila.
 - o SNenašla sa žiadna infekcia, kontrola sa prerušila pred dokon ením.
 - o ■Našli sa infekcie, ktoré sa nevylie ili, kontrola sa dokon ila.
 - Boli nájdené infekcie, ktoré neboli vylie ené, kontrola sa prerušila pred dokon ením.
 - o 📓 Našli sa infekcie a všetky sa vylie ili alebo odstránili, kontrola sa dokon ila.
 - Boli nájdené 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 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 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 wbranej</u> <u>kontrole</u> (ozna enej v tabu ke vyššie).

Vymaza výsledky – Kliknutím na tla idlo odstránite údaje o vybranom výsledku kontroly z tabu ky.

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



10.6. 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 záložka obsahuje základné informácie o kontrole: i bola úspešne dokon ená, aké hrozby sa našli a o sa s nimi spravilo.
- Podrobnosti táto záložka 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 stránka je zobrazená len v prípade, že boli po as kontroly detegované nejaké hrozby, a uvádza podrobné informácie o týchto hrozbách:

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

Stredná závažnos : obvykle PNP (potenciálne nežiaduce programy, ako napríklad adware) alebo sledujúce súbory cookie.

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



11. Vírusový trezor



Vírusový trezor je bezpe né prostredie na správu podozrivých a infikovaných objektov detegovaných po as testov vykonaných programom AVG. Ak sa po as kontroly deteguje podozrivý objekt a aplikácia AVG ho nedokáže automaticky vylie i , program sa vás opýta, 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:

- Dátum uloženia dátum a as, kedy bol podozrivý súbor detegovaný a presunutý do Vírusového trezora.
- Úrove závažnosti ak sa rozhodnete nainštalova sú as <u>Identita</u> do programu AVG AntiVirus 2013, potom sa v tejto asti bude nachádza grafické znázornenie úrovne závažnosti zisteného nálezu na stupnici so štyrmi úrov ami, od vyhovujúcej (*tri zelené bodky*) až po ve mi nebezpe nú (*tri ervené bodky*); a informácie o type infekcie (*na* základe úrovne infikovate nosti – všetky uvedené objekty môžu by pozitívne alebo potenciálne infikované).
- Názov detekcie uvádza názov detegovanej infekcie pod a online vírusovej encyklopédie.
- Zdroj uvádza, ktorá sú as AVG AntiVirus 2013 zistila príslušnú hrozbu.
- **Správy** 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 premiestni infikovaný súbor naspä na jeho pôvodné umiestnenie na vašom disku.
- Obnovi ako premiestni infikovaný súbor do vybraného prie inka.
- Podrobnosti Ak chcete zobrazi podrobné informácie o konkrétnej hrozbe vloženej do karantény Vírusového trezora, 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 dokonale vymaže celý obsah Vírusového trezora. Odstránením z Vírusového trezora sa súbory úplne a nenávratne odstránia z disku (nepremiestnia sa do Koša).



12. História

as *História* obsahuje údaje o všetkých udalostiach v minulosti *(ako sú aktualizácie, kontroly, detekcie a pod.)* a hlásenia o týchto udalostiach. K tejto asti sa dostanete z <u>používate ského</u> <u>rozhrania hlavnej obrazovky</u> cez položku *Možnosti/História*. Všetky udalosti zaznamenané v asti História sú rozdelené do týchto astí:

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

12.1. Výsledky kontrol

a	VG . AntiVirus					×
÷	Prehľad výsledkov kontrôl					
	Názov	Čas spustenia	Čas ukončenia	Testované obj	Infekcie	Vysoký
	🖹 Kontrola celého počítača	2/8/2013, 1:13 F	2/8/2013, 1:14 F	8915	0	0
	•	III				E.
			Pozri	eť podrobnosti	Vymazať vý:	sledok
2013 zo	ostavenie 3180				Zobraziť oz	námenie

Dialógové okno **Preh ad výsledkov kontrol** sa nachádza v ponuke **Možnosti/História/Výsledky kontrol** v hornom naviga nom pruhu hlavného okna programu **AVG AntiVirus 2013**. 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 vlastnej naplánovanej kontrole. Každý názov obsahuje ikonu ozna ujúcu výsledok kontroly:

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

E – 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 celá alebo rozdelená na polovicu; celá ikona predstavuje dokon ené a správne ukon ené kontroly; ikona rozdelená na polovicu predstavuje 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/Nízka V týchto st pcoch sa uvádza íslo odstránených/celkových infekcií nájdených pre každú z úrovní závažnosti (vysokú, strednú a nízku).
- **Info** Informácie súvisiace s priebehom a výsledkami kontrolovania (oby ajne s jeho 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 výsledky: Stla ením tohto tla idla sa zvolená položka odstráni z preh adu výsledkov kontroly.
- Ak chcete prepnú naspä na predvolené <u>hlavné dialógové okno AVG</u> (preh ad sú astí), použite šípku v avom hornom rohu tohto dialógového okna

12.2. 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. AntiVirus							
① Detekcia AVG							
Názov:	Vírus identifikovaný EICAR_Test						
Názov objektu: c:\Users\Administrator\Documents\EICAR.COM (daiš informácie)							
() <u>C</u> hrániť ma (AVG vyberie najl	o dporúčané) epšiu 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 nebude odstránená.							
② Ukázať detaily							

V tomto dialógovom okne s upozornením sa nachádzajú informácie o zistenom objekte, ktorý sa považuje za infikovaný (*Názov*), a kratší popis rozpoznanej infekcie (*Popis*). Odkaz <u>Zobrazi</u> podrobnosti</u> vás presmeruje na on-line vírusovú encyklopédiu, kde nájdete podrobné informácie o zistenej infekcii, pokia sú 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 a sa). 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</u> nastavenia programu AVG 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</u> aplikácie AVG AntiVirus 2013. Toto 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>.



AVG. AntiVirus						
÷	Nálezy súčasti	Rezidentný štít				
	Názov hrozby	 Výsledok 	Čas detekcie	Typ objektu	Proces	
	Vírus identifikovar ••• c:\Users\Admin	n ni	2/8/2013, 1:15:38 PM	Súbor alebo priečinok	C:\Windows\Sy	
	•				4	
	<u>Obnoviť Export</u>	<u>ovať</u>		Istrániť vybraté Odstrán	niť všetky hrozby	
2013 7					Zohraziť oznámonio	

Pre každý detegovaný objekt sa zobrazia tieto informácie:

- Názov detekcie popis (prípadne aj názov) zisteného objektu a jeho poloha
- Výsledok akcia urobená na detegovanom objekte
- 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 dal detegova

Ovládacie tla idlá

- Obnovi Aktualizuje sa zoznam nálezov zistených sú as ou Rezidentný štít
- 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 dialógovom okne.
- Ak chcete prepnú naspä na predvolené <u>hlavné dialógové okno AVG</u> (preh ad sú astí), použite šípku v avom hornom rohu tohto dialógového okna



12.3. 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 programu AVG AntiVirus 2013.

	WG. AntiVirus	×
÷	Nálezy súčasti Ochrana e-mailu	
	Zoznam je prázdny	
	<u>Obnoviť</u>	
2013 z	ostavenie 3180	Zobraziť oznámenie

Toto okno obsahuje zoznam všetkých detekcií sú as ou <u>Ochrana e-mailu</u>. Pre každý detegovaný objekt sa zobrazia tieto informácie:

- Názov detekcie popis (prípadne aj názov) zisteného objektu a jeho zdroj
- Výsledok akcia urobená na detegovanom objekte.
- as detekcie dátum a as detekcie podozrivého objektu.
- Typ objektu typ detegovaného objektu.
- Proces aká akcia sa vykonala na zavolanie potenciálne nebezpe ného objektu, aby sa dal 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 – Aktualizuje zoznam zistených hrozieb.



 Ak chcete prepnú naspä na predvolené <u>hlavné dialógové okno AVG</u> (preh ad sú astí), použite šípku v avom hornom rohu tohto dialógového okna

12.4. 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 prevezmú do po íta a. Pri detegovaní hrozby vás program ihne upozorní otvorením tohto dialógového okna:

NG AntiVirus							
Detekcia AVG							
Názov: Vírus identifikovaný EICAR_Test Názov objektu: www.eicar.org/download/eicar.com (dalšie informácie)							
Hrozba bola úspešne odstránená.							
Okázať detaily	Zatvoriť						

V tomto dialógovom okne s upozornením sa nachádzajú informácie o zistenom objekte, ktorý sa považuje za infikovaný (*Názov*), a kratší popis rozpoznanej infekcie (*Popis*). Odkaz <u>Zobrazi</u> podrobnosti</u> vás presmeruje na on-line vírusovú encyklopédiu, 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 upozornením.

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 aplikácie AVG AntiVirus 2013.



AVG. AntiVirus						
÷	Nálezy súčasti	Webový štít				
	Názov hrozby	 Výsledok 	Čas detekcie	Typ objektu		
	Vírus identifikovan ••• www.eicar.org	 Zabezpečené /	2/4/2013, 6:33:00 PM	URL		
	<u>Obnoviť Export</u>	ovať				
2013 z					Zobraziť oznámenie	

Pre každý detegovaný objekt sa zobrazia tieto informácie:

- Názov detekcie popis (prípadne aj názov) zisteného objektu a jeho zdroja (webovej stránky)
- Výsledok akcia urobená na detegovanom objekte
- 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 dal detegova

Ovládacie tla idlá

- Obnovi Aktualizuje sa zoznam nálezov zistených sú as ou Rezidentný štít
- *Exportova* Exportuje celý zoznam zistených objektov do súboru.
- Ak chcete prepnú naspä na predvolené <u>hlavné dialógové okno AVG</u> (preh ad sú astí), použite šípku v avom hornom rohu tohto dialógového okna



12.5. Protokol histórie udalostí

AVG AntiVirus Protokol históri	e udalostí		
Dátum a čas udalosti ▲ Používateľ ③ 2/8/2013, 1:09:11 PM NT AUTHORITY\SYSTEM ③ 2/8/2013, 1:09:12 PM NT AUTHORITY\SYSTEM ④ 2/8/2013, 1:10:31 PM NT AUTHORITY\SYSTEM ④ 2/8/2013, 1:10:31 PM NT AUTHORITY\SYSTEM ④ 2/8/2013, 1:12:04 PM NT AUTHORITY\SYSTEM ④ 2/8/2013, 1:13:27 PM NT AUTHORITY\SYSTEM ④ 2/8/2013, 1:13:27 PM NT AUTHORITY\SYSTEM ④ 2/8/2013, 1:14:10 PM NT AUTHORITY\SYSTEM	Zdroj General General Update Scan Scan	Popis udalosti AVG sa spúšťa. AVG beží. Aktualizácia bola spust Aktualizácia bola doko Používateľská kontrol Používateľská kontrol	
			Obnoviť zoznam
0			Zatvoriť

Dialógové okno **Protokol histórie udalostí** sa nachádza v ponuke **Možnosti/História/Protokol histórie udalostí** v hornom naviga nom pruhu hlavného okna programu **AVG AntiVirus 2013**. V tomto dialógovom okne sa nachádza preh ad významných udalostí, ktoré sa vyskytli v ase, ke bol program **AVG AntiVirus 2013** spustený. Toto okno obsahuje záznamy týchto typov udalostí: i nformácie 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 ur í názov aktuálne prihláseného používate a v ase výskytu udalosti.
- Zdroj poskytne informácie o zdrojovej sú asti alebo inej asti systému AVG, ktorá pôvodne 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 AVG AntiVirus 2013 hlavného okna



13. 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 hakerov 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 produkt **AVG AntiVirus 2013**. Najlepším riešením je ponecha predvolené nastavenia programu, v ktorých sú nastavené automatické aktualizácie. Nezabudnite, že bez aktuálnej vírusovej databázy programu **AVG AntiVirus 2013** nemôže program zisti najnovšie hrozby!

Pravidelná aktualizácia programu 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 .

13.1. Spustenie aktualizácie

V záujme maximálneho využitia dostupného zabezpe enia je aplikácia **AVG AntiVirus 2013** predvolene nastavená tak, aby h adala nové aktualizácie vírusovej databázy každé štyri hodiny. Ke že spolo nos AVG nezverej uje aktualizácie pod a pevného harmonogramu, ale pod a po tu a závažnosti nových hrozieb, je ve mi dôležité dba na aktuálnos vírusovej databázy AVG.

Ak chcete skontrolova novú aktualizáciu okamžite, môžete tak urobi pomocou rýchleho prepojenia <u>Aktualizova teraz</u> v hlavnom používate skom rozhraní. Toto prepojenie sa nachádza v každom dialógovom okne <u>používate ského rozhrania</u>. Ke spustíte aktualizáciu, AVG najskôr overí, i sú dostupné nové aktualiza né súbory. Ak program **AVG AntiVirus 2013** zistí prítomnos nových aktualiza ných súborov, za ne ich prebera 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 aktualizova aspo raz denne!* Konfiguráciu môžete upravi v asti <u>Rozšírené nastavenia/plánovania</u>, konkrétne v týchto dialógových oknách:

- Plán aktualizácie definícií
- Plán aktualizácie programu

13.2. Úrovne aktualizácie

Aplikácia AVG AntiVirus 2013 ponúka na výber dve úrovne aktualizácie:

- **Aktualizácia definícií** obsahuje zmeny potrebné na dosiahnutie spo ahlivej ochrany pred vírusmi. Zvy ajne neobsahuje žiadne zmeny kódu a aktualizuje len databázu definícií. Táto aktualizácia by sa mala použi o možno najskôr.
- Aktualizácia programu Obsahuje rôzne zmeny programu, doplnky a wlepšenia.

Pri plánovaní aktualizácie, si môžete ur i konkrétne parametre pre každú z úrovní aktualizácií:



- Plán aktualizácie definícií
- Plán aktualizácie programu

Poznámka: Ak sa as naplánovanej aktualizácie programu náhodou prekrýva s plánom kontroly, aktualizácia má vyššiu prioritu a kontrola sa preruší.



14. FAQ a technická podpora

V prípade nákupných alebo technických problémov s aplikáciou **AVG AntiVirus 2013** 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 (http://www.avg.com/). 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 AntiVirus 2013 (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 (http://www.avg.com/). V asti Centrum pomoci nájdete štruktúrovaný preh ad tematických skupín týkajúcich sa nákupných a technických problémov.
- asté otázky: Na webovej lokalite AVG (http://www.avg.com/) môžete nájs aj jednotlivé dôkladne roz lenené asté otázky. K tejto asti sa dostanete prostredníctvom ponuky *Centrum podpory/FAQ*. Všetky otázky sú opä preh adne rozdelené do kategórií pod a toho, i sa problém týka nákupu, vírusov alebo ide o technickú otázku.
- O vírusoch a hrozbách: Vírusom je venovaná celá kapitola na webovej lokalite AVG (http://



www.avg.com/) (na webovú stránku sa dostanete z hlavnej ponuky cez položky Pomocník/ O vírusoch a hrozbách). Výberom položky **Centrum pomoci/O vírusoch a hrozbách** v ponuke otvoríte stránku so štruktúrovaným preh adom informácií o on-line hrozbách. 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://forums.avg.com</u>.