



AVG Ultimate

Uživatelský manuál

Verze dokumentace 2015.37 (26.8.2015)

Copyright AVG Technologies CZ, s.r.o. Všechna práva vyhrazena.
Všechny ostatní obchodní značky jsou majetkem jejich registrovaných vlastníků.



Obsah

1. Úvod	5
1.1 Hardwarové požadavky	6
1.2 Softwarové požadavky	6
2. AVG Zen	8
2.1 Instalační proces aplikace Zen	9
2.1.1 Uvítací dialog	9
2.1.2 Cílový adresář	9
2.2 Uživatelské rozhraní Zen	11
2.2.1 Dlaždice kategorií	11
2.2.2 Pás zařízení	11
2.2.3 Tlačítko Zprávy	11
2.2.4 Tlačítko Stav	11
2.2.5 Tlačítko Upgradovat / Prodloužit	11
2.2.6 Tlačítko Obnovit	11
2.2.7 Tlačítko Nastavení	11
2.3 Průvodce nejběžnějšími činnostmi	22
2.3.1 Jak přijímat pozvání?	22
2.3.2 Jak přidat zařízení do vaší sítě?	22
2.3.3 Jak změnit název nebo typ zařízení?	22
2.3.4 Jak se připojit k existující síti Zen?	22
2.3.5 Jak vytvořit novou síť Zen?	22
2.3.6 Jak instalovat produkty AVG?	22
2.3.7 Jak opustit síť?	22
2.3.8 Jak odstranit zařízení z vaší sítě?	22
2.3.9 Jak si prohlížet nebo spravovat produkty AVG?	22
2.4 Časté dotazy a podpora	36
3. AVG Internet Security	37
3.1 Instalační proces AVG	38
3.1.1 Vítejte: Volba jazyka	38
3.1.2 Vítejte: Licenční ujednání	38
3.1.3 Vyberte typ instalace	38
3.1.4 Uživatelské volby	38
3.1.5 Postup instalace	38
3.1.6 Dokončeno!	38
3.2 Po instalaci	43
3.2.1 První aktualizace virové databáze	43
3.2.2 Registrace produktu	43
3.2.3 Otevření uživatelského rozhraní	43
3.2.4 Spuštění testu celého počítače	43
3.2.5 Test virem Eicar	43



3.2.6 Výchozí konfigurace AVG	43
3.3 Uživatelské rozhraní AVG	45
3.3.1 Horní navigace	45
3.3.2 Informace o stavu zabezpečení	45
3.3.3 Přehled komponent	45
3.3.4 Zkratková tlačítka pro testování a aktualizaci	45
3.3.5 Ikona na systémové liště	45
3.3.6 AVG Advisor	45
3.3.7 AVG Accelerator	45
3.4 Komponenty AVG	54
3.4.1 Ochrana počítače	54
3.4.2 Ochrana na webu	54
3.4.3 Identity Protection	54
3.4.4 Ochrana e-mailu	54
3.4.5 Firewall	54
3.4.6 PC Analyzer	54
3.5 Pokročilé nastavení AVG	66
3.5.1 Vzhled	66
3.5.2 Zvuky	66
3.5.3 Dočasné vypnutí ochrany AVG	66
3.5.4 Ochrana počítače	66
3.5.5 Kontrola pošty	66
3.5.6 Ochrana na webu	66
3.5.7 Identity Protection	66
3.5.8 Testy	66
3.5.9 Naplánované úlohy	66
3.5.10 Aktualizace	66
3.5.11 Výjimky	66
3.5.12 Virový trezor	66
3.5.13 Vlastní ochrana AVG	66
3.5.14 Anonymní sběr dat	66
3.5.15 Ignorovat chybový stav	66
3.5.16 Advisor - známé sítě	66
3.6 Nastavení Firewallu	111
3.6.1 Obecné	111
3.6.2 Aplikace	111
3.6.3 Sdílené soubory a tiskáren	111
3.6.4 Pokročilé nastavení	111
3.6.5 Definované sítě	111
3.6.6 Systémové služby	111
3.6.7 Protokoly	111
3.7 AVG testování	121
3.7.1 Přednastavené testy	121



3.7.2 Testování v průzkumníku Windows	121
3.7.3 Testování z příkazové řádky	121
3.7.4 Naplánování testu	121
3.7.5 Výsledky testu	121
3.7.6 Podrobnosti výsledku testu	121
3.8 AVG File Shredder	143
3.9 Virový trezor	144
3.10 Historie	145
3.10.1 Výsledky testů	145
3.10.2 Nálezy Rezidentního štítu	145
3.10.3 Nález Identity Protection	145
3.10.4 Nálezy E-mailové ochrany	145
3.10.5 Nálezy Webového štítu	145
3.10.6 Protokol událostí	145
3.10.7 Protokol Firewallu	145
3.11 Aktualizace AVG	154
3.11.1 Spouštění aktualizace	154
3.11.2 Úrovně aktualizace	154
3.12 FAQ a technická podpora	155
4. AVG PC TuneUp	157
4.1 Centrum spouštění	158
4.2 Režimy počítače	160
4.2.1 Úsporný režim	160
4.2.2 Standardní režim	160
4.2.3 Turbo režim	160
4.3 Režim Letadlo	168
4.4 Optimalizační potenciál	168
4.5 Panel nabídek	170
4.6 Panel nástrojů	171
4.6.1 Údržba systému	171
4.6.2 Zvýšení výkonu	171
4.6.3 Odstranění problémů	171
4.6.4 Ochrana systému	171
4.7 Optimalizovat	180
4.7.1 Snížení zátěže systému	180
4.7.2 Optimalizace registru a výkonu	180
4.8 Vyčistit	203
4.8.1 Úklid systému Windows a programů	203
4.8.2 Čištění prohlížeče	203
4.8.3 Odstranění defektních zástupců	203
4.8.4 Vypnutí funkcí systému Windows	203
4.8.5 Vyhledání a odstranění duplicitních souborů	203
4.8.6 Vyhledání a odstranění velkého objemu dat	203



<i>4.8.7 Bezpečné odstranění dat</i>	203
<i>4.8.8 Vyčištění zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch</i>	203
4.9 Odstranit problémy	222
<i>4.9.1 Odstranění typických problémů</i>	222
<i>4.9.2 Kontrola chyb na pevném disku</i>	222
<i>4.9.3 Obnovení odstraněných souborů</i>	222
<i>4.9.4 Správa spuštěných procesů</i>	222
<i>4.9.5 Zobrazení systémových informací</i>	222
4.10 Přizpůsobit	232
<i>4.10.1 Úprava možností a chování</i>	232
<i>4.10.2 Úprava vzhledu systému Windows</i>	232
4.11 Všechny funkce	265
<i>4.11.1 Úprava registru</i>	265
<i>4.11.2 Kontrola aktualizací</i>	265
<i>4.11.3 Zobrazení AVG zprávy o optimalizaci</i>	265
4.12 Funkce hodnocení programů	273
4.13 Miniaplikace AVG PC TuneUp 2015 na ploše	274
4.14 AVG PC TuneUp 2015 v oznamovací oblasti hlavního panelu	275



1. Úvod

Gratulujeme k zakoupení balíku AVG Ultimate! S tímto balíkem můžete využívat všech funkcí aplikací **AVG Internet Security 2015** a **AVG PC TuneUp 2015** nyní vylepšených o konzoli **AVG Zen**.

AVG Zen

Tento neocenitelný nástroj pro správu bude dávat pozor nejen na vás, ale i na vaši rodinu. Se všemi za členy pohromadě, na jednom místě, si snadno udržíte přehled o stavu Ochrany, Výkonu i Identity na každém z nich. Díky aplikaci **AVG Zen** už nikdy nebudeš muset pracovat s kontrolou svá za členi jedno po druhém; vzdáleně navíc můžete provádět úkony testování a údržby, a dokonce i ešít nejjednodušší bezpečnostní problémy. **AVG Zen** je nedílnou součástí balíku, a tak automaticky funguje hned od samého začátku.

[Chcete-li se o aplikaci AVG Zen dozvědět více, klikněte sem](#)

AVG Internet Security 2015

Tato světově známá bezpečnostní aplikace poskytuje vícevrstvou ochranu vždy, když jste propojeni k Internetu, takže si nemusíte dělat starosti s krádežemi identity, viry nebo přístupem na nebezpečné stránky. Obsahuje ochrannou technologii Cloud AVG a komunitní ochrannou síť AVG, což znamená, že sbíráme informace ohledně nejnovějších hrozob a sdílíme je v komunitě, abyste obdrželi tu nejlepší ochranu. Můžete používat internetové bankovnictví, nakupovat online, užívat si života na sociálních sítích, surfovat i vyhledávat s jistotou, že jste neustále chráněni.

[Chcete-li se o aplikaci AVG Internet Security 2015 dozvědět více, klikněte sem](#)

AVG PC TuneUp 2015

Pomocí této mimořádně účinné softwarové sady získáváš operační systém, hry a programy opět plnou výkonnost. Aplikace **AVG PC TuneUp 2015** rovněž umožňuje automaticky spouštět a ležití úlohy údržby, například ištění pevného disku a registrace. Tyto úlohy můžete spouštět také ručně. Pomalý a neuspokojivý počítač je teď pro vás minulostí. Aplikace **AVG PC TuneUp 2015** rozpozná potenciální potíže v systému a nabídne jejich jednoduchá řešení. Mimo to můžete pomocí této aplikace změnit vzhled systému Windows tak, aby vyhovoval vašim osobním požadavkům.

[Chcete-li se o aplikaci AVG PC TuneUp 2015 dozvědět více, klikněte sem](#)



1.1. Hardwarové požadavky

Chcete-li nainstalovat a spustit aplikaci AVG Internet Security 2015, musí počítač splňovat následující požadavky:

- Intel Pentium 1,5 GHz nebo rychlejší
- 512 MB paměti RAM (Windows XP) / 1024 MB paměti RAM (Windows Vista, 7 a 8)
- 1.3 MB volného místa na disku (*pro potřebu instalace*)

Nicméně, doporučené hardwarové požadavky pro produkt **AVG Internet Security 2015** jsou:

- Intel Pentium 1.8 GHz nebo rychlejší
- 512 MB paměti RAM (Windows XP) / 1024 MB paměti RAM (Windows Vista, 7 a 8)
- 1.6 MB volného místa na disku (*pro potřebu instalace*)

Chcete-li nainstalovat a spustit aplikaci AVG PC TuneUp 2015, musí počítač splňovat následující požadavky:

- min. min. 300 MHz processor
- 256 MB operační paměti (RAM)
- rozlišení obrazovky alespoň 1024 x 768 pixel
- alespoň 500 MB volného místa na disku

1.2. Softwarové požadavky

AVG Internet Security 2015 může zabezpečit pracovní stanice s následujícími operačními systémy:

- Windows® XP Home SP2
- Windows® XP Professional SP2
- Windows® XP Professional x64 Edition SP1
- Windows Vista (verze x86 a x64, všechny edice)
- Windows 7 (verze x86 a x64, všechny edice)
- Windows 8 (verze x86 a x64, všechny edice)
- Windows 10 (verze x86 a x64, všechny edice)

(a všechny případně vyšší servisní balíky pro jednotlivé operační systémy)

Komponenta Identita není podporována na Windows XP x64. Na tomto operačním systému lze nainstalovat AVG Internet Security 2015, ale pouze bez této komponenty.



AVG PC TuneUp 2015 bude fungovat pouze na pracovních stanicích s následujícími operačními systémy:

- Windows® XP Home SP3 (pouze verze x86)
- Windows® XP Professional SP3 (pouze verze x86)
- Windows Vista (verze x86 a x64, všechny edice)
- Windows 7 (verze x86 a x64, všechny edice)
- Windows 8 (verze x86 a x64, všechny edice)
- Windows 10 (verze x86 a x64, všechny edice)

(a všechny případné vyšší servisní balíky pro jednotlivé operační systémy)



2. AVG Zen

Tato část uživatelského manuálu je kompletní uživatelskou dokumentací programu AVG Zen.
Upozorujeme, že tento manuál popisuje výhradně PC verzi tohoto produktu.

AVG, firma, známá po celém světě svým bezpečnostním softwarem, nyní dále další krok směrem ke svým zákazníkům a plnému uspokojení jejich požadavků na bezpečnost. Nový AVG Zen účinkem propojuje rozdílná zařízení od stolních po notebooky až po mobily, uživatele i jejich data; to vše v jediném balíku, jehož smyslem je zjednodušit naše komplikované digitální životy. Díky aplikaci AVG Zen mohou uživatelé z jediného místa snadno sledovat nastavení bezpečnosti a soukromí na všech svých zařízeních.

Hlavním smyslem aplikace AVG Zen je tedy vrátit jednotlivci, který používá více zařízení a programů, kontrolu nad jeho daty a jejich bezpečností; vzhledem k tomu totiž, že má vše pod kontrolou ještě tím, co je v dnešním komplikovaném světě všechno leží jenom v síti. Ve skutečnosti zde tedy AVG není kvůli tomu, aby uživateli sdělovalo, že jeho sledování na webu i sdílení dat je samo o sobě špatné. Namísto toho chceme svým zákazníkům poskytnout cenné informace, které jim umožní udržet si kontrolu nad tím, co sdílejí a zda jsou sledováni, aby mohli initiativně podložená rozhodnutí. Chceme tedy dát lidem možnost, aby si žili své životy tak, jak si sami přejí; aby mohli vychovávat své děti nebo žádat o místo, aniž by báli narušení svého soukromí.

Další velkou výhodou AVG Zen je skutečnost, že uživatel díky této aplikaci přebíženě získává zkušenosť se všemi svými zařízeními. Dokonce i naprostí začátečníci se tedy rychle a snadno naučí, jak spravovat a nastavovat jednotlivé bezpečnostní softwarové produkty. Alespoň co se tedy v tomto velkém až úplně složitém světě zjednoduší. A nakonec to nejdůležitější - AVG Zen je vytvořen tak, aby lidé mohli žít své každodenní životy s klidem v duši, s v domém, že jejich soukromí zůstává v bezpečí. Internet se postupně stává stedobodem našeho propojeného světa a AVG Zen je zde, aby propojil jeho jednotlivé body.

Tato část dokumentace obsahuje popis funkcí aplikace AVG Zen. Bude-li potřeba ebovat informace o jiných produktech AVG, prosím k následující části této dokumentace, případně si přečtěte jiné, samostatné uživatelské příručky. Ty si můžete snadno stáhnout z webu AVG.

Tato část dokumentace obsahuje popis funkcí aplikace AVG Zen. Bude-li potřeba ebovat informace o jiných produktech AVG, prosím k následující části této dokumentace, případně si přečtěte jiné, samostatné uživatelské příručky. Ty si můžete snadno stáhnout z [webu AVG](#).



2.1. Instalační proces aplikace Zen

Instalace probíhá ve sledu dialogových oken, z nichž každé vysvětluje, co je třeba v konkrétním kroku provést. Popis jednotlivých oken nyní nabízíme:

2.1.1. Uvítací dialog



Instalační proces vždy začíná tímto dialogem. Zde si můžete zvolit **jazyk**, který se bude používat v uživatelském rozhraní aplikace AVG Zen.

Přejete-li si změnit cílový adresář vaší instalace, klikněte prosím na odkaz **Upravit vaši instalaci** a [otevřeném dialogu tak už i te.](#)

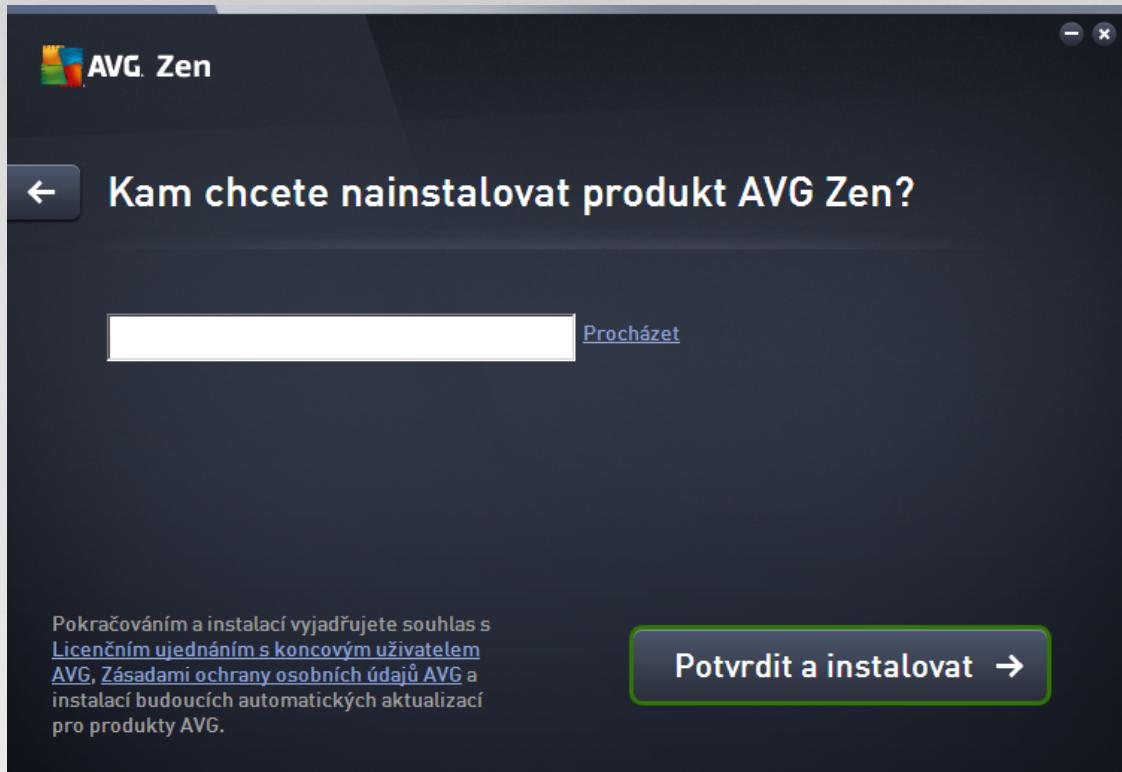
Dále si zde můžete přečíst licenční ujednání s koncovým uživatelem **AVG** a Zásady ochrany osobních údajů **AVG**. Pro zobrazení celého textu v novém dialogu jednoduše klikněte na odpovídající odkaz.

Jestliže s touto mítou podmínkami souhlasíte, pokračujte v instalaci kliknutím na tlačítko **Potvrdit a instalovat**.

Po úspěšné instalaci je vyžadován restart počítače. Restart můžete provést buďto přímo ze závěrečného dialogu instalace (kliknutím na tlačítko **Restartovat**), anebo ho odložit na později. Můžete však prosím na paměť, že bez restartu počítače se některé produkty AVG nemusejí v [uživatelském rozhraní Zen](#) zobrazovat správně, což může bránit hladkému fungování celé aplikace!



2.1.2. Cílový adresář



Tento dialog je volitelný; objeví se jen tehdy, kliknete-li v předechnujícím dialogu instalace na odkaz **Upravit vaši instalaci**.

Zde můžete nastavit **cílový adresář** pro vaši instalaci. Jestliže vám nevhovuje výchozí umístění, kam má být aplikace AVG Zen nainstalována (tj. do adresáře Program Files na disku C:), můžete zadat novou cestu ručně do textového pole, anebo použít odkaz **Procházet** (hned vedle textového pole). Po kliknutí na odkaz se zobrazí adresářová struktura disku, v níž můžete snadno vyhledat potebný adresář.

Poté klikněte na tlačítko **Potvrdit a instalovat**, abyste zahájili samotný instalacní proces.

Po úspěšné instalaci je vyžadován restart počítače. Restart můžete provést buďto přímo ze závěrečného dialogu instalace (kliknutím na tlačítko **Restartovat**), anebo ho odložit na později. Můžete však prosím napomenout, že bez restartu počítače se některé produkty AVG nemusejí v uživatelském rozhraní Zen zobrazovat správně, což může bránit hladkému fungování celé aplikace!



2.2. Uživatelské rozhraní Zen



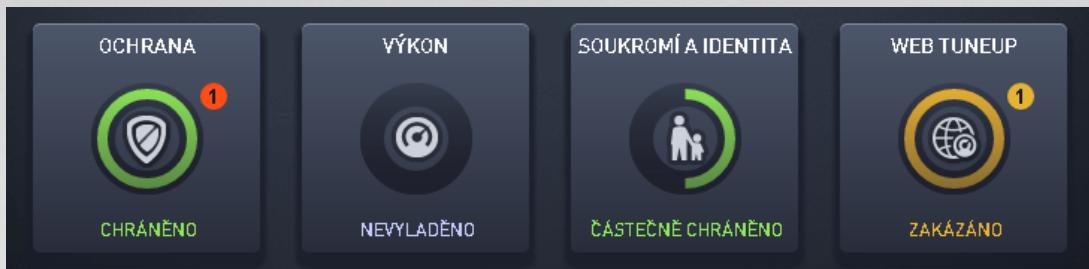
Toto je úst ední dialog uživatelského rozhraní aplikace AVG Zen. V kterémkoliv jiném dialogu naleznete v levém horním rohu takto – po kliknutí na něj se vrátíte na tuto hlavní obrazovku (u některých na sebe navazujících dialogů se kliknutím na toto tlačítko pouze vrátíte o krok zpět, tedy do předecházejícího dialogu v ad.).

Tento dialog sestává z několika základních částí:

- [Dlaždice kategorií](#)
- [Pás zařízení](#)
- [Tlačítko Zprávy](#)
- [Tlačítko Stav](#)
- [Tlačítko Upgrade / Renew](#)
- [Tlačítko Obnovit](#)
- [Tlačítko Nastavení](#)



2.2.1. Dlaždice kategorií



Dlaždice kategorií vám umožní instalaci softwarových produktů AVG, prohlížení jejich stavu i prostřednictvím otevření jejich uživatelského rozhraní. Jste-li v dané síti Zen [správcem](#), můžete je rovnou využívat k prohlížení a správě produktů AVG, nainstalovaných na vzdálených zařízeních. Použijte tzv. [pás za zařízení](#), který slouží právě pro přepínání mezi jednotlivými vzdálenými zařízeními ve vaší síti Zen.

Součástí každé dlaždice je kruh, jehož barva závisí na stavu produktu v dané kategorii (můžete-li byste se snažit, aby zůstával zelený). U některých kategorií možného uvidíte jen jeden kruh, což znamená, že i když z této kategorie už nemáte žádny produkt, stále ještě zůstává nějaký další, který si můžete nainstalovat.

Tebaže se sada dlaždic nijak neliší, a už si prohlížíte jakékoli zařízení, obsah samotných tří dlaždic se naopak liší můžete, a to dle typu sledovaného zařízení ([PC](#), [Mac](#) nebo [Zařízení Android](#)).

2.2.1.1. PC

OCHRANA

AVG Internet Security - tento bezpečnostní software poskytuje vícevrstvou ochranu vždy, když jste propojeni k Internetu, takže si nemusíte dělat starosti s krádežemi identity, viry nebo přístupem na nebezpečné stránky. Obsahuje ochrannou technologii Cloud AVG a komunitní ochrannou síť AVG, což znamená, že sbíráme informace ohledně nejnovějších hrozeb a sdílíme je v komunitě, abyste obdrželi tu nejlepší ochranu. Můžete používat internetové bankovnictví, nakupovat online, užívat si života na sociálních sítích, surfovat i vyhledávat s jistotou, že jste neustále chráněni.

Přehled stavu

- jestliže aplikace AVG Internet Security není nainstalována, dlaždice zůstává šedá a zobrazuje se na ní text „Nechráněno“; můžete tuto aplikaci [AVG jednoduše nainstalovat](#).
- jestliže zde je příliš mnoho problémů, kterým je třeba vnovat pozornost (například když je celá aplikace AVG Internet Security vypnutá), zobrazuje se kruh uvnitř dlaždice žlutý a text zní „Nechráněno“. V případě, že se jedná jen o několik menších problémů, je kruh na dlaždici zelený, ale text pod ním zní „Aště chráněno“. V obou případech uvidíte číslo v oranžovém kroužku (v pravém horním rohu dlaždice), které ukazuje počet problémů, kterým mohli chtít vnovat pozornost. Pro prohlídku seznamu potíží (a možná i jejich vyřešení) použijte tlačítko [Zprávy](#).
- jestliže se aplikace AVG Internet Security momentálně nepotýká s žádnými problémy, je kruh uvnitř této dlaždice zobrazen zelený a text pod ním zní „Chráněno“.

Co se stane po kliknutí na tuto dlaždici:

- jestliže aplikace AVG Internet Security zatím není nainstalována – objeví se nový dialog, který vám umožní instalaci AVG Internet Security. [Přečtěte si více o instalaci produktu AVG](#).
- jestliže si prohlížíte své vlastní zařízení, na kterém je nainstalovaná aplikace AVG Internet Security – otevřete se uživatelské rozhraní AVG Internet Security.



- jestliže si (coby [správce](#)) prohlížíte vzdálené za ízení, na kterém je nainstalovaná aplikace AVG Internet Security – otevře se nový dialog, který obsahuje stručný přehled stavu aplikace AVG Internet Security na vzdáleném za ízení. Tento dialog vám umožní provedení některých úkonů vzdálené správy, jako je spuštění testu (tlačítko **Test**) nebo aktualizace (tlačítko **Aktualizovat**). Další úkony vzdálené správy, jako je například opakování aktivace vypnutých bezpečnostních prvků, budou dostupné po kliknutí na tlačítko **Zobrazit podrobnosti**, i mž se otevře [dialog Zprávy](#) pro zvolené za ízení. [Peťte si více o prohlížení a správách vzdálených za ízení.](#)

VÝKON

AVG PC TuneUp – pomocí této mimo rámců mnoha jiných softwarových sady získá vaš operační systém, hry a programy opět plnou výkonnost. Dležíte úkony údržby, jako například návrh pevného disku a registru, lze navíc prostřednictvím sady AVG PC TuneUp provádět jak automaticky, tak i ručně. AVG PC TuneUp rychle rozpozná potíže, s nimiž se váš systém potýká, a navrhne pro nás jednoduchá řešení. AVG PC TuneUp můžete rovněž použít pro změnu vzhledu systému Windows tak, aby vyhovoval vašim osobním požadavkům.

Přehled stav

- jestliže aplikace AVG PC TuneUp není nainstalována, dlaždice zde stává šedá a zobrazuje se na ní text „Nevyladeno“; můžete tuto aplikaci AVG jednoduše nainstalovat.
- jestliže zde je příliš mnoho problémů, kterým je třeba věnovat pozornost (například když je celá aplikace AVG PC TuneUp vypnutá), zobrazuje se kruh uvnitř dlaždice žlutozelený a text zní „Nevyladeno“. V případě, že se jedná jen o několik menších problémů, je kruh na dlaždici zelený, ale text pod ním zní „Vyladeno“. V obou případech uvidíte číslo v oranžovém kroužku (v pravém horním rohu dlaždice), který ukazuje počet problémů, kterým byste mohli chtít věnovat pozornost. Pro prohlídku seznamu potíží (a možná i jejich řešení) použijte tlačítko [Zprávy](#).
- jestliže se aplikace AVG PC TuneUp momentálně nepotýká s žádnými problémy, je kruh uvnitř této dlaždice zobrazen zelený a text pod ním zní „Vyladeno“.

Co se stane po kliknutí na tuto dlaždici:

- jestliže aplikace AVG PC TuneUp zatím není nainstalována – objeví se nový dialog, který vám umožní instalaci AVG PC TuneUp. [Peťte si více o instalaci produktu AVG](#).
- jestliže si prohlížíte své vlastní za ízení, na kterém je nainstalovaná aplikace AVG PC TuneUp – otevře se uživatelské rozhraní AVG PC TuneUp.
- jestliže si (coby [správce](#)) prohlížíte vzdálené za ízení, na kterém je nainstalovaná aplikace AVG PC TuneUp – otevře se nový dialog, který obsahuje stručný přehled stavu aplikace AVG PC TuneUp na vzdáleném za ízení. Tento dialog vám umožní provedení některých úkonů vzdálené správy, jako je spuštění údržby (tlačítko **Spustit údržbu**) nebo aktualizace (tlačítko **Aktualizovat**). Další úkony vzdálené správy mohou být dostupné po kliknutí na tlačítko **Zobrazit podrobnosti**, i mž se otevře [dialog Zprávy](#) pro zvolené za ízení. [Peťte si více o prohlížení a správách vzdálených za ízení.](#)

SOUKROMÍ A IDENTITA

Tato kategorie sestává ze dvou odlišných částí – AVG PrivacyFix (bezpečnostní doplněk prohlížeče) a Identity Protection (komponenta aplikace AVG Internet Security). Chcete-li uvnitř této dlaždice vidět celý (a pokud možno zelený) kruh, musíte mít nainstalované obě aplikace.

AVG PrivacyFix – tento doplněk prohlížeče vám pomáhá porozumět online sítím, které mají na svém datu dostupnost pod kontrolou. Provádí znázornění rizika, týkající se vašeho soukromí, a to na serverech Facebook, Google a LinkedIn; poté se jediným kliknutím myši dostanete přímo k nastavení, jehož prostřednictvím tato rizika odstraníte. Doplněk zabraňuje více než 1200 trackerům, aby sledovaly vaš pohyb online. Můžete rovněž vidět, které webové stránky si vyhrazují právo poskytovat vaše soukromá data, a pak snadno požádat o vymazání vašich údajů. A konečně, budete upozorněni, pokud ochrana osobních údajů na vám navštívěných stránkách má slabá místa,



nebo na změny zásad ochrany osobních údajů.

AVG Internet Security – komponenta Identity Protection – tato komponenta (součást aplikace AVG Internet Security) neustále chrání váš počítač v reálném čase před novými a dosud neznámými hrozby. Sleduje všechny procesy (včetně skrytých) a stovky různých typů chování a dokáže tak určit, zda ve vašem počítači nedochází k nějaké škodlivé infekci. Tak dokáže odhalit i hrozby, které ještě nebyly popsány ve virové databázi.

Přehled stavu

- jestliže není nainstalovaná žádná z výše popsaných aplikací, zobražuje se na ní text „Nenastaveno“; můžete však na ni jednoduše kliknout a tyto aplikace AVG nainstalovat.
- jestliže je nainstalovaná pouze jedna z těchto dvou aplikací, uvidíte uvnitř této dlaždice pouze jeden kruh. Jeho barva závisí na stavu nainstalované aplikace – může být buďto zelená („Aktivní“ / „Chráněno“), anebo žlutá („Neaktivní“ / „Nechráněno“).
- jestliže jsou nainstalované obě aplikace, přičemž jedna je aktivní a druhá vypnutá, je kruh uvnitř dlaždice žlutý, přičemž text pod ním zní „Máte na chráněno“.
- jestliže jsou obě aplikace nainstalované a aktivní, uvidíte uvnitř této dlaždice úplně žlutý kruh s textem „Chráněno“. Gratuluji, nyní jsou vaše soukromí a identita plně v bezpečí!

Po kliknutí na tuto dlaždici se otevře nový dialog, jenž sestává ze dvou dalších dlaždic – jedné pro AVG Identity Protection a druhé pro AVG PrivacyFix. Tyto dlaždice jsou stejně interaktivní a klikatelné jako dlaždice v hlavním uživatelském rozhraní aplikace AVG Zen.

- jestliže jedna nebo obě tyto aplikace dosud nejsou nainstalované, můžete to napravit kliknutím na tlačítka **Získat ZDARMA**. [Pečete si více o instalaci produktu AVG](#).
- jestliže je nainstalovaná alespoň jedna z těchto aplikací, můžete kliknutím na její dlaždici otevřít její uživatelské rozhraní.
- jestliže si (což je správce) prohlížíte vzdálené zařízení, na kterém jsou nainstalovány tyto aplikace – otevře se nový dialog, který obsahuje strukturu výběru stavu těchto dvou aplikací na vzdáleném zařízení. Tento dialog je však ryze informativní; jeho prostřednictvím nelze provádět žádné změny. [Pečete si více o prohlížení a správě vzdálených zařízení](#).

WEB TUNEUP

AVG Web TuneUp – tento výkonný doplněk prohlížeče je k dispozici zdarma a je kompatibilní s prohlížeči Chrome, Firefox a Internet Explorer. Varuje vás před nebezpečnými webovými stránkami a umožňuje vám zablokovat nežádoucí sledování vašich online aktivit (upozorňuje totiž na stránky, které shromáždily údaje o vaší infekci). Dokáže také rychle a jednoduše zahladit vaše stopy na internetu, a to včetně historie procházení a stahování i souborů cookies.

Přehled stavu

- jestliže aplikace AVG Web TuneUp není nainstalována, dlaždice zobražuje se na ní text „Nenainstalováno“, můžete tento doplněk prohlížeče jednoduše nainstalovat. Nutno poznamenat, že uživatel může v některých prohlížečích pro instalaci vyžadovat restart; někdy je také nutné povolit instalaci prostřednictvím možnosti prohlížeče.
- jestliže je celý doplněk AVG Web TuneUp vypnutý, zobrazuje se kruh uvnitř dlaždice žlutý a text zní „Zakázáno“. V tomto případě můžete kliknout na dlaždici a použít odkaz **Otevřít v prohlížeči** (i případně uživateli totiž prostřednictvím tlačítka Zprávy); ve vašem prohlížeči se vám následně zobrazí podrobné pokyny, jak doplněk AVG Web TuneUp aktivovat.
- jestliže je doplněk AVG Web TuneUp zapnutý a nedochází v něm k žádným problémům, je kruh uvnitř



této dlaždice zobrazen zelen a text pod ním zní „Povoleno“.

Co se stane po kliknutí na tuto dlaždici:

- jestliže dopln k AVG Web TuneUp zatím není nainstalován – objeví se nový dialog, který vám umožní instalaci AVG Web TuneUp. [Pe te si více o instalaci produkt AVG.](#)
- jestliže si prohlížíte své vlastní za ízení, na kterém je nainstalovan dopln k AVG Web TuneUp – otev se p ehled dopl ku AVG Web TuneUp, obsahující seznam jednotlivých bezpe nostních prvk (**Site Safety, Do Not Track, Browser Cleaner a AVG Secure Search**) spolu s informací o tom, zda jsou momentáln aktivní a funk ní. M žete také použít odkaz **Otev ít v prohlíže i**, ímž ve vašem výchozím prohlíže i spusťte uživatelské rozhraní dopl ku AVG Web TuneUp.
- jestliže si (coby [správce](#)) prohlížíte vzdálené za ízení, na kterém je nainstalovan dopln k AVG Web TuneUp – otev se nový dialog, který obsahuje stru ný p ehled stavu dopl ku AVG PC TuneUp na vzdáleném za ízení. Tento dialog je však ryze informativní; jeho prost ednictvím nelze provád t žádné zm ny. Vyskytuji-li se n jaké problémy, vyžadující vaši pozornost, bude dostupné tla ítko **Zobrazit podrobnosti**; po kliknutí na n se otev se dialog [Zprávy](#) pro zvolené za ízení. [Pe te si více o prohlížení a správ vzdálených za ízení.](#)

Mohla by vás také zajímat následující související téma:

- [Jak instalovat produkty AVG?](#)
- [Jak si prohlížet nebo spravovat produkty AVG?](#)

2.2.1.2. Zařízení Android

Tento manuál se vnuje pouze produktu AVG Zen, ur enému pro PC; jako [správce](#) se však ve své síti m žete snadno setkat i se za ízeními Mac. V tom p ípad se u takových za ízení nenechte zasko it odlišným obsahem jednotlivých [Dlaždic kategorií](#).

Momentáln jsou k dispozici následující mobilní aplikace AVG:

- **AVG AntiVirus** (zdarma nebo placený) – tato aplikace zabezpe í váš telefon p ed viry, malwarem, spywarem a nevyžádanými zprávami a ochrání vaše osobní údaje. Tento produkt nabízí ú innou, snadno použitelnou ochranu proti vir m a malwaru a také testování v reálném ase, nástroj k lokalizaci telefonu, nástroj pro ukon ování úloh, funkci uzamykání aplikací a možnost vymazání obsahu za ízení. Vaše soukromí a vaši identitu online tak nic neohrozí. Funkce testování v reálném ase vás ochrání p ed hrozbami, jež mohou zaúto it p i stahování aplikací a her.
- **išt ní AVG** (zdarma) – tato aplikace rychle odstra uje a istí historii prohlíže e, hovor a textových zpráv. Dále pak rozpoznává nežádoucí data aplikací uložená v mezipam ti, a to jak v interní pam ti, tak na kart SD. Znateln tedy šetí prostoru úložišt , což zlepšuje výkon a zrychluje chod vašeho za ízení s Android™.
- **AVG PrivacyFix** (zdarma) – tato aplikace p edstavuje jednoduchý prost edek, jak prost ednictvím mobilního za ízení chránit vaši identitu online. Umož uje vám p ístup k jedinému hlavnímu panelu nástroj , který rychle a p ehledn zobrazuje, co a s kým vlastn sdílíte v rámci sítí Facebook, Google a LinkedIn. Chcete-li cokoli zm nit, jediné kliknutí vás p enese p ímo tam, kde m žete upravit svá nastavení. Nová ochrana sledování WiFi vám umožní p ednastavit si WiFi sít , které znáte a schvaluji, a zárove znemožnit sledování vašeho za ízení prost ednictvím jiných sítí.

Následuje p ehled jednotlivých kategorií:

OCHRANA



Kliknutím na tuto dlaždici zobrazíte informace, týkající se aplikace **AVG AntiVirus** – p edevším tedy o testování a jeho výsledcích, ale také o aktualizacích virové databáze. Coby [správce](#) sítí m žete rovněž spustit test (tlačítka **Test**) nebo provést aktualizaci AVG AntiVirus na vzdáleném zařízení (tlačítka **Aktualizovat**).

VÝKON

Kliknutím na tuto dlaždici zobrazíte informace, týkající se výkonu, tj. které prvky aplikace **AVG AntiVirus** jsou aktivní (**Nástroj pro ukončení úloh**, **Spot eba energie**, **Datový tarif** (pouze u placené verze) a **Využití úložiště**), a také zda je nainstalována a aktivní aplikace **ištění AVG** (spolu s nimi kterými jejími statistikami).

SOUKROMÍ

Kliknutím na tuto dlaždici zobrazíte informace, týkající se soukromí, tj. které prvky ochrany soukromí aplikace **AVG AntiVirus** jsou aktivní (**Zámek aplikací**, **Záloha aplikací** a **Blokování hovorů a zpráv**), a také zda je nainstalována a aktivní aplikace **AVG PrivacyFix**.

OCHRANA PROTI KRÁDEŽI

Kliknutím na tuto dlaždici zobrazíte informace, týkající se **Ochrany proti krádeži**, významného bezpečnostního prvku aplikace **AVG AntiVirus**, který umožňuje lokalizovat zařízení mobilní zařízení prostřednictvím Google Maps. Pokud je na připojeném zařízení nainstalována placená (**Pro**) verze aplikace **AVG AntiVirus**, můžete navíc sledovat stav bezpečnosti prvků **Fotopast** (který zajistí pořízení fotografie každého, kdo se těmto neúspěšně pokusí odemknout vaši telefon) a prvků **Zámek zařízení** (jenž vám umožní uzamknout mobilní zařízení v případě výměny karty SIM).

Mohla by vás také zajímat následující související téma:

- [Jak připojit váš telefon se systémem Android k existující síti Zen?](#)
- [Jak si prohlížet nebo spravovat produkty AVG?](#)

2.2.1.3. Mac

Tento manuál se vztahuje pouze k produktu AVG Zen, určenému pro PC; jako [správce](#) se však ve své síti můžete snadno setkat i s verzemi Mac. V tom případě se u takových zařízení nenechte zaskočit odlišným obsahem jednotlivých [Dlaždic kategorií](#).

Momentálně jsou k dispozici následující aplikace AVG pro Mac (pouze v anglickém jazyce):

- **AVG AntiVirus** (zdarma) – tato aplikace umožňuje testování vybraných souborů i složek na přítomnost virů a dalších hrozob; jediným kliknutím také můžete spustit podrobné testování celého počítače Mac. K dispozici je rovněž ochrana v reálném čase, když je nenápadně na pozadí. Ta automaticky testuje každý soubor, který otevíráte, kopírujete i ukládáte, aniž by váš Mac jakkoli zpomalila.
- **AVG Cleaner** (zdarma) – tato aplikace vám umožní vyčistit veškerý skrytý nepotřebný obsah, jako je mezipaměť a nepotřebné soubory, historie stažených souborů i obsah koše, a uvolnit tak místo na disku. Dokáže rovněž vyhledávat duplicitní soubory na vašem disku a rychle odstranit nepotřebné kopie.

Následuje přehled jednotlivých kategorií:

OCHRANA



Kliknutím na tuto dlaždici zobrazíte informace, týkající se aplikace **AVG AntiVirus** – p edevším tedy o testování a jeho výsledcích, ale také o aktualizacích virové databáze. M žete rovn ž vid t, zda je ochrana v reálném ase aktivní nebo vypnuta. Coby [správce](#) sít m žete rovn ž aktualizovat AVG AntiVirus na vzdáleném za ízení (tla ítko **Aktualizovat**) anebo zapnout p vodn deaktivovanou ochranu v reálném ase (a to prost ednictvím [dialogu Zprávy](#), který se zobrazí po kliknutí na tla ítko **Zobrazit podrobnosti**). [Více o prohlížení a správ vzdálených za ízení se dozvíte zde.](#)

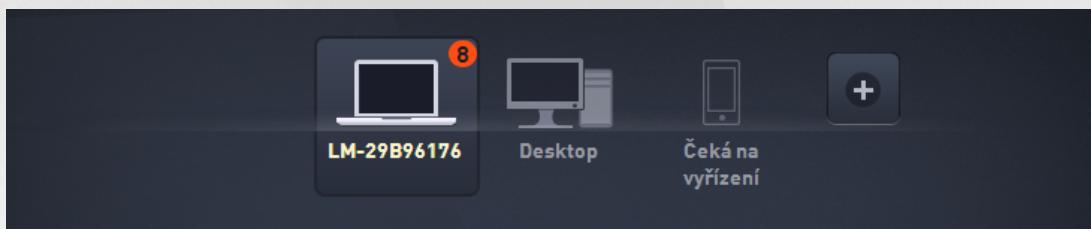
VÝKON

Kliknutím na tuto dlaždici zobrazíte informace, týkající se výkonu, tj. údaje o dvou komponentách aplikace **AVG Cleaner – Disk Cleaner a Duplicate Finder**. M žete vid t, kdy naposledy došlo k testování prost ednictvím t chto dvou komponent a jaké byly jeho výsledky.

Mohla by vás také zajímat následující související téma:

- [Jak pipojit váš Mac k existující síti Zen?](#)
- [Jak si prohlížet nebo spravovat produkty AVG?](#)

2.2.2. Pás zařízení



Tato ást uživatelského rozhraní AVG Zen zobrazuje veškerá za ízení, která jsou práv dostupná ve vaší síti Zen. Jste-li [samostatný uživatel](#), nebo jste-li pouze [pipojený](#) k ní síti Zen, uvidíte jen jediné za ízení, a to vaše stávající. Jako [správci](#) sít se vám však snadno m žete stát, že budete mít k dispozici tolik za ízení, že budete muset použít tla ítko s šípkami, abyste si je mohli všechna prohlédnout.

Za ízení, které si chcete prohlédnout, si zvolte kliknutím myši na jeho dlaždici. Uvidíte, že se vám p íslušným zp sobem zm nily [dlaždice kategorií](#), které nyní ukazují stav produktu AVG na zvoleném za ízení. V pravém horním rohu n kterých dlaždic si také m žete všimnout ísla v oranžovém kroužku. To znamená, že se n které produkty AVG na daném za ízení potýkají s potížemi, kterým byste mohli chtít v novat pozornost. Více informací získáte po kliknutí na [tla ítko Zprávy](#).

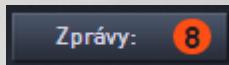
Jako správce sít Zen také možná budete chtít p idávat do své sít nová za ízení. Abyste tak u nili, klikn te na tla ítko na pravé stran pásu. Pozvaná za ízení se okamžit objeví na pásu za ízení; z stanou však neaktivní (ve stavu „eká na vy ízení“), a to tak dlouho, dokud jejich uživatelé pozvání nep ijmu.

Mohla by vás také zajímat následující související téma:

- [Jak p idat za ízení do vaší sít ?](#)
- [Jak odstranit za ízení z vaší sít ?](#)
- [Jak p ijmout pozvání do sít Zen?](#)



2.2.3. Tlačítko Zprávy



Toto tlačítko se nachází nad [Pásem zařízení](#) a nalevo od [Stavového tlačítka](#). Zobrazuje se však pouze v tom případě, když potýkají se AVG produkty s aktualním zvoleným zařízením s nějakými potížemi. Číslo v oranžovém kroužku ukazuje počet problémů, kterým mohli číst v novat pozornost (kroužek může dokonce obsahovat více než 8, jenž zpravidla varuje, že je některá z aplikací AVG zcela vypnutá a mimo provoz).

Coby správce sítě můžete **dialog Zprávy** pro vzdálená zařízení otevřít také kliknutím na tlačítko **Zobrazit detaily** (objevující se v některých Dlaždicích kategorií). Povšimněte si, že se tato tlačítka zobrazují pouze v tom případě, že zde jsou naléhavé problémy, vyžadující vaši pozornost. [Chcete-li si přečíst více o tomto a dalších úkonech vzdálené správy](#), klikněte sem.

Po kliknutí na toto tlačítko se objeví nový dialog:



V tomto dialogu se zobrazuje seznam problémů, rozdělený dle jednotlivých produktových kategorií. Jednotlivé položky jsou zvýrazněny různými barvami (červená, žlutá, zelená), což umožňuje odlišit opravdu závažné problémy od těch méně podstatných.

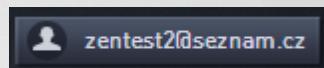
Jestliže jste správce a máte ve své síti více než jedno zařízení, vzhled tohoto dialogu se mírně liší. Na jeho levé straně se zobrazuje přehled všech dostupných zařízení, což vám umožňuje prohlížení pouze těch zpráv, které se týkají jednotlivého konkrétního zařízení. Chcete-li si však vidět zprávy pro všechna zařízení v jediném uspořádaném seznamu, nic vám nebrání zvolit možnost **VŠECHNA ZAŘÍZENÍ** (ta se v přehledu vždy zobrazuje úplně nahore).



N které potíže lze vy ešít pímo z tohoto dialogu – poznáte je podle toho, že se vedle nich zobrazuje speciální tlaítka pro provedení akce (nejčastěji pojmenované jako **Opravit**). Coby správce sítě můžete takové problémy ešít vzdáleně, pímo prostřednictvím vaší aplikace AVG Zen. Jste-li samostatný nebo pipojený uživatel, můžete spravovat produkty AVG pouze na svém vlastním zařízení, ale i tak je jisté mnohem pohodlnější vidět všechny potíže na jednom místě, aniž by bylo potřeba otevírat rozhraní jednotlivých programů.

Vidíte-li tedy například text „**FIREWALL VYŽADUJE RESTART - Pro zapnutí Firewallu prosím restartujte po úta**“, můžete rovnou kliknout na tlaítka **Restartovat**. Ihned poté dojde k restartování po útače, aby komponenta Firewall mohla být aktivována.

2.2.4. Tlačítka Stav



Toto tlaítko zobrazuje váš stávající uživatelský režim. Jste-li v síti Zen správcem, vidíte obvykle e-mail vašeho účtu AVG MyAccount, který jste použili pro přihlášení k síti.

Po kliknutí na toto tlaítko se zobrazí seznam dodatečných akcí. Dostupné akce závisí na uživatelském režimu, který momentálně používáte:

Samostatný uživatel:

- **Pipojit** - umožní vám pipojení k existující síti Zen (případně vytvoření nové sítě).
- **Otevřít AVG MyAccount** - spustí váš prohlížeč a otevře webovou stránku <https://myaccount.avg.com/>, kde se budete moci přihlásit k vašemu účtu AVG MyAccount.

Pipojený uživatel:

- **Přihlásit se jako správce** - klikněte pro získání práv správce, která vám umožní prohlížení a správu této sítě Zen (je potřeba zadat přihlašovací údaje).
- **Opustit tento účet** - klikněte pro opuštění této sítě Zen (budete požádáni o potvrzení).
- **Další informace** - zobrazí informativní dialog o síti Zen, k němuž jste momentálně připojeni, a také o jejím správci.
- **Otevřít AVG MyAccount** - spustí váš prohlížeč a otevře webovou stránku <https://myaccount.avg.com/>, kde se budete moci přihlásit k vašemu účtu AVG MyAccount.

Správce:

- **Odhlásit se jako správce** - kliknutím přijdete o svá práva správce a stenete se pipojeným uživatelem (v téží síti Zen).
- **Otevřít AVG MyAccount** - spustí váš prohlížeč a otevře webovou stránku <https://myaccount.avg.com/>, kde se budete moci přihlásit k vašemu účtu AVG MyAccount.

Co je to AVG MyAccount?

AVG MyAccount je bezplatná webová služba AVG, která umožňuje:

- zobrazit přehled vašich produktů AVG a informace o jejich licencích
- jednoduše a rychle obnovit licenci a produkty si stáhnout
- zkontrolovat vaše objednávky a vyúčtování
- spravovat vaše osobní informace a změnit heslo
- používat AVG Zen



Písmý písmo k účtu AVG MyAccount je možný na stránce <https://myaccount.avg.com/>.

2.2.4.1. Tři uživatelské režimy

Produkt AVG Zen v zásadě obsahuje tři uživatelské režimy. Text, který se zobrazuje na tlačítku Stav závisí na tom, jaký režim práv používáte:

- **Samostatný uživatel** (na tlačítka Stav se zobrazuje **Pipojit**) - práv jste si nainstalovali AVG Zen. Nejste ani správcem účtu AVG MyAccount, ani nejste sipojeni k žádné síti; můžete si tedy prohlížet a spravovat AVG produkty výhradně na tomto zařízení.
- **Pipojený uživatel** (na tlačítka Stav se zobrazuje **Pipojeno**) - použili jste párovací kód, jímž jste [přijali pozvání](#) do nové sítě. Všechny AVG produkty na vašem zařízení mohou být sledovány a spravovány správcem vaší sítě. Co se týče vašeho účtu AVG MyAccount, můžete si nadále prohlížet a spravovat AVG produkty, nainstalované na tomto zařízení (jako byste byli samostatními uživateli). Pokud už v sítě nechcete setrvávat, můžete ji snadno [opustit](#).
- **Správce** (na tlačítka Stav se zobrazuje název vašeho stávajícího účtu **AVG MyAccount** - [přihlásili jste se prostřednictvím vašeho účtu AVG MyAccount](#) (možná jste si předtím [vytvorili nový účet](#)). To znamená, že máte přístup ke všem funkcím AVG Zen. Můžete [přidávat zařízení do vaší sítě](#), vzdáleně sledovat na nich nainstalované produkty AVG a v případě potřeby [odstraňovat zařízení](#) z vaší sítě. Na počítačích zařízeních můžete rovněž provádět rozličné [úkony vzdálené správy](#).

Mohla by vás také zajímat následující související téma:

- [Jak přijímat pozvání?](#)
- [Jak se připojit k existující síti Zen?](#)
- [Jak vytvořit novou síť Zen?](#)
- [Jak opustit síť?](#)
- [Jak si prohlížet nebo spravovat produkty AVG?](#)

2.2.5. Tlačítko Upgradovat / Prodloužit



Kliknutím na toto malé tlačítko (napravo od tlačítka Stav) otevřete ve vašem prohlížeči internetový obchod AVG:

- jestliže momentálně používáte bezplatné aplikace AVG, ale rádi byste si vyzkoušeli rozšířit možnosti, které jsou dostupné pouze v placených verzích, můžete si v obchodě zakoupit předplatné s ročním nebo dvouletou platností.
- jestliže používáte placené aplikace AVG, ale vaše předplatné má zakrátko vypršet (v případě dokonce již vypršelo), můžete obchodu využít k jeho obnovení.

Nezapomeňte se prosím pro aktivaci nového zakoupeného nebo obnoveného předplatného po dokončení nákupu.



p ihlásit k vašemu ú tu [AVG MyAccount](#).

2.2.6. Tlačítko Obnovit



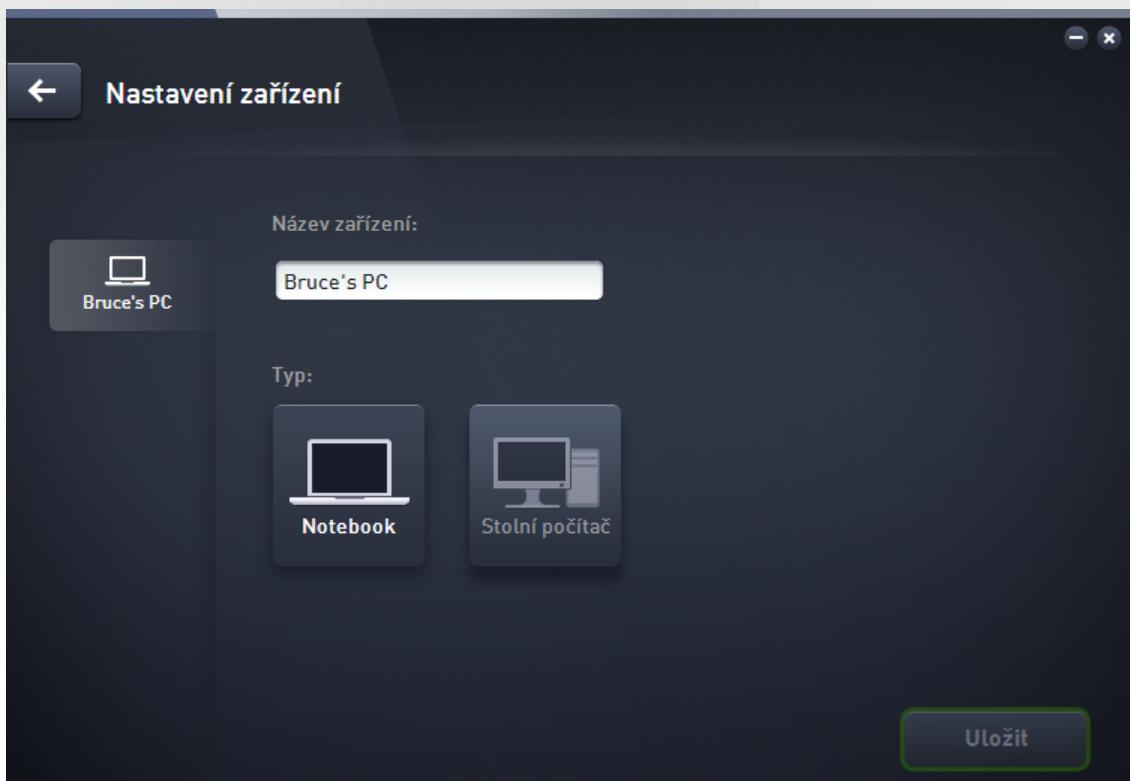
Kliknutí na toto malé tla ítko (napravo od [Tla ítka Upgradovat / Prodloužit](#)) okamžit obnoví veškerá data pro všechna [za ízení](#) a [kategorie](#). To m že být užite né nap íklad v tom p ípad , že se n jaké nov p idané za ízení zatím stále neobjevuje na [pásu za ízení](#), i když vy jste si jistí, že již je pipojené, a chcete si prohlédnout podrobnosti o n m.

2.2.7. Tlačítko Nastavení



Po kliknutí na toto drobné tla ítko (napravo od [Tla ítka Obnovení](#)) se objeví malá vyskakovací nabídka:

- m žeete bu to kliknout na možnost **Nastavení za ízení**, ímž otevete dialog Nastavení za ízení, umožující [zm nit názvu a typ](#) vyšeho za ízení (stejn jako všech dalších za ízení ve vaší síti Zen, tedy jen pokud zde n jaká další za ízení jsou a vy jste zárove [správcem](#) této sít). Tento dialog vám rovn že umožuje [odstra ovat za ízení z vaší sít](#).



- kliknutím na možnost **Podpora** otevete ve vašem prohlíže i [Centrum podpory AVG](#); pot ebujete-li pomoc se svým produktem AVG, tato rozsáhlá webová stránka je skv lé místo, kde za ít hledat.
- kliknutím na poslední možnost **O aplikaci AVG Zen**, ímž zobrazíte podrobné informace o vašem



softwarovém produktu (případně si dokonce můžete požádat licenci na ujednání).

Mohla by vás také zajímat následující související téma:

- [Jak změnit název nebo typ zařízení?](#)
- [Jak odstranit zařízení z vaší sítě?](#)

2.3. Průvodce nejběžnějšími činnostmi

Tato část obsahuje několik přívodců, které vás krok za krokem zasvětí do nejčastějších činností, prováděných v prostředí aplikace Zen.

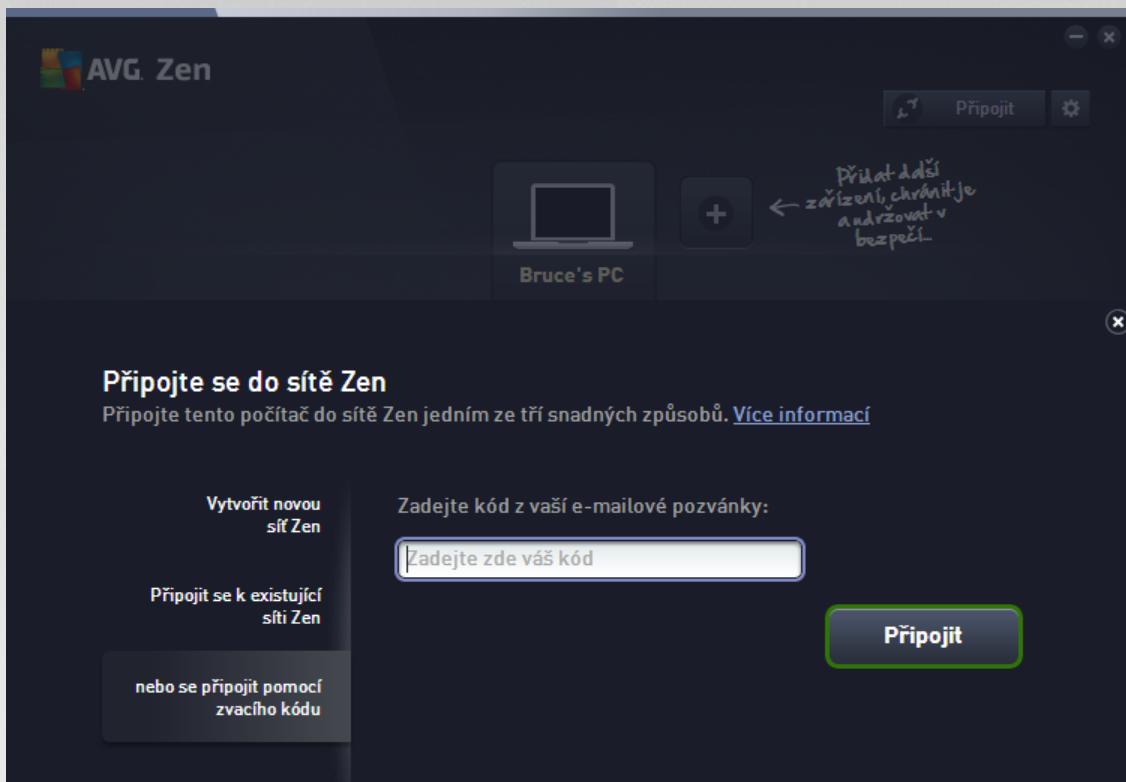
2.3.1. Jak přijímat pozvání?

Jestliže používáte produkty AVG na více než jednom zařízení, anebo možná nejste dosud na zkušení, a tak chcete, aby někdo sledoval vaše produkty AVG a pomáhal vám se řešením problémů, možná byste mohli zvážit pipojení vašeho stolního počítače nebo mobilu se systémem Android™ k nějaké existující síti Zen. Nejprve však musíte obdržet pozvání od budoucího správce vaší sítě, a tak ho prosím požádejte, aby vám e-mail s pozváním zaslal. Poté e-mail otevřete a nejdříve v něm **zvací kód**.

Vaše další kroky závisí od toho, zda chcete přidat PC nebo mobil se systémem Android™:

PC zařízení:

1. Nainstalujte si AVG Zen (pokud jste tak ještě neužili).
2. Klikněte na tlačítko **Stav** (na kterém se zobrazuje text **Pipojit**) a v malé rozbalovací nabídce potvrďte kliknutím na tlačítko **Pokračovat**.
3. V nově otevřeném dialogu zvolte záložku **Pipojit se pomocí zvacího kódu**; jedná se o tento nejspodní jízdecký nabízených možností.



4. Pro přenesení zvacího kódu z e-mailu do odpovídajícího textového pole dialogu aplikace Zen použijte metodu kopírovat a vložit (nebo ho přepишete ručně).

Metoda kopírovat a vložit umožňuje vložit cokoli, co se dá zkopírovat (text, obrázky atd.) do schránky Windows, a pak to vložit jinam. Postup je následující:

- i. Označte kus textu, v tomto případě svůj zvací kód v e-mailu. To udržíte pomocí myši a podržením levého tlačítka, nebo pomocí šipek a podržením klávesy Shift.
- ii. Na klávesnici stiskněte a podržte klávesy **Ctrl+C** (Prosím pozor, v této chvíli se nijak neprojeví, že text byl úspěšně zkopírován).
- iii. Přejděte do cílového umístění, v tomto případě do dialogu **Připojit se do sítě Zen**, a kliknutím myši vložte kurzor do textového pole, kam chcete text vložit.
- iv. Stiskněte klávesy **Ctrl+V**.
- v. Objeví se zkopírovaný text, v daném případě zvací kód. Hotovo.

5. Klikněte na tlačítko **Připojit**. Po malé chvíli se stanete součástí vámi zvolené sítě Zen. Pro vás osobně se vám skutečně něco změní (pouze text na tlačítku **Stay** se změní na **Připojeno**). Nicméně, vaše zařízení bude od této chvíle sledováno správcem sítě, který tak dokáže určit možné problémy a pomoci vám s jejich vyřešením. Budete-li však potřebovat opustit tento systém, můžete tak kdykoli jednoduše užít funkci **Opustit tento systém**.

Mobilní zařízení se systémem Android:

Narozdíl od PC zařízení probíhá připojení k síti u mobilních zařízení se systémem Android přes prostřednictvím aplikace:

1. Nejprve musíte mít ve svém mobilu nainstalovanou aplikaci AVG, což znamená, že již je připojená k jakémukoliv zařízení Zen ([klikněte sem](#), chcete-li se dozvědět o připojení vašeho mobilu se systémem Android™ k existující síti Zen). Přijetí pozvání na mobilní zařízení ve skutečnosti znamená, že



opustíte svou stávající sí Zen a přejdete do jiné.

2. Otevřete svou aplikaci a klepněte na **ikonu menu** (ve skutečnosti se jedná o logo aplikace), která se nachází v levém horním rohu hlavní obrazovky.
3. Po zobrazení nabídky klepněte na možnost **Správa zařízení**.
4. Klepněte na možnost **Připojit k jiné síti Zen**, která se v dialogu nachází uprostřed, následně zadajte zváci kód, který vám předtím zaslal správce vaší sítě a klepněte na **Připojit**.
5. Blahopřejeme! Jste nyní součástí sítě Zen. Nicméně, pokud si to rozmyslíte, můžete tuto síť kdykoli snadno [opustit](#).

Zařízení Mac:

Narozdíl od PC zařízení probíhá připojení k síti u počítače Mac prostřednictvím aplikace:

1. Nejprve musíte mít ve svém počítači nainstalovanou aplikaci AVG pro Mac; možná již je dokonce připojená k nějaké síti Zen ([klikněte sem](#), chcete-li se dozvědět více o připojení vašeho počítače Mac k existující síti Zen). Jste-li už připojeni, klikněte na tlačítko v pravém horním rohu obrazovky aplikace (na kterém se momentálně zobrazuje text „Connected“) a z rolovací nabídky zvolte možnost **Leave This Network**.
2. Na tlačítku v pravém horním rohu obrazovky aplikace se nyní zobrazuje text „Not Connected“. Klikněte na ně a z rolovací nabídky zvolte možnost **Connect**.
3. V novém otevřeném dialogu klikněte na možnost **Use an invitation code** (ta je vpravo).
4. Objeví se textové pole, do kterého zadajte zváci kód, který vám předtím zaslal správce vaší sítě. Po vložení kódu klikněte na tlačítko **Connect**.
5. Blahopřejeme! Jste nyní součástí sítě Zen. Nicméně, pokud si to rozmyslíte, můžete tuto síť kdykoli snadno [opustit](#).

2.3.2. Jak přidat zařízení do vaší sítě?

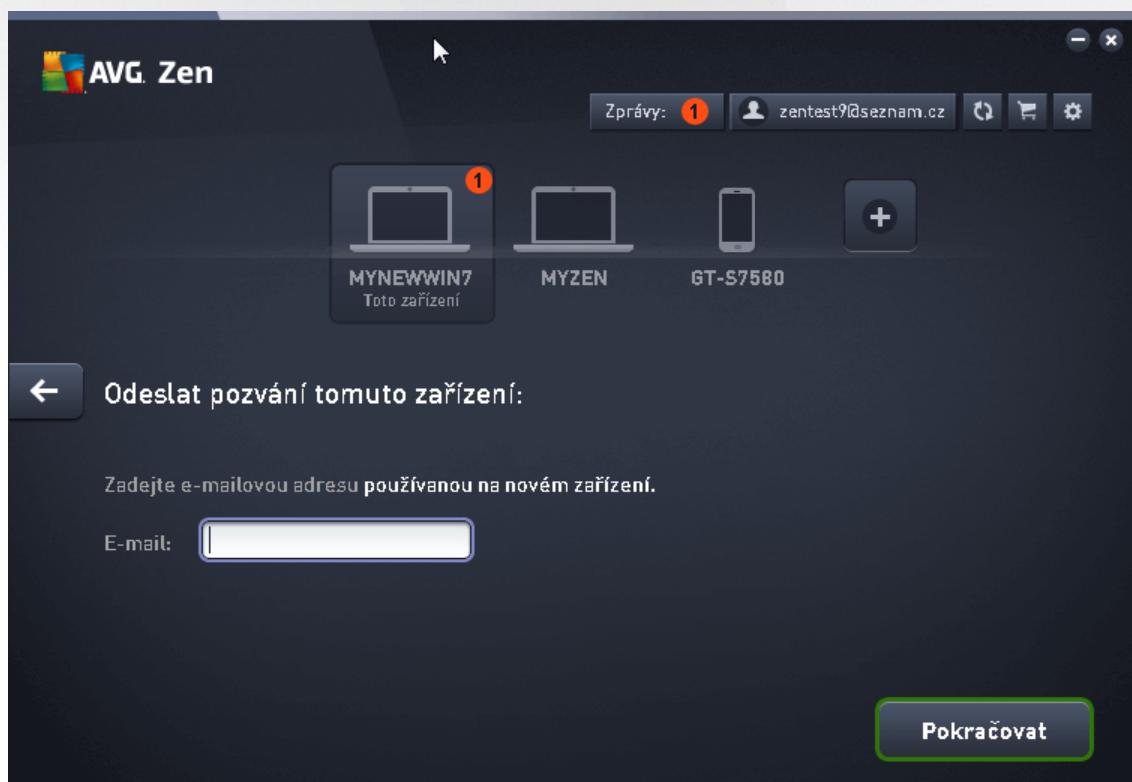
1. Pro přidání nového zařízení do vaší Zen sítě musíte nejprve poslat pozvání. Za tímto účelem klikněte na tlačítko na pravé straně [Pásu zařízení](#).

Můžete prosím pamatovat, že posílat pozvání a přidávat zařízení do svých sítí mohou výhradně správci. Pokud tedy momentálně nejste připojeni k žádné síti Zen, už i tak, anebo si [vytvořte novou](#).

2. Objeví se nový dialog. Zvolte typ zařízení, které chcete přidat (tj. PC nebo zařízení Android™), a to tak, že kliknutím označíte odpovídající dlaždice, a následně klikněte na tlačítko **Pokračovat**.

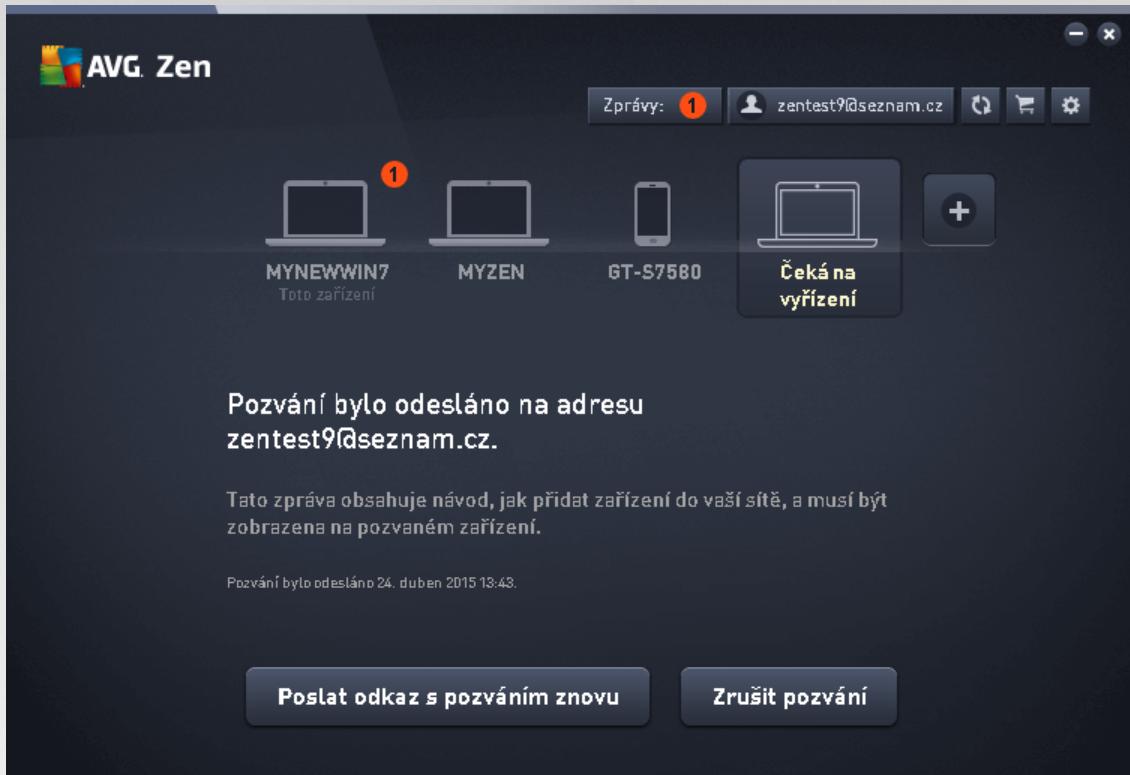


3. Objeví se další dialog. Zadejte e-mailovou adresu, která se na novém zařízení používá, a klikněte na tlačítko **Pokračovat**.





4. E-mail s pozváním je odeslán. Za ízení se nyní zobrazuje na Pásu za ízení ve stavu „eká na vy ízení“. To znamená, že vaše pozvání eká na p jetí.



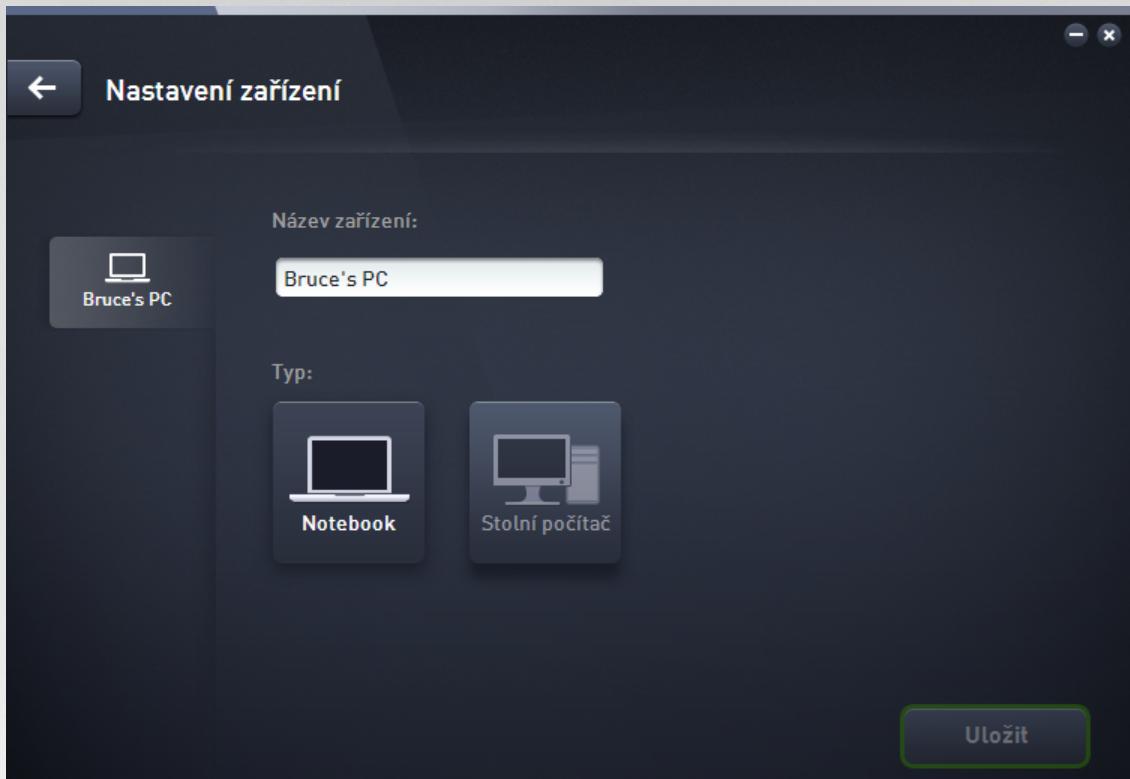
Zatímco vaše pozvání eká na své vy ízení, m žete zkusit **Poslat odkaz s pozváním znovu**, pop ípad zcela **Zrušit pozvání**.

5. Okamžit po p jetí vašeho pozvání m žete zm nit název a typ nov p idaného za ízení (ale samoz ejm tak m žete kdykoli u init pozd ji). Nyní je za ízení sou ástí vaší Zen sít a vy si m žete vzdálen prohlížet AVG produkty, které jsou na n m nainstalovány. Gratulujeme, stal jste se skute ným Zen správcem!



2.3.3. Jak změnit název nebo typ zařízení?

1. Klikněte na tlačítko **Nastavení zařízení**, na ež si z otevřené nabídky zvolte možnost **Nastavení zařízení**.



2. Možnosti nastavení, které vidíte, se týkají aktuálně zvoleného zařízení. Seznam **zařízení aktuálně dostupných ve vaší síti** (tj. těch, která přijala pozvání) se zobrazuje ve sloupci dlaždic na levé straně dialogu Nastavení zařízení. Pro přepínání mezi nimi jednoduše klikněte na jednotlivé dlaždice.
3. V textovém poli Název zařízení se zobrazuje název vám aktuálně zvoleného zařízení. Tento název můžete libovolně smazat a nahradit jiným.
4. Obrázek níže můžete nastavit **Typ** aktuálně zvoleného zařízení (Mobilní telefon, Tablet, Notebook nebo Stolní počítač). Jednoduše klikněte na odpovídající dlaždici.
5. Pro potvrzení změn klikněte na tlačítko **Uložit**.

2.3.4. Jak se připojit k existující síti Zen?

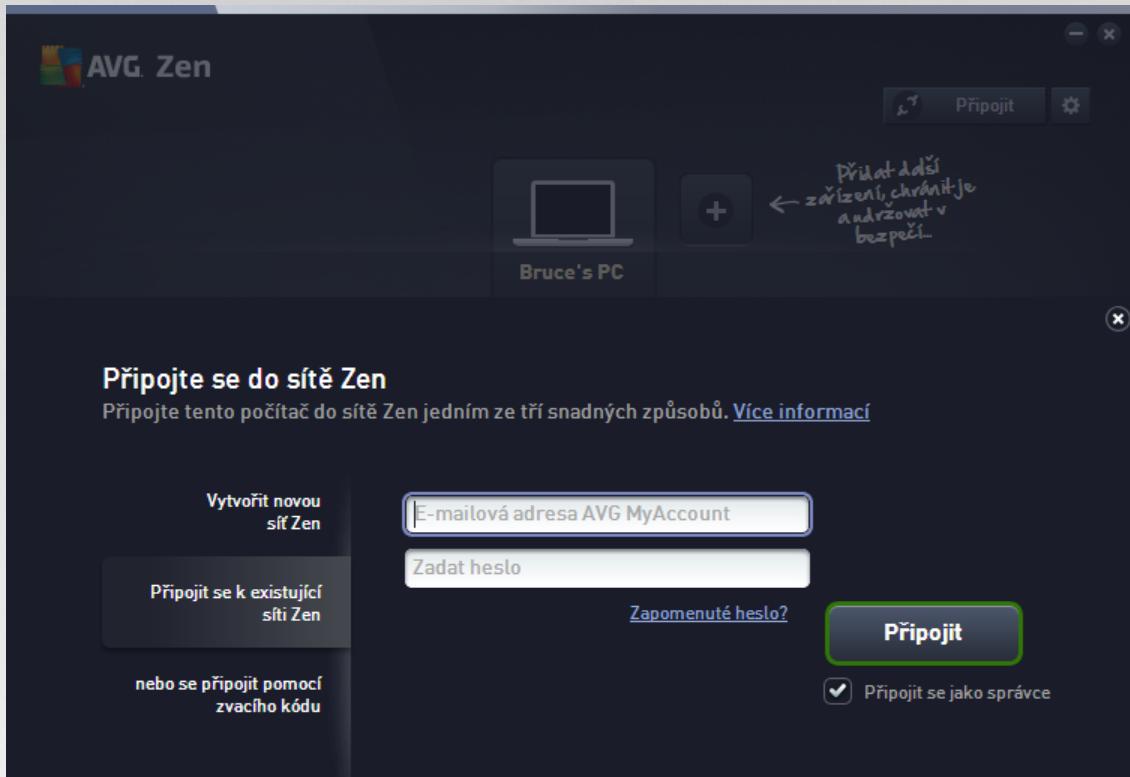
PC zařízení:

1. Jestliže momentálně nejste přihlášení k žádnému účtu AVG MyAccount, klikněte na tlačítko **Stav** (můžete ho najít napsáno **Připojit**) a v malé rozbalovací nabídce potvrďte kliknutím na tlačítko **Pokračovat**.

Pokud už k němu jakémú účtu AVG MyAccount přihlášení jste, musíte se nejprve odhlásit; jinak se totiž k žádnému jinému nebude moci připojit. Klikněte na tlačítko **Stav** (na němž se zobrazuje název vašeho aktuálního účtu AVG MyAccount) a v malé rozbalovací nabídce potvrďte kliknutím na tlačítko **Odhlasit**.



2. V nově otevřeném dialogu zvolte záložku **Připojit se k existující síti Zen**; jedná o druhou, prostřední z nabízených možností.



3. Vložte uživatelské jméno a heslo k účtu AVG MyAccount. Pokud ještě nemáte váš vlastní AVG MyAccount, jednoduše si [vytvořte nový](#). Chcete-li být přihlášený jako [správce](#), což vám umožní prohlížení AVG produktů na vzdálených zařízeních v této síti Zen, nezapomeňte zaškrtnout políčko **Připojit se jako správce**. V opačném případě budete pouze [připojený uživatel](#).

Pokud jste zapomněli své heslo, klikněte na odkaz **Zapomenuté heslo?** (pod textovým polem pro heslo). Budete přesměrováni na webovou stránku, umožňující obnovení ztraceného hesla.

4. Klikněte na tlačítko **Připojit**. Proces připojování by měl probíhat během několika vteřin. Po úspěšném připojení byste měli na [tlačítku Stav](#) uvidět název vašeho účtu AVG MyAccount.

Mobilní zařízení se systémem Android:

Narozdíl od PC zařízení probíhá připojení k síti u mobilních zařízení se systémem Android prostřednictvím aplikace:

1. Chcete-li k síti Zen připojit mobilní zařízení se systémem Android, musíte si stáhnout jednu z mobilních aplikací AVG (tj. AVG AntiVirus, AVG Cleaner a/nebo AVG PrivacyFix). To lze jednoduše provést v Google Play, odkud lze všechny tyto aplikace zadarmo stáhnout a nainstalovat. Pro správnou funkci připojení se prosím ujistěte, že používáte nejnovější dostupnou verzi.
2. Po nainstalování aplikace ji otevřete a klepněte na **ikonu menu** (ve skutečnosti se jedná o logo aplikace), která se nachází v levém horním rohu hlavní obrazovky.



3. Po zobrazení nabídky klepn te na možnost **Správa za ízení**.
4. Zde klepn te na záložku **P ihlásit** a zadejte p ihlašovací údaje pro p íslušný AVG MyAccount (tj. své **uživatelské jméno a heslo**).
5. Blahop ejeme! Jste nyní sou ástí sít Zen. Po kliknutí na ikonu menu byste te v nabídce úpln naho e m li vid t text **Jste p ipojeni jako:** a název vašeho aktuálního útu AVG MyAccount. Nicmén , pokud si to rozmyslíte, m žete tuto sí kdykoli snadno opustit.

Za ízení Mac:

Narozdíl od PC za ízení probíhá p ipojení k síti u po íta Mac p ímo prost ednictvím aplikace:

1. Chcete-li k síti Zen p ipojit po íta Mac, musíte si stáhnout jednu z aplikací AVG pro Mac (tj. AVG AntiVirus a/nebo AVG Cleaner). To lze jednoduše provést nap íklad ve [St edisku stahování produkt AVG](#) nebo v Mac App Store, odkud lze všechny tyto aplikace zadarmo stáhnout a nainstalovat. Pro správnou funkci p ipojení se prosím ujist te, že používáte nejnov jší dostupnou verzi.
2. Po nainstalování aplikace ji otev ete. V pravém horním rohu obrazovky uvidíte podlouhlé tla ítko, na n mž se zobrazuje text „Not Connected“. Klikn te na n a z rolovací nabídky zvolte možnost **Connect**.
3. V nov otev eném dialogu klikn te na prost ední možnost **Log in to AVG MyAccount** (m la by se vám tak i tak zobrazit coby výchozí).
4. Zadejte p ihlašovací údaje pro váš AVG MyAccount, tj. své **uživatelské jméno** (ili e-mail pro p ihlášení k MyAccount) a **heslo**.
5. Blahop ejeme! Jste nyní sou ástí sít Zen. Na tla ítku v pravém horním rohu se te zobrazuje „Connected“; po kliknutí na n m žete vid t, k jaké síti jste momentáln p ipojeni. Nicmén , pokud si to rozmyslíte, m žete tuto sí kdykoli snadno opustit.

2.3.5. Jak vytvořit novou síť Zen?

Pro vytvo ení (a [správu](#)) nové sít Zen musíte nejprve založit váš osobní AVG MyAccount. V zásad existují hned dva zp soby, jak to ud lat - bu to prost ednictvím vašeho internetového prohlíže e, anebo p ímo ze samotné aplikace AVG Zen.

Internetový prohlíže :

1. Ve svém prohlíže i otev ete stránku <https://myaccount.avg.com/>.
2. Klikn te na tla ítko **Vytvo it ú et AVG MyAccount**.
3. Vložte sv j p ihlašovací e-mail, zadejte heslo (a pak pro ov ení ješt jednou) a poté klikn te na tla ítko **Vytvo it ú et**.
4. Bude vám zaslán odkaz pro aktivaci vašeho AVG MyAccount (a to na e-mailovou adresu, kterou jste použili v kroku 3). Pro dokon ení vytvá ení vašeho AVG MyAccount musíte na tento odkaz kliknout. Jestli tento e-mail ve své doru ené pošt nevidíte, mohl skon it ve složce spamu. Zkontrolujte jí prosím.

AVG Zen:

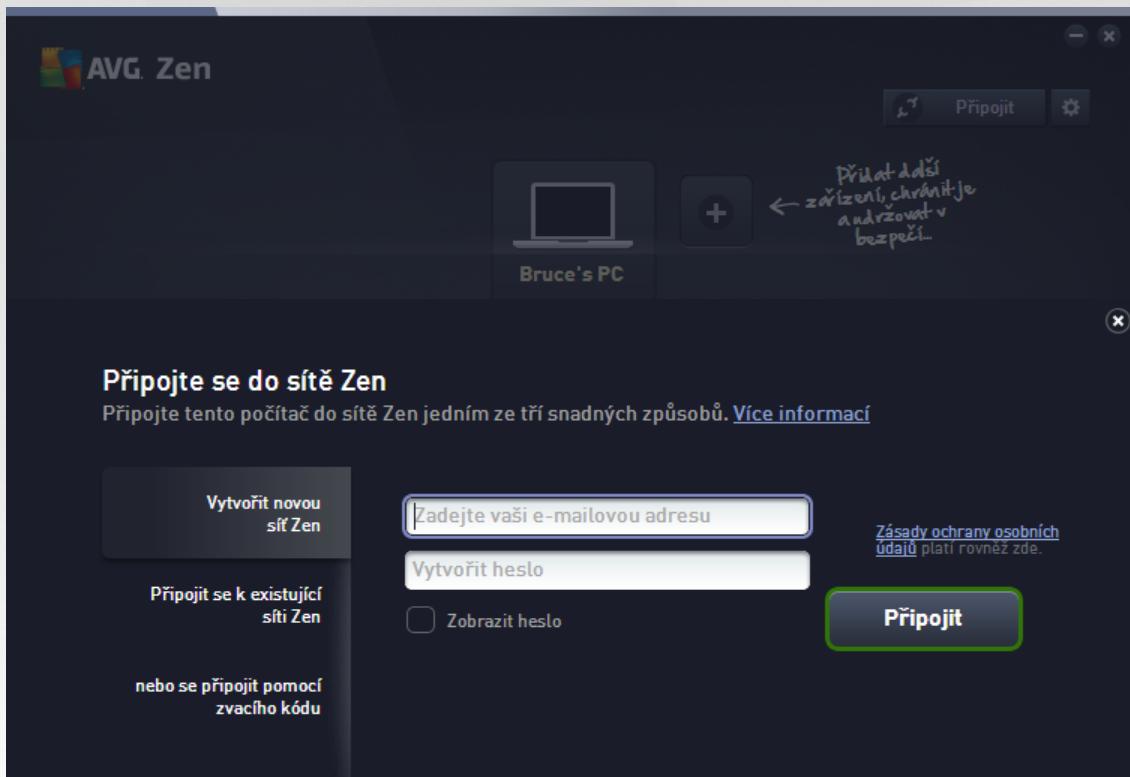
1. Jestliže momentáln nejste p ihlášení k žádnému ú tu AVG MyAccount, klikn te na tla ítko Stav (m lo by



na nám být napsáno **Pipojit**) a v malé rozbalovací nabídce potvrďte kliknutím na tlačítko **Pokračovat**.

Pokud už jste k němu jakémú účtu AVG MyAccount přihlášení jste, musíte se nejprve odhlásit; jinak se totiž k žádnému jinému nebude moci připojit. Klikněte na tlačítko **Stav** (na námž se zobrazuje název vašeho aktuálního účtu AVG MyAccount) a v malé rozbalovací nabídce potvrďte kliknutím na tlačítko **Odhlasit**.

2. Ujistěte se, že máte zvolenou záložku **Vytvořit novou síť Zen**, která se nachází na levé straně novotev eného dialogu (a to úplně nahore).



3. Vložte svůj přihlašovací e-mail a zadejte heslo (chcete-li si nechat zobrazit skryté znaky, zaškrtněte políčko **Zobrazit heslo**); následně klikněte na tlačítko **Připojit**.
4. Po několika vteřinách budete přihlášeni k nově vytvořené síti, a to se všechny právy jejího **správce**. To znamená, že můžete přidávat zařízení do vaší sítě, vzdáleně si prohlížet AVG produkty, které jsou na tomto zařízení nainstalovány, a v případě potřeby také odstraňovat zařízení z vaší sítě.

2.3.6. Jak instalovat produkty AVG?

1. Produkty AVG lze prostřednictvím Zen instalovat opravdu velice jednoduše. Stačí kliknout na vámi zvolenou dlaždici kategorie (tato dlaždice bude šedá, což znamená, že z dané kategorie doposud nemáte žádný produkt, v případě zelená, což znamená, že už sice z této kategorie nějaký produkt máte, ale stále tu zbývá jiný k instalaci).



2. Chcete-li okamžit zahájit instalaci produktu, stačí pouze kliknout na tlačítko **Získat ZDARMA**. Produkt se pak automaticky nainstaluje s výchozím nastavením.

Pokud ale chcete mít instalaci proces pod kontrolou, klikněte na malé tlačítko s šipkou (napravo od tlačítka **Získat ZDARMA**) a klikněte na **Uživatelská instalace**. Díky tomu uvidíte instalaci proces coby sled na sebe navazujících dialogů, v nichž lze měnit cílový adresář, instalované komponenty atd.

Instalační proces pro různé produkty AVG je detailněji popsán v další části této dokumentace, případně v samostatných uživatelských průvodcích. Ty si můžete snadno stáhnout z webu [AVG](#).

3. V průběhu instalace můžete vidět, jak se uvnitř zvolené **dlaždice kategorie** postupně objevuje zelený kruh. Po dokončení instalace by měl být zelený kruh uvnitř dlaždice úplný (u některých kategorií se ovšem může jednat o poloviční kruh, což znamená, že v této kategorii jsou ještě nějaké další produkty, které lze nainstalovat). Je také možné, že se barva tohoto kruhu (nebo polovičního kruhu) ihned po skončení instalace změní na jinou (žlutou i červenou); to znamená, že se u produktu objevily nějaké problémy a nesrovnanosti, vyžadující vaši pozornost.

4. Úspěšně skončená instalace vám také potvrdí zpráva, která se zobrazí přímo pod **dlaždicemi kategorií**.

2.3.7. Jak opustit síť?

PC zařízení:

1. Jste-li součástí jaké sítě, ze které ji chcete opustit, je to velmi jednoduché. Nejprve klikněte na tlačítko **Stav** (na němž je toho asu napsáno **Pipojeno**) a v malém rozbalovacím nabídce klikněte na tlačítko **Opustit tuto síť**.



2. Nyní musíte potvrdit, že tuto sí Zen skute n chcete opustit. To u iníte kliknutím na tla ítko **Opustit**.
3. Po n kolika vte inách budete trvale odpojeni. Dív jí správce vaší sít již nadále nebude moci spravovat produkty AVG na vašem PC. Text na vašem [tla ítku Stav](#) se zm ní na **P ipojit** (tj. vrátí se do svého po áte ního stavu).

Mobilní za ízení se systémem Android:

Narozdíl od PC za ízení probíhá pipojení k síti u mobilních za ízení se systémem Android pímo prost ednictvím aplikace:

1. Otevete svou aplikaci a klepn te na **ikonu menu** (ve skute nosti se jedná o logo aplikace), která se nachází v levém horním rohu hlavní obrazovky.
2. Úpln naho e v nabídce uvidíte text **Jste p ipojeni jako:** a pod ním název vašeho aktuálního útu AVG MyAccount. Vedle n ho se nachází malá ikonka dve í s šipkou, ukazující doprava. Klepn te na ni.
3. Nyní to, že danou sí Zen skute n chcete opustit, potvr te klepnutím na tla ítko **OK**.
4. Po n kolika vte inách budete trvale odpojeni. Dív jí správce vaší sít již nadále nebude moci spravovat produkty AVG na vašem za ízení se systémem Android™. K této (i ke kterékoliv jiné) síti Zen se však m žete zase kdykoli snadno pipojit – a už [pímo](#), anebo [pjetím pozvání](#).

Za ízení Mac:

Narozdíl od PC za ízení probíhá pipojení k síti u po íta Mac pímo prost ednictvím aplikace:

1. Otevete svou aplikaci a klikn te na podlouhlé tla ítko v pravém horním rohu obrazovky (na n mž se momentáln zobrazuje text „Connected“).
2. Úpln naho e v rolovací nabídce uvidíte text **You are connected to the following Zen Network:** (Jste pipojeni k následující síti Zen:) spolu s názvem vašeho aktuálního útu AVG MyAccount.
3. Pímo pod informací o síti Zen se nachází možnost **Leave This Network**. Klikn te na ni.
4. Po n kolika vte inách budete trvale odpojeni. Dív jí správce vaší sít již nadále nebude moci spravovat produkty AVG na vašem po íta i Mac. K této (i ke kterékoliv jiné) síti Zen se však m žete zase kdykoli snadno pipojit – a už [pímo](#), anebo [pjetím pozvání](#).

2.3.8. Jak odstranit zařízení z vaší sítě?

1. Jestliže nechcete, aby n jaké za ízení bylo nadále sou ástí vaší sít Zen, m žete ho snadno odstranit. Klikn te na [tla ítko Nastavení](#) a pak si z malé rozbalovací nabídky zvolte možnost **Nastavení za ízení**.
2. Na levé stran dialogu Nastavení za ízení vidíte seznam [za ízení, která jsou momentáln dostupná ve vaší sítí](#) (tentot seznam ve skute nosti vypadá jako sloupec dlaždic). Na za ízení, které chcete odstranit, se p epnete tak, že kliknete na dlaždici s jeho názvem.
3. U spodního okraje dialogu uvidíte odkaz **Odebrat ze sít**. Klikn te na n j.

Všimn te si, že v nastavení za ízení, které práv používáte, žádný takový odkaz není. Toto za ízení je považováno za jádro vaší sít , a nelze ho tedy odstranit.



4. Nyní musíte potvrdit, že toto zařízení skutečně chcete odstranit ze sítě Zen. To už máte kliknutím na tlačítko **Odstranit**.
5. Během několika vteřin bude zařízení trvale odebráno. Od této chvíle nemůžete vzdáleně spravovat nainstalované produkty AVG; odstraněné zařízení také zmizí z [pásu zařízení](#) ve vašem uživatelském rozhraní.

2.3.9. Jak si prohlížet nebo spravovat produkty AVG?

Chcete-li si prohlížet a spravovat vaše vlastní zařízení

Ve skutečnosti stačí pouhé kliknutí na příslušnou [dlaždici kategorie](#). Tím otevřete vlastní uživatelské rozhraní daného produktu AVG, které můžete dle libosti zkoumat a provádět různá nastavení. Například po kliknutí na dlaždici **OCHRANA** se zobrazí uživatelské rozhraní aplikace AVG Internet Security apod. Jestliže je součástí dané kategorie více než jeden produkt, budete muset kliknout na její dlaždici a následně ještě zvolit odpovídající „poddlaždici“ (jako je například PrivacyFix v kategorii **SOUKROMÍ A IDENTITA**).

Produkty AVG, které si lze prohlížet a spravovat prostřednictvím aplikace Zen jsou podrobně popsány v další části této dokumentace, popřípadě v samostatných uživatelských příručkách. Ty si můžete snadno stáhnout z webu [AVG](#).

V případě, že zde jsou naléhavé problémy, vyžadující vaši pozornost, můžete rovnou kliknout na tlačítko [Zprávy](#). Nový otevřený dialog obsahuje přehled problémů a nesrovnaností, které dokonce lze vyřešit přímo z tohoto dialogového okna - takové potíže mají vedle sebe speciální tlačítko akce.

Chcete-li si prohlížet a spravovat vzdálené zařízení (pouze pro správce)

Je to je velice jednoduché. Na [pásu zařízení](#) si kliknutím zvolte zařízení, které si chcete prohlédnout, a následně klikněte na kterou z [dlaždic kategorií](#). Následně se objeví nový dialog, obsahující stručný přehled stavu (a stavu) produktu AVG, patřících k dané kategorii.



Jako správce můžete používat následující tlačítka pro spouštění různých úkonů vzdálené správy na produktech AVG ve vaší síti Zen. Dostupné úkony závisí na typu zařízení (PC, Android nebo Mac) a na konkrétní Dlaždice kategorie, kterou si právě prohlížíte. Povšimněte si, že některé úkony (jako je testování nebo aktualizace) nemusí být dostupné, pokud již byly v nedávné době provedeny. Následuje seznam všech úkonů vzdálené správy pro produkty AVG:

TYP ZAŘÍZENÍ	DLAŽDICE KATEGORIE	DOSTUPNÉ ÚKONY VZDÁLENÉ SPRÁVY
PC	PROTECTION (AVG Internet Security)	<ul style="list-style-type: none">tlačítko Testovat – kliknutím na následující tlačítko spustíte test, který se na vzdáleném zařízení pokusí vyhledat viry i další škodlivý software. Po dokončení testu budete okamžitě informováni o jeho výsledcích. Chcete-li se dozvědět více o testování prostřednictvím aplikace AVG Internet Security, klikněte sem.tlačítko Aktualizovat – kliknutím na následující tlačítko ihned zahájíte proces aktualizace AVG Internet Security. Všechny antivirové aplikace je potřeba vždy udržovat aktuální – pouze tak zajistíte maximální úroveň ochrany. Chcete-li se dozvědět více o důležitosti aktualizací aplikace AVG Internet Security, klikněte sem.tlačítko Zobrazit detaily – toto tlačítko je dostupné pouze v případě, že zde jsou naléhavé problémy, vyžadující vaši pozornost.



TYP ZA ÍZENÍ	DLAŽDICE KATEGORIE	DOSTUPNÉ ÚKONY VZDÁLENÉ SPRÁVY
		<p>Kliknutím na n otevete dialog Zprávy pro aktuáln zvolené za ízení. V n m se zobrazuje seznam problém , rozt id ný dle jednotlivých produktových kategorií. N které z nich lze vy ešit okamžit kliknutím na tla ítko Opravit. V AVG Internet Security m žete nap íklad vzdálen zapínat jednotlivé deaktivované ochranné komponenty.</p>
PC	PERFORMANCE (AVG PC TuneUp)	<ul style="list-style-type: none">• tla ítko Provést údržbu – kliknutím na n zahájíte systémovou údržbu – sadu rozli ných úkon , sloužících k vy išt ní systému na vzdáleném za ízení, ke zrychlení jeho b hu a také k optimalizaci jeho výkonu. Chcete-li se dozv d t víc o využívání aplikace AVG PC TuneUp coby nástroje pro údržbu systému, klikn te sem.• tla ítko Aktualizovat – kliknutím na n na vzdáleném za ízení ihned zahájíte proces aktualizace AVG PC TuneUp. Je velice d ležité udržovat AVG PC TuneUp aktuální, nebo jednotlivé funkce aplikace jsou neustále rozširovány a upravovány, aby odpovídaly nejnov jším technologiím, a také jsou odstra ovány p ípadné chyby. Chcete-li se dozv d t o d ležitosti aktualizací aplikace AVG PC TuneUp, klikn te sem.• tla ítko Zobrazit detaily – toto tla ítko je dostupné pouze v p ípad , že zde jsou naléhavé problémy, vyžadující vaši pozornost. Kliknutím na n otevete dialog Zprávy pro aktuáln zvolené za ízení. V n m se zobrazuje seznam problém , rozt id ný dle jednotlivých produktových kategorií. N které z nich lze vy ešit okamžit kliknutím na tla ítko Opravit.
Android	PROTECTION (AVG AntiVirus)	<ul style="list-style-type: none">• tla ítko Testovat – kliknutím na n spusťte test, který se na vzdáleném za ízení Android pokusí vyhledat viry i další škodlivý obsah. Po dokon ení testu budete okamžit informováni o jeho výsledcích.• tla ítko Aktualizovat – kliknutím na n na vzdáleném za ízení Android ihned zahájíte proces aktualizace aplikace AVG AntiVirus. Všechny antivirové aplikace je poteba vždy udržovat aktuální – pouze tak zajistíte maximální úrove ochrany.• tla ítko Zobrazit detaily – toto tla ítko je dostupné pouze v p ípad , že zde jsou naléhavé problémy, vyžadující vaši pozornost. Kliknutím na n otevete dialog Zprávy pro aktuáln zvolené za ízení. V n m se zobrazuje seznam problém , rozt id ný dle jednotlivých produktových kategorií. Nicmén , v aplikaci AVG AntiVirus pro Android je tento dialog ryze informativní a neslouží k provád ní jakýchkoli zm n.



TYP ZA ÍZENÍ	DLAŽDICE KATEGORIE	DOSTUPNÉ ÚKONY VZDÁLENÉ SPRÁVY
Mac	PROTECTION (AVG AntiVirus)	<ul style="list-style-type: none">tla ítko Aktualizovat – kliknutím na n na vzdáleném za ízení Mac ihned zahájíte proces aktualizace aplikace AVG AntiVirus. Všechny antivirové aplikace je poteba vždy udržovat aktuální – pouze tak zajistíte maximální úroveň ochrany.tla ítko Zobrazit detaily – toto tla ítko je dostupné pouze v p ípadu, že zde jsou naléhavé problémy, vyžadující vaši pozornost. Kliknutím na následující otevřete dialog Zprávy pro aktuálně zvolené za ízení. V následujícím se zde zobrazuje seznam problémů, rozšířený dle jednotlivých produktových kategorií. Pro aplikaci AVG AntiVirus for Mac mohete použít tla ítko Opravit, aby ste znova zapnuli deaktivovanou ochranu v reálném čase (realtime protection).

2.4. Časté dotazy a podpora

Zákaznická podpora pro AVG Zen je snadno dostupná po kliknutí na [tla ítko Nastavení](#) a volba možnosti **Podpora**.

Ve vašem prohlížeči se otevře [Centrum podpory AVG](#). Tato stránka vám poskytuje přístup k profesionální zákaznické podpoře AVG. Mohete klást otázky, týkající se licencí, instalace, virů a specifických vlastností jednotlivých produktů. Potřebujete-li pomoc se svým produktem AVG, je toto opravdu skvělé místo, kde začít hledat.

Sháníte-li kompletní informace o aplikaci AVG Zen, doporučujeme vám navštívit stránku www.avg.com/cz-cs/avg-zen.

Aplikace AVG Zen i výše zmíněné možnosti podpory jsou dostupné a funkce pouze v případě, že máte přístup na Internet; v případě potíží s připojením tedy žádejte o pomoc svého poskytovatele internetového připojení.



3. AVG Internet Security

Tato část uživatelského manuálu je kompletní uživatelskou dokumentací programu **AVG Internet Security 2015**.

Krom dokumentace však můžete využít také dalších dostupných zdrojů informací:

- **Návod da:** Sekce "ešení potíží" je k dispozici přímo v návodu programu **AVG Internet Security 2015** (soubor návodů lze otevřít z kteréhokoliv dialogu aplikace stiskem klávesy F1). Nabízí výkly nejčastějších situací technického rázu, v nichž si uživatel může vyhledat odbornou pomoc. Zvolte prosím položku, která nejlépe vystihuje Váš aktuální problém a po rozkliknutí se otevře návod s podobným postupem doporučovaným pro tuto situaci.
- **Centrum podpory na webu AVG:** Alternativní možností je vyhledat ešení svého problému na webu AVG (<http://www.avg.com>). V sekci **Centrum podpory** najdete strukturovaný přehled tematických okruhů, které mají problémy obchodního i technického charakteru.
- **asté dotazy:** Na webu AVG (<http://www.avg.com>) najdete také samostanou a detailněji pouze sekci s kladenými otázkami. Tato sekce je dostupná přes **Centrum podpory / asté dotazy a návody**. Otázky jsou organizovány podle kategorií obchodní, technické a virové.
- **AVG ThreatLabs:** Samostatná AVG stránka (<http://www.avgthreatlabs.com/website-safety-reports>) je v nována virové tematice a poskytuje strukturovaný přehled informací souvisejících s hrozbami online. Najdete zde také rady, jak odstranit viry, spyware a jak zabezpečit svůj systém.
- **Diskusní fórum:** Můžete také využít diskusního fóra pro uživatele AVG produktu na adrese <http://forums.avg.com>.

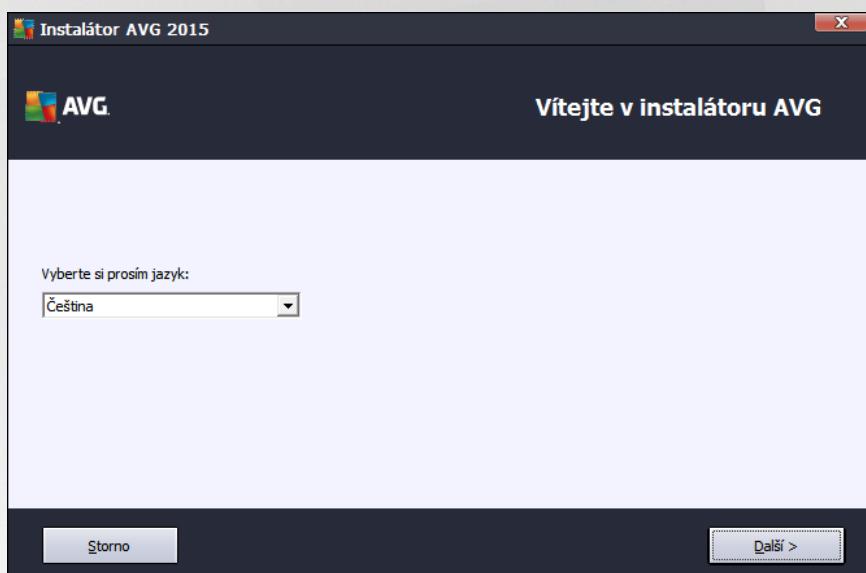


3.1. Instalační proces AVG

Pro instalaci **AVG Internet Security 2015** na váš počítač potřebujete aktuální instalacní soubor. Abyste zajistili, že instalujete vždy nejnovější verzi **AVG Internet Security 2015**, je vhodné stáhnout si instalacní soubor z webu AVG (<http://www.avg.com/>). V sekci **Podpora** najdete strukturovaný přehled instalacních souborů k jednotlivým edicím AVG. Pokud jste si již stáhli instalacní soubor a uložili jej k sobě na disk, můžete spustit samotný instalacní proces. Instalace probíhá ve sledu jednoduchých a přehledných dialogových oken, z nichž každé vysvětluje, co je třeba v konkrétním kroku provést. Popis jednotlivých oken nyní nabízíme:

3.1.1. Vítejte: Volba jazyka

Instalační proces je zahájen otevřením dialogu **Vítejte v instalátoru AVG**:



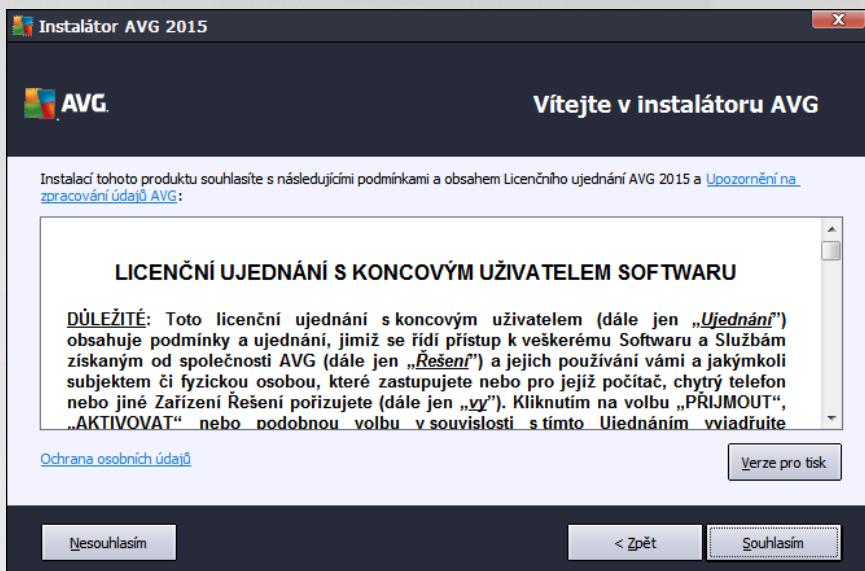
V tomto dialogu máte možnost zvolit jazyk instalacního procesu. Kliknutím na rozbalovací menu otevřete nabídku všech dostupných jazyků. Po potvrzení Vaší volby bude instalacní proces nadále probíhat ve zvoleném jazyce.

Pozor: *V tuto chvíli volíte pouze jazyk instalacního procesu. Aplikace AVG Internet Security 2015 bude tedy nainstalována ve zvoleném jazyce a také v angličtině, která se instaluje automaticky. Je však možné nainstalovat ještě další volitelné jazyky, v nichž můžete aplikaci AVG zobrazit. S výběrem alternativních jazyků budete moci provést později instalaci něho procesu, konkrétně v dialogu nazvaném [Uživatelské volby](#).*



3.1.2. Vítejte: Licenční ujednání

Dialog **Vítejte v instalátoru AVG** v následujícím kroku zobrazí licenční ujednání:



Přečtěte si prosím celý text závazné licenční smlouvy AVG. Svůj souhlas s licenčním ujednáním potvrďte stiskem tlačítka **Souhlasím**. Pokud s licenční smlouvou nesouhlasíte a stisknete tlačítko **Nesouhlasím**, instalace bude okamžitě ukončena.

Upozornění na zpracování údajů AVG a Ochrana osobních údajů

Kromě licenčního ujednání se v tomto kroku instalace můžete také seznámit s **Upozorněním na zpracování údajů AVG** a s **Ochranou osobních údajů**. Obě funkce jsou v dialogu zobrazeny formou aktivního odkazu na speciální webovou stránku, kde najdete podrobné informace. Kliknutím na příslušný odkaz budete povádováni na webovou stránku AVG (<http://www.avg.com/>), která Vás v plném rozsahu seznámí s požadovaným prohlášením.

Ovládací tlačítka dialogu

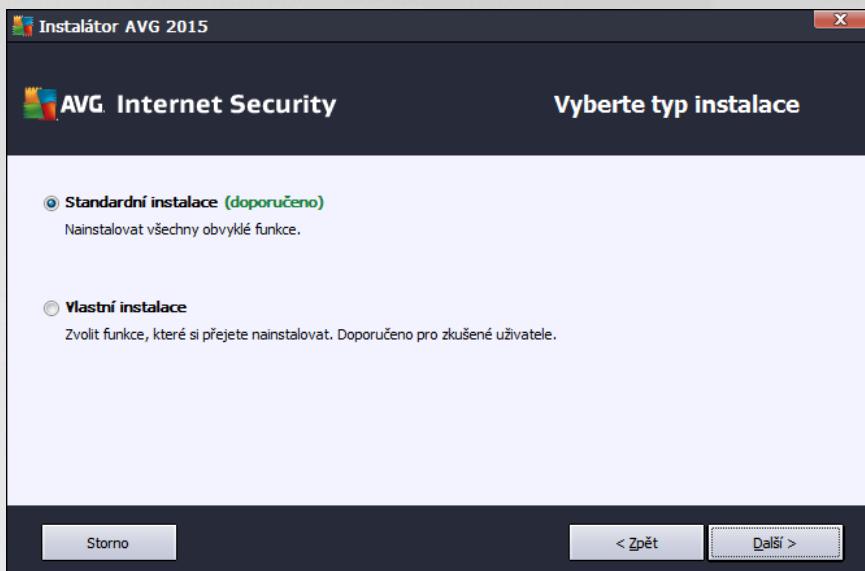
V prvním dialogu instalace jsou k dispozici tato ovládací tlačítka:

- **Verze pro tisk** - Tímto tlačítkem máte možnost zobrazit plné znění licenční smlouvy ve webovém rozhraní v přehledném formátu pro tisk.
- **Souhlasím** - Kliknutím potvrzujete, že jste s licenčním ujednáním a jejím obsahem v plném rozsahu. Instalace bude pokračovat v echodem do následujícího dialogu instalace.
- **Nesouhlasím** - Kliknutím odmítáte přijmout licenční ujednání. Instalační proces bude bezprostředně ukončen. **AVG Internet Security 2015** nebude nainstalován!
- **Zpět** - Kliknutím na tlačítko se vrátíte o jeden krok zpět do předechozího dialogu instalace.



3.1.3. Vyberte typ instalace

Dialog **Vyberte typ instalace** vám dává na výběr mezi **Standardní instalací** a **Vlastní instalací**:



Standardní instalace

V těchto uživatelů doporučujeme použít standardní instalaci. Tak bude **AVG Internet Security 2015** nainstalován zcela automaticky s konfigurací definovanou výrobcem. Výchozí nastavení zaručuje maximální úroveň bezpečnosti a optimální využití zdrojů. Pokud se v budoucnu vyskytne potřeba některé konkrétní nastavení změnit, budete mít vždy možnost editovat konfiguraci **AVG Internet Security 2015** přímo v aplikaci.

Stiskem tlačítka **Další** postoupíte k následujícímu dialogu instalace.

Vlastní instalace

Vlastní instalace je vhodná pouze pro pokročilé a znalé uživatele. Doporučujeme vám využít, že máte skutečně vložit do instalace **AVG Internet Security 2015** s nestandardním nastavením tak, aby využívalo specifických požadavků vašeho systému. Pokud se rozhodnete pro uživatelskou instalaci, aktivuje se v dialogu další možnost volby **Cílové složky**, kdy máte možnost určit, kam má být program **AVG Internet Security 2015** instalován. Ve výchozím nastavení bude program instalován do adresáře programových souborů umístěných na disku C:, jak je uvedeno v textovém poli v tomto dialogu. Pokud si přejete toto umístit jinou cestu, pomocí tlačítka **Procházet** zobrazte strukturu vašeho disku a zvolte požadovaný adresář. Chcete-li se následně vrátit k původnímu umístění definovanému výrobcem, můžete tak užit pomocí tlačítka **Výchozí**.

Po stisku tlačítka **Další** budete přesměrováni k dialogu [Uživatelské volby](#).

Ovládací tlačítka dialogu

Podobně jako ve výchozích dialogu instalace, jsou i zde dostupná tři ovládací tlačítka:

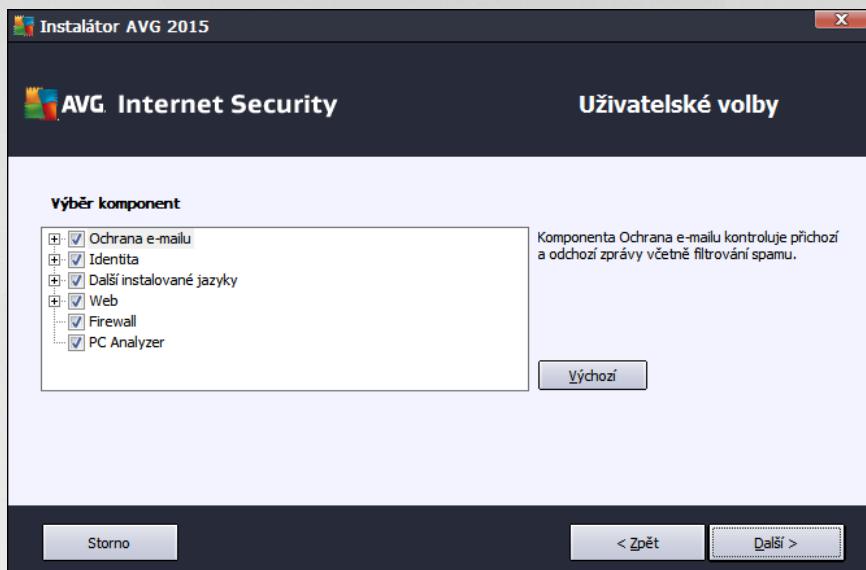
- **Storno** - Kliknutím na toto tlačítko bezprostředně ukončíte instalaciní proces; **AVG Internet Security 2015** nebude nainstalován!
- **Zpět** - Kliknutím na tlačítko se vrátíte o jeden krok zpět do předechozího dialogu instalaceního procesu.



- **Další** - Kliknutím na tla ítko pokra ujete v instala ním procesu a p ejdete do následujícího dialogu.

3.1.4. Uživatelské volby

Dialog **Uživatelské volby** Vám umož uje nastavit detailní parametry instalace:



Sekce **Výb r komponent** nabízí p ehled komponent **AVG Internet Security 2015**, které m žete nainstalovat. Pokud vám výchozí nastavení nevhovuje, máte možnost jednotlivé komponenty odebrat/p idat. **Volit m žete pouze z t ch komponent, které jsou zahrnuty ve vámi zakoupené licenci AVG. Pouze tyto komponenty vám také budou v dialogu nabídnuty!** Ozna te kteroukoliv komponentu v seznamu **Výb r komponent** a po pravé stran se zobrazí stru ný popis funk nosti této komponenty. Podrobné informace o jednotlivých komponentách najdete v kapitole [P ehled komponent](#). Chcete-li se vrátit k výchozí konfiguraci nastavené výrobcem, stiskn te tla ítko **Výchozí**.

V tomto kroku máte rovn ž možnost rozhodnout se pro instalaci dalších jazykových mutací produktu (*v základním nastavení se aplikace instaluje v jazyce, který jste si zvolili jako jazyk setupu, a automaticky rovn ž v angli tin*).

Ovládací tla ítka dialogu

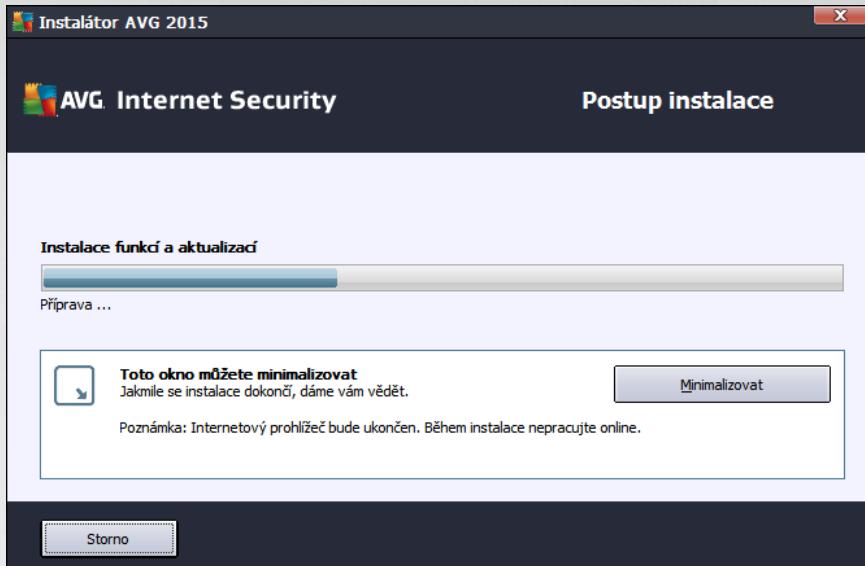
Podobn jako ve v tšin dialog instalace, jsou i zde dostupná t i ovládací tla ítka:

- **Storno** - Kliknutím na toto tla ítko bezprost edn ukon íte instalaci ní proces; **AVG Internet Security 2015** nebude nainstalován!
- **Zp t** - Kliknutím na tla ítko se vrátíte o jeden krok zp t do p edchozího dialogu instalaci ního procesu.
- **Další** - Kliknutím na tla ítko pokra ujete v instala ním procesu a p ejdete do následujícího dialogu.



3.1.5. Postup instalace

Potvrzením prvek dialogu dojde ke spuštění samotného procesu instalace, jehož průběh můžete sledovat v dialogu **Postup instalace**. Tento dialog je pouze informativní a nevyžaduje žádný váš zásah:



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

Ovládací tlačítka dialogu

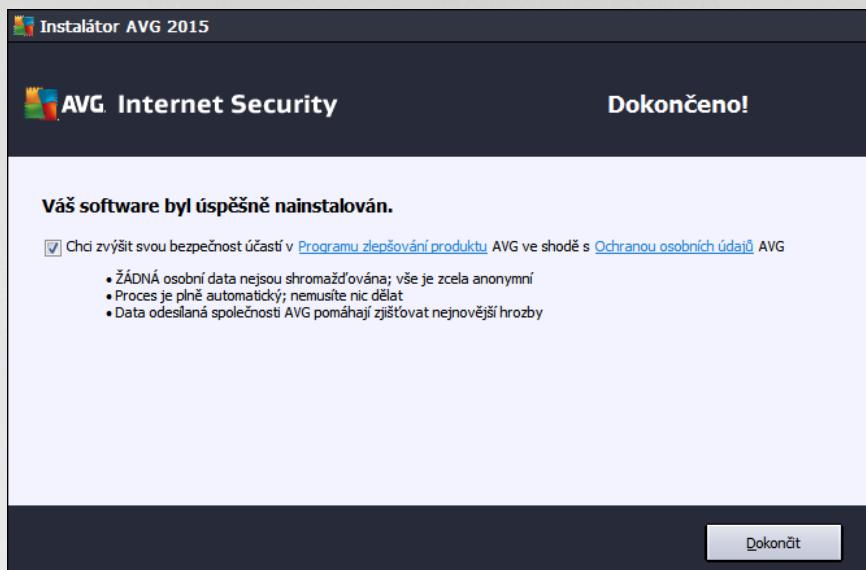
V dialogu jsou dostupná dvě ovládací tlačítka:

- **Minimalizovat** - Instalace může trvat několik minut. Tlačítkem zmenšíte dialogové okno instalace pouze na ikonu na systémové liště. Dialog se otevře v plné velikosti, jakmile bude instalace dokončena.
- **Storno** - Toto tlačítko použijte výhradně tehdy, pokudete-li si být získání instalace níproces ponecháš. V takovém případě nebude **AVG Internet Security 2015** nainstalován!



3.1.6. Dokončeno!

Dialog **Dokončeno!** potvrzuje, že **AVG Internet Security 2015** byl plně nainstalován a nastaven k optimálnímu výkonu:



Program zlepšování produktu a ochrana osobních údajů

V tomto dialogu máte dále možnost se rozhodnout, zda se chcete zúčastnit **Programu zlepšování produktu** (*podrobnosti najdete v kapitole [Pokročilé nastavení AVG / Program zlepšování produktu](#)*). V rámci tohoto programu probíhá sběr anonymních informací o detekovaných hrozbách s cílem zvýšit celkovou úroveň bezpečnosti na Internetu. Veškerá data jsou zpracována v souladu se zásadami ochrany osobních údajů; kliknutím na odkaz **Ochrana osobních údajů** budete přesměrováni na webovou stránku AVG (<http://www.avg.com/>), která Vás v plném rozsahu seznámí se zásadami ochrany osobních údajů společnosti AVG Technologies. Pokud souhlasíte, ponechte prosím volbu označenou (ve výchozím nastavení je tato možnost zapnuta).

Pro dokončení procesu instalace stiskněte tlačítko **Dokončit**.

3.2. Po instalaci

3.2.1. První aktualizace virové databáze

Bezprostředně po dokončení instalace (a po restartu po instalaci, pokud je vyžadován) **AVG Internet Security 2015** automaticky aktualizuje svou virovou databázi i všechny komponenty a aktivuje je, což může pár minut trvat. O průběhu procesu aktualizace budete využívání textovým textovým hlášením v hlavním dialogu. Prosíme o chvíli strpení, než proběhne stažení aktualizačních souborů a samotný proces aktualizace **AVG Internet Security 2015**, teprve poté bude aplikace plně připravena k vaší ochraně!



3.2.2. Registrace produktu

Po dokončení instalace **AVG Internet Security 2015** prosím zaregistrujte svůj produkt na webu AVG (<http://www.avg.com>). Registrace vám umožní získat přístup k uživatelskému účtu AVG, dostávat informace o aktualizacích AVG, a zprostředkovat další služby poskytované registrovaným uživateli m AVG. Nejsnazší je přístup k registraci po návštěvě aplikace **AVG Internet Security 2015**, a to volbou položky Možnosti / Registrovat. Následně budete pováděni na stránku **Registrace** na webu AVG (<http://www.avg.com>), kde dále postupujete podle uvedených instrukcí.

3.2.3. Otevření uživatelského rozhraní

Hlavní dialog AVG je dostupný několika cestami:

- dvojklikem na ikonu AVG na systémové liště
- dvojklikem na ikonu AVG na ploše
- z nabídky **Start / Všechny programy / AVG / AVG 2015**

3.2.4. Spuštění testu celého počítače

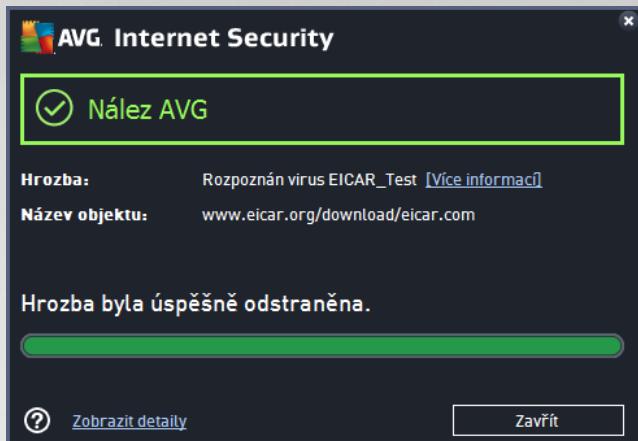
Jelikož existuje jisté riziko, že virus byl na vašem počítaču zavlečen již před instalací **AVG Internet Security 2015**, doporučujeme po instalaci spustit Test celého počítače, který zkонтroluje celý počítač a ověří, že vám nejsou vystaveny žádné potenciálně nežádoucí aplikace. První test počítače může trvat asi hodinu, ale z hlediska vaší bezpečnosti je skutečně nanejvýš důležité jej nechat proběhnout. Instrukce ke spuštění testu najdete v kapitole AVG testování.

3.2.5. Test virem Eicar

Chcete-li ověřit, že **AVG Internet Security 2015** byl správně nainstalován, provejte testem virem EICAR.

Test virem EICAR je standardní a naprostě bezpečnou metodou, jak zkontrolovat funkci antivirové ochrany AVG. 'Virus' EICAR není pravým virem a neobsahuje žádné aktivity virového kódu. V této verzi produktu na něj reaguje, jako by byl virem (přestože jsou schopny jej rozpoznat a označit skutečným jménem; hlásí jeho přítomnost například takto "EICAR-AV-Test"). 'Virus' EICAR si můžete stáhnout z internetu na adresu <http://www.eicar.com>, kde také najdete všechny nezbytné informace o 'viru' samotném a testování tímto 'virem'.

Stáhněte si soubor *eicar.com* a pokuste se jej uložit na lokální disk. Ihned poté, co potvrďte stažení testovacího souboru, zareaguje **AVG Internet Security 2015** varovným upozorněním. Toto upozornění dokazuje, že **AVG Internet Security 2015** na vašem počítaču je správně nainstalován:



Pokud není testovací soubor EICAR identifikován jako virus, je nutné znovu provést konfiguraci AVG Internet Security 2015!

3.2.6. Výchozí konfigurace AVG

Ve výchozí konfiguraci (bezprostředně po instalaci) jsou všechny komponenty a funkce AVG Internet Security 2015 nastaveny výrobcem k optimálnímu výkonu bezpečnostního software. **Pokud nemáte skutečný důvod jejich konfiguraci měnit, doporučujeme ponechat program v tomto nastavení! Změnu konfigurace by měla provádět pouze zkušený uživatel.** Pokud se domníváte, že je nutné konfiguraci AVG přenastavit podle vašich aktuálních potřeb, provejte editaci parametrů v [Pokročilém nastavení AVG](#): zvolte položku hlavního menu *Možnosti / Pokročilé nastavení* a editaci nastavení provedte v nově otevřeném dialogu [Pokročilém nastavení AVG](#).

3.3. Uživatelské rozhraní AVG

AVG Internet Security 2015 se otevře v tomto rozhraní:



Hlavní okno je rozdeleno do několika sekcí:



- **Horní navigace** sestává ze tří aktivních odkazů uvedených v linii v horní části hlavního okna (*Líbí se mi AVG, Výsledky, Podpora, Možnosti*). [Podrobnosti >>](#)
- **Informace o stavu zabezpečení** podává základní informaci o aktuálním stavu **AVG Internet Security 2015**. [Podrobnosti >>](#)
- **Tlačítka Přejít do Zenu** otevírá hlavní rozhraní aplikace ZEN, odkud můžete centrálně spravovat ochranu, výkon a soukromí všech používaných elektronických zařízení
- **Pohled instalovaných komponent** najdete ve vodorovném pásu ve střední části okna. Komponenty jsou znázorneny jako světle zelené bloky s ikonou příslušné komponenty a informací o jejím aktuálním stavu. [Podrobnosti >>](#)
- **Zkratková tlačítka pro testování, zlepšení výkonu a aktualizaci** ve spodní části hlavního okna umožňují rychlý přístup k nejdůležitějším funkcím a aktualizacím. [Podrobnosti >>](#)

Mimo hlavní okno **AVG Internet Security 2015** můžete k aplikaci přistupovat ještě prostřednictvím následujícího prvku:

- **Ikona na systémové liště** se nachází v pravém dolním rohu monitoru (*na systémové liště*) a je indikátorem aktuálního stavu **AVG Internet Security 2015**. [Podrobnosti >>](#)

3.3.1. Horní navigace

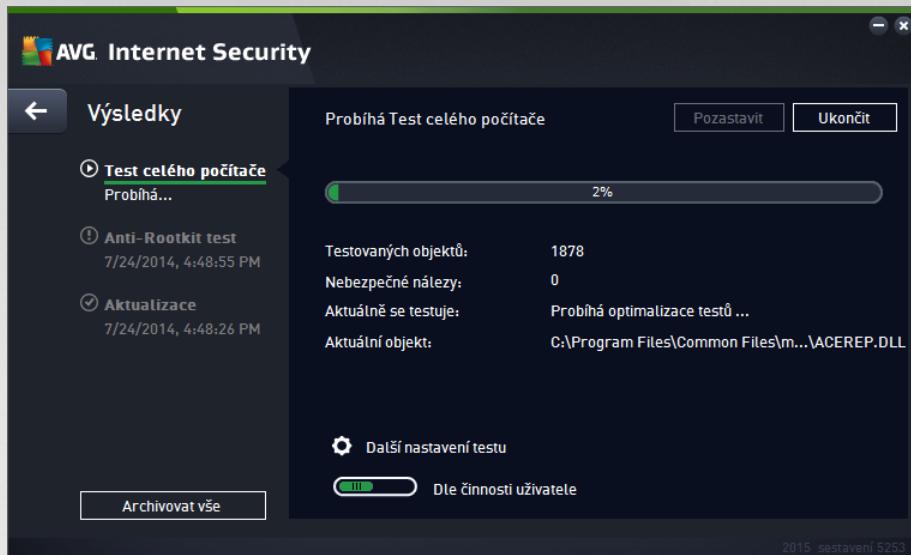
Horní navigace sestává z tří aktivních odkazů uvedených v linii v horní části hlavního okna. Obsahuje tato tlačítka:

3.3.1.1. Připojte se k nám v síti Facebook

Prostřednictvím odkazu se jediným kliknutím můžete připojit k [AVG komunitě na Facebooku](#) a sdílet nejnovější informace, novinky, tipy a triky pro vaši naprostou bezpečnost.

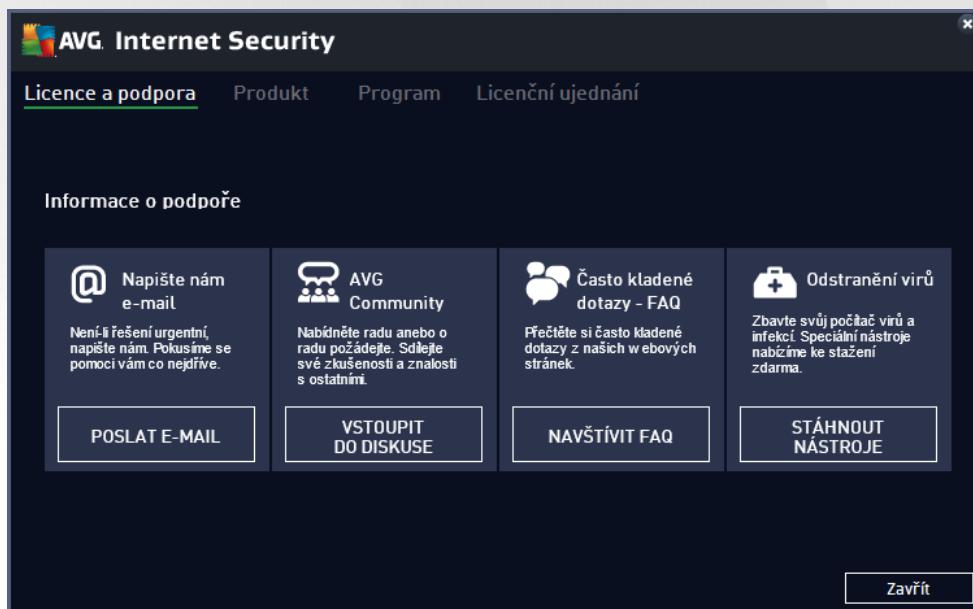
3.3.1.2. Výsledky

Otevírá samostatný dialog **Výsledky**, v němž najdete přehled všech relevantních hlášení o právách a výsledcích spuštěných testů a aktualizací. Pokud test nebo proces aktualizace práv běží, zobrazí se v [hlavním uživatelském rozhraní](#) vedle položky **Výsledky** rotující kolem. Kliknutím na něj se můžete kdykoliv přepnout do dialogu se zobrazením probíhajícího procesu.



3.3.1.3. Podpora

Odkaz otevírá samostaný dialog, v němž jsou na této stránce záložkách shrnuté informace o **AVG Internet Security 2015** potřebné například při kontaktu se zákaznickou podporou:



- **Podpora** - Záložka nabízí přehled všech dostupných kontaktů uživatelské podpory.
- **Produkt** - Záložka podává přehled nejdůležitějších technických informací o **AVG Internet Security 2015** rozdělených do sekcí informace o produkту, instalované komponenty a nainstalovaná ochrana e-mailu.
- **Program** - Záložka uvádí přesný název instalované edice **AVG Internet Security 2015** a číslo verze instalovaného souboru. Dále jsou uvedeny informace o použitém kódu a o těchto stranách.
- **Licenční ujednání** - Na záložce najdete plné znázornění licencování mezi Vámi a společností AVG.



AVG Technologies.

3.3.1.4. Možnosti

Ovládání vašeho **AVG Internet Security 2015** je dostupné prost ednictvím jednotlivých možností sdružených v položce **Možnosti**. Kliknutím na šipku vedle této položky otevete rozbalovací menu s následující nabídkou:

- **Otestovat po íta** - Přímo spouští test celého pořítače.
- **Otestovat zvolený adresář ...** - Přepíná do testovacího rozhraní AVG a nabízí ve stromové struktuře vašeho disku možnost definovat ty složky, které mají být otestovány.
- **Otestovat soubor...** - umožňuje spustit test na vyžádání pouze nad jedním konkrétním souborem. Kliknutím na tuto volbu se otevře nové okno s náhledem stromové struktury vašeho disku. Zvolte požadovaný soubor a potvrďte spuštění testu.
- **Aktualizace** - Automaticky spouští proces aktualizace **AVG Internet Security 2015**.
- **Aktualizace z adresáře ...** - Spustí proces aktualizace z aktualizovaného souboru umístěného v definovaném adresáři na lokálním disku. Tuto alternativu doporučujeme pouze jako náhradní řešení pro případ, že v danou chvíli nebude k dispozici propojení k Internetu (např. pořítač je zavřený a odpojený ze sítě, pořítač je propojen k síti, kde není přístup k Internetu, apod.). V novém okně vyberte adresář, do kterého jste předem umístili aktualizované soubory, a spusťte aktualizaci.
- **Virový trezor** - Otevírá rozhraní karanténního prostoru, Virového trezoru, kam jsou přesouvány všechny detekované infekce soubory. V tomto prostoru jsou soubory zcela izolovány a tím je zajištěna naprostá bezpečnost vašeho pořítače, a současně zde lze hrozby uložit pro případnou další práci s nimi.
- **Historie** se dílí na další specifické podkategorie:
 - **Výsledky testu** - Přepíná do testovacího rozhraní AVG, konkrétně do dialogu s přehledem výsledků testu.
 - **Nálezy Rezidentního štítu** - Otevírá dialog s přehledem infekcí detekovaných Rezidentním štítem.
 - **Nález Identity Protection** - Otevírá dialog s přehledem detekcí komponenty **Identita**.
 - **Nálezy E-mailové ochrany** - Otevírá dialog s přehledem průlohu detekovaných jako nebezpečné komponentou Ochrana e-mailu.
 - **Nálezy Webového štítu** - Otevírá dialog s přehledem infekcí detekovaných Webovým štítem.
 - **Protokol událostí** - Otevírá dialog historie událostí s přehledem všech protokolovaných akcí **AVG Internet Security 2015**.
 - **Protokol Firewallu** - Otevírá dialog se záznamem o všech akcích Firewallu.
- **Pokročilé nastavení ...** - Otevírá dialog pokročilého nastavení AVG, kde máte možnost editovat konfiguraci **AVG Internet Security 2015**. Obecné doporučujeme dodržet výchozí výrobcem definované nastavení aplikace.



- **Nastavení Firewallu ...** - Otevírá samostatný dialog pro pokročilou konfiguraci komponenty Firewall.
- **Obsah náporu dy** - Otevírá náporu důležitou k programu AVG.
- **Získat podporu** - Otevírá [dedikovaný dialog](#) s přehledem všech dostupných informací a kontakt zákaznické podpory.
- **AVG na webu** - Otevírá web AVG (<http://www.avg.com>).
- **Informace o virech** - Otevírá virovou encyklopedii na webu AVG (<http://www.avg.com>), v níž lze dohledat podrobné informace o detekovaných nálezech.
- **MyAccount** - Otevírá web AVG (<http://www.avg.com>) na stránce **AVG MyAccount**. Vytvoření svého AVG účtu získáte možnost přehledně spravovat registrované produkty a licence AVG, stahovat nové produkty, sledovat stav svých objednávek nebo spravovat osobní údaje a hesla. Vyplňte prosím své registraci údaje; pouze registrovaní zákazníci mají plný přístup k technické podpoře AVG.
- **O AVG** - Otevírá nový dialog, v němž na tyto záložkách najdete informace o zakoupené licenci a dostupné podpoře, o produktu, o programu a dále plné znázornění licencí a smlouvy. (Tento dialog je k dispozici volbou položky [Podpora](#) v navigaci počítače v hlavním okně aplikace.)

3.3.2. Informace o stavu zabezpečení

Sekce **Informace o stavu zabezpečení** je umístěna v horní části rozhraní **AVG Internet Security 2015**. V této sekci najdete vždy informaci o aktuálním stavu vašeho **AVG Internet Security 2015**. V sekci mohou být zobrazena jedna z následujících ikon, jejichž význam vysvětlujeme:

- Zelená ikona informuje, že **program AVG Internet Security 2015 na vašem počítači je plně funkční**, aktualizované a všechny instalované komponenty pracují správně. Jste zcela chráněni.

- Žlutá ikona informuje o stavu, kdy **jedna (nebo více) komponenta není správně nastavena**. Nejedná se o kritický problém, pravděpodobně jste se sami rozhodli, kterou komponentu deaktivovat. V každém případě jste stále chráněni. Prosím vnuťte pozornost konfiguraci komponenty, která není nastavena k plné aktivitě! Tato komponenta bude v [základním uživatelském rozhraní](#) zobrazena s varovným oranžovým pruhem.

Žlutá ikona se zobrazí rovněž v případě, kdy jste se z nějakého důvodu v domě rozhodli ignorovat chyboucí stav komponenty. Volba **Ignorovat chyboucí stav** je dostupná volbou v této [Ignorovat chyboucí stav](#) v [Pokročilém nastavení](#). Touto volbou dáváte najevo, že jste si v domě faktu, že se konkrétní komponenta nachází v chyboucím stavu, ale z nějakého důvodu si přejete tento stav zachovat a nebýt napomenutováni. Můžete nastat situace, kdy budete potřebovat využít této možnosti, ale rozhodně nedoporučujeme, abyste v tomto stavu setrvávali déle, než je nutné!

Alternativně bude žlutá ikona zobrazena také v situaci, kdy **AVG Internet Security 2015** vyžaduje restart počítače (**Restartovat nyní**). Vnuťte prosím pozornost tomuto varování a počítač restartujte!

- Oranžová ikona **informuje o kritickém stavu AVG Internet Security 2015!** Některá z komponent je nefunkční a **AVG Internet Security 2015** nemůže plnit svou funkci. Vnuťte prosím okamžitou pozornost opravě tohoto problému! Pokud nebudeš sami schopni problém odstranit, kontaktujte nás v [technické podpoře AVG](#).



V případě, kdy AVG Internet Security 2015 není nastaven k plnému a optimálnímu výkonu se vedle informace o stavu zabezpečení zobrazí tlačítka **Opravit** (případně **Opravit vše**, pokud se problém týká více než jediné komponenty), jehož stiskem AVG Internet Security 2015 automaticky spustí proces kontroly a nastavení všech parametrů k optimálnímu výkonu. Tímto tlačítkem snadno uvedete program do optimálního stavu a zajistíte tak nejvyšší úroveň bezpečnosti!

Dle pravidel doporučujeme, abyste v novali pozornost údajům zobrazeným v sekci **Informace o stavu zabezpečení** a pokud AVG Internet Security 2015 hlásí jakýkoliv problém, zaměřte se na jeho řešení. Pokud ignorujete chybová hlášení AVG Internet Security 2015, váš počítač je ohrožen!

Poznámka: Informaci o stavu AVG Internet Security 2015 lze v kterémkoliv okamžiku práce na počítaču i získat také pohledem na [ikonu na systémové liště](#).

3.3.3. Přehled komponent

Přehled instalovaných komponent najdete ve vodorovném pásu ve střední části [hlavního okna](#). Komponenty jsou znázorněny jako světle zelené bloky s ikonou komponenty. Každá komponenta uvádí informaci o aktuálním stavu ochrany. Jestliže je komponenta v počítaču a plně funkční, je tato informace uvedena zeleným textem. Pokud je komponenta pozastavena, její funkčnost je omezena a se nachází v chybovém stavu, budete na tuto skutečnost upozorněni varovným textem v oranžovém poli. **Prosím, v nujte pozornost konfiguraci komponenty, která není nastavena k plné aktivitě!**

Při pohledu myší přes grafické znázornění komponenty se ve spodní části [hlavního okna](#) zobrazí krátký text. Ten vás seznámí se základní funkcemi zvolené komponenty. Dále podává informaci o aktuálním stavu komponenty, případně upozívá, která služba v rámci dané komponenty není nastavena k optimálnímu výkonu.

Seznam instalovaných komponent

V rámci AVG Internet Security 2015 najdete v sekci **Přehled komponent** informace o těchto komponentách:

- **Počítač** - Komponenta zahrnuje dva ochranné procesy: **AntiVirus Shield** detekuje na vašem počítači viry, spyware, adverze, trojany, nežádoucí soubory nebo knihovny a chrání vás před nimi; **Anti-Rootkit** testuje všechny aplikace, ovladače a knihovny na přítomnost skrytých rootkitů.
[Podrobnosti >>](#)
- **Web** - Chrání vás před webovými útoky v době, kdy surfovujete na Internetu. [Podrobnosti >>](#)
- **Identita** - Tato komponenta prostřednictvím služby **Identity Shield** nepřetržitě chrání vaše digitální data před novými a neznámými hrozby na Internetu. [Podrobnosti >>](#)
- **E-maily** - Kontroluje všechny přicházející e-mailové zprávy a filtry SPAM, blokuje viry, phishingové útoky a jiné hrozby. [Podrobnosti >>](#)
- **Firewall** - sleduje veškerou komunikaci na všech síťových portech, a tak vás chrání před nebezpečnými útoky a pokusy o vniknutí do vašeho počítače. [Podrobnosti >>](#)

Dostupné akce

- **Pohledem myši nad ikonou komponenty** tuto komponentu v přehledu vysvítíte a současně se ve spodní části [hlavního dialogu](#) zobrazí stručný popis funkce komponenty.
- **Jednoduchým kliknutím na ikonu komponenty** otevřete vlastní rozhraní komponenty s informacemi o



jejím aktuálním stavu komponenty, přístupem k nastavení a přehledu základních statistických dat.

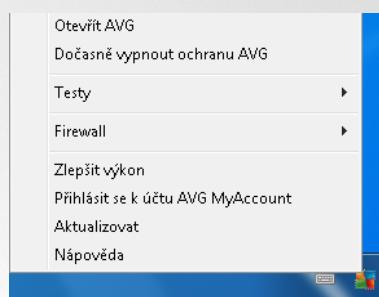
3.3.4. Zkratková tlačítka pro testování a aktualizaci

Zkratková tlačítka pro testování a aktualizaci najdete ve spodním pásu [hlavního dialogu AVG Internet Security 2015](#). Tato tlačítka umožní rychlý přístup k nejdůležitějším a nejčastěji používaným funkcím aplikace, tedy k zejména k testování a aktualizacím:

- **Spustit test** - Tlačítka je graficky rozděleno do dvou částí: Stiskem volby **Spustit test** dojde k okamžitému spuštění [Testu celého počítače](#), o jehož průběhu a výsledku budete vyrozuměni v automaticky otevřeném okně [Výsledky](#). Volbou položky **Možnosti testu** přejdete do dialogu **Možnosti testu**, kde můžete [spravovat naplánované testy](#) a editovat parametry [Testu celého počítače](#) a [Testu vybraných souborů](#) i složek. (Podrobné informace o testování najdete v kapitole [AVG Testování](#))
- **Aktualizovat** - Stiskem tlačítka se automaticky spustí aktualizace produktu, o jejímž výsledku budete vyrozuměni v dialogu nad ikonou AVG na systémové liště. (Podrobné informace o procesu aktualizace najdete v kapitole [Aktualizace AVG](#))

3.3.5. Ikona na systémové liště

Ikona AVG na systémové liště (zobrazena na panelu Windows vpravo dole na monitoru) ukazuje aktuální stav **AVG Internet Security 2015**. Ikona je viditelná v každém okamžiku vaší práce na počítači, bez ohledu na to, zda máte otevřeno [uživatelské rozhraní aplikace](#):



Zobrazení systémové ikony AVG

Ikona může být zobrazena v několika variantách:

- Jestliže je ikona zobrazena barevně bez dalších prvků, jsou všechny komponenty **AVG Internet Security 2015** aktivní a plně funkční. Toto zobrazení ale také označuje situaci, kdy některá z komponent není v plném funkčním stavu, ale uživatel se rozhodl [Ignorovat chybový stav](#). (Volbou [Ignorovat chybový stav](#) dáváte najevo, že jste si v domě faktu, že se ta která komponenta nachází v chybovém stavu, ale z nějakého důvodu si přejete tento stav zachovat a nebýt na něj upozornováni.)
- Pokud je ikona zobrazena s výkresem někoho, znamená to, že některá komponenta (nebo více komponent) je v [chybovém stavu](#). V tomto případě je potřeba pozornost a pokusit se odstranit problém v konfiguraci komponenty, která není správně nastavena. Abyste mohli provést úpravy v nastavení komponenty, otevřete [hlavní dialog aplikace](#) dvojklikem na ikonu na systémové liště. Podrobnější informace o tom, která komponenta je v [chybovém stavu](#), pak najdete v sekci [informace o stavu zabezpečení](#).
- Ikona na systémové liště může být také zobrazena barevně s proleskujícím otáčecím se



paprskem. Toto grafické znázornení signalizuje právě probíhající aktualizaci **AVG Internet Security 2015**.

- Alternativní zobrazení ikony s šipkou znamená, že právě je v testu **AVG Internet Security 2015**.

Informace systémové ikony AVG

Ikona AVG na systémové liště dále poskytuje informace o aktuálním stavu v programu **AVG Internet Security 2015**. Při změně stavu **AVG Internet Security 2015** (automatické spuštění naplánované aktualizace nebo testu, přepnutí profilu Firewallu, změna stavu některé komponenty, přechod programu do chybějšího stavu, ...) budete okamžitě informováni prostřednictvím vysunovacího okna zobrazeného nad ikonou na systémové liště.

Akce dostupné ze systémové ikony AVG

Ikona AVG na systémové liště lze také použít pro rychlý přístup k [hlavnímu dialogu AVG Internet Security 2015](#), to se otevře dvojklikem na ikonu. Kliknutí pravým tlačítkem myši nad ikonou otevře kontextové menu s těmito možnostmi:

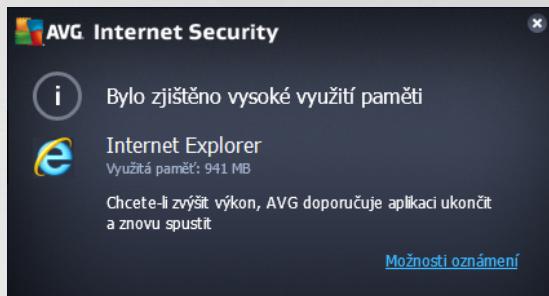
- **Otevřít AVG** - Otevře [hlavní dialog AVG Internet Security 2015](#).
- **Do asistenčního výpisu ochrany AVG** - Položka umožňuje jednorázově deaktivovat celou ochranu zajištěnou programem **AVG Internet Security 2015**. Prosím na památku, že tato volba by v žádném případě neměla být použita, pokud to není opravdu nezbytně nutné! V naprosté většině případů není nutné deaktivovat **AVG Internet Security 2015** před instalací nového software nebo ovladače, a to ani tehdy, pokud budete během instalace vyzváni k zavření všech spuštěných aplikací. Jestliže budete opravdu nutno deaktivovat **AVG Internet Security 2015**, zapněte jej hned, jakmile to bude možné. Pamatujte, že pokud jste se poipojeni k Internetu nebo k jiné síti, je váš počítač bez aktivní ochrany vysoce zranitelný.
- **Testy** - Otevře vysunovací nabídku [přednastavených testů](#) ([Test celého počítače](#) a [Test vybraných souborů i složek](#)) a následnou volbou požadovaný test provedete spusťte.
- **Firewall** - Otevře vysunovací nabídku s možností rychlého přístupu k [dostupným režimům Firewallu](#). Volbou z nabídky okamžitě přepnete komponentu Firewall do zvoleného režimu.
- **Běžící testy ...** - Tato položka se zobrazuje pouze tehdy, je-li aktuálně spuštěn některý test. U tohoto běžícího testu pak můžete nastavit jeho prioritu, případně test pozastavit nebo ukončit. K dispozici jsou dále možnosti *Nastavit prioritu pro všechny testy*, *Pozastavit všechny testy* a *Zastavit všechny testy*.
- **Přihlásit se k účtu AVG MyAccount** - Otevře domovskou stránku My Account, kde můžete spravovat předplatné produkty, obnovit platnost AVG licence, zakoupit doplňující produkty, stáhnout instalaci soubory, zkontrolovat uskutečněné objednávky a vystavené faktury i spravovat osobní údaje.
- **Aktualizovat** - Spustí okamžitou [aktualizaci AVG Internet Security 2015](#).
- **Nápověda** - Otevře soubor nápovědy na úvodní stránce.



3.3.6. AVG Advisor

Hlavním úkolem **AVG Advisoru** je detekovat problémy, které mohou zpomalovat nebo ohrožovat váš počítač, a navrhnut jejich ešení. Pokud se vám zdá, že se váš počítač náhle výrazně zpomalil (a už při prohlížení Internetu i z hlediska celkového výkonu), není obvykle na první pohled patrné, co je příčinou tohoto zpomalení a jak jej odstranit. Tady vstupuje do hry **AVG Advisor**: ten sleduje výkon vašeho počítače, přiblížuje monitoruje všechny běžící procesy, preventivně upozorňuje na možné problémy a nabízí návod k jejich ešení.

AVG Advisor se zobrazuje pouze v aktuální situaci v tomto dialogu na systémové liště:



AVG Advisor monitoruje tyto konkrétní situace:

- **Stav aktuálně otevřeného webového prohlížeče.** U webového prohlížeče může pomoci snadno dojít k přetížení paměti, zejména pokud máte po delší dobu současně otevřeno prohlížení na několika záložkách. Tím se výrazně zvyšuje spotřeba systémových zdrojů a dochází ke zpomalení vašeho počítače. Ešením je v takové situaci restart webového prohlížeče.
- **Spuštění Peer-To-Peer spojení.** Při použití P2P protokolu pro sdílení souborů jednotlivá spojení spotřebovávají známý objem parnosového pásmu. Může se stát, že po dokončení parnosu zanechá pásmo aktivní a výsledkem je zpomalení počítače.
- **Neznámá síť se zdánlivě známým jménem.** Tento problém se týká uživatelů, kteří se připojují se svými parnosními počítači k známým sítím. Narazíte-li na neznámou síť s obvyklým a zdánlivě známým jménem (například Doma nebo MojeWifi), může dojít k omylu a náhodně se tak připojí k neprováděné a potenciálně nebezpečné síti. **AVG Advisor** dokáže této situaci předejít a varovat, že se ve skutečnosti jedná o novou, neznámou síť. Pokud se rozhodnete považovat tuto síť za bezpečnou, můžete ji uložit do seznamu známých sítí a připojití k této síti se již notifikace **AVG Advisoru** nezobrazí.

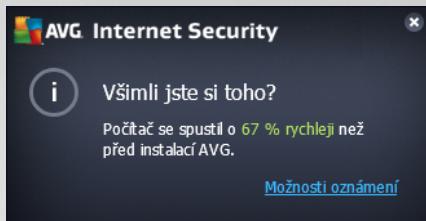
V každé z těchto situací Vás **AVG Advisor** varuje před možným konfliktem a zobrazí jméno a ikonu problematického procesu i aplikace. Dále pak navrhne jednoduché ešení, kterým lze problému předejít.

Podporované webové prohlížeče

Služba **AVG Advisor** funguje v těchto webových prohlížečích: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Opera, Safari.

3.3.7. AVG Accelerator

AVG Accelerator umožňuje plynulé a snadné ohrávání videa v režimu online a obecně urychluje stahování. O tom, že je proces akcelerace videa i stahování momentálně aktivní, budete informováni prostřednictvím pop-up okna nad systémovou lištou:



3.4. Komponenty AVG

3.4.1. Ochrana počítače

Komponenta **Ochrana počítače** zahrnuje dvě bezpečnostní služby: **AntiVirus** a **Datový sejf**.

- **AntiVirus** je modul, který testuje všechny soubory a jejich aktivitu, systémové oblasti počítače i vymítnutá média (flash disky atd.) a provádí pátrání po útomech známých virů. Pokud detekuje virus, okamžitě zabrání, aby mohl být aktivován a následně jej odstraní nebo posune do Virového rezervního katalogu. Tento proces bez ustání probíhá na pozadí a výkonem v podstatě nezaznamenáte - mluvíme o tak zvané rezidentní ochraně. AntiVirus také používá metodu heuristické analýzy, kdy jsou soubory testovány na typické charakteristiky vírusů. To znamená, že antivirový skener dokáže rozpoznat i nový, dosud neznámý virus podle toho, že tento virus nese určité znaky typické pro již existující viry. **AVG Internet Security 2015** umí také analyzovat aplikace, které mohly být potenciálně nežádoucí (jako například spyware, adware atd.). Na žádost uživatele umožní tyto programy odstranit i k nim zablokovat přístup.
- **Datový sejf** je službou, s jejíž pomocí lze vytvořit bezpečné virtuální úložiště pro svá cenná a citlivá data. Obsah Datového Sejfu je zašifrován a chráněn heslem, které si sami nastavíte, a vaše data jsou tedy zajištěna před neautorizovaným přístupem.



Společné ovládací prvky dialogu

Mezi obecné sekce v dialogu patří hledání pouhým kliknutím na panel příslušný této služby; po kliknutí se



panel vysvítí sv tlejším odstímem modré. V obou sekčích dialogu se m žete setkat s n kolika ovládacími prvky. Jejich funk nost je stejná, a p ísluší jedné i druhé bezpe nostní služb (*AntiVirus* i *File Vaults*):

Povolen / Zakázano - Tla ítko svým vzhledem i chováním p ipomíná semafor. Jednoduchým kliknutím se dá p epínat mezi dv ma polohami. Zelená barva odpovídá stavu **Povolen**, který znamená, že bezpe nostní služba AntiVirus je aktivní a pln funk ní. Červená barva pak odpovídá stavu **Zakázano**, kdy je služba vypnuta. Pokud nemáte skute ný d vodu sloužbu vypínat, doporu ujeme, abyste veškerou bezpe nostní konfiguraci ponechali ve výchozím stavu. Výchozí nastavení zajišuje optimální výkon programu a vaši maximální bezpe nost. Jestliže z n jakého d vodu chcete službu do asy vypnout, budete okamžit upozorni na možné nebezpe čí erteným nápisem **Varování** a informací o skute nosti, že v tuto chvíli nejste pln chráneni. **Jakmile to bude možné, službu op t aktivujte!**

Nastavení - Kliknutím na tla ítko p ejdete do rozhraní pro pokro ilé nastavení programu **AVG Internet Security 2015**. P esn ji e eno, budete nasm rováni do dialogu, v n mž lze provést veškerou konfiguraci zvolené služby, v tomto p ípad služby AntiVirus. V prokro ilém nastavení m žete editovat veškeré parametry jednotlivých bezpe nostních služeb **AVG Internet Security 2015**, ale jakoukoliv konfiguraci doporu ujeme pouze znalým uživatel m!

Šipka - Pomocí šipky v levé horní ásti dialogu se vrátíte zp t do základního uživatelského rozhraní s p ehledem komponent.

Vytvo ení nového Datového Sejfu

V sekci **Datový sejf** je dostupné tla ítko **Vytvo it Sejf**. Steskem tla ítku otevete nový dialog, v n mž m žete nastavit parametry svého zamýšleného sejfu:



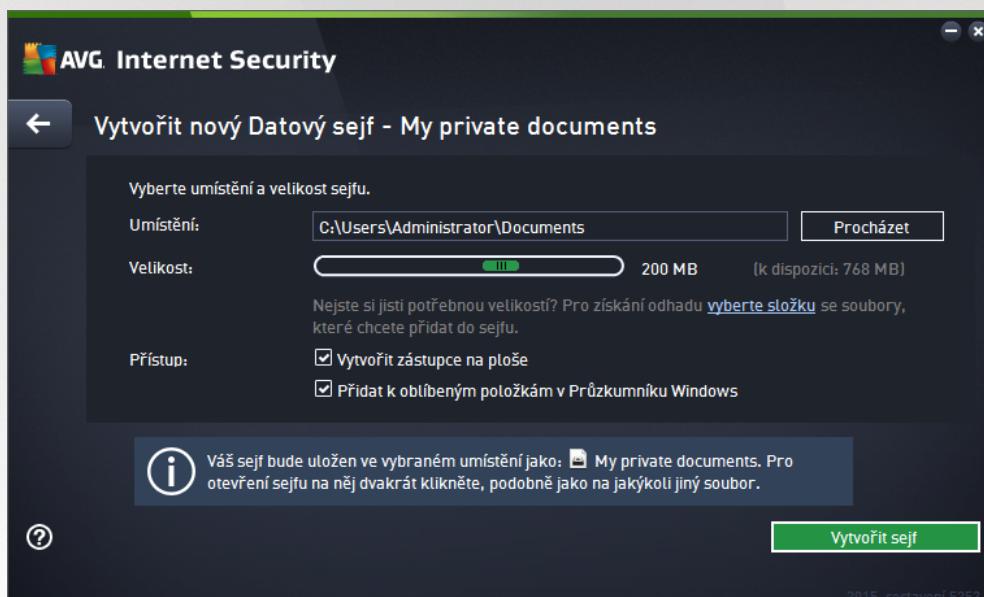
Nejprve prosím zvolte název svého sejfu a vyberte silné heslo:

- **Název Sejfu** - Chcete-li vytvo it nový sejf, nejprve pro n j musíte zvolit vhodné jméno. Pokud sv j po íta sdílíte s n kým dalším, teba se leny vaší rodiny, je vhodné v názvu uvést své jméno a/nebo indikaci zamýšleného obsahu sejfu, nap íklad *Honzovy e-maily*.



- **Vytvořit heslo / Znovu zadat heslo** - Vytvořte heslo pro ochranu svého sejfu a zadejte je do prázdného pole (dvakrát, pro potvrzení). Grafický indikátor umístěný po vpravo od textového pole pro zadání hesla vám ukáže, jaké je vaše heslo silné i slabé (tedy relativně snadno prolomitelné za pomocí speciálních softwarových nástrojů). Doporučujeme vám, abyste si nastavili heslo, které dosáhne alespoň ední úrovně. Heslo bude silné, pokud v něm budou zahrnuta velká i malá písmena, číslice, symboly a podobné znaky. Abyste si byli jisti, že jste své heslo skutečně napsali správně, můžete volbou položky **Zobrazit hesla** odkrýt text v obou textových polích (samozřejmě za předpokladu, že se vám nikdo nedívá přes rameno).
- **Nápor da k heslu** - Důrazně doporučujeme využít také možnosti uložit si náporu du k heslu. Pamatujte, že **Datový sejf** je navržen s ohledem na naprostou ochranu soukromí vašich dat, k nimž lze přistoupit výhradně s použitím hesla. Pokud heslo zapomenete, ke svým datům už se nedostanete!

Jestliže jste uvedli všechny požadované informace, klikněte na tlačítko **Další** a přejděte k následujícímu kroku:



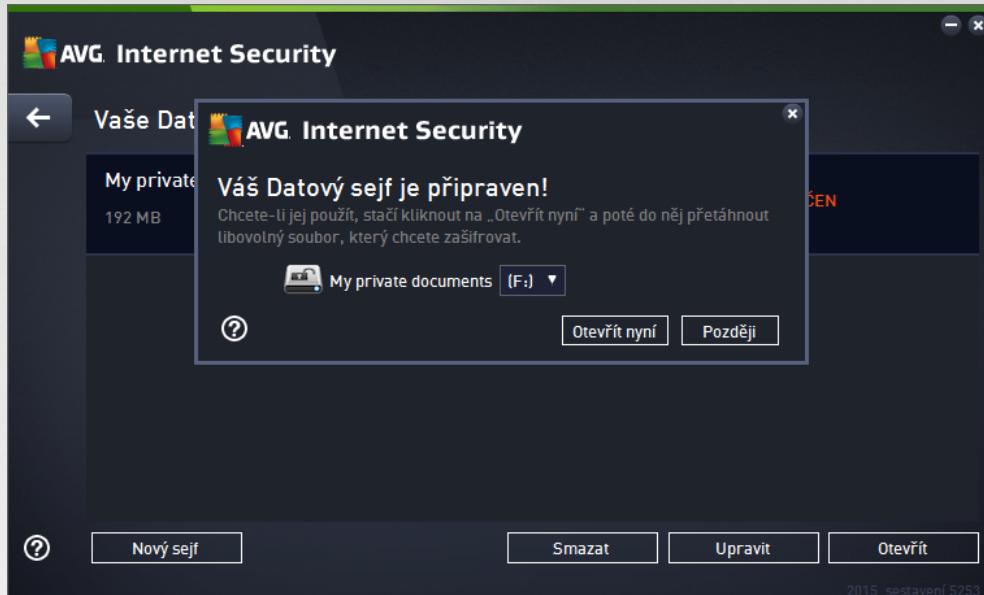
Dialog nabízí tyto možnosti konfigurace:

- **Umístění** - Určuje, kde bude váš datový sejf fyzicky umístěn. Pomocí tlačítka **Procházet** najdete vhodnou lokaci na svém pevném disku a nebo můžete ponechat výchozí nastavení, tedy adresář **Dokumenty**. Prosím, myslte na to, že jakmile jednou datový sejf vytvoříte, nebude již jeho umístění změnit.
- **Velikost** - Můžete nastavit požadovanou velikost datového sejfu a alokovat tak potřebné místo na disku. Nastavená hodnota může být dobré zvážena - příliš nízká hodnota vytvoří prostor, který nebude stačit vašim potřebám, příliš vysoká hodnota zabere spoustu místa zbytečně. Pokud již máte představu o tom, která data chcete do sejfu umístit, můžete všechny dotřené soubory shromáždit v jednom adresáři a pak za pomoci odkazu **Vyberte adresář** automaticky spořit potřebnou velikost sejfu. V každém případě, velikost sejfu lze později kdykoliv změnit.
- **Přístup** - Zaškrťávací políčka v této sekci vám umožní vytvořit si pohodlně dostupné zástupce pro přístup k vašemu datovému sejfu.



Použití vašeho Datového Sejfu

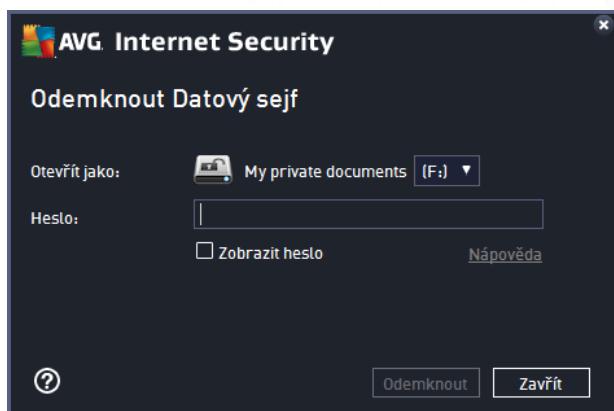
Jakmile máte nastaveny všechny potřebné údaje, stiskněte tlačítko **Vytvořit sejf**. Objeví se nový dialog **Váš Datový sejf je připraven!** a můžete jej začít využívat pro ukládání vašich cenných dat. Bezprostředně po vytvoření sejfu je otevřen a stačí jeho otevření. Při každém následujícím pokusu o otevření sejfu však již budete vyzváni k zadání hesla, které jste si zvolili:



Abyste mohli datový sejf začít používat, je potřeba jej otevřít stiskem tlačítka **Otevřít nyní**. Po otevření sejfu se datový sejf zobrazí ve vašem počítači jako nový virtuální disk. Při této akci je označení písmenem podle vlastního výběru volbou z rozbalovacího menu (v nabídce se zobrazí jen aktuálně neobsazené disky). Při standardním nastavení nebude možné označení písmenem C (to je určeno k označení pevného disku), A (disketa) ani D (DVD mechanika). Pro každý nově založený datový sejf můžete z nabídky zvolit jiné písmeno pro označení virtuálního disku.

Odemknutí vašeho Datového Sejfu

Při dalším pokusu o otevření sejfu budete vyzváni k zadání hesla, které jste si zvolili:



Do textového pole napište heslo, které jste si vytvořili a klikněte na tlačítko **Odemyknout**. Pokud si na heslo



nem žeete vztomenout, m žeete použít svou vlastní nápov du, kterou jste definovali p i vytvá ení datového sejfu - kliknutím na odkaz **Nápov da**. Datový sejf se poté objeví v p ehledu vašich datových sejf jako ODEM ENÝ a m žeete do n j vkládat soubory nebo je z n j vybírat podle pot eby.

3.4.2. Ochrana na webu

Komponenta **Ochrana na webu** obsahuje dv služby: **LinkScanner Surf-Shield** a **Webový štít**.

- **LinkScanner Surf-Shield** zajiš uje ochranu p ed stále rostoucím po tem p echodných internetových hrozob. Tyto hrozby mohou být skryty na jakékoliv webové stránce: od stránek vládních organizací až po stránky malých firem. Pouze z idka se vyskytuje dle než 24 hodin. Technologie LinkScanner Surf-Shield prov uje obsah internetových stránek a zajiš uje, že jsou stránky bezpe né v okamžiku, kdy je to nejd ležit jší, tedy když se chystáte otev ít adresu URL. Link Scanner Surf-Shield dokáže zablokovat škodlivý obsah stránky, kterou se pokoušíte otev ít, a zabránit jeho stažení na váš po íta . Klikněte-li na odkaz, který vede na nebezpe nou stránku, nebo napíšete do adresového ádku URL nebezpe né stránky, Link Scanner Surf-Shield p ístup k této stránce okamžit zablokuje. M jte na pam ti, že váš po íta se m že velmi snadno poškodit p i pouhé návšt v infikované webové stránky. **LinkScanner Surf-Shield není ur en k ochran server !**
- **Webový štít** je typ rezidentní ochrany, která b ží na pozadí a v reálném ase kontroluje obsah webových stránek nebo soubor stahovaných z Internetu. Každá stránka je prov ena ješt p edtím, než je skute n stažena a zobrazena webovým prohlíže em. Webový štít detekuje, že stránka, kterou se chystáte navštívít, obsahuje nebezpe ný javascript, a v takovém p ípad nebude infikovaná stránka v bec zobrazena. Také rozpozná, že stránka obsahuje malware, který by mohl být prohlížením stránky zavle en na váš po íta , a zabrání jeho stažení. **Webový štít není ur en k ochran server !**



Ovládací prvky dialogu

Mezi ob ma sekczemi v dialogu p echázíte pouhým kliknutím na panel p íslušný té které služb ; po kliknutí se panel vysvítí sv tlejším odstínenem modré. V obou sekčních dialogu se m žeete setkat s n kolika ovládacími prvky. Jejich funk nost je stejná, a p ísluší jedné i druhé bezpe nostní služb (**LinkScanner Surf-Shield** i **Webový štít**):



Povoleno / Zakázáno - Tla ítko svým vzhledem i chováním p ipomíná semafor. Jednoduchým kliknutím se dá p epínat mezi dv ma polohami. Zelená barva odpovídá stavu **Povoleno**, který znamená, že bezpe nostní služba je aktivní a pln funk ní. Červená barva pak odpovídá stavu **Zakázáno**, kdy je služba vypnuta. Pokud nemáte skute ný d vod službu vypínat, doporu ujeme, abyste veškerou bezpe nostní konfiguraci ponechali ve výchozím stavu. Výchozí nastavení zajiš uje optimální výkon programu a vaši maximální bezpe nost. Jestliže z n jakého d vodu chcete službu do asn vypnout, budete okamžit upozorni na možné nebezpe ī ēreným nápisem **Varování** a informací o skute nosti, že v tuto chvíli nejste pln chrán ni. **Jakmile to bude možné, službu op t aktivujte!**

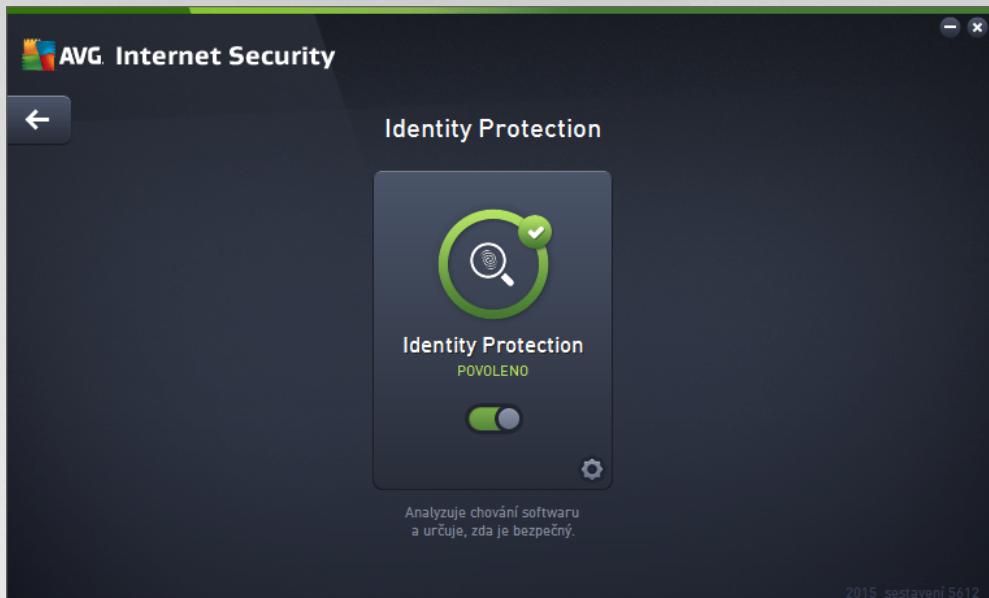
Nastavení - Kliknutím na tla ítko p ejdete do rozhraní pro pokro ilé nastavení programu **AVG Internet Security 2015**. P esn ji e eno, budete nasm rováni do dialogu, v n mž lze provést veškerou konfiguraci zvolené služby, v tomto p ípad služby LinkScanner Surf-Shield nebo Webový štít. V prokro ilém nastavení m žete editovat veškeré parametry jednotlivých bezpe nostních služeb **AVG Internet Security 2015**, ale jakoukoliv konfiguraci doporu ujeme pouze znalým uživatel m!

Šipka - Pomocí šipky v levé horní ásti dialogu se vrátíte zp t do základního uživatelského rozhraní s p ehledem komponent.

3.4.3. Identity Protection

Komponenta **Identity protection** prost ednictvím služby **Identity Shield** nep etřít chrání vaše digitální data p ed novými a neznámými hrozbami na Internetu.

Identity Protection je komponentou, která pr b žn a v reálném ase zajiš uje ochranu p ed r znými druhy malware a vir , a to na bázi identifikace specifického chování t chto typ aplikací. Identity Protection zajiš uje bezpe nost p i nákupech, bankovních operacích a jiných elektronických transakcích. Slouží k detekci malware a je zam ena na prevenci zcizení osobních dat (p ístupová hesla, bankovní ú ty, karta kreditních karet, ...) a cenných informací prost ednictvím škodlivého software (malware), který úto i na váš po íta . Identity Protection zajistí, že všechny programy b žící na vašem po íta i nebo ve vaší síti pracují správn . Identity Protection rozpozná jakékoliv podez elé chování a nežádoucí aplikaci zablokuje. Identity Protection zajiš uje v reálném ase ochranu vašeho po íta e proti novým a dosud neznámým hrozbám. Monitoruje všechny (i skryté) procesy a více než 285 r zných vzorc chování, takže dokáže rozpoznat potenciáln nebezpe né chování v rámci vašeho systému. Díky této schopnosti umí Identity Protection detektovat hrozby, které ješt ani nejsou popsány ve virové databázi. Jakmile se neznámý kus kódu dostane do vašeho po íta e, Identity Protection jej sleduje, pozoruje a zaznamenává p ípadné p íznaky škodlivého chování. Jestliže je soubor shledán škodlivým, Identity Protection jej p emístí do Virového trezoru a vrátí zp t do p vodního stavu veškeré zm ny systému provedené tímto kódem (vložené kusy kódu, zm ny v registrech, otev ené porty apod.). Identity Protection vás chrání, aniž byste museli spoušt t jakýkoliv test. Tato technologie je vysoce proaktivní, aktualizaci vyžaduje jen z ídka a trvale hlídá vaše bezpe ī.



Ovládací prvky dialogu

V dialogu se mžete setkat s několika ovládacími prvky:

Povoleno / Zakázáno - Tlačítko svým vzhledem i chováním připomíná semafor. Jednoduchým kliknutím se dá na epínat mezi dvěma polohami. Zelená barva odpovídá stavu **Povoleno**, který znamená, že bezpečnostní služba Identity Protection je aktivní a plní funkci. Červená barva pak odpovídá stavu **Zakázáno**, kdy je služba vypnuta. Pokud nemáte skutečný důvod službu vypínat, doporučujeme, abyste veškerou bezpečnostní konfiguraci ponechali ve výchozím stavu. Výchozí nastavení zajistí optimální výkon programu a vaši maximální bezpečnost. Jestliže z nějakého důvodu chcete službu doasné vypnout, budete okamžitě upozorněni na možné nebezpečí červeným nápisem **Varování** a informací o skutečnosti, že v tuto chvíli nejste plně chráněni. **Jakmile to bude možné, službu opět aktivujte!**

Nastavení - Kliknutím na tlačítko přejdete do rozhraní pro [pokročilé nastavení](#) programu **AVG Internet Security 2015**. Přesné jí ještě ne, budete nasměrováni do dialogu, v němž lze provést veškerou konfiguraci zvolené služby, v tomto případě služby [Identity Protection](#). V prokročilém nastavení mžete editovat veškeré parametry jednotlivých bezpečnostních služeb **AVG Internet Security 2015**, ale jakoukoliv konfiguraci doporučujeme pouze znaným uživatelům!

Šipka - Pomocí šípky v levé horní části dialogu se vrátíte zpět do [základního uživatelského rozhraní](#) s ohledem komponent.

3.4.4. Ochrana e-mailu

Komponenta **Ochrana e-mailu** zahrnuje tyto dvě bezpečnostní služby: **Kontrola pošty** a **Anti-Spam** (služba Anti-Spam je dostupná pouze v edicích Internet / Premium Security).

- **Kontrola pošty**: Jedním z nejčastějších zdrojů virů a trojských koní je e-mail. A díky phishingu a spamu se e-mail stává ještě v těm zdrojem nebezpečí. Toto nebezpečí můžete obzvlášť užit pomocí dostupných poštovních účtů (protože u nich je použití anti-spamové technologie spíše výjimkou), které stále používají v této domácích uživatelů. Tito uživatelé také mohou navštěvovat neznámé webové



stránky a než i dka zadávají svá osobní data (*nej a st ji svou e-mailovou adresu*) do různých formulářů na webu, i mž ještě zvyšují riziko napadení prostřednictvím elektronické pošty. V těchto společnostech v těchto používají firemní poštovní úřady a snaží se riziko minimalizovat implementací anti-spamových filtrů. Služba Kontrola pošty odpovídá za testování veškeré příchozí i odchozí pošty. Pokud je v e-mailové zprávě detekován virus, je okamžitě upozorněno do [Virového rezervu](#). Komponenta umí také odfiltrovat tyto typy e-mailových příloh a označovat provené e-mailové zprávy certifikátem.

Kontrola pošty není určena k ochraně poštovních serverů!

- **Anti-Spam** kontroluje veškerou příchozí poštu a nežádoucí zprávy označuje jako spam (*Termínem spam označujeme nevyžádanou elektronickou poštu, která má charakter, jež je jednorázový hromadný rozesílání obrovskému počtu adresátů, i mž zahrnuje jejich poštovní schránky. Termín spam se nevztahuje na oprávněný e-mail komerčního charakteru, k jehož přijetí dal zákazník svou souhlas*). Anti-Spam dokáže upravit předmet e-mailu, který je identifikován jako spam, přidáním vám definovaného textového předmětu. Poté již můžete snadno filtrovat e-maily podle definovaného označení ve vašem poštovním klientovi. K detekci spamu v jednotlivých zprávách používá Anti-Spam několika analytických metod a zaručuje tedy maximální úroveň ochrany proti nevyžádané pošti. Anti-Spam pracuje s pravidelně aktualizovanou databází a lze nastavit i kontrolu pomocí RBL serveru (ve výjímečných situacích "nebezpečných" e-mailových adres) nebo ručně přidávat povolené (Whitelist) a zakázané (Blacklist) poštovní adresy.



Ovládací prvky dialogu

Mezi obsahem sekce v dialogu pohledáváte pouhým kliknutím na panel příslušný této služby; po kliknutí se panel vysvítí světlejším odstímem modré. V obou sekci dialogu se můžete setkat s několika ovládacími prvky. Jejich funkce je stejná, a týkají se obou bezpečnostních služeb (Kontrola pošty i Anti-Spam):

- **Povoleno / Zakázáno** - Tlačítko svým vzhledem i chováním připomíná semafory. Jednoduchým kliknutím se dá přepínat mezi dvěma polohami. Zelená barva odpovídá stavu **Povoleno**, který znamená, že bezpečnostní služba je aktivní a plně funkční. Červená barva pak odpovídá stavu **Zakázáno**, kdy je služba vypnuta. Pokud nemáte skutečný důvod sloužbu vypínat, doporučujeme, abyste veškerou bezpečnostní konfiguraci ponechali ve výchozím stavu. Výchozí nastavení zajistuje optimální výkon programu a vaši maximální bezpečnost. Jestliže z nějakého důvodu chcete službu dočasně vypnout, budete okamžitě upozorněni na možné nebezpečí červeným nápisem **Varování** a informací o



skutečnosti, že v tuto chvíli nejste plně chráněni. **Jakmile to bude možné, službu opět aktivujte!**

Nastavení - Kliknutím na tlačítko přejdete do rozhraní pro [pokročilé nastavení](#) programu **AVG Internet Security 2015**. Přesněji je to eno, budete nasměrováni do dialogu, v němž lze provést veškerou konfiguraci zvolené služby, v tomto případě služby Kontrola pošty nebo Anti-Spam. V prokročení můžete editovat veškeré parametry jednotlivých bezpečnostních služeb **AVG Internet Security 2015**, ale jakoukoliv konfiguraci doporučujeme pouze znalým uživatelům!

Šipka - Pomocí šípky v levé horní části dialogu se vrátíte zpět do [základního uživatelského rozhraní](#) s ohledem komponent.

3.4.5. Firewall

Firewall lze obecně definovat jako systém, který pomocí blokování/povolování přístupu řídí provoz mezi dvěma nebo více sítěmi. Firewall obsahuje pravidla, jež chrání vnitřní síť před útokem zvenčí (*nejprve jde z internetu*) a řídí veškerou komunikaci probíhající na jednotlivých síťových portech. Tu vyhodnocuje podle pravidel, jež má nastaveny, a rozhoduje, zda je komunikace využívající i nevyužívající. Pokud narazí na pokusy o proniknutí, zabrání jejich přístupu dovnitř pořízení. Firewall je nastaven tak, aby povolil nebo zablokoval interní i externí komunikaci (*oběma směry, dovnitř nebo ven*) na předmět definovaných portech a pro vybrané softwarové aplikace. Například můžete Firewall nastavit tak, aby propouštěl data stahovaná z Internetu pouze za použití prohlížeče MS Internet Explorer. Jakýkoliv jiný pokus o stažení dat pomocí jiného prohlížeče bude zablokován. Firewall vám umožní udržet si své soukromí a zaručí, že vaše osobní informace nebudou, byť náhodou, odeslány z vašeho pořízení bez vašeho svolení. Firewall přiblíží kontrolu výměny dat mezi vaším pořízením a ostatními pořízeními i v lokální síti nebo na internetu. V rámci firmy pak firewall zajistí ochranu jednotlivého pořízení před útoky vedenými z vnitřních sítí.

V rámci **AVG Internet Security 2015** řídí komponenta **Firewall** veškerý provoz na všech síťových portech vašeho pořízení. Podle předmětu nastavených pravidel vyhodnocuje jednak aplikace, které jsou na vašem pořízení i (*a pokouší se o komunikaci do sítě Internetu nebo do lokální sítě*), a také aplikace, které se snaží navázat komunikaci s vaším pořízením. Každé ze zdechtěných aplikací Firewall komunikaci na síťových portech buďto povolí nebo zakáže. Ve výchozím nastavení platí, že pokud jde o neznámou aplikaci (*tedy aplikaci, pro niž ještě nebylo v rámci Firewallu definováno pravidlo*), Firewall se zeptá, zda si přejete tento pokus o komunikaci povolit nebo zablokovat.

AVG Firewall není určen k ochraně serverů!

Doporučení: Obecně není doporučeno na jednom pořízení používat více firewalls. Instalací více firewalls není dosaženo v této bezpečnosti, ale naopak je pravděpodobné, že bude docházet mezi nimi konflikt. Proto vám doporučujeme používat vždy pouze jeden firewall a ostatní deaktivovat, aby byl případný konflikt a jeho následky eliminovány.



Poznámka: Při instalaci AVG Internet Security 2015 mohou komponenty Firewall vyžadovat restart po instalaci. V takovém případě se dialog komponenty zobrazí s informací o nutnosti restartu. Pokud v dialogu je pak k dispozici tlačítko **Restartovat ihned**, kterým restart PC spusťte. Dokud restart neproběhne, Firewall není plně aktivní. Rovněž všechny možnosti editace v tomto dialogu budou vypnuty. V takovém případě je třeba prosím pozornost upozornit a proveďte restart co nejdříve.

Dostupné režimy Firewallu

Firewall umožňuje definovat specifická bezpečnostní pravidla na základě toho, zda je váš počítač umístěn v doméně nebo jde o samostatný počítač, notebook. Každá z těchto možností vyžaduje jinou úroveň ochrany a jednotlivé úrovně jsou reprezentovány konkrétními režimy. V krátkosti lze říci, že režim Firewallu je specifickou konfigurací Firewallu a mohou žít pouze několik takových pravidiel definovaných konfigurací.

- **Automatický režim** - V tomto režimu rozhoduje Firewall o všeobecném provozu automaticky. Váš zásah nebude vyžadován za žádných okolností. Připojení známé aplikace povolí Firewall vždy a současně vytvoří pravidlo, podle kterého se tato aplikace bude nadále moci kdykoliv připojit automaticky. U ostatních aplikací rozhodne o povolení i nepovolení připojení na základě chování této aplikace, ale pravidlo vytvořeno nebude, aby ke kontrole této aplikace došlo opakovány i při jejím přistíštění připojení. Firewall se v automatickém režimu chová zcela nenápadně. Volbu automatického režimu doporučujeme v těchto uživatelům.
- **Interaktivní režim** - Pro interaktivní režim se rozhodnete v případě, že chcete mít plnou kontrolu nad všeobecnou komunikací vašeho počítače. Firewall bude provoz monitorovat a oznámit vám každý pokus o komunikaci nebo přenos dat, přemžou budete mít možnost sami rozhodnout, zda má být tato komunikace povolena nebo zablokována. Volbu interaktivního režimu doporučujeme pouze zkušeným a znalým uživatelům!
- **Blokovat přístup k internetu** - V tomto režimu je všeobecné připojení k Internetu v obou směrech zcela zablokováno. Toto nastavení je vhodné pro speciální situace a krátkodobé použití.
- **Vypnout ochranu firewallem (nedoporučujeme)** - Vypnutí Firewallu umožní přístup k všeobecnému provozu ze sítě k vašemu počítači i pomocí směrování. Tím se váš počítač stává významně zranitelným. Použití tohoto režimu lze doporučit výhradně zkušeným uživatelům, pouze krátkodobě a jen v



situaci, která toto opat ení skute n vyžaduje!

Firewall dále disponuje ještě specifickým automatickým režimem, který se aktivuje v situaci, kdy je vypnuta komponenta [Po íta](#) nebo [Identita](#). V této situaci je riziko ohrožení vašeho po íta e zvýšeno, proto bude Firewall povolovat provoz pouze pro známé a jednozna n bezpe né aplikace. U všech ostatních aplikací bude požadovat vaše rozhodnutí. Toto ešení ást n kompenzuje sníženou ochranu vašeho po íta e p i vypnutí jiné komponenty.

Vypnutí Firewallu d razn nedoporu ujeme! Pokud však nastane situace, že bude t eba komponentu Firewall deaktivovat, je tato možnost k dispozici volbou režimu Vypnout ochranu firewallem!

Ovládací prvky dialogu

Dialog nabízí p ehled základních informací o stavu komponenty Firewall:

- **Režim Firewallu** - Uvádí, jaký režim provozu Firewallu je aktuáln zvolen. Pomocí tla ítku **Zm nit**, které najdete vedle uvedené informace, se m žete p epnout do rozhraní pro editaci [nastavení Firewallu](#) a zm nit aktuáln nastavený režim za jiný (*popis a doporu ené nastavení jednotlivých režimu Firewallu* najdete v p edchozím odstavci).
- **Sdílení soubor a tiskáren** - Uvádí, zda je v tuto chvíli povoleno sdílení soubor a tiskáren, a to v obou sm rech. Sdílení soubor a tiskáren v podstat znamená sdílení spole ných diskových jednotek, tiskáren, skener a podobných za ízení, i jakýchkoliv soubor nebo adresá , které ve Windows ozna íte jako "sdílené". Sdílení t chto zdroj je vhodné pouze v sítích, které považujete za skute n bezpe né (*nap íklad v domácí síti, v práci nebo ve škole*). Pokud se však pipojujete k ve ejné síti (t eba na letišti nebo v internetové kavárn), sdílení rozhodn nedoporu ujeme.
- **P ipojeno k** - Uvádí název sít , k níž je uživatel aktuáln pipojen. U opera ního systému Window XP jsou sít uvedeny pod názvem, který si zvolil uživatel v dob prvního pipojení k síti. U opera ního systému Windows Vista a vyšších se název sít p ebírá z Centra sí ových pipojení a sdílení.
- **Nastavit výchozí** - Stiskem tla ítku se veškeré aktuáln nastavení komponenty Firewall p epíše a bude vráceno k výchozím konfiguraci, jak byla nastavena výrobcem

V dialogu jsou dostupné tyto grafické ovládací prvky:

Nastavení - Kliknutím na tla ítko p ejdete do rozhraní [Nastavení Firewallu](#), kde lze provést veškerou konfiguraci komponenty. Jakoukoliv konfiguraci lze doporu it pouze znalým a zkušeným uživatel m!

Šipka - Pomocí šípky v levé horní ásti dialogu se vrátíte zp t do [základního uživatelského rozhraní](#) s p ehledem komponent.

3.4.6. PC Analyzer

Komponenta PC Analyzer je nástrojem pro detailní systémovou analýzu a optimalizaci umož ující zrychlit a vylepšit výkon vašeho po íta e. Otevírá se bu to p ímo z [hlavního uživatelského rozhraní](#) tla ítkem **Zlepšit výkon** nebo toutéž volbou v kontextovém menu [ikony AVG na systémové lišt](#). Pr b h kontroly budete moci sledovat p ímo v tabulce, a tam budou posléze zobrazeny i výsledky analýzy:



Analyzovat lze následující:

- **Chyby v registrech** - pípadné chyby v registru Windows, které mohou zpomalovat váš poříta a zobrazovat chybové hlášky.
- **Nepotřebné soubory** - poříta soubory, bez kterých se pravděpodobně bez potíží obejdete a zabírají tedy v poříta i zbytek místo. Typicky jde o různé typy doasných souborů a o smazané soubory, tj. obsah koše.
- **Fragmentace** - spoříta, jaká procentuální část vašeho pevného disku je fragmentována. Fragmentací pevného disku rozumíme skutečnost, že pevný disk se již dlouho používán a jednotlivé namísto uložené soubory jsou tedy fyzicky roztroušeny na různých částech disku.
- **Neplatní Zástupci** - upozorní na odkazy i zástupce aplikací, které již nefungují, odkazují na neexistující soubory i složky apod.

V pohledu výsledků bude uveden konkrétní počet chyb nalezených v systému a rozdělených podle jednotlivých kategorií. Výsledek analýzy bude také zobrazen graficky na ose ve sloupci **Závažnost**.

Ovládací tlačítka dialogu

- **Zastavit analýzu** (tlačítka se zobrazí v průběhu analýzy) - stiskem tlačítka bezprostředně zastavíte probíhající analýzu poříta.
- **Nainstalovat a opravit** (tlačítka se zobrazí po dokončení analýzy) - V rámci produktu **AVG Internet Security 2015** je funkce komponenty PC Analyzer bohužel omezená pouze na analýzu aktuálního stavu poříta. AVG však nabízí možnost využít pokročilého nástroje pro detailní systémovou analýzu a úpravy vedoucí ke zlepšení výkonu a rychlosti vašeho PC. Kliknutím na tlačítka budete přesměrováni na dedikovanou webovou stránku, kde najdete veškeré potřebné informace.

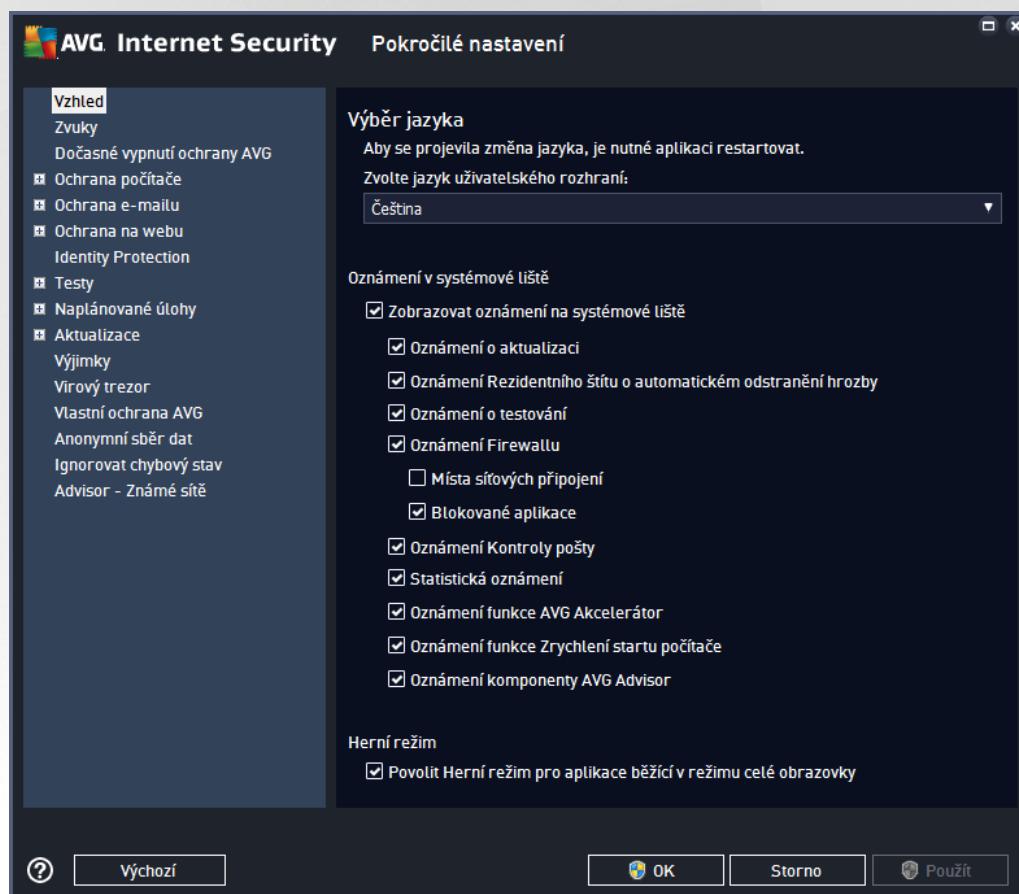


3.5. Pokročilé nastavení AVG

Dialog pro pokročilou editaci nastavení programu **AVG Internet Security 2015** se otevírá v novém okně **Pokročilé nastavení AVG**. Toto okno je rozdeleno do dvou částí: v levé části okna najdete přehlednou strukturu uspořádanou navigací konfigurací programu. Volbou komponenty, jejíž parametry chcete editovat (případně volbou konkrétní části této komponenty) otevřete v pravé části okna příslušný editační dialog.

3.5.1. Vzhled

První položka navigace náhledu seznamu, **Vzhled**, se týká obecného nastavení [hlavního dialogu AVG Internet Security 2015](#) a nabízí možnost nastavení základních prvků programu:



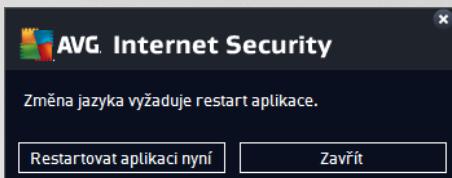
Výběr jazyka

V sekci **Výběr jazyka** můžete z rozbalovacího menu zvolit jazyk, v němž má být zobrazen [hlavní dialog AVG Internet Security 2015](#). V nabídce budou dostupné jen ty jazyky, které jste zvolili během instalace náhledu procesu a také anglická (anglická se vždy instaluje automaticky). Pro zobrazení **AVG Internet Security 2015** v požadovaném jazyce je však nutné aplikaci restartovat. Postupujte prosím následovně:

- V rozbalovacím menu zvolte požadovaný jazyk aplikace.
- Svou volbu potvrďte stiskem tlačítka **Použít** (vpravo ve spodním rohu dialogu).
- Stiskem tlačítka **OK** znova potvrďte, že chcete změny provést.



- Objeví se nový dialog s informací o tom, že pro dokončení změny aplikace je nutné **AVG Internet Security 2015** restartovat.
- Stiskem tlačítka **Restartovat aplikaci nyní** vyjádříte své souhlas s restartem a během sekundy se aplikace přepne do nově zvoleného jazyka:



Oznámení v systémové liště

V této sekci můžete potlačit zobrazování systémových oznámení o aktuálním stavu aplikace **AVG Internet Security 2015**. Ve výchozím nastavení programu jsou systémová oznámení povolena. Doporučujeme toto nastavení ponechat! Systémová oznámení přináší například informace o spuštění aktualizace i testu, o změnách stavu na které komponenty **AVG Internet Security 2015** a podobně. Je rozhodně vhodné v novat jím pozornost!

Pokud se přesto z nějakého důvodu rozhodnete, že si nepřejete být takto informováni, máte možnost kompletně potlačit zobrazování informativních oznámení, nebo zakázat pouze zobrazování informací vztažených k určité komponentě **AVG Internet Security 2015**. Své vlastní nastavení můžete provést oznamením příslušné položky ve strukturované nabídce:

- **Zobrazovat oznámení na systémové liště** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Položka je ve výchozím nastavení označena, takže se zobrazují veškerá informativní hlášení. Zrušením oznamení této položky zcela vypnete zobrazování jakýchkoli systémových oznámení. Jestliže je tato volba zapnuta, máte dále možnost definovat pravidla pro zobrazování jednotlivých typů informací:
 - **Oznámení o aktualizaci** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Volbou položky rozhodnete, zda mají být zobrazena nebo naopak potlačena informativní hlášení o spuštění, přeběhu a dokončení aktualizace daného procesu; informace o ostatních procesech se budou zobrazovat normálně.
 - **Oznámení Rezidentního štítu o automatickém odstranění hrozby** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Volbou položky rozhodnete, zda mají být zobrazena nebo naopak potlačena informativní hlášení týkající se kontroly souborů i kopírování, otevírání nebo i ukládání (toto nastavení se projeví pouze tehdy, má-li Rezidentní štít povolenou automatickou detekci infekcí).
 - **Oznámení o testování** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Volbou položky rozhodnete, zda mají být zobrazena nebo naopak potlačena informativní hlášení o automatickém spuštění naplánovaného testu, jeho průběhu, ukončení a výsledcích; informace o ostatních procesech se budou zobrazovat normálně.
 - **Oznámení Firewallu** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Volbou položky rozhodnete, zda mají být zobrazena nebo naopak potlačena informativní hlášení o stavu a procesech týkajících se komponenty Firewall, například hlášení o aktivaci/deaktivaci komponenty, o aktuálním povolení i blokování provozu apod. Informace o ostatních procesech se budou zobrazovat normálně. Tato položka se dále dílí do dvou specifických možností (*podrobný popis obou najdete v kapitole [Firewall](#) této dokumentace*):



- **Místa sí ových p ipojení** (ve výchozím nastavení vypnuto) - p i p ipojení k síti budete informováni, zda Firewall tuto sí zná a jak bude nastaveno sdílení soubor a tiskáren.

- **Blokované aplikace** (ve výchozím nastavení zapnuto) - pokud se o p ipojení k síti pokouší neznámá i jakkoliv podez elá aplikace, Firewall tento pokus zablokuje a vyrozumí vás o této skute nosti oznámením na systémové lišt . Doporu ujeme ponechat tuto funkci vždy zapnutou!

- **Oznámení Kontroly pošty** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Volbou položky rozhodnete, zda mají být zobrazena nebo naopak potla ena informativní hlášení o pr b hu testování p íchozích a odchozích zpráv elektronické pošty; informace o ostatních procesech se budou zobrazovat normáln .
- **Statistická oznámení** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Volbou položky umožnите zobrazení pravidelného statistického p ehledu v systémové lišt .
- **Oznámení funkce AVG Akcelerátor** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Volbou položky rozhodnete, zda mají být zobrazena nebo naopak potla ena informativní hlášení o aktivit **AVG Akcelerátoru**. **AVG Akcelerátor** umož uje plynulé p ehrávání videa v režimu online a urychluje stahování.
- **Oznámení komponenty AVG Advisor** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Volbou položky rozhodnete, zda chcete ponechat zapnutá veškerá oznámení služby **AVG Advisor** zobrazovaná ve vysouvacím panelu na systémovou lištou.

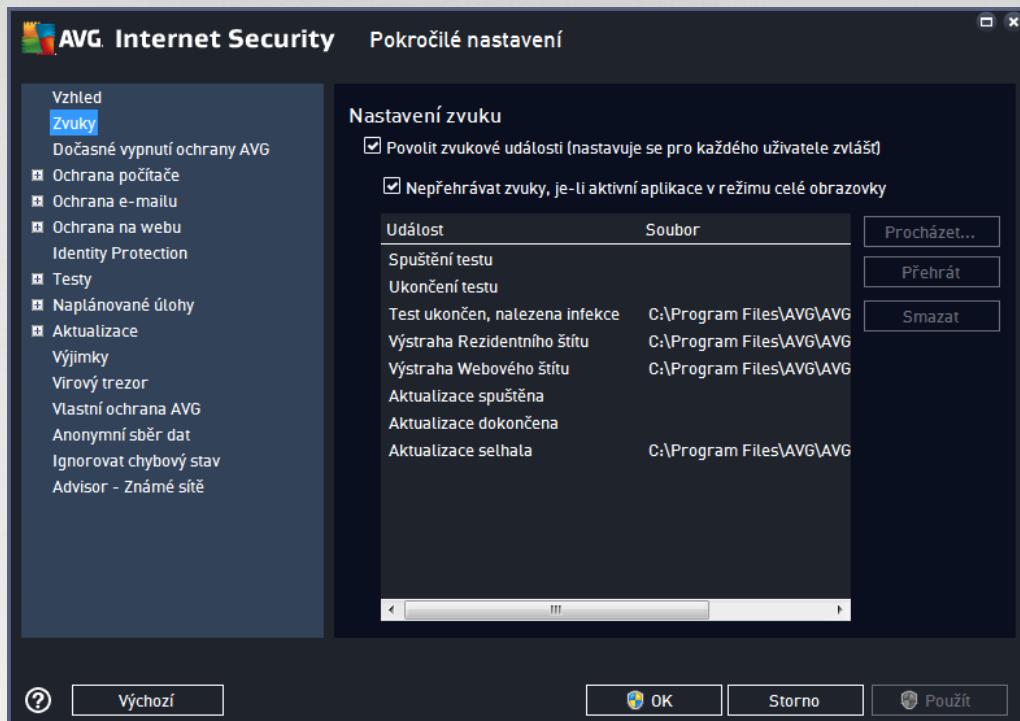
Herní režim

Tato funkce je navržena s ohledem na aplikace, jež b ží na celé obrazovce. Zobrazení oznámení AVG (nap íklad informace o spušt ní testu apod.) by v tomto p ípad p sobilo velmi rušiv (došlo by k minimalizaci i k poškození grafiky). Abyste této situaci p edešli, ponechejte prosím položku **Povolit herní režim pro aplikace b žící v režimu celé obrazovky** ozna enou (výchozí nastavení).



3.5.2. Zvuky

V dialogu **Nastavení zvuku** m žete rozhodnout, zda chcete být o jednotlivých akcích **AVG Internet Security 2015** informováni zvukovým oznámením:



Nastavení zvuk je platné pouze pro aktuáln otev ený uživatelský ú et. Každý uživatel má tedy možnost individuálního nastavení. P ihlásíte-li se k po íta i jako jiný uživatel, m žete si zvolit svou vlastní sadu zvuk . Pokud tedy chcete povolit zvukovou signalizaci, ponechte položku **Povolit zvukové události** ozna enou (ve výchozím nastavení je tato volba zapnutá). Tím se aktivuje seznam akcí, k nimž je možné zvukový doprovod p i adit. Dále m žete ozna it položku **Nep ehrávat zvuky, je-li aktivní aplikace v režimu celé obrazovky**, tímž potla íte zvuková upozorn ní v situaci, kdy by zvuk mohl p sobit rušiv (viz také nastavení Herního režimu, které popisujeme v kapitole [Pokro ilé nastavení/Vzhled](#) tohoto dokumentu).

Ovládací tla íka dialogu

- **Procházet...** - Ze seznamu událostí si vyberte tu událost, jž chcete p i adit konkrétní zvuk. Pomocí tla íka **Procházet** pak prohledejte sv j pevný disk a p íslušný zvukový soubor lokalizujte. (Upozor ujeme, že v tuto chvíli jsou podporovány pouze zvukové soubory ve formátu *.wav!)
- **P ehrát** - Chcete-li si p i azený zvuk poslechnout, ozna te v seznamu p íslušnou akci a stiskn te tla íko **P ehrát**.
- **Smazat** - Tla íkem **Smazat** pak m žete zvuk p i azený konkrétní akci zase odebrat.

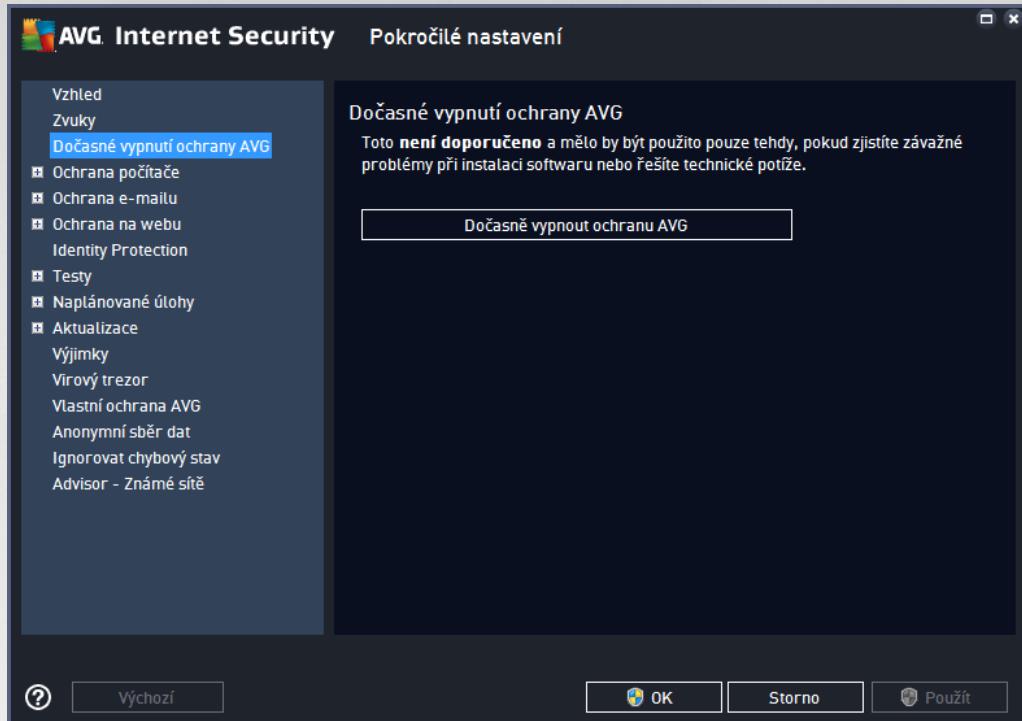
3.5.3. Dočasné vypnutí ochrany AVG

V dialogu **Do asné vypnutí ochrany AVG** máte možnost ozna ením jediné dostupné položky jednorázov deaktivovat celou ochranu zajišt nou programem **AVG Internet Security 2015**.

M jte prosím na pam ti, že tato volba by v žádném p ípad nem la být použita, pokud to není opravdu



nezbytné nutné!



V naprosté v třináctém roce není nutné deaktivovat **AVG Internet Security 2015** před instalací nového software nebo ovladače, a to ani tehdy, pokud budete během instalace vyzváni k zavření všech spuštěných aplikací. Pokud by v takovém případě došlo ke kolizi, pravděpodobně bude stačit deaktivovat rezidentní ochranu (v odkazovaném dialogu zrušte označení u položky **Povolit Rezidentní štít**). Jestliže budete opravdu nutenci deaktivovat **AVG Internet Security 2015**, zapněte jej hned, jakmile to bude možné. Pamatujte, že pokud jste připojeni k Internetu nebo k jiné síti, je váš počítač bez aktivní ochrany vysoce zranitelný.

Jak vypnout ochranu AVG

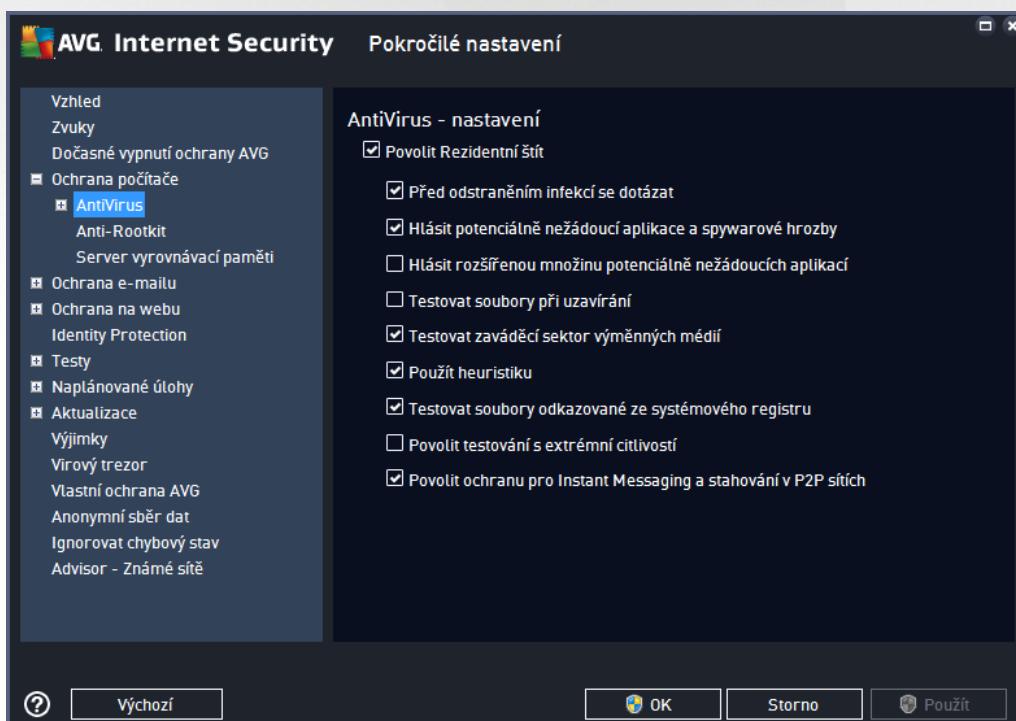
Klikněte na tlačítko **Dočasně vypnout ochranu AVG** a svou volbu potvrďte stiskem tlačítka **Použít**. V nově otevřeném dialogu **Dočasně vypnout ochranu AVG** pak nastavte požadovaný čas, po který potřebujete **AVG Internet Security 2015** vypnout. Standardně bude ochrana vypnuta po dobu 10 minut, což je dostačující pro všechny běžné úkony. Můžete si však zvolit i delší asynchronní interval, ale tuto možnost nedoporučujeme, pokud to není naprosto nezbytně nutné. Po uplynutí zvoleného asynchronního intervalu se všechny vypnuté komponenty znova automaticky aktivují. Maximální asynchronní interval je do padesátiho restartu vašeho počítače. Samostatnou volbou můžete si v dialogu **Dočasně vypnout ochranu AVG** vypnout i komponentu **Firewall**, a to označením položky **Vypnout Firewall**.



3.5.4. Ochrana počítače

3.5.4.1. AntiVirus

AntiVirus za pomocí **Rezidentního štítu** chrání váš počítač nepřetržitě před všemi známými typy virů, spyware a malware obecně, včetně tzv. spících, zatím neaktivních hrozeb.



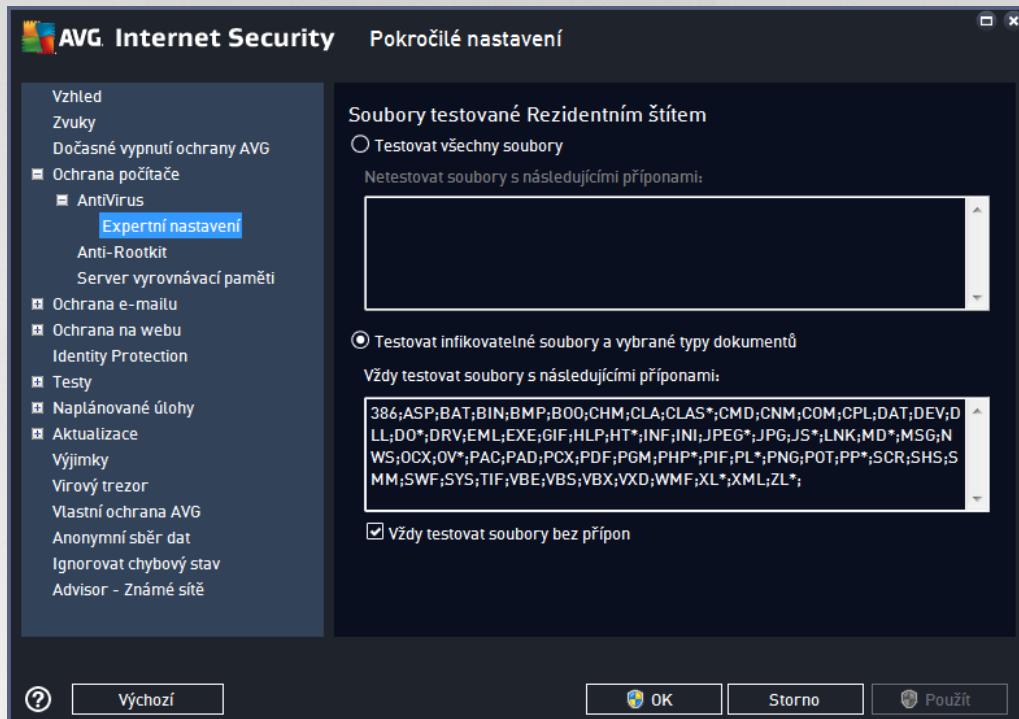
V dialogu **Nastavení Rezidentního štítu** máte možnost celkově aktivovat i deaktivovat rezidentní ochranu oznamením i vypnutím položky **Povolit Rezidentní štit** (tato položka je ve výchozím nastavení zapnuta). Dále můžete prostým výběrem rozhodnout, které funkce rezidentní ochrany mají být aktivovány:



- **P ed odstran ním infekcí se dotázat** (ve výchozím nastavení zapnuto) - pokud je polí ko zaškrnuté, Rezidentní štít nebude s nalezenými infekcemi nic d lat automaticky a vždy se vás zeptá, jak si p ejete s nimi naložit. Pokud necháte polí ko neozna ené, pak se **AVG Internet Security 2015** pokusí každou nalezenou infekci vylé it, a pokud to nep jde, p esune objekt do [virového trezoru](#).
- **Hlásit potenciáln nežádoucí aplikace a spywarové hrozby** (ve výchozím nastavení zapnuto) - kontrola p ítomnosti potenciáln nežádoucích aplikací (spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware nebo adware) a spyware, nejen vir . Spyware p edstavuje pon kud problematickou kategorii hrozeb, protože i když v t šina t chto program p edstavuje bezpe nostní riziko, jsou mnohdy instalovány v dom a se souhlasem uživatele. Doporu ujeme ponechat tuto volbu aktivní, protože výrazn zlepšuje zabezpe ení vašeho po íta e.
- **Hlásit rozší enou množinu potenciáln nežádoucích aplikací** (ve výchozím nastavení vypnuto) - zaškrnutím tohoto polí ka m žete aktivovat navíc detekci rozší ené sady spyware, tj. program , které jsou v p vodní podob od výrobce neškodné a v po ádku, ale mohou být snadno zneužity ke škodlivým ú el m. Jde o dodate né opat ení, které zlepšuje zabezpe ení vašeho po íta e na další úrovni, nicmén m že blokovat také n které legální programy, proto je ve výchozím nastavení tato možnost vypnuta.
- **Testovat soubory p i uzavírání** (ve výchozím nastavení vypnuto) - kontrola soubor p i zavírání zajiš uje, že AVG testuje aktivní objekty (nap . aplikace, dokumenty, ...) nejen p i jejich spušt ní/ otev ení, ale také p i zavírání; tato funkce pomáhá chránit váš po íta p ed sofistikovanými viry.
- **Testovat zavád cí sektor vým nných médií** (ve výchozím nastavení zapnuto).
- **Použít heuristiku** (ve výchozím nastavení zapnuto) - k detekci infekce bude použita i metoda heuristické analýzy (dynamické emulace instrukcí testovaného objektu v prost edí virtuálního po íta e).
- **Testovat soubory odkazované ze systémového registru** (ve výchozím nastavení zapnuto) - AVG bude testovat všechny spustitelné soubory p idané do systémového registru, aby tak zabránil možnému spušt ní již známé infekce p i p ístím startu po íta e.
- **Povolit testování s extrémní citlivostí** (ve výchozím nastavení vypnuto) - ve specifických situacích (mimo ádný stav ohrožení po íta e) m žete zvolit tuto metodu kontroly, která aktivuje nejd kladn jší a nejpodrobn jší testovací algoritmy. M jte však na pam ti, že tato metoda je asov velmi náro ná.
- **Povolit ochranu pro Instant Messaging a stahování v P2P sítích** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Ozna ením této položky potvrzujete, že si p ejete, aby byla provád na kontrola okamžité on-line komunikace (t.j. komunikace pomocí program pro okamžité zasílání zpráv, jakými jsou nap íklad AIM, Yahoo!, ICQ, Skype, MSN Messenger, ...) a dat stahovaných v rámci Peer-to-Peer sítí (t.j. sítí, které umož ují p ímé propojení mezi klienty bez serveru, které se používá nap íklad pro sdílení hudby apod.).



V dialogu **Soubory kontrolované Rezidentním štítem** máte možnost nastavení kontroly soubor a dokument vybraných typ (konkrétních p ípon):



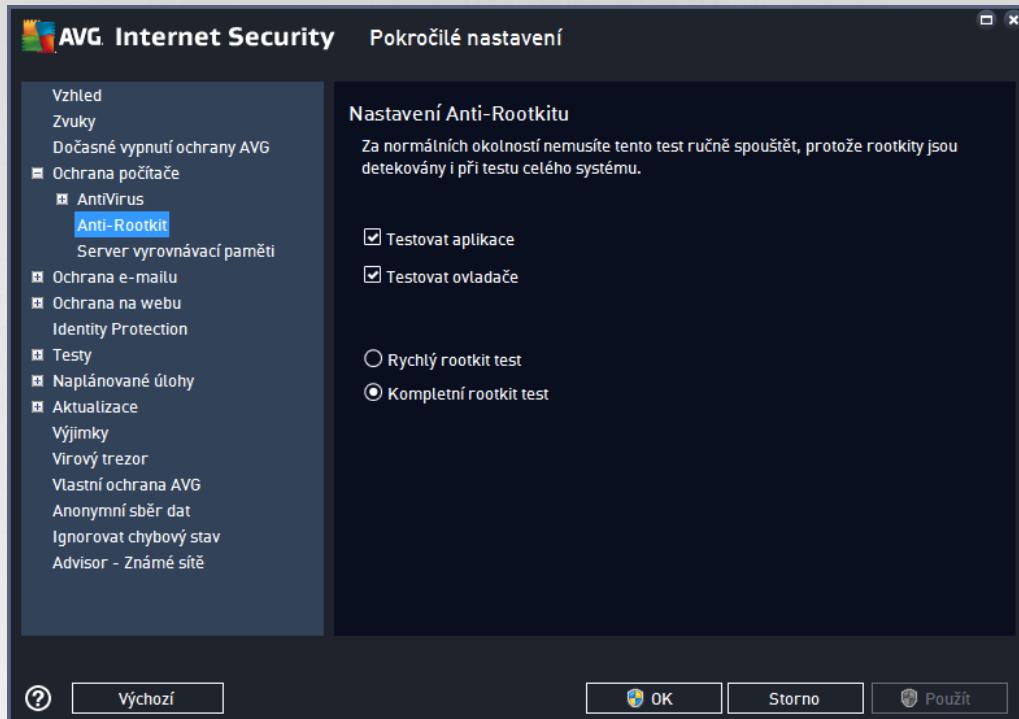
Svou volbou rozhodn te, zda chcete **Testovat všechny soubory** nebo pouze **Testovat infikovatelné soubory a vybrané typy dokument**. Pro urychlení testování a souasné dosažení maximální bezpenosti doporu ujeme ponechat výchozí nastavení. Tak budou testovány infikovatelné soubory s p íponami uvedenými v p íslušné sekci dialogu. Seznam p ípon m žete dále editovat podle vlastního uvážení.

Ozna ením polí ka **Vždy testovat soubory bez p ípon** (ve výchozím nastavení zapnuto) zajistíte, že i soubory bez p ípon v neznámém formátu budou testovány. Doporu ujeme ponechat tuto volbu zapnutou, protože soubory bez p ípon jsou vždy podez elé.



3.5.4.2. Anti-Rootkit

V dialogu **Nastavení Anti-Rootkitu** máte možnost editovat konfiguraci služby **Anti-Rootkit** a specifické parametry vyhledávání rootkitů, které je ve výchozím nastavení zahrnuto v rámci [Testu celého počítače](#):



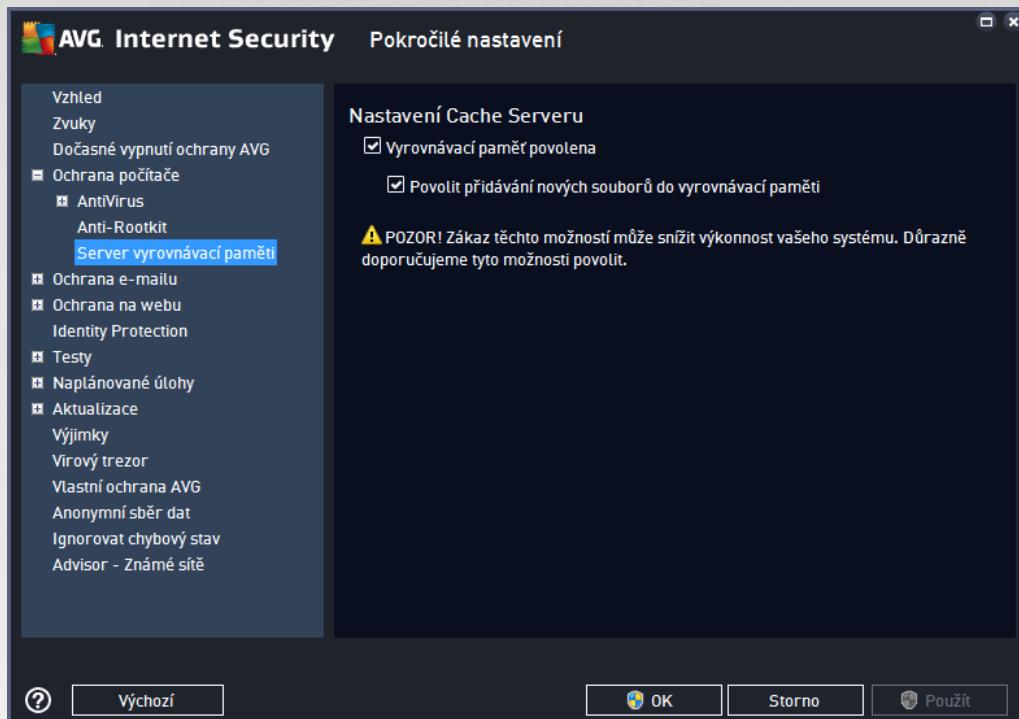
Možnosti **Testovat aplikace** a **Testovat ovladače** umožňují určit, co vše má být v testu na rootkity zahrnuto. Jiné než výchozí nastavení doporučujeme pouze zkušeným uživatelům; jinak prosím ponechte všechny možnosti zapnuté. Dále se pak můžete rozhodnout, v jakém režimu si přejete test spustit:

- **Rychlý rootkit test** - testuje všechny běžící procesy, nahrané ovladače a systémový adresář (v těsnou c:\Windows)
- **Kompletní rootkit test** - testuje všechny běžící procesy, nahrané ovladače, systémový adresář (v těsnou c:\Windows) a také všechny lokální disky (včetně flash disků, ale bez disketové a CD mechaniky)



3.5.4.3. Server vyrovnávací paměti

Dialog **Nastavení Cache Serveru** se vztahuje k procesu serveru vyrovnávací paměti, jehož úkolem je zrychlit průběh všech testů AVG Internet Security 2015:



V rámci tohoto procesu AVG Internet Security 2015 detekuje důvěryhodné soubory (za důvěryhodný lze považovat například soubory digitálně podepsány důvěryhodným zdrojem) a indexuje je. Indexované soubory jsou pak automaticky považovány za bezpečné a nemusí již být znova testovány, dokud v nich nedojde ke změnám.

Dialog **Nastavení Cache Serveru** nabízí následující možnosti konfigurace:

- **Povolena vyrovnávací paměť** (ve výchozím nastavení zapnuto) - pokud tuto možnost vypnete, deaktivujete tak proces vyrovnávací paměti a vyprázdníte cache. Můžete prosím na myslí, že vypnutím tohoto procesu dojde ke zpomalení testu i celkového výkonu vašeho počítače, protože bude nutné provést test přítomnosti vírusů a spyware u každého jednotlivého souboru.
- **Povolit přidávání nových souborů do vyrovnávací paměti** (ve výchozím nastavení zapnuto) - pokud tuto možnost vypnete, zabráníte tak přidávání nových souborů do vyrovnávací paměti. Všechny soubory, které jsou již v paměti uloženy, budou zachovány a vynechány z testování, pokud nedojde k deaktivaci celé vyrovnávací paměti anebo do příští aktualizace definic.

Pokud nemáte skutečný důvod cache server vypínat, důrazně doporučujeme, abyste se ponechali obecné položky zapnuté! V opačném případě může dojít k výraznému snížení rychlosti a výkonnosti Vašeho systému.

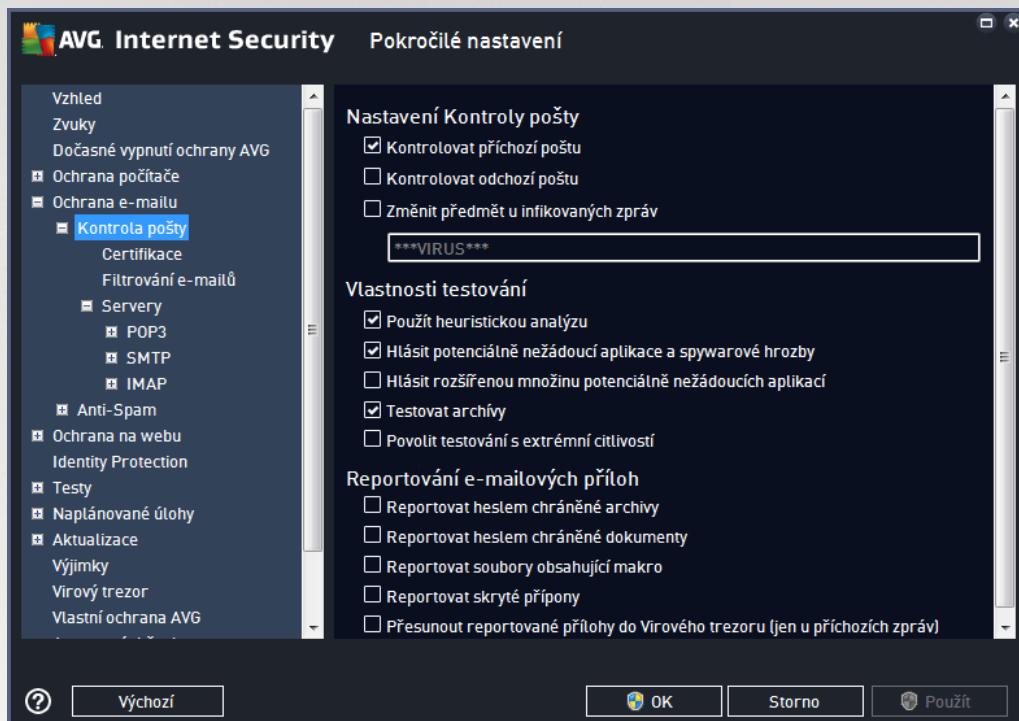


3.5.5. Kontrola pošty

V této sekci máte možnost editovat podrobné nastavení pro službu [Kontrola pošty](#) a Anti-Spam:

3.5.5.1. Kontrola pošty

Dialog **Kontrola pošty** je rozdlen do tří sekcí:



Kontrola pošty

V této sekci jsou dostupná základní nastavení pro příchozí a odchozí poštu:

- **Kontrolovat příchozí poštu** (ve výchozím nastavení zapnuto) - označením zapnete/vypnete možnost testování všech příchozích e-mailů.
- **Kontrolovat odchozí poštu** (ve výchozím nastavení vypnuto) - označením zapnete/vypnete možnost testování všech e-mailů odesílaných z vašeho účtu.
- **Změnit předmět u infikovaných zpráv** (ve výchozím nastavení vypnuto) - pokud si přejete být upozorněni, že otestovaná zpráva byla vyhodnocena jako infikovaná, můžete aktivovat tuto položku a do textového pole vepsat požadované oznamení takovéto e-mailové zprávy. Tento text pak bude přidán do pole "Předmět" u každé pozitivně detekované zprávy (slouží ke snadné identifikaci a filtrování). Výchozí hodnota je **VIRUS** a doporučujeme ji ponechat.

Vlastnosti testování

V této sekci můžete určit, jak přesně e-maily testovat:

- **Použít heuristickou analýzu** (ve výchozím nastavení zapnuto) - použít heuristiku při testování e-mailů. Když je tato možnost aktivována, můžete filtrovat přílohy e-mailů nejen podle přípony, ale i podle skutečného obsahu a formátu (který příponu nemusí odpovídat). Filtrování lze nastavit v dialogu



Filtrování e-mail

- **Hlásit potenciáln nežádoucí aplikace a spywarové hrozby** (ve výchozím nastavení zapnuto) - kontrola p ítomnosti potenciáln nežádoucích aplikací (spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware nebo adware). Zaškrnutím tohoto polí ka aktivujete testování p ítomnosti spyware, nejen vir . Spyware p edstavuje pon kud problematickou kategorii hrozeb, protože i když v třína t chto program p edstavuje bezpe nostní riziko, jsou mnohdy instalovány v dom a se souhlasem uživatele. Doporu ujeme ponechat tuto volbu aktivní, protože výrazn zlepšuje zabezpe ení vašeho po íta e.
- **Hlásit rozší enou množinu potenciáln nežádoucích aplikací** (ve výchozím nastavení vypnuto) - zaškrnutím tohoto polí ka m žete aktivovat navíc detekci rozší ené sady spyware, tj. program , které jsou v p vodní podob od výrobce neškodné a v po ádku, ale mohou být snadno zneužity ke škodlivým ú el m. Jde o dodate né opat ení, které zlepšuje zabezpe ení vašeho po íta e na další úrovni, nicmén m že blokovat také n které legální programy, proto je ve výchozím nastavení tato možnost vypnuta.
- **Testovat archivy** (ve výchozím nastavení zapnuto) - testovat obsah archiv v p ílohách zpráv.
- **Povolit testování s extrémní citlivostí** (ve výchozím nastavení vypnuto) - ve specifických situacích (nap íklad p i podez ení na infekci starším typem viru) m žete zvolit tuto metodu testování, která aktivuje nejd kladn jí testovací algoritmy a velmi podrobn prov í naprosto všechny oblasti vašeho po íta e. M jte však na pam ti, že tato metoda je asov velmi náro ná.

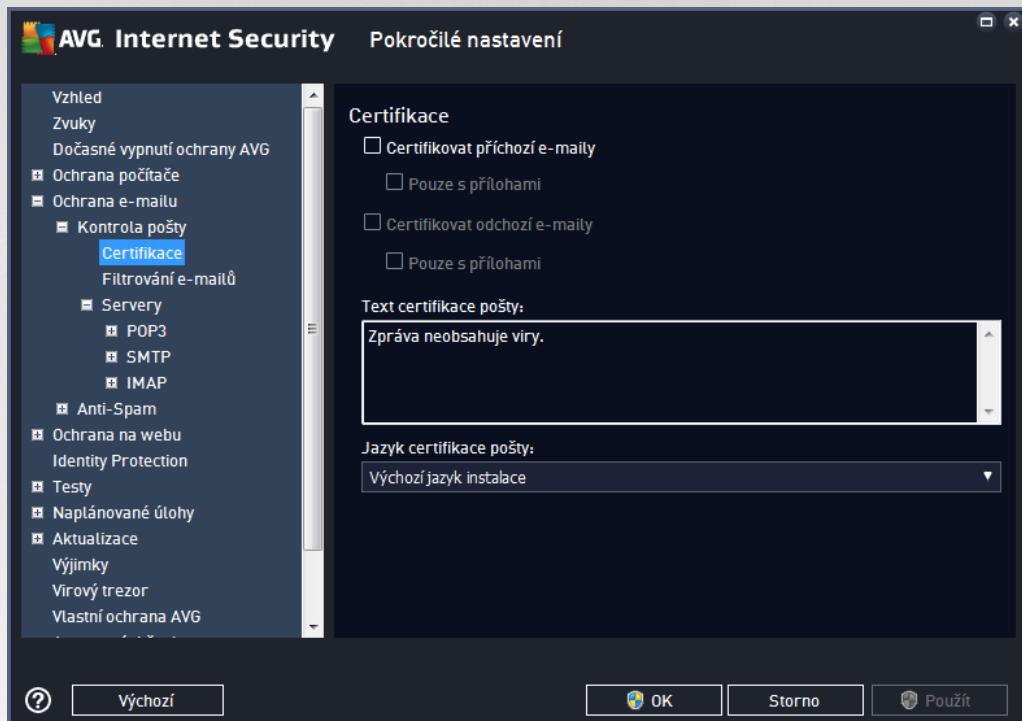
Reportování e-mailových p íloh

V této sekci lze nastavit reportování potenciáln nežádoucích nebo podez elých soubor . Prosím pozor, v p ípad detekce takového souboru nebude zobrazen žádný dialog s varováním, e-mail bude pouze ozna en certifikátem a nález bude zaznamenán do dialogu [Nálezy Emailové ochrany](#).

- **Reportovat heslem chrán né archivy** - archivy (ZIP, RAR atd.) chrán né heslem není možné otestovat na p ítomnost vir ; po zaškrnutí tohoto polí ka se tyto archívy budou ozna ovat jako potenciáln nebezpe né.
- **Reportovat heslem chrán né dokumenty** - dokumenty chrán né heslem není možné otestovat na p ítomnost vir ; po zaškrnutí tohoto polí ka se tyto archívy budou ozna ovat jako potenciáln nebezpe né.
- **Reportovat soubory obsahující makro** - makro je napevno ur ený sled krok , který usnad uje uživateli asto opakování složit jí úkoly (makra ve Wordu jsou typickým p íkladem). Makro m že obsahovat r zné instrukce, a to i potenciáln nebezpe né; chcete-li reportovat všechny dokumenty s makry, ozna te toto polí ko.
- **Reportovat skryté p ípony** - skryté p ípony mohou podez elý spustitelný soubor "n co.txt.exe" zamaskovat tak, aby se uživateli jeví jen jako neškodný textový soubor "n co.txt"; po zakštnutí tohoto polí ka budou soubory se skrytými p íponami reportovány jako potenciáln nebezpe né.
- Zaškrnutím polí ka **P esunout reportované p ílohy do Virového trezoru** ur íte, že všechny výše vybrané soubory z p íloh e-mail se mají nejen reportovat, ale rovn ž automaticky p esouvat do [Virového trezoru](#).

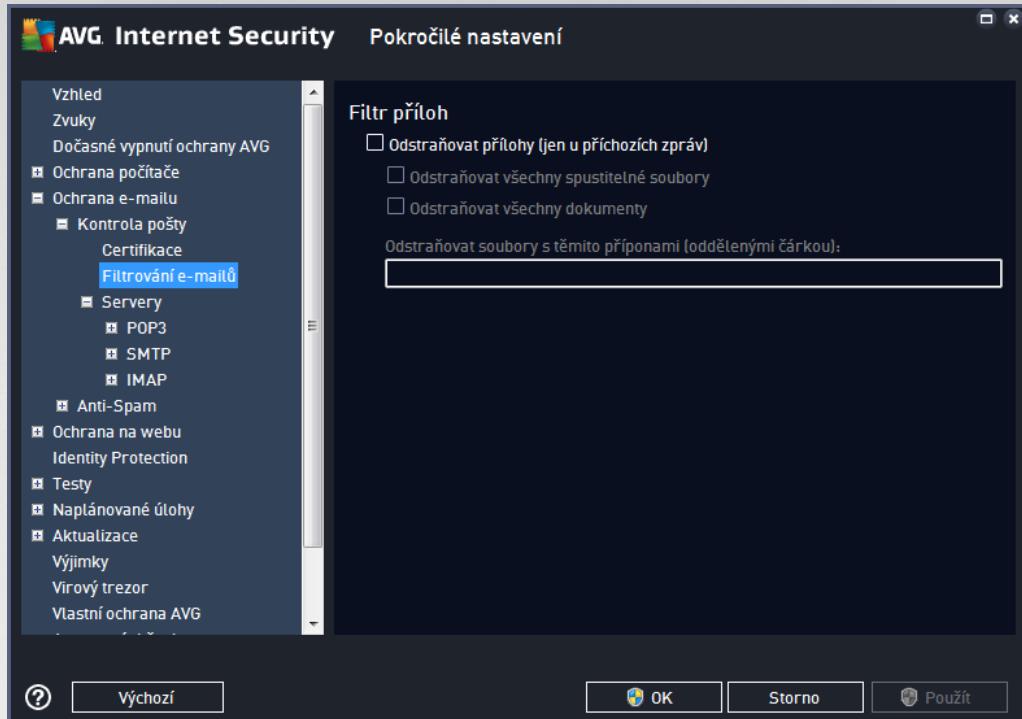


V dialogu **Certifikace** mžete označením jednoho z políček rozhodnout, zda si přejete certifikovat příchozí poštu (**Certifikovat příchozí e-maily**) a/nebo odchozí poštu (**Certifikovat odchozí e-maily**). U každé z těchto voleb mžete dále označením možnosti **Pouze s přílohami** nastavit parametr, který určuje, že v rámci certifikace i odchozí pošty budou certifikáty ním textem označeny výhradně poštovní zprávy s přílohou:



Ve výchozím nastavení obsahuje certifikát pouze základní informaci ve znění *Zpráva neobsahuje viry.* Tuto informaci mžete doplnit i změnit podle vlastního uvážení. Text certifikace, který si přejete zobrazovat v poště, dopište do pole **Text certifikace pošty**. V sekci **Jazyk certifikace pošty** máte pak možnost zvolit, v jakém jazyce se má zobrazovat automaticky generovaná část certifikace (*Zpráva neobsahuje viry*).

Poznámka: Volbou požadovaného jazyka zajistíte, že se v tomto jazyce zobrazí pouze automaticky generovaná část certifikace. Váš vlastní doplněný text přeložen nebude!



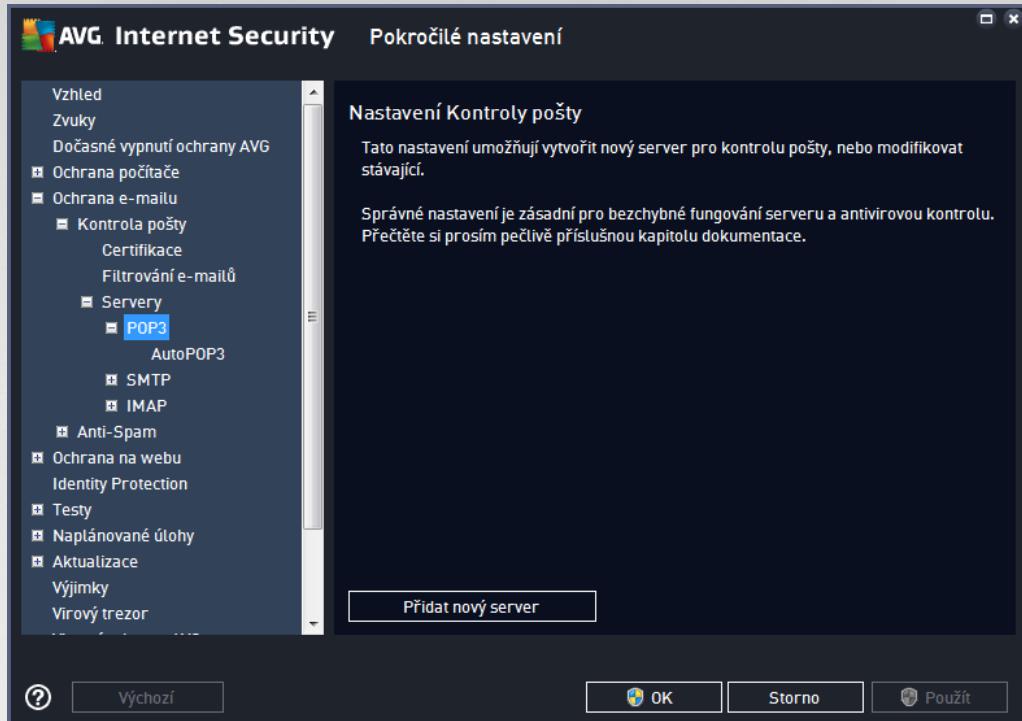
Dialog **Filtr píloh** umožňuje nastavení parametrů pro testování píloh e-mailových zpráv. Ve výchozím nastavení je možnost **Odstranit pílohy** vypnuta. Pokud se rozhodnete pro její aktivaci, budou automaticky odstraneny všechny pílohy zpráv, které byly detekovány jako infikované nebo potenciálně nebezpečné. Chcete-li blíže určit, které typy píloh mají být v případě pozitivní detekce odstraneny, označte píslušnou volbu:

- **Odstranit všechny spustitelné soubory** - odstraneny budou všechny pílohy s příponou *.exe
- **Odstranit všechny dokumenty** - odstraneny budou všechny pílohy s příponou *.doc, *.docx, *.xls, *.xlsx
- **Odstranit soubory s tímto píponami** - odstraneny budou všechny pílohy s příponami, které sami definujete

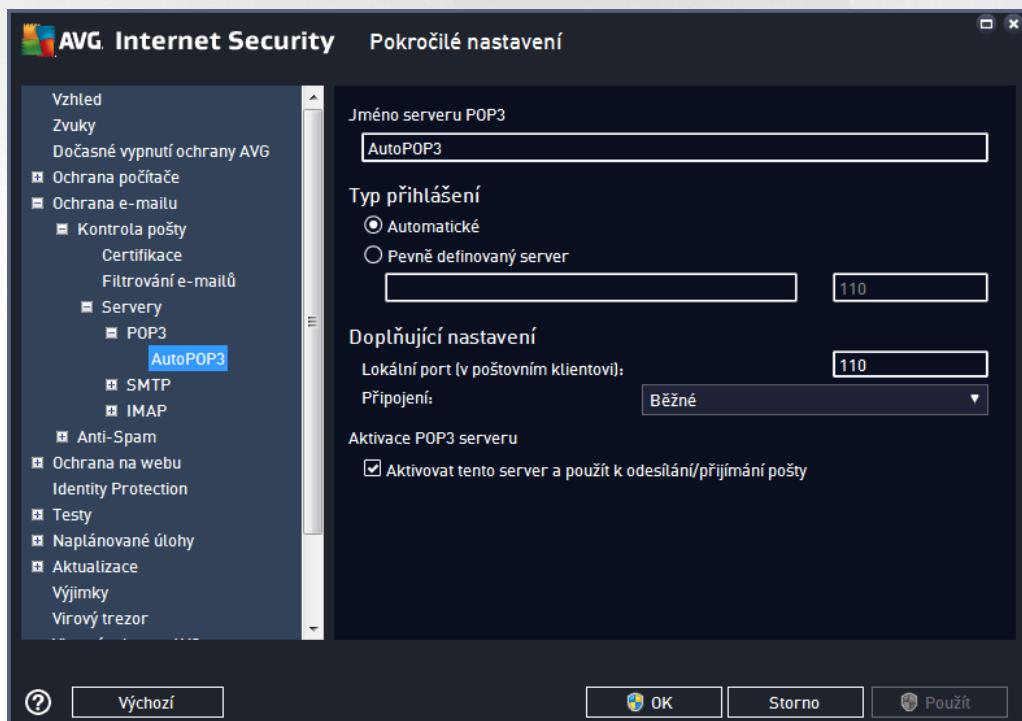
V sekci **Servery** máte možnost editovat parametry jednotlivých serverů [Kontroly pošty](#):

- [POP3 server](#)
- [SMTP server](#)
- [IMAP server](#)

Rovněž můžete definovat nový server píchozí i odchozí pošty, a to pomocí tlačítka **Přidat nový server**.



V tomto dialogu nastavujete server Kontroly pošty s protokolem POP3 pro píchozí poštu:



- **Jméno serveru POP3** - v tomto poli mžete zadat jméno novopřidaných serverů (server POP3 pídalte tak, že kliknete pravým tlaítka myši nad položkou POP3 v levém navigačním menu).

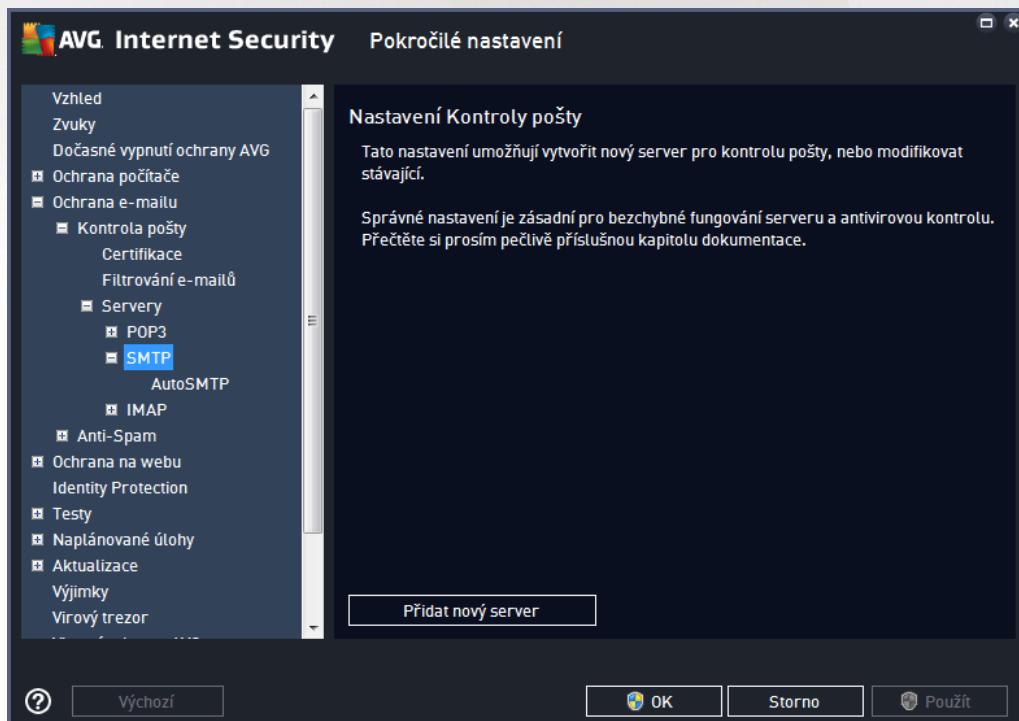


- **Typ p ihlášení** - definuje, jak má být ur en poštovní server, ze kterého bude p ijmána pošta

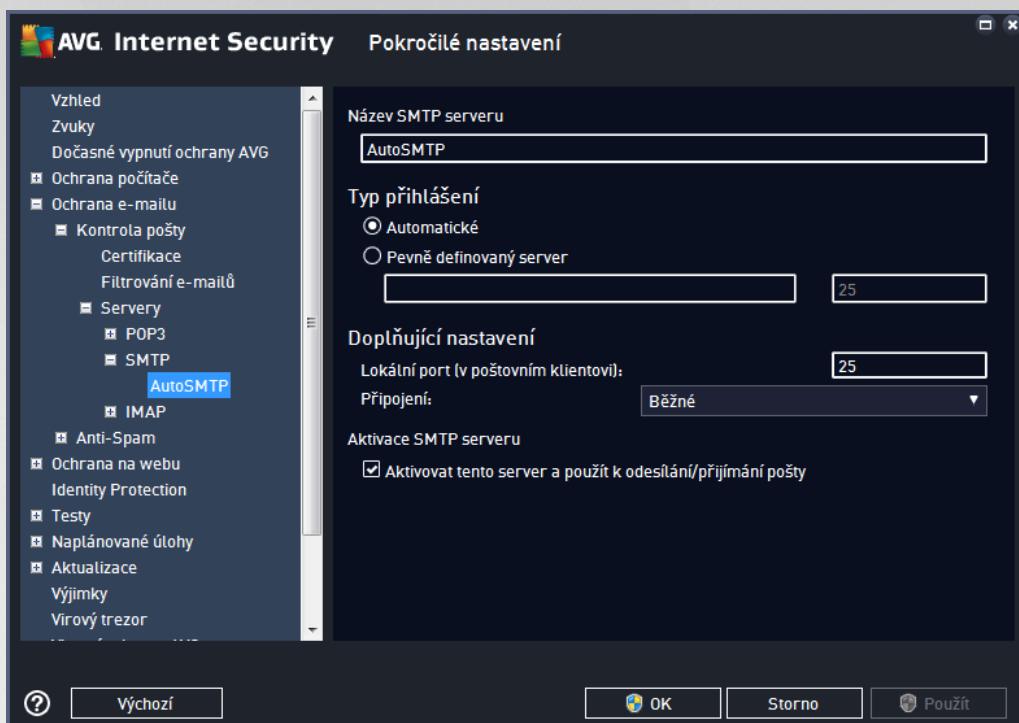
- **Automatické** - cílový server bude ur en podle nastavení ve vaší poštovní aplikaci; není t eba nic dálé specifikovat.
- **Pevn definovaný server** - v tomto p ípad bude vždy použit konkrétní server. Je t eba zadat adresu nebo jméno vašeho poštovního serveru. P ihlášovací jméno pak z stane beze zm ny. Jako jméno je možné použít jak doménový název (nap íklad pop.acme.com), tak IP adresu (nap íklad 123.45.67.89). Pokud poštovní server používá nestandardní port, lze tento port zadat za jméno serveru odd lený dvojte kou (nap . pop.acme.com:8200). Standardní port pro POP3 komunikaci je 110.

- **Dopl ující nastavení** - specifikuje další detailní parametry:

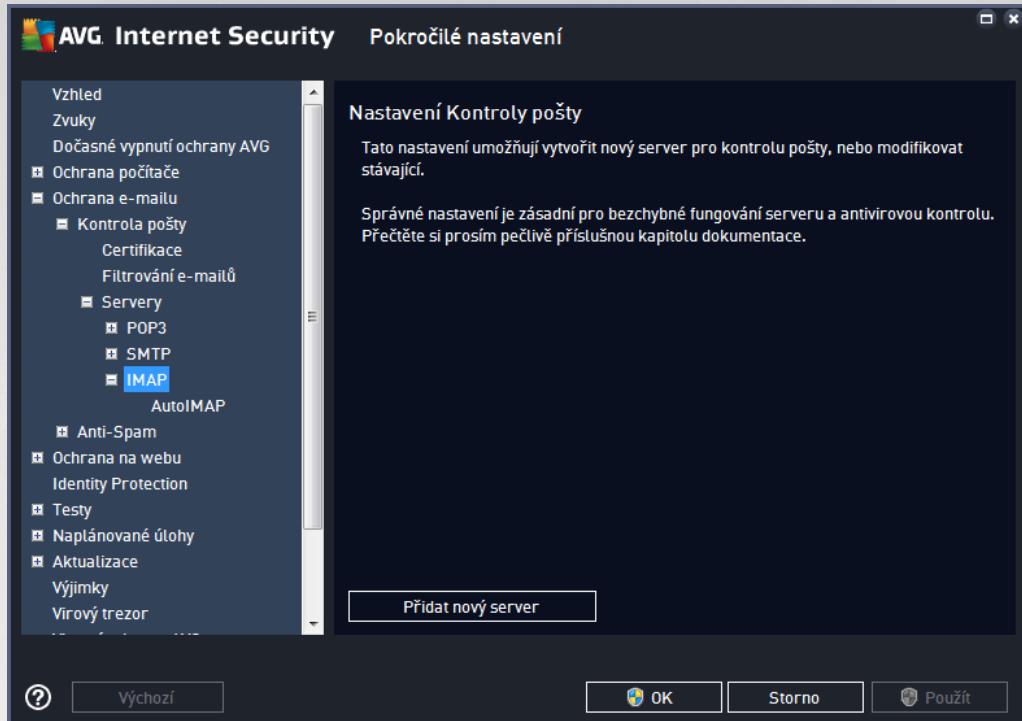
- **Lokální port** - ur uje, na kterém portu lze o ekávat komunikaci z poštovní aplikace. Tento port je pak také nutné v poštovní aplikaci zadat jako port pro POP3 komunikaci.
 - **P ipojení** - v této rozbalovací nabídce m žete specifikovat typ p ipojení (*standardní/zabezpe ené na vyhrazeném portu/zabezpe ené na b žném portu*). Pokud zvolíte zabezpe ené p ipojení, budou posílaná data kryptována a nebude možné jejich sledování nikým jiným. I tato funkce m že být aktivována pouze v p ípad , že ji cílový poštovní server podporuje.
- **Aktivace POP3 serveru** - zapnutím/wypnutím položky máte možnost aktivovat i deaktivovat práv nastavený POP3 server



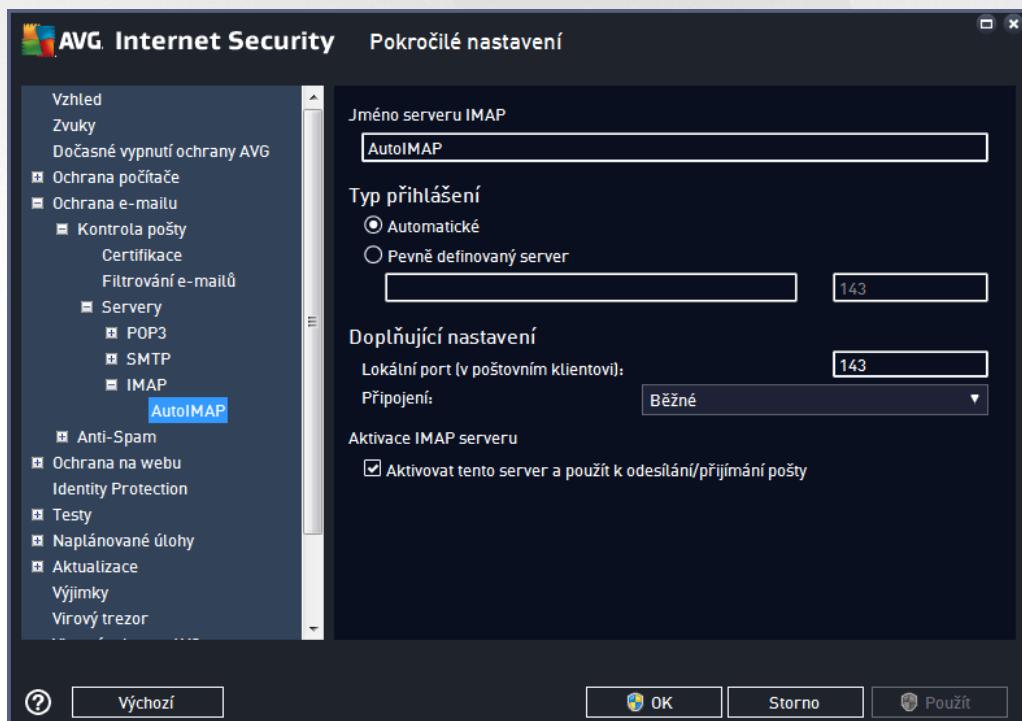
V tomto dialogu nastavujete server [Kontroly pošty](#) s protokolem SMTP pro odchozí poštu:



- **Název SMTP serveru** - v tomto poli můžete zadat jméno nověho poštovního serveru (server SMTP je automaticky vytvořený s názvem "AutoSMTP"). Užití tohoto pole je deaktivováno.
- **Typ přihlášení** - definuje, jak má být určen poštovní server, ze kterého bude odesílána pošta:
 - **Automatické** - cílový server bude určen podle nastavení ve vaší poštovní aplikaci; není třeba nic dál specifikovat
 - **Pevně definovaný server** - v tomto pole bude vždy použit konkrétní server. Do editace můžete zadat adresu nebo jméno vašeho poštovního serveru. Jako jméno je možné použít jak doménový název (např. smtp.acme.com), tak i IP adresu (např. 123.45.67.89). Pokud poštovní server používá nestandardní port, lze tento port zadat za jméno serveru oddelený dvojčárkou (např. smtp.acme.com:8200). Standardní port pro SMTP komunikaci je 25.
- **Doplňující nastavení** - specifikuje další detailní parametry:
 - **Lokální port** - určuje, na kterém portu lze očekávat komunikaci z poštovní aplikace. Tento port je pak také nutné v poštovní aplikaci zadat jako port pro SMTP komunikaci.
 - **Připojení** - v této rozbalovací nabídce můžete specifikovat typ připojení (standardní/zabezpečené na vyhrazeném portu/zabezpečené na běžném portu). Pokud zvolíte zabezpečené připojení, budou posílaná data kryptována a nebude možné jejich sledování nikým jiným. Tato funkce může být aktivována pouze v případě, že ji cílový poštovní server podporuje.
- **Aktivace SMTP serveru** - zapnutím/vypnutím položky máte možnost aktivovat i deaktivovat právě nastavený SMTP server.



V tomto dialogu nastavujete server Kontroly pošty s protokolem IMAP pro odchozí poštu:



- **Jméno serveru IMAP** - v tomto poli mžete zadat jméno novopřidaných serverů (server IMAP pøidáte tak, že kliknete pravým tlaèítkem myši nad položkou IMAP v levém navigaèním menu).



- **Typ p ihlášení** - definuje, jak má být ur en poštovní server, ze kterého bude odesílána pošta:

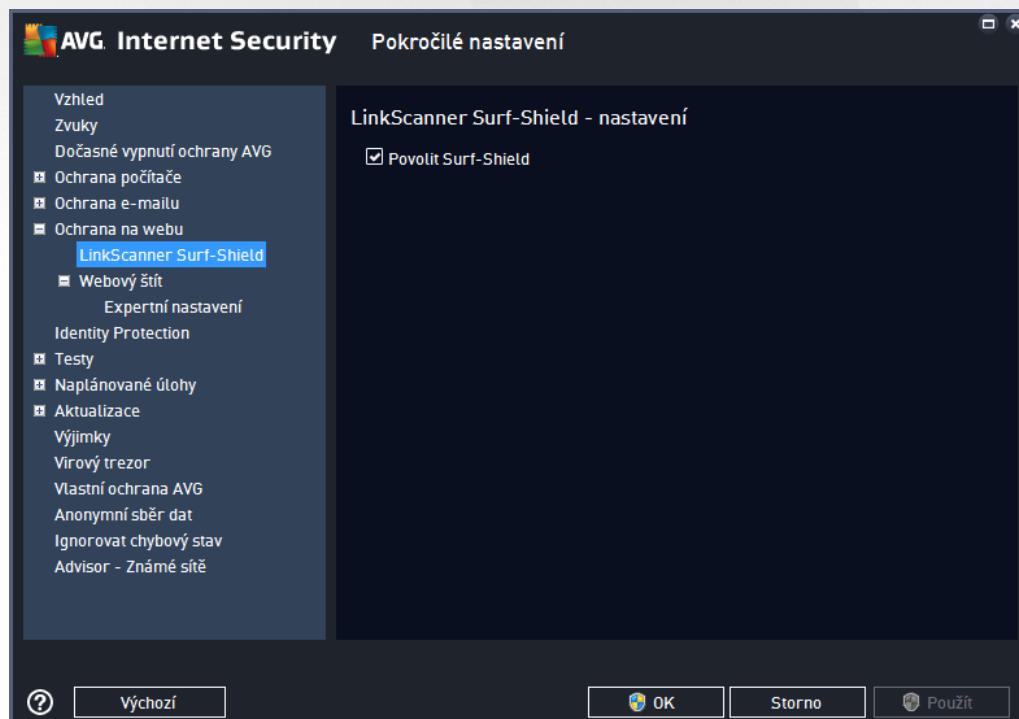
- **Automatické** - cílový server bude ur en podle nastavení ve vaší poštovní aplikaci; není t eba nic dálé specifikovat
- **Pevn definovaný server** - v tomto p ípad bude vždy použit konkrétní server. Do edita ního ádku je t eba zadat adresu nebo jméno vašeho poštovního serveru. Jako jméno je možné použít jak doménový název (*nap . imap.acme.com*), tak i IP adresu (*nap . 123.45.67.89*). Pokud poštovní server používá nestandardní port, lze tento port zadat za jméno serveru odd lený dvojte kou (*nap . imap.acme.com:8200*). Standardní port pro IMAP komunikaci je 143.

- **Dopl ující nastavení** - specifikuje další detailní parametry:

- **Lokální port** - ur uje, na kterém portu lze o ekávat komunikaci z poštovní aplikace. Tento port je pak také nutné v poštovní aplikaci zadat jako port pro IMAP komunikaci.
- **P ipojení** - v této rozbalovací nabídce m žete specifikovat typ p ipojení (*standardní/zabezpe ené na vyhrazeném portu/zabezpe ené na b žném portu*). Pokud zvolíte zabezpe ené p ipojení, budou posílaná data kryptována a nebude možné jejich sledování nikým jiným. Tato funkce m že být aktivována pouze v p ípad , že ji cílový poštovní server podporuje.
- **Aktivace IMAP serveru** - zapnutím/vypnutím položky máte možnost aktivovat i deaktivovat práv nastavený IMAP server

3.5.6. Ochrana na webu

Dialog **Nastavení komponenty LinkScanner** umož uje zapnout i vypnout následující funkce:

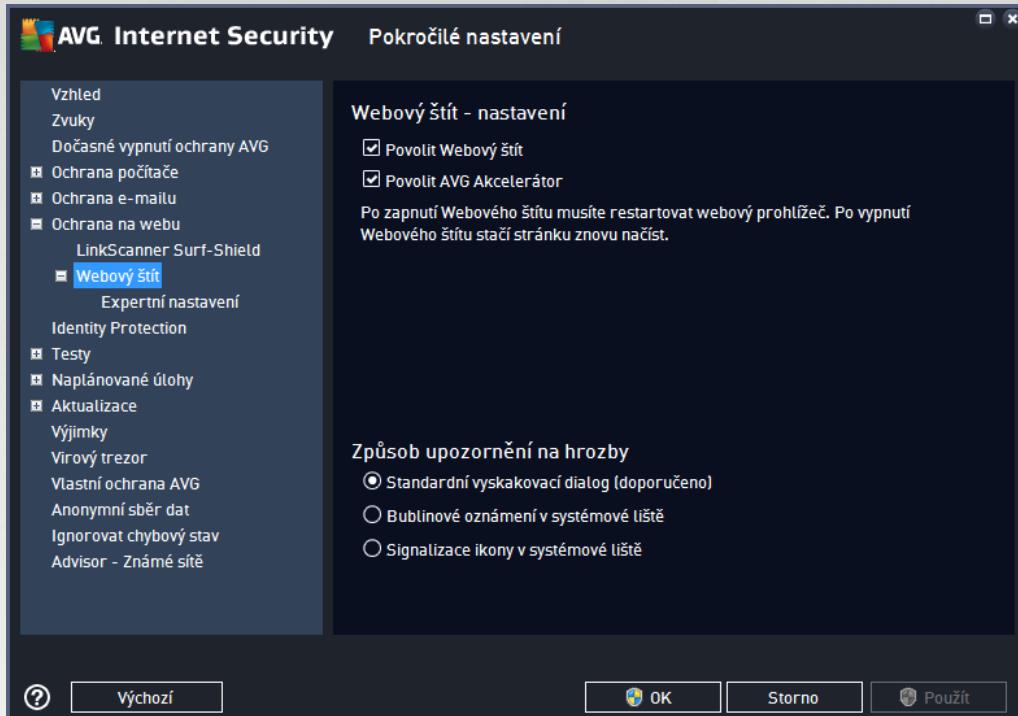


- **Povolit Surf-Shield** - (ve výchozím nastavení zapnuto): aktivní ochrana proti agresivním webovým



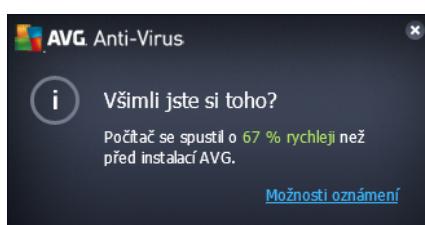
stránkám. Kontrola stránek se provádí v okamžiku jejich našítnání. Stránky s nebezpečným obsahem jsou v průslušném internetovém prohlížeči (nebo jiné aplikaci, která používá HTTP) rovnou zablokovány.

3.5.6.1. Webový štít



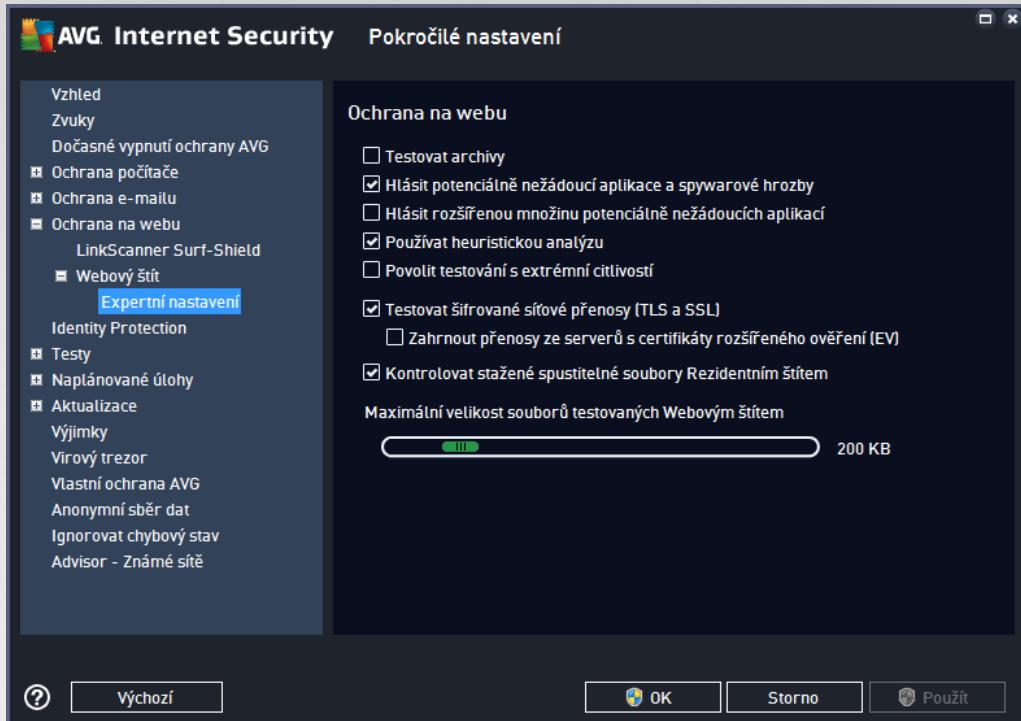
Dialog **Webový štít - nastavení** nabízí tyto možnosti:

- **Povolit Webový štít** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Oznamením položky aktivujete/deaktivujete službu **Webový štít**. Pokromelé nastavení této komponenty pak najdete v podkategorií [Ochrana na webu](#).
- **Povolit AVG Akcelerátor** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Oznamením položky aktivujete/deaktivujete službu AVG Akcelerátor. AVG Accelerator umožňuje plynulé pohyb videa v režimu online a obecně zrychluje stahování. O tom, že je proces akcelerace videa i stahování momentálně aktivní, budete informováni prostřednictvím pop-up okna nad systémovou lištou:



Způsob upozornění na hrozby

Ve spodní části dialogu máte možnost zvolit si, jakým způsobem chcete být varováni o připadných detekovaných hrozbách: standardním vyskakovacím dialogem, bublinovým oznámením v systémové liště nebo signalizací ikony v systémové liště.



V dialogu **Ochrana na webu** máte možnost editovat nastavení komponenty pro kontrolu přístupu k webovým stránkám. Edita ní rozhraní nabízí nastavení těchto možností:

- **Testovat archív** - (ve výchozím nastavení vypnuto) kontrola obsahu archivu, jež mohou být přítomny na zobrazované www stránce.
- **Hlásit potenciálně nežádoucí aplikace a spywarové hrozby** - (ve výchozím nastavení zapnuto) kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích aplikací (spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware nebo adware). Zaškrnutím tohoto políka aktivujete testování přítomnosti spyware, nejen vírusů. Spyware představuje poněkud problematickou kategorii hrozeb, protože i když v této skupině programů představuje bezpečnostní riziko, jsou mnohdy instalovány v domluvách se souhlasem uživatele. Doporučujeme ponechat tuto volbu aktivní, protože výrazně zlepšuje zabezpečení vašeho počítače.
- **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích aplikací** - (ve výchozím nastavení vypnuto) zaškrnutím tohoto políka je aktivovat navíc detekci rozšířené sady spyware, tj. programů, které jsou v podobě vodního podobenství od výrobce neškodné a v podobě adware, ale mohou být snadno zneužity ke škodlivým účelům. Jde o dodatečné opatření, které zlepšuje zabezpečení vašeho počítače na další úrovni, nicméně může blokovat také některé legální programy, proto je ve výchozím nastavení tato možnost vypnuta.
- **Používat heuristickou analýzu** - (ve výchozím nastavení zapnuto) kontrola obsahu zobrazované www stránky pomocí metody heuristické analýzy (dynamická emulace instrukcí testovaného objektu v prostředí virtuálního počítače).
- **Povolit testování s extrémní citlivostí** - (ve výchozím nastavení vypnuto) ve specifických situacích (například při podezření na infekci starším typem vírusu) můžete zvolit tuto metodu testování, která aktivuje nejdokladnější testovací algoritmy a velmi podrobně provádí naprostou analýzu.



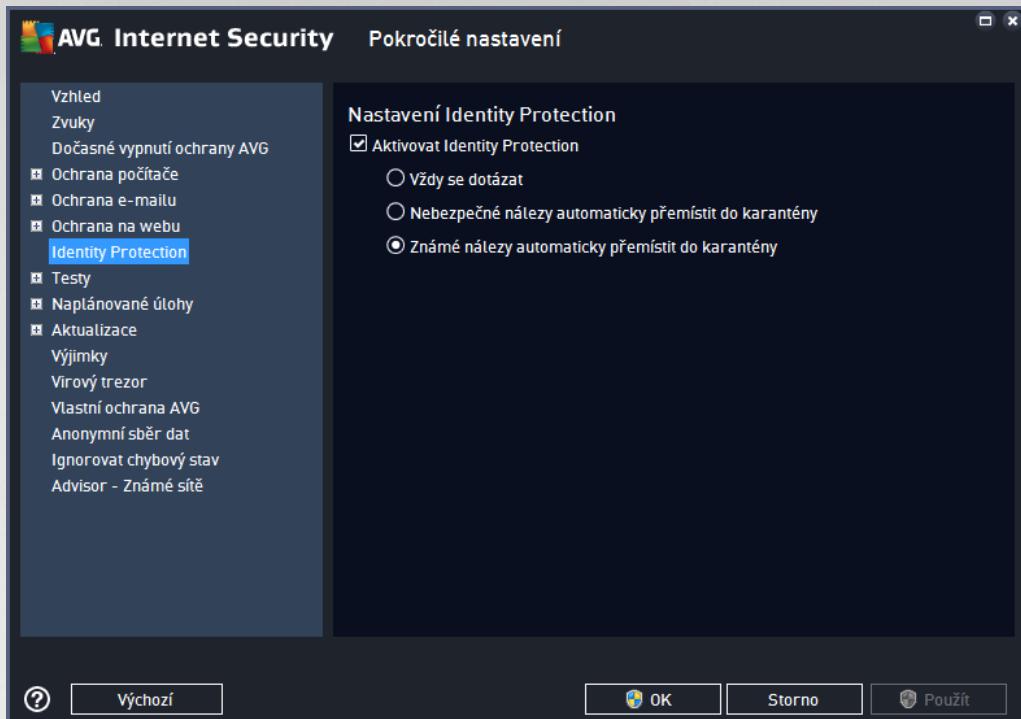
všechny oblasti vašeho počítače. Můžete však na paměti, že tato metoda je asové velmi náročná.

- **Testovat šifrované síťové protokoly (TLS a SSL)** - (ve výchozím nastavení zapnuto) testuje také zabezpečenou komunikaci, tj. komunikaci zašifrovanou bez použití nových protokolů (SSL a jeho novější verze TLS). Toto testování se týká komunikace s webovými stránkami, které používají HTTPS, a e-mailových spojení používajících TLS/SSL. Zabezpečená komunikace se rozšifruje, otestuje na přítomnost škodlivého kódu, zašifruje a odesle bezpečně do vašeho počítače. V rámci testování šifrované komunikace se můžete dále rozhodnout, zda si přejete **Zahrnout protokoly ze serveru s certifikáty rozšířeného ověření (EV)**, tedy i zabezpečenou komunikaci se servery, které mají certifikát EV (Extended Validation Certificate). Vydání tohoto certifikátu vyžaduje dodržení certifikátu autoritou, proto jsou webové stránky s tímto certifikátem výrazně výhodnější, a riziko, že budou distribuovat viry nebo jakýkoliv malware, je výrazně nižší. Ve výchozím nastavení komunikace s těmito servery není testována a je o něco rychlejší.
- **Kontrolovat stažené spustitelné soubory Rezidentním štítem** - (ve výchozím nastavení zapnuto) testování spustitelných souborů (tj. soubor s příponami exe, bat, com) poté, co byly kompletně staženy do počítače. Za normálních okolností testuje rezidentní štít soubory z internetu ještě před vlastním stažením. Velikost takto testovaných souborů je však omezena a dá se nastavit, viz následující položka **Maximální velikost ústředního souboru k testování**. V této položce, mezi něž spustitelné soubory obvykle patří, se tedy testují počátečně. Spustitelný soubor může v počítači provádět různé činnosti a změny, ověření jeho naprosté bezpečnosti je tedy klíčové. Proto doporučujeme ponechat tuto volbu zapnutou a otestovat nejen jednotlivé ústřední soubory před stažením, ale také celý spustitelný soubor po stažení. Pokud tuto možnost vypnete, neznamená to, že spustitelné soubory stažené z internetu budou otestovány nedostatečně; AVG pouze nebude schopno posoudit kód jako celek, a proto může dojít k výskytu falešných detekcí.

Posuvník dole v dialogu umožňuje definovat **Maximální velikost ústředního souboru k testování** - pokud jsou na zobrazované stránce přítomny vložené soubory, lze kontrolovat také jejich obsah ještě dříve, než budou staženy na váš počítač. Kontrola velkých souborů je však asové velmi náročné a může výrazně zpomalit načítání webových stránek. Posuvníkem tedy můžete nastavit maximální velikost souboru, který si přejete pomocí komponenty Webový štít testovat. I v případě, že soubor určený ke stažení bude v této hodnotě ještě nastavená povolená velikost souboru, a bude tudíž stažen bez kontroly Webovým štítem, jste stále pod ochranou AVG: pokud by soubor byl infikován, bude okamžitě detekován Rezidentním štítem.

3.5.7. Identity Protection

Identity Protection je komponentou, která představuje v reálném čase zajišťuje ochranu před známými druhy malware a virů, a to na základě identifikace specifického chování ahož typu aplikací (podrobný popis fungování komponenty najdete v kapitole [Identita](#)). Dialog **Nastavení Identity Protection** umožňuje zapnout i vypnout tyto základní vlastnosti komponenty [Identita](#).



Položka **Aktivovat Identity Protection** (ve výchozím nastavení zapnuta) aktivuje všechny dále nastavené funkce komponenty [Identity Protection](#). **D ravn doporu ujeme ponechat komponentu zapnutou!** Je-li položka **Aktivovat Identity Protection** ozna ena a komponenta je aktivní, máte dále možnost ur it, co se má stát v p ípad detekce hrozby:

- **Vždy se dotázat** - p i nálezu potenciáln nežádoucí aplikace budete dotázáni, zda má být tato aplikace skute n p esunuta do karantény; tímto dotazem lze zabránit tomu, aby byly odstran ny i programy, které ve skute nosti škodlivé nejsou a Vy je na Vašem po íta i chcete.
- **Nebezpe né nálezy automaticky p emístit do karantény** - ozna te tuto položku, pokud si p ejete, aby veškeré aplikace detekované jako možný malware byly automaticky a okamžit p esunuty do bezpe ného prostoru [Virového trezoru](#). Pokud ponecháte výchozí nastavení, budete p i nálezu potenciální nežádoucí aplikace dotázáni, zda má být tato aplikace skute n p esunuta do karantény - tímto dotazem lze zabránit tomu, aby byly odstran ny i programy, které ve skute nosti škodlivé nejsou a Vy je na Vašem po íta i chcete.
- **Známé nálezy automaticky p emístit do karantény** (výchozí nastavení) - ozna te tuto položku, pokud si p ejete, aby veškeré aplikace detekované jako možný malware byly automaticky a okamžit p esunuty do [Virového trezoru](#).

3.5.8. Testy

Pokro ilé nastavení test je rozd leno do ty kategorií, které odpovídají jednotlivým typ m výrobcem definovaných test :

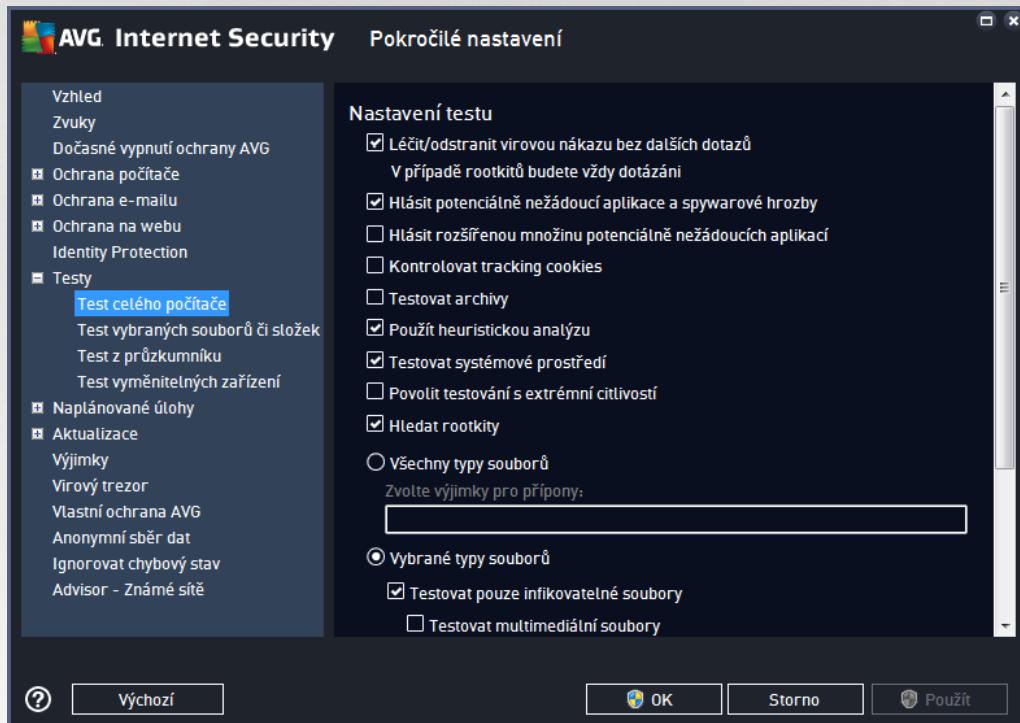
- [**Test celého po íta e**](#) - výrobcem nastavený standardní test
- [**Test vybraných soubor i složek**](#) - výrobcem nastavený standardní test s možností definovat oblasti testování



- Test z pr zkumníku - specifický test spouštěný nad zvolenými objekty přímo v prostředí Windows
- Test vyměnitelných zařízení - specifický test vyměnitelných zařízení připojených v danou chvíli k Vašemu PC

3.5.8.1. Test celého počítače

Položka **Test celého počítače** nabízí možnost editovat parametry provedenem nastaveného [Testu celého počítače](#):



Nastavení testu

V sekci **Nastavení testu** najdete seznam parametrů testu, které můžete podle potřeby vypínat/zapínat:

- **Léct/odstranit virovou nákazu bez dalších dotazů** (ve výchozím nastavení zapnuto) - jestliže je během testu identifikován vírus, je možné jej automaticky léct, pokud je k dispozici metoda k jeho vylézení. V případě, že vírus automaticky léct nelze, bude infikovaný objekt přesunut do [Virového trezoru](#).
- **Hlásit potenciálně nežádoucí aplikace a spywarové hrozby** (ve výchozím nastavení zapnuto) - kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích aplikací (spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware nebo adware). Zaškrtnutím tohoto políka aktivujete testování přítomnosti spyware, nejen vírusů. Spyware představuje poněkud problematickou kategorii hrozeb, protože i když v těchto programech nedstavuje bezpečnostní riziko, jsou mnohdy instalovány v domácnosti se souhlasem uživatele. Doporučujeme ponechat tuto volbu aktivní, protože výrazně zlepšuje bezpečnost vašeho počítače.
- **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích aplikací** (ve výchozím nastavení vypnuto) - zaškrtnutím tohoto políka můžete aktivovat navíc detekci rozšířené sady spyware, tj. programů, které jsou v podobě výrobce neškodné a v počtu, ale mohou být snadno zneužity ke



škodlivým údajům. Jde o dodatečné opatření, které zlepšuje zabezpečení vašeho počítače na další úrovni, nicméně může blokovat také některé legální programy, proto je ve výchozím nastavení tato možnost vypnuta.

- **Kontrolovat tracking cookies** (ve výchozím nastavení vypnuto) - parametr definuje, že během testu mají být detekovány cookies (HTTP data zaslána serverem prohlížeče a uložena na počítače uživatele; při každé další návštěvě téhož serveru prohlížeče posílá cookies zpět serveru, který podle nich rozlišuje jednotlivé uživatele).
- **Testovat archivy** (ve výchozím nastavení vypnuto) - parametr definuje, že test má testovat všechny soubory zabalené v některém typu archivu, například ZIP, RAR, ...
- **Použít heuristickou analýzu** (ve výchozím nastavení zapnuto) - během testu bude použita k detekci infekce i metoda heuristické analýzy (dynamické emulace instrukcí testovaného objektu v prostředí virtuálního počítače).
- **Testovat systémové prostředí** (ve výchozím nastavení zapnuto) - test provádí v systémové oblasti vašeho počítače.
- **Povolit testování s extrémní citlivostí** (ve výchozím nastavení vypnuto) - ve specifických situacích (při podezření na infekci ve vašem počítači) můžete zvolit tuto metodu testování, která aktivuje nejdůkladnější testovací algoritmy a velmi podrobně provádí naprostě všechny oblasti vašeho počítače. Můžete však na paměti, že tato metoda je násobně velmi náročná.
- **Hledat rootkity** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Parametr služby [Anti-Rootkit](#) prohledává počítače na přítomnost rootkitů, tedy programů a technologií, které dokáží maskovat přítomnost malware v počítači. Dojde-li k nálezu rootkitu, nemusí to nutně znamenat, že je počítač infikovaný. V některých případech mohou být rootkity použity jako ovladače nebo části korektních aplikací.

Dále se můžete rozhodnout, zda si přejete testovat:

- **Všechny typy souborů** - případemž máte zároveň možnost vyjmout z testování soubory definované seznamem přípon oddělených mekkou (po uložení se do řádky změní na středníky).
- **Vybrané typy souborů** - můžete se rozhodnout, že chcete, aby se testy spouštěly pouze nad soubory, které lze považovat za infikovatelné (soubory, které nemohou být infekcí zasaženy, se testovat nebudu - například prosté textové soubory nebo některé nespustitelné soubory), a to včetně multimediálních souborů (video, audio soubory - ponecháte-li tuto položku neoznačenou, výrazně se tím zkrátí čas testování, jelikož multimediální soubory jsou obvykle poměrně velké, ale pravděpodobnost infekce je u nich velmi nízká). I zde můžete určit výjimky a pomocí seznamu přípon definovat, které soubory mají být testovány za všech okolností.
- U položky **Testovat soubory bez přípon** pak rozhodnete, zda se mají testovat i soubory se skrytou v neznámou příponou. Tato položka je ve výchozím nastavení zapnuta a doporučujeme, abyste se tohoto nastavení podrželi, pokud nemáte skutečný důvod jej měnit. Soubory bez přípon jsou obecně výsoce podezřelé a můžou být otestovány.

Nastavit, jak rychle probíhá test

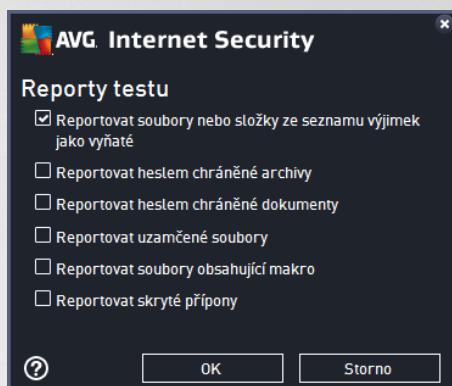
V této sekci pak můžete nastavit požadovanou rychlosť testování v závislosti na zájmu systémových zdrojů. Ve výchozím nastavení je tato hodnota nastavena *dle výnosti uživatele*, což odpovídá střední úrovni využití systémových prostředků. Pokud se rozhodnete pro spuštění rychlého testu, probíhne test v kratším čase, ale



po dobu jeho bhu bude výrazná zvýšena závislost systémových zdrojů, takže vaše práce na počítači bude obtížnější (tato varianta je vhodná pro situaci, kdy je počítač spuštěn, ale nikdo na něm aktuálně nepracuje). Naopak, prodloužením doby testu snížíte závislost systémových zdrojů a vaše práce na počítači nebude téměř ovlivněna, test však bude probíhat po delší době.

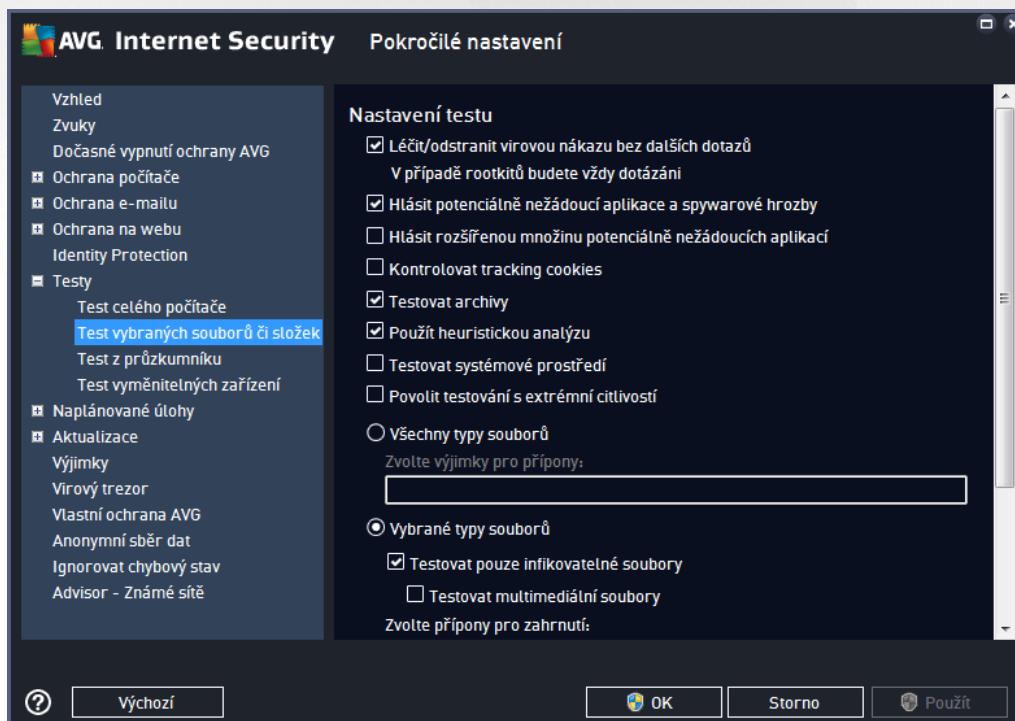
Nastavit další reporty testu ...

Kliknutím na odkaz **Nastavit další reporty testu ...** otevřete samostatné dialogové okno **Reporty testu**, v němž můžete oznamovat různé typy souborů, které mohou být v testu vykryty:



3.5.8.2. Test vybraných souborů či složek

Editace parametrů **Testu vybraných souborů i složek** je též identická s editací parametrů [Testu celého počítače](#), výchozí nastavení je však pro [Test celého počítače](#) nastaveno stríktněji:



Všechny parametry nastavené v tomto konfiguračním dialogu se vztahují pouze na ty oblasti vašeho počítače,

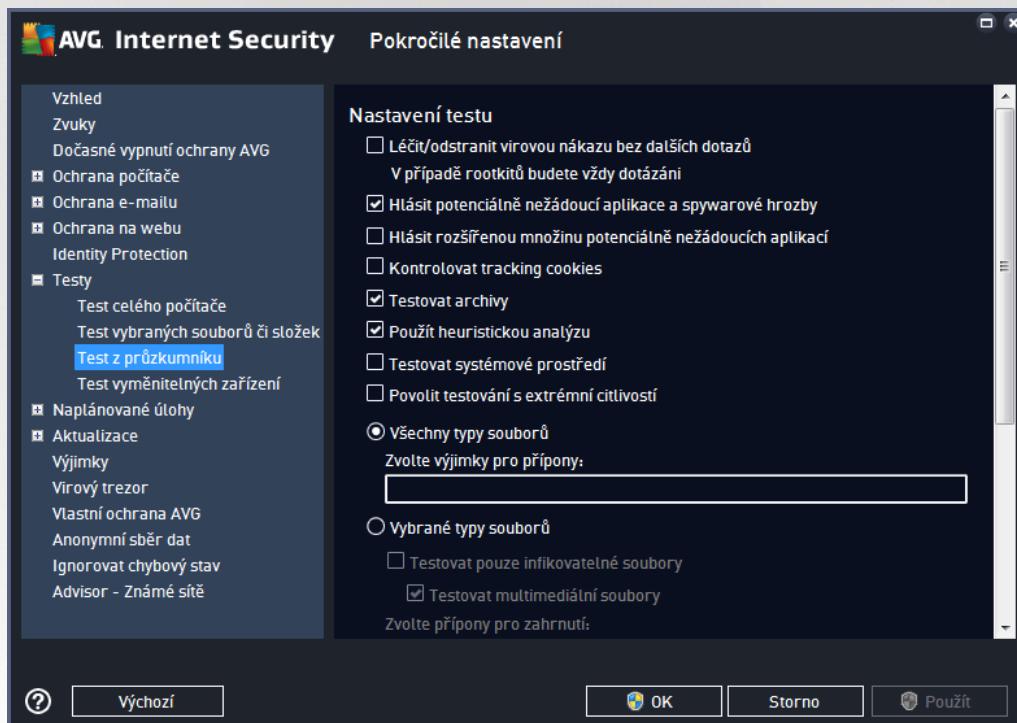


které jste vybrali pro testování v rámci [Testu vybraných souborů i složek!](#)

Poznámka: Popis jednotlivých parametrů tohoto dialogu najdete v kapitole [Pokročilé nastavení / Testy / Test celého pořízení](#).

3.5.8.3. Test z průzkumníku

Podobně jako v edchozí položka [Test celého pořízení](#) nabízí i tato položka, **Test z průzkumníku**, možnost editovat parametry výrobcem nastaveného testu. Konfigurace se tentokrát vztahuje k [testům spouštěným nad konkrétními objekty](#) (možno z průzkumníku Windows) (*Test z průzkumníku*), viz kapitola [Testování v průzkumníku Windows](#):



Editace parametrů testu je prakticky identická s [editací parametrů Testu celého pořízení](#), avšak výchozí nastavení těchto parametrů se liší (například *Test celého pořízení* ve výchozím nastavení neprovádí kontrolu archivů, ale provádí kontrolu systémového prostředí, zatímco u *Testu z průzkumníku* je tomu naopak).

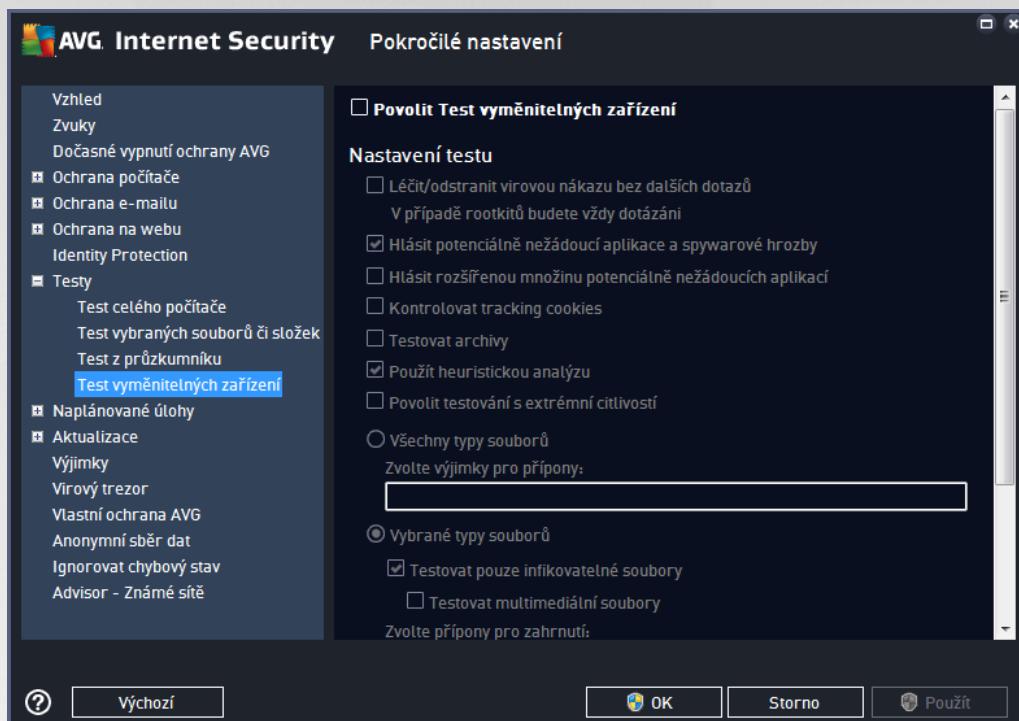
Poznámka: Podrobný popis jednotlivých parametrů najdete v kapitole [Pokročilé nastavení AVG / Testy / Test celého pořízení](#).

V dialogu **Test z průzkumníku** je proti [Testu celého pořízení](#) navíc zahrnuta sekce **Zobrazení přeboru a výsledků testu**, kde máte možnost označit, zda si přejete, aby přebor testování z průzkumníku a jeho výsledek byly znázorněny v uživatelském rozhraní a odtud dostupné. Máte rovněž možnost určit, že výsledek má být zobrazen pouze v případě, že by byla detekována infekce.



3.5.8.4. Test vyměnitelných zařízení

Edita ní rozhraní **Testu vyměnitelných zařízení** je také velmi podobné rozhraní [Testu celého počítače](#):



Test vyměnitelných zařízení se spouští automaticky bezprostředně po zapojení vyměnitelného zařízení k vašemu počítači. Ve výchozím nastavení je toto testování vypnuto. Testovat vyměnitelné zařízení je však nanejvýš vhodné, protože právě tato média jsou významným zdrojem infekce. Chcete-li tedy využít možnosti tohoto testu, označte položku **Povolit Test vyměnitelných zařízení**.

Poznámka: Popis jednotlivých parametrů tohoto dialogu najdete v kapitole [Pokročilé nastavení / Testy / Test celého počítače](#).

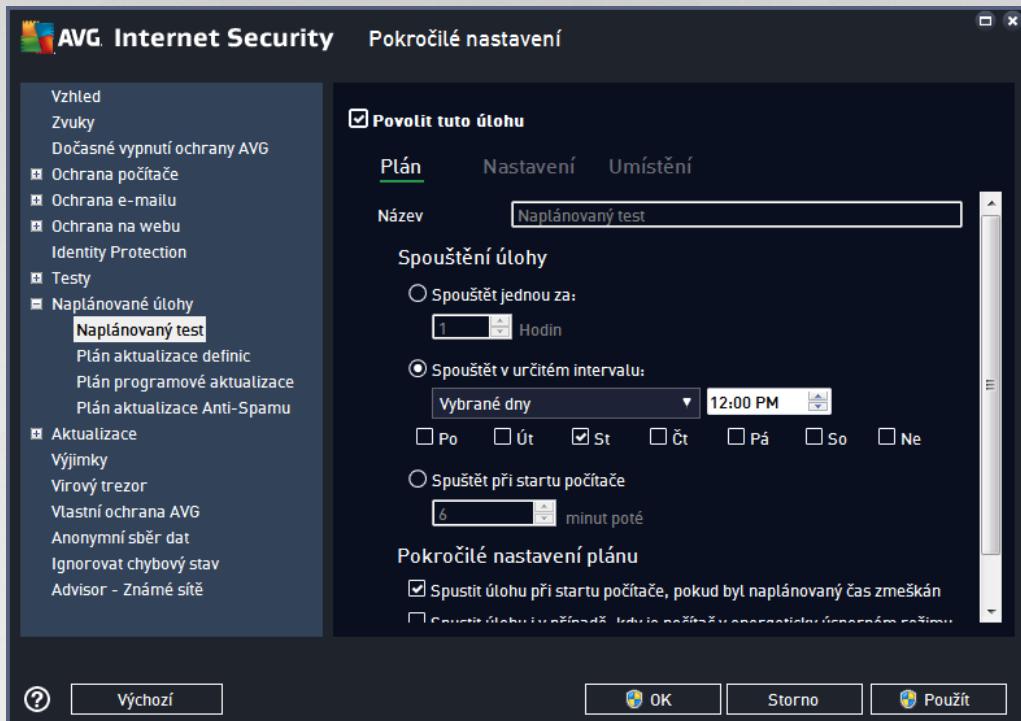
3.5.9. Naplánované úlohy

V sekci **Naplánované úlohy** máte možnost editace výchozího nastavení

- [Naplánovný test](#)
- [Plánu aktualizace definic](#)
- [Plánu programové aktualizace](#)
- [Plánu aktualizace Anti-Spamu](#)

3.5.9.1. Naplánovaný test

Parametry naplánovaného testu můžete editovat (případně nastavit plán nový) na těch záložkách. Na každé záložce máte nejprve možnost jednoduchým označením položky **Povolit tuto úlohu** naplánovaný test (do asynchronického deaktivovat, a později podle potřeby znova použít).



V textovém poli **Název** (toto pole je u všech jedem nastavených plán deaktivováno) je uvedeno jméno plánu. U nového vytvářených plánů (nový plán vytvoříte tak, že kliknete pravým tlačítkem myši nad položkou **Naplánovaný test** v levém navigačním menu) bude textové pole aktivní a dostanete možnost definovat své vlastní pojmenování plánu. Snažte se vždy používat strukturu popisné a případné názvy, abyste se později v naplánovaných úlohách snadněji vyznali.

Příklad: Nevhodným názvem testu je například "Nový test" nebo "Martin v test", protože ani jeden název nevypovídá o tom, co test ve skutečnosti kontroluje. Naproti tomu správným popisným názvem testu může být například "Test systémových oblastí" nebo "Test disku C:" a podobně. Rovněž není nutné označovat testy termínem *Test celého počítače versus Test vybraných souborů a složek* - vámí nastavený test bude vždy specifickým nastavením testu vybraných souborů a složek.

V tomto dialogu můžete dále definovat tyto parametry testu:

Spouštění úlohy

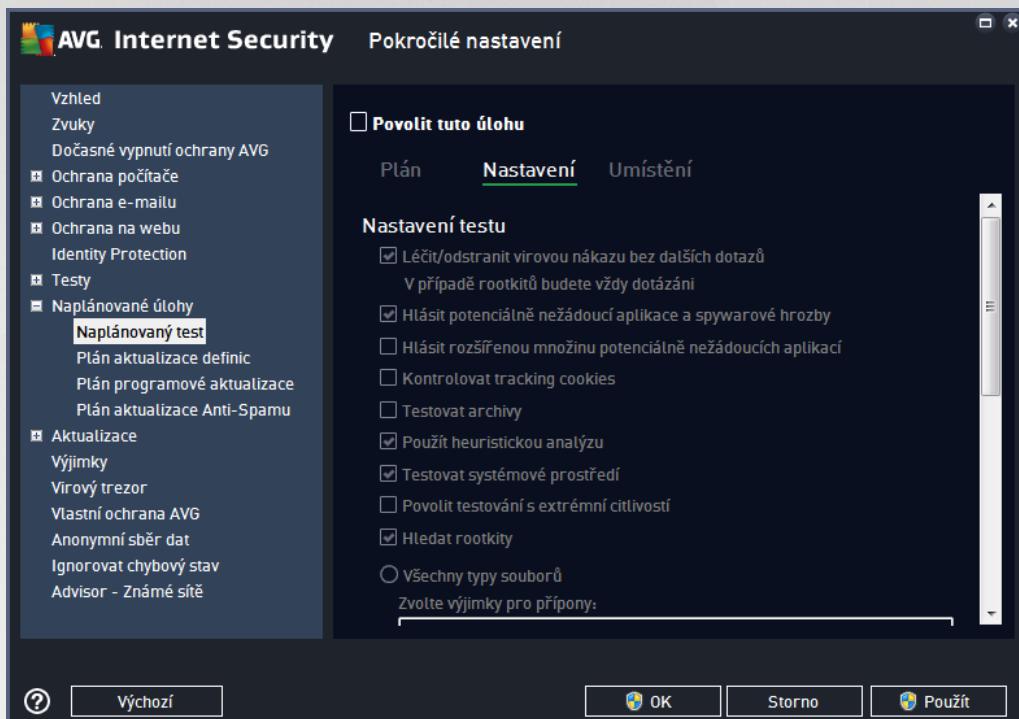
V této sekci dialogu určíte, v jakých časových intervalech má být nový naplánovaný test spuštěn. Můžete zadat buď opakováním spuštění testu po uplynutí určené doby (**Spouštět jednou za**) nebo stanovením počtu souborných dat a asu (**Spouštět v určitém intervalu**), nebo výpadku určené události, na niž se spuštění testu váže (**Spouštět při startu počítače**).

Pokročilé nastavení plánu

- **Spustit úlohu při startu počítače, pokud byl naplánovaný čas zmeškan** - jestliže je test naplánován na konkrétní den, tato možnost (ve výchozím nastavení označena) zajistí, že test bude spuštěn bezprostředně po zapnutí počítače, pokud byl tento v době naplánovaného spuštění vypnutý.



- **Spustit úlohu i v p ípad nastavení na energeticky úsporný režim** - ozna ením této položky rozhodnete, že test má být spušt n i v p ípad , že po íta b ží nap íklad pouze na baterii.



Záložka **Nastavení** nabízí seznam parametr testu, které m žete podle pot eby vypínat/zapínat. Ve výchozím nastavení je v tšina parametr zapnuta a budou tak b hem testu automaticky použity. **Pokud nemáte skute ný d vod konfiguraci testu m nit, doporu ujeme se podržet výrobcem definovaného nastavení:**

- **Lé it/odstranit virovou nákazu bez dalších dotaz** (ve výchozím nastavení zapnuto): jestliže je b hem testu identifikován virus, je možné jej automaticky lé it, pokud je k dispozici metoda k jeho vylé ení. V p ípad , že virus automaticky lé it nelze, bude infikovaný objekt p esunut do [Virového trezoru](#).
- **Hlásit potenciáln nežádoucí aplikace a spywarové hrozby** (ve výchozím nastavení zapnuto): kontrola p ítomnosti potenciáln nežádoucích aplikací (spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware nebo adware). Zaškrtnutím tohoto polí ka aktivujete testování p ítomnosti spyware, nejen vir . Spyware p edstavuje pon kud problematickou kategorii hrozeb, protože i když v tšina t chto program p edstavuje bezpe nostní riziko, jsou mnohdy instalovány v dom a se souhlasem uživatele. Doporu ujeme ponechat tuto volbu aktivní, protože výrazn zlepšuje zabezpe ení vašeho po íta e.
- **Hlásit rozší enou množinu potenciáln nežádoucích aplikací** (ve výchozím nastavení vypnuto): zaškrtnutím tohoto polí ka m žete aktivovat navíc detekci rozší ené sady spyware, tj. program , které jsou v p vodní podob od výrobce neškodné a v po ádku, ale mohou být snadno zneužity ke škodlivým ú el m. Jde o dodate né opat ení, které zlepšuje zabezpe ení vašeho po íta e na další úrovni, nicmén m že blokovat také n které legální programy, proto je ve výchozím nastavení tato možnost vypnuta.
- **Kontrolovat tracking cookies** (ve výchozím nastavení vypnuto): parametr definuje, že b hem testu



mají být detekovány cookies (*HTTP data zaslaná serverem prohlíže i a uložena na po řta i uživatele; p i každé další návšt v téhož serveru prohlíže posílá cookies zp t serveru, který podle nich rozlišuje jednotlivé uživatele*).

- **Testovat archivy** (ve výchozím nastavení vypnuto): parametr definuje, že test má testovat všechny soubory, a to i takové, které jsou zabaleny v n kterém typu archivu, například ZIP, RAR, ...
- **Použít heuristickou analýzu** (ve výchozím nastavení zapnuto): b hem testu bude použita k detekci infekce i metoda heuristické analýzy (*dynamické emulace instrukcí testovaného objektu v prost edí virtuálního po řta e*).
- **Testovat systémové prost edí** (ve výchozím nastavení zapnuto): test prov ří i systémové oblasti vašeho po řta e.
- **Povolit testování s extrémní citlivostí** (ve výchozím nastavení vypnuto): ve specifických situacích (například p i podez ení na infekci starším typem viru) m žete zvolit tuto metodu testování, která aktivuje nejd kladn jší testovací algoritmy a velmi podrobn prov ří naprosto všechny oblasti vašeho po řta e. M jte však na pam ti, že tato metoda je asov velmi náro ná.
- **Hledat rootkity** (ve výchozím nastavení zapnuto): parametr služby Anti-Rootkit prohledává po řta na p ítomnost rootkit , tedy program a technologií, které dokáží maskovat p ítomnost malware v po řta i. Dojde-li k nálezu rootkitu, nemusí to nutn znamenat, že je po řta infikovaný. V n kterých p ípadech mohou být rootkity použity jako ovlada e nebo ásti korektních aplikací.

Dále se m žete rozhodnout, zda si p ejete testovat:

- **Všechny typy soubor** - p i emž máte zárove možnost vyjmout z testování soubory definované seznamem p ípon odd lených árkou (*po uložení se árky zm ní na st edníky*).
- **Vybrané typy soubor** - m žete se rozhodnout, že chcete, aby se testy spoušt ly pouze nad soubory, které lze považovat za infikovatelné (soubory, které nemohou být infekcí zasaženy, se testovat nebudou - například prosté textové soubory nebo n které nespustitelné soubory), a to v etn multimediálních soubor (video, audio soubory - ponecháte-li tuto položku neozna enou, výrazn se tím zkrátí as testování, jelikož multimediální soubory jsou obvykle pom m velké, ale pravd podobnost infekce je u nich velmi nízká). I zde m žete ur it výjimky a pomocí seznamu p ípon definovat, které soubory mají být testovány za všech okolností.
- U položky **Testovat soubory bez p ípon** pak rozhodn te, zda se mají testovat i soubory se skrytou i neznámou p íponou. Tato položka je ve výchozím nastavení zapnuta a doporu ujeme, abyste se tohoto nastavení podrželi, pokud nemáte skute ný d vod jej m nit. Soubory bez p ípon jsou obecn vysoce podez elé a m ly by být otestovány.

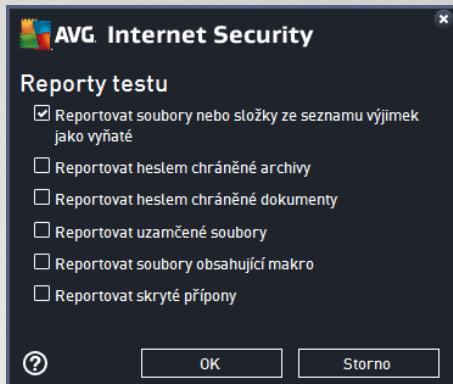
Nastavit, jak rychle probíhá test

V této sekci pak m žete nastavit požadovanou rychlosť testování v závislosti na zát ři systémových zdroj . Ve výchozím nastavení je tato hodnota nastavena *dle innosti uživatele*. Pokud se rozhodnete pro spušt ní rychlého testu, prob hne test v krátkém ase, ale po dobu jeho b hu bude výrazn zvýšena zát ř systémových zdroj , takže vaše práce na po řta i bude obtížn jší (*tato varianta je vhodná pro situaci, kdy je po řta spušt n, ale nikdo na n m aktuáln nepracuje*). Naopak, prodloužením doby testu snižíte zát ř systémových zdroj a vaše práce na po řta i nebude tém ovlivn na, test však bude probíhat po delší dobu.

Nastavit další reporty test

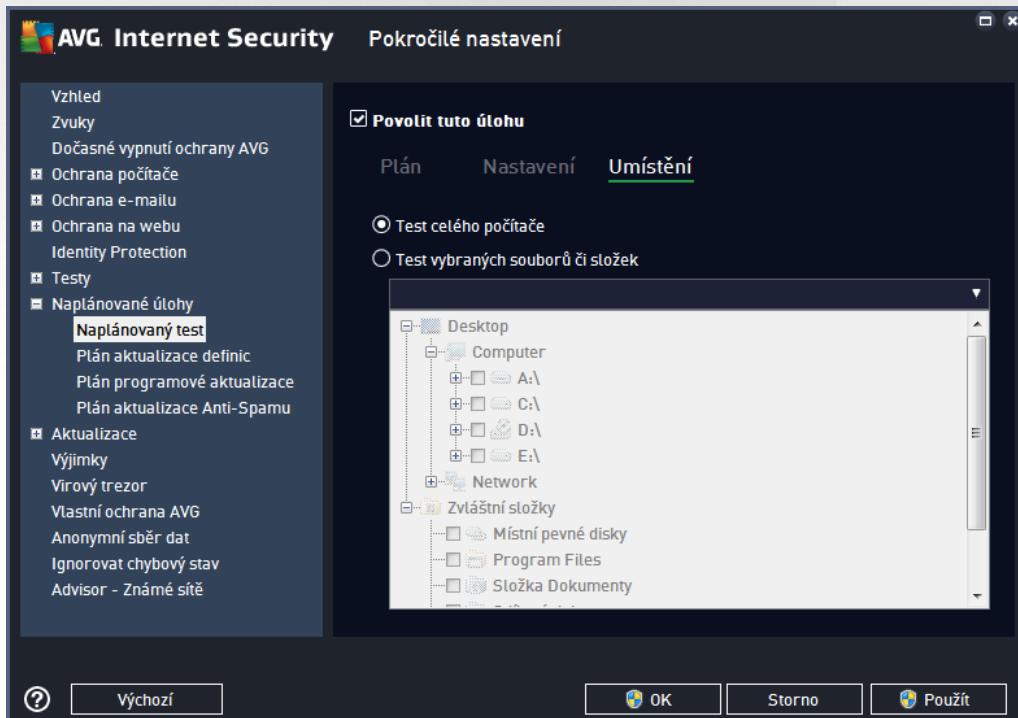


Kliknutím na odkaz **Nastavit další reporty test** ... otevete samostatné dialogové okno **Reporty testu**, v němž můžete označit několik položek určit situace, jejichž výskyt během testu má být hlášen:



Možnosti vypnutí po útažu

V sekci **Možnosti vypnutí po útažu** můžete zvolit, zda má být po dokončení spuštěního testu po útažu automaticky vypnuto. Pokud potvrďte tuto volbu (**Vypnout po útažu po dokončení testování**), aktivuje se současně další možnost, ježimž zapnutím vynutí vypnutí po útažu i za situace, že po útažu bude ve chvíli dokončení testu zamknut (**Vynutit vypnutí po útažu, pokud je uzamčen**).

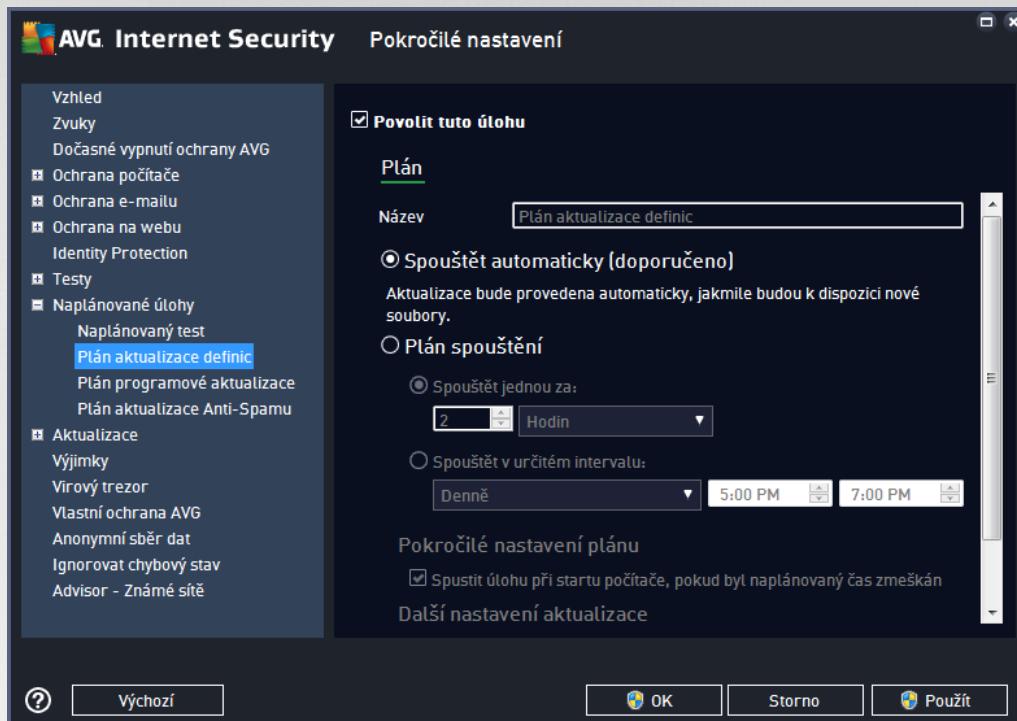


Na záložce **Umístění** definujte, zda si přejete naplánovat Test celého po útažu nebo Test vybraných souborů a složek. V případě, že se rozhodnete pro test vybraných souborů a složek, ve spodní sekci dialogu se aktivuje zobrazená stromová struktura vašeho disku a v němž můžete označit adresáře, jejichž obsah má být testován.



3.5.9.2. Plán aktualizace definic

V p ípad **skute n nutné** pot eby m žete prostým vypnutím položky **Povolit tuto úlohu** naplánovanou aktualizaci (do asn) deaktivovat, a pozd ji znova zapnout:



V tomto dialogu m žete nastavit p esn jší parametry plánu aktualizace. V textovém poli **Název** (toto pole je u všech p edem nastavených plán deaktivováno) je uvedeno jméno p i azené práv nastavenému plánu aktualizace.

Spoušt ní úlohy

Ve výchozím nastavení je úloha spoušt na automaticky (**Spoušt t automaticky**) vždy, jakmile je k dispozici nová aktualizace. Doporuujeme toto nastavení aplikace ponechat. Pouze máte-li skute ný d od nastavit kontrolu aktualizací definic virové databáze jinak, m žete tak u init v osobním nastavení. Ur ete, v jakých asových intervalech má být nov naplánovaná aktualizace definic provedena. asové ur ení m žete zadat bu to opakoványm spušt ním aktualizace po uplynutí ur ené doby (**Spoušt t jednou za**) nebo stanovením p esného data a asu (**Spoušt t v ur itém intervalu**).

Pokro ilé nastavení plánu

Tato sekce umožuje definovat podmínky, kdy má i nemá být aktualizace definic spušt na, jestliže je po řta v úsporném režimu nebo zcela vypnutý a naplánovaný as spušt ní aktualizace byl zmeškán.

Další nastavení aktualizace

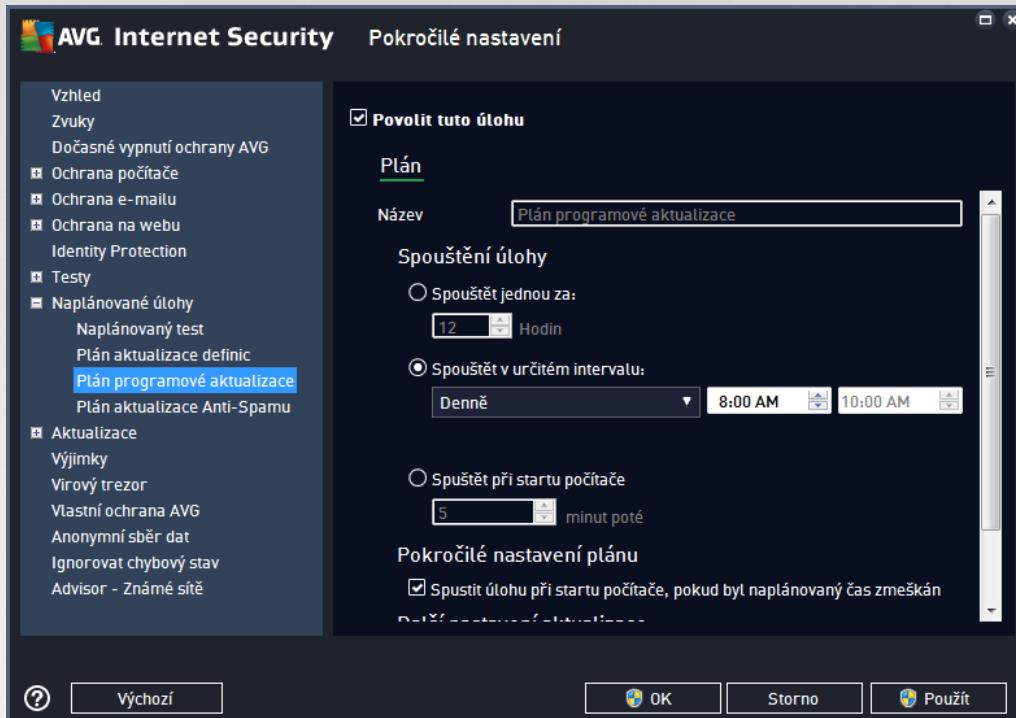
Volbou položky **Provést aktualizaci znova po p ipojení k Internetu** zajistíte, že pokud dojde b hem aktualizace definic k problém m s p ipojením a aktualizace tedy nebude moci být dokon ena, bude znova spušt na bezprost edn po obnovení p ipojení. O automatickém spušt ní aktualizace budete v ur eném a se informováni prost ednictvím pop-up okna nad ikonou AVG na systémové lišt (za p edpokladu, že ponecháte



zapnutou volbu *Zobrazovat oznámení na systémové liště* v [Pokročilém nastavení/Vzhled](#)).

3.5.9.3. Plán programové aktualizace

V případě, že je potřeba mít záložku **Povolit tuto úlohu** naplánovanou programovou aktualizaci (do asynchronického deaktivovat, a později znova zapnout:



V textovém poli **Název** (toto pole je u všech plánů deaktivováno) je uvedeno jméno pro zadané práva nastavenému plánu programové aktualizace.

Spouštění úlohy

Určete, v jakých asynchronických intervalech má být nová naplánovaná programová aktualizace provedena. Asynchronickým zadáním zadání buďto opakováním spuštění níže aktualizace po uplynutí určené doby (**Spouštět jednou za**) nebo stanovením pravidla (určitý interval) (**Spouštět v určitém intervalu**), v případě určené události, na niž se spuštění aktualizace vztahuje (**Spouštět při startu počítače**).

Pokročilé nastavení plánu

Tato sekce umožňuje definovat podmínky, kdy má i nemá být programová aktualizace spuštěna, jestliže je poříta v úsporném režimu nebo zcela vypnutý a naplánovaná aktualizace byla zmeškána.

Další nastavení aktualizace

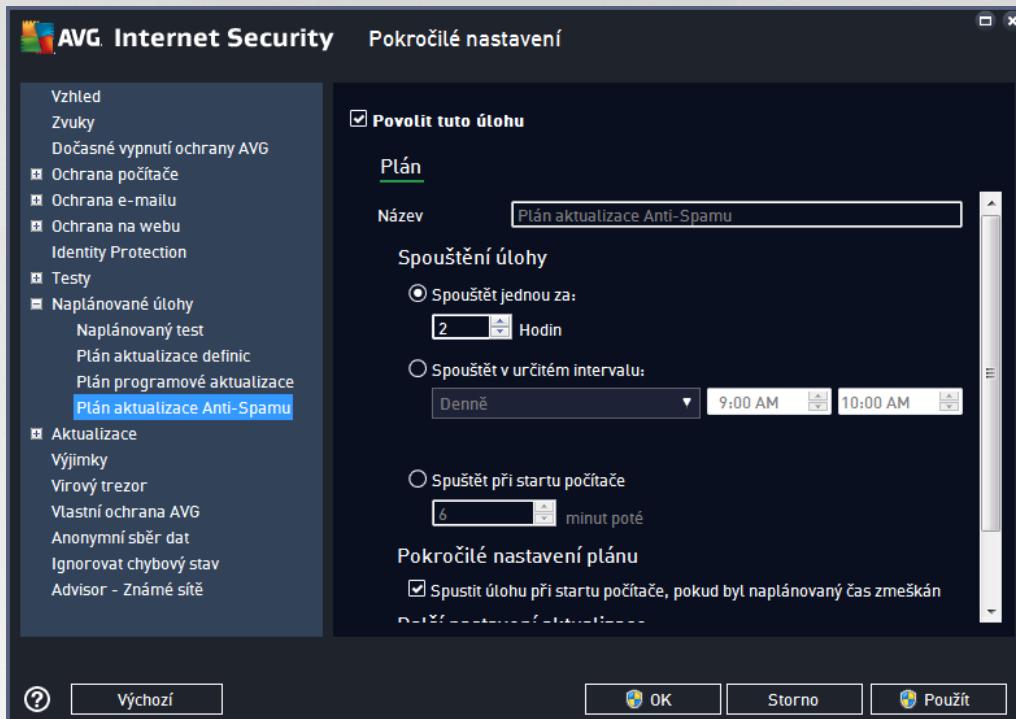
S pomocí položky **Provést aktualizaci znovu po propojení k Internetu** zajistíte, že pokud dojde k problému s propojením a aktualizace tedy nebude moct být dokončena, bude znova spuštěna bezprostředně po obnovení propojení. V automatickém spuštění aktualizace budete v určeném asynchronickém prostředí pop-up okno s informacemi o aktualizaci (za předpokladu, že ponecháte zapnutou volbu *Zobrazovat oznámení na systémové liště* v [Pokročilém nastavení/Vzhled](#)).



Poznámka: Dojde-li k asovému souboru naplánované programové aktualizace a naplánovaného testu, proces aktualizace je považován za prioritní a test bude prekračen. O prípadné kolizi budete informováni.

3.5.9.4. Plán aktualizace Anti-Spamu

V prípade, že je potrebné, aby sa prostredníctvom vypnutia položky **Povolit túto úlohu** deaktivovať prednastavený plán aktualizácie služby [Anti-Spam](#), a neskôr ju znova aktivovať:



V tomto dialogu môžete nastaviť parametre plánu aktualizácie. V textovom poli **Názov** (toto pole je u všetkých prednastavených plánov deaktivované) je uvedeno jméno prednastavenému plánu aktualizácie služby Anti-Spam.

Spouštění úloh

Určete, v jakých asových intervalech má byť nová naplánovaná aktualizácia Anti-Spamu provedená. Asové určenie môžete zadat buď opakoványm spuštěním aktualizácie po uplynutí určenej doby (**Spouštět jednou za**) nebo stanovením pravidla a asu (**Spouštět v určitém intervalu**), v prípade určeného události, na ktorú sa spuštění aktualizácie Anti-Spamu váže (**Spouštět při startu počítače**).

Pokročilé nastavení plánu

Táto sekce umožňuje definovať podmínky, kedy má byť aktualizácia Anti-Spamu spuštěna, jestliže je počítač v úspornom režime nebo zcela vypnutý a naplánovaný spuštění aktualizácie bol zmeškaný.

Další nastavení aktualizácie

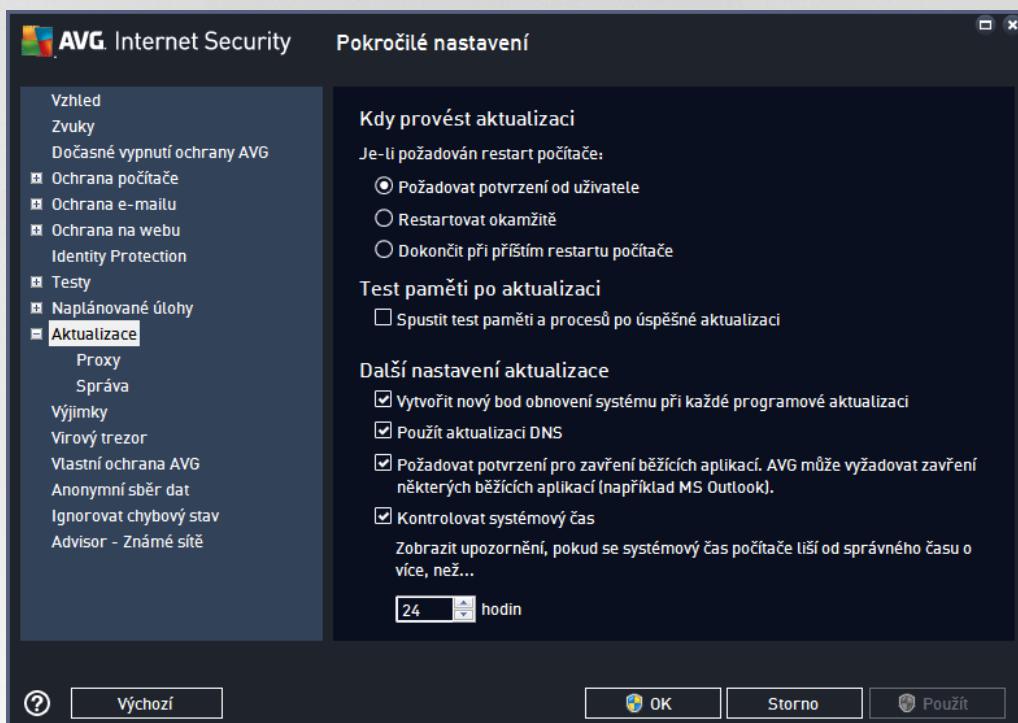
Volbou položky **Provést aktualizáciu znova po pripojení k Internetu** zajistíte, že ak bude vyskytnúť problém s pripojením a aktualizácia nebude dokončená, bude



znovu spušt na bezprost edn po obnovení pipojení. O automatickém spušt ní aktualizace budete v ur eném ase informováni prost ednictvím pop-up okna nad ikonou AVG na systémové lišt (za p edpokladu, že ponecháte zapnutou volbu *Zobrazovat oznámení na systémové lišt* v Pokro ilém nastavení/Vzhled).

3.5.10. Aktualizace

Položka navigace **Aktualizace** otevírá dialog, v n mž m žete specifikovat obecné parametry související s aktualizací AVG:



Kdy provést aktualizaci

V této sekci se nabízí volba alternativních možností pro p ípad, kdy je k dokon ení aktualizace vyžadován restart po íta e. Dokon ení aktualizace lze naplánovat na p íští restart po íta e nebo m žete provést restart okamžit :

- **Požadovat potvrzení od uživatele** (výchozí nastavení) - informativním hlášením budete upozorn ni na dokon ení procesu aktualizace a vyzváni k restartu
- **Restartovat okamžit** - restart bude proveden automaticky bezprost edn po dokon ení procesu aktualizace bez vyžádání vašeho svolení
- **Dokon it p i p íští restartu po íta e** - restart bude do asn odložen a proces aktualizace dokon en p i p íští restartu po íta e. Tuto volbu však doporu ujeme použít pouze tehdy, když jste si jisti, že po íta skute n pravideln restartujete, a to nejmén jednou denn !

Test pam ti po aktualizaci

Ozna íte-li tuto položku, bude po každé úsp šn dokon ené aktualizaci spušt n test pam ti. V p ípad , že by nejnov jší aktualizace obsahovala nové virové definice, budou tak tyto okamžit aplikovány b hem testu.

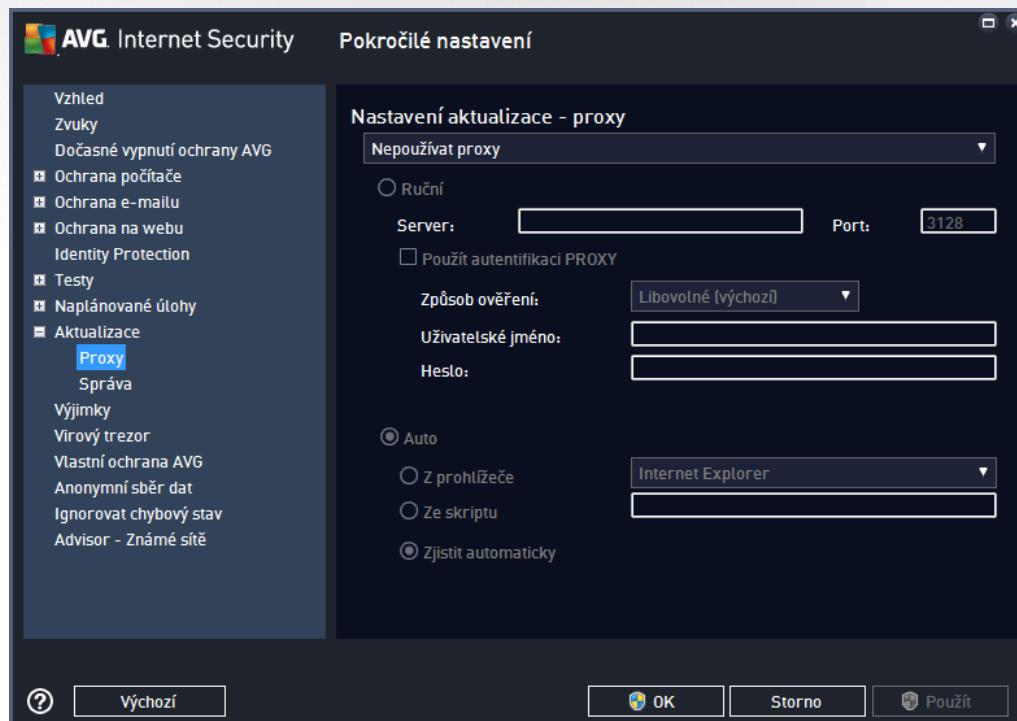


Další nastavení aktualizace

Tato sekce nabízí n kolik možností volby. Ozna ením jednotlivých nabízených položek m žete ozna it, zda si tu kterou možnost p ejete aktivovat:

- **Vytvo it nový bod pro obnovení systému p i každé programové aktualizaci** (ve výchozím nastavení zapnuto) - p ed každým spušt ním programové aktualizace AVG je vytvo en takzvaný systémový bod pro obnovení systému. V p ípad , že aktualiza ní proces nebude z n jakého d vodu dokon en a váš opera ní systém bude ohrožen, m žete za pomoci tohoto zálohovacího bodu obnovit OS v jeho p vodní konfiguraci. Tato možnost je dostupná p es volbu *Start / Všechny programy / P íslušenství / Systémové nástroje / Obnova systému*, ale jakékoliv zásahy do tohoto nastavení lze doporu it výhradn pokro ilým a zkušeným uživatel m! Chcete-li využít této možnosti, ponechejte polí ko ozna ené.
- **Použít aktualizaci DNS** (ve výchozím nastavení zapnuto) - pokud je tato položka ozna ena, p i spušt ní aktualizace **AVG Internet Security 2015** vyhledá na DNS serveru informaci o aktuální verzi virové databáze a aktuální verzi programu a následn stáhne pouze nejmenší nezbytn nutné aktualiza ní soubory. Tím se sníží celkový objem stahovaných dat a urychlí proces aktualizace.
- **Požadovat potvrzení pro zav ení b žících aplikací** (ve výchozím nastavení zapnutou) zajistíte, že v p ípad , že bude nutné zav ít n které spušt né aplikace, aby mohla být aktualizace dokon ena, budete p ed jejich zav ením upozorn ni varovným hlášením.
- **Zkontrolovat systémový as** (ve výchozím nastavení zapnuto) - ozna ením této položky ur íte, že si p ejete, abyste byli informováni o p ípadném rozporu mezi asem nastaveném na po íta i a skute ným asem, a to v okamžiku, kdy rozdíl t chto dvou as dosáhne stanoveného po tu hodin.

3.5.10.1. Proxy





Proxy server je samostatný server nebo služba běžící na libovolném počítači, která slouží k zajištění bezpečnosti jeho poipojení k internetu. Podle nastavení pravidel sítě pak lze na Internet přistupovat buďto přímo nebo prostřednictvím proxy serveru; obě možnosti mohou být také povoleny současně. V první položce dialogu **Nastavení aktualizace - proxy** tedy volbou z rozbalovací nabídky comboboxu určete, zda si přejete:

- **Nepoužívat proxy** - výchozí nastavení
- **Použít proxy**
- **Zkusit poipojení prostřednictvím proxy a v případě selhání se připojit přímo**

Pokud zvolíte možnost, u níž se uvažuje použití proxy serveru, je třeba dále specifikovat, které další údaje. Nastavení serveru můžete provést manuálně nebo jej nechat detektovat automaticky.

Ruční nastavení

Při manuálním nastavení (volba **Ruční** aktivuje příslušnou sekci dialogu) specifikujte tyto položky:

- **Server** - zadejte IP adresu nebo jméno serveru
- **Port** - zadejte číslo portu, na němž je povolen přístup k internetu (výchozím nastavením je číslo portu 3128, ale může být nastaveno jinak - pokud si nejste jisti, obraťte se na správce vaší sítě)

Proxy server může mít dál nastavena několik přístupových práv pro jednotlivé uživatele. Jestliže je váš proxy server takto nastaven, označte položku **Použít autentifikaci PROXY** a zadejte své **Uživatelské jméno** a **Heslo** pro poipojení k internetu prostřednictvím proxy serveru.

Automatické nastavení

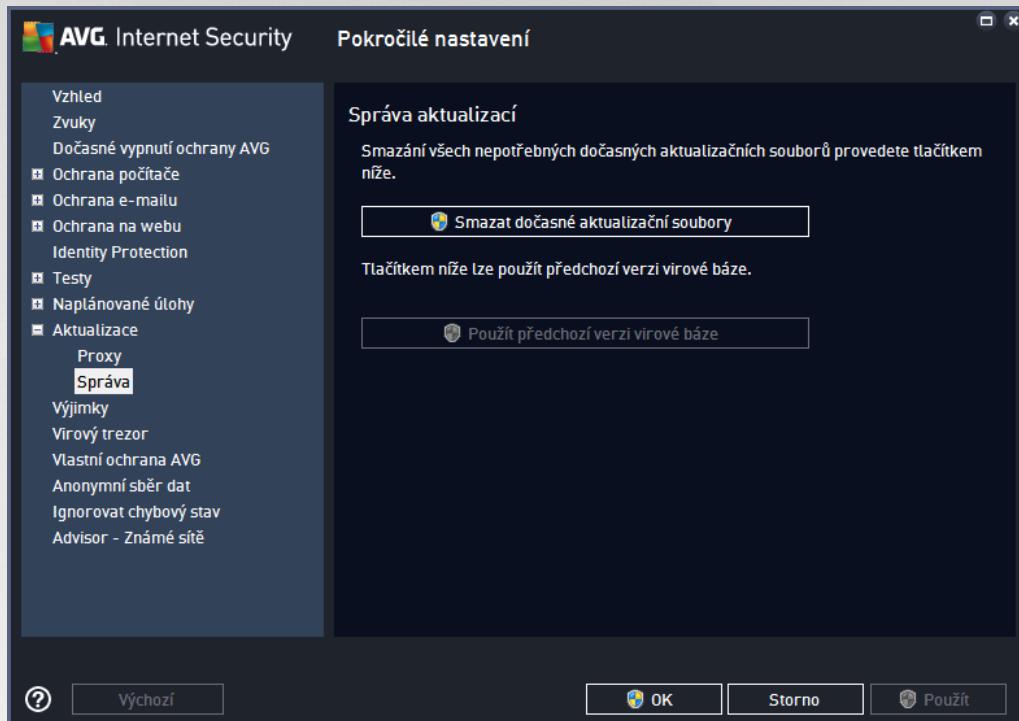
Při automatickém nastavení (volba **Auto** aktivuje příslušnou sekci dialogu) prosím zvolte, odkud se má nastavení proxy serveru plynout:

- **Z prohlížeče** - nastavení se převzme z vašeho internetového prohlížeče
- **Ze skriptu** - nastavení se převzme ze staženého skriptu s funkcí, která vrací adresu proxy
- **Zjistit automaticky** - nastavení bude automaticky detekováno přímo na proxy serveru



3.5.10.2. Správa

Dialog **Správa aktualizací** obsahuje dvě možnosti volby dostupné prostřednictvím dvou tlačítek:

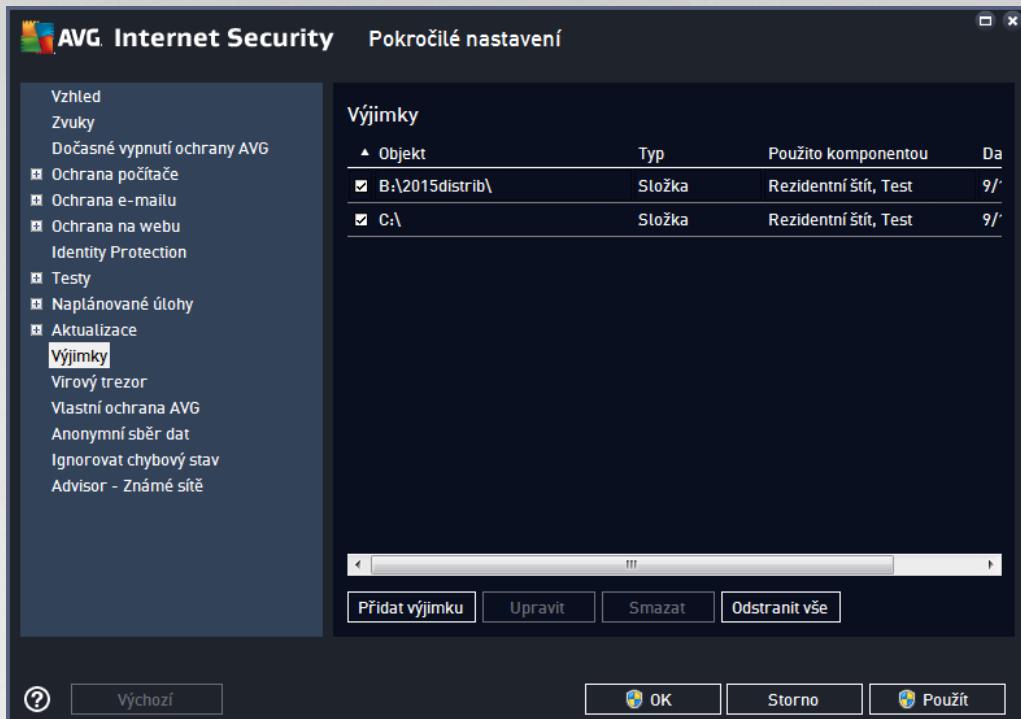


- **Smazat dočasné aktualizační soubory** - tímto tlačítkem odstraníte ze svého pevného disku všechny již nepotřebné soubory aktualizací (ve výchozím nastavení správy aktualizačních souborů se tyto uchovávají po dobu 30 dní)
- **Použít předchozí verzi virové báze** - tímto tlačítkem odstraníte ze svého pevného disku poslední verzi virové databáze a vrátíte se tak k předchozí uložené verzi (nová verze virové báze bude pochopitelně součástí další aktualizace)

3.5.11. Výjimky

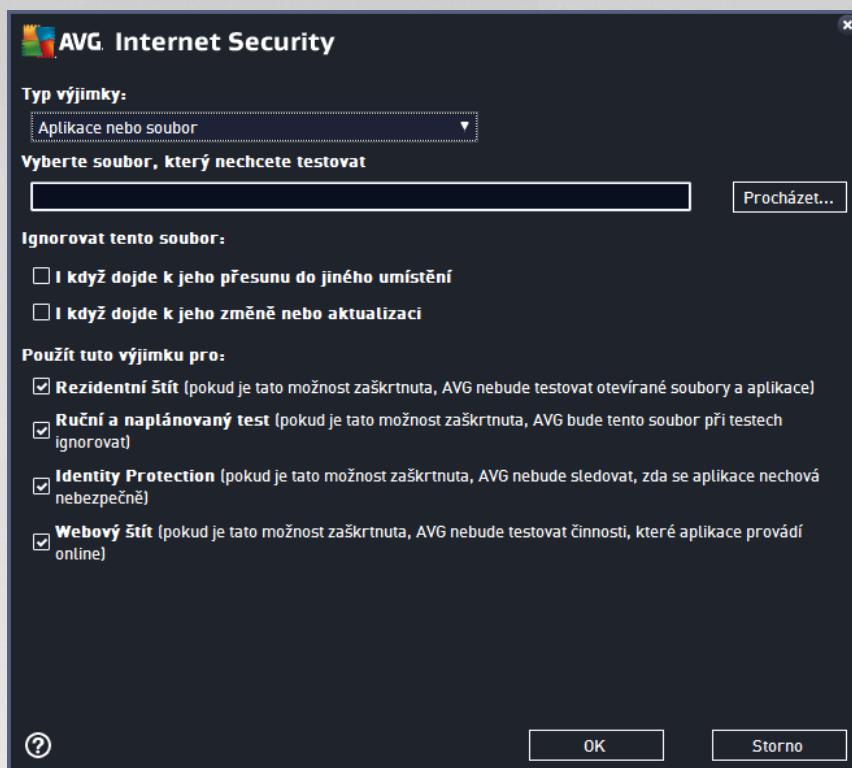
V dialogu **Výjimky** můžete definovat výjimky, to jest položky, které budou z kontroly programem **AVG Internet Security 2015** vynechány. Výjimku můžete definovat například v situaci, kdy AVG opakovaně detekuje určitý program nebo soubor jako hrozbu nebo blokuje webovou stránku, o níž bezpečně víte, že ji lze považovat za bezpečnou. Pak přidáte do seznamu výjimek a AVG tyto objekty nadále nebude reportovat jako možný zdroj nákazy.

Na seznam výjimek přidávejte pouze ty soubory, programy i webové stránky, které lze s naprostou jistotou označit za bezpečné!



Ovládací prvky dialogu

- **P idat výjimku** - Kliknutím na tla ítko otevete nový dialog, v n mž lze specifikovat objekty, jež mají být vy aty z kontroly programem AVG:

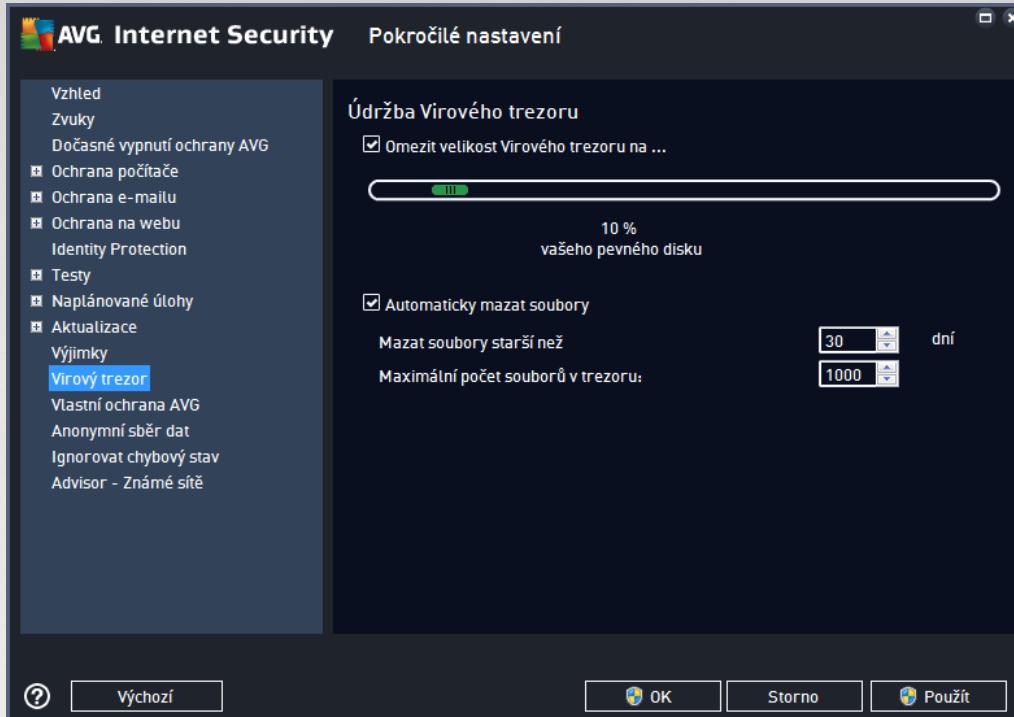


Nejprve musíte určit, jaký typ objektu chcete definovat jako výjimku; možnosti najdete v rozbalovací nabídce v sekci **Typ výjimky**. Určete, zda se jedná o aplikaci i soubor, složku, URL nebo certifikát. V sekci **Vyberte soubor, který nechcete testovat** pak prohlížením disku určíte přesnou cestu k danému objektu nebo zadáte konkrétní URL. Nakonec budete vyzváni, abyste rozhodli, které bezpečnostní služby AVG mají definovaný objekt vynechat ze své kontroly (*Rezidentní štít*, *Identity Protection*, *Test*).

- **Upravit** - Tlačítko je aktivní, pouze pokud jsou již definovány a v seznamu uvedeny nějaké výjimky. Stiskem tlačítka pak otevřete editační dialog, v němž můžete upravovat nastavené parametry zvolené výjimky.
- **Smazat** - Tlačítkem lze smazat dvě definované výjimky ze seznamu. Výjimky můžete buďto odstranit jednu po druhé nebo označit v seznamu celý blok výjimek a smazat je jednorázově. Po smazání definované výjimky bude objekt, jehož se výjimka týkala, opět považován za předmět kontroly AVG. Odstraněním výjimky nemažete ten který soubor nebo adresář, ale pouze nastavení pravidel pro tento objekt!
- **Odstranit vše** - Tlačítkem odstraníte veškeré dosud definované výjimky.



3.5.12. Virový trezor

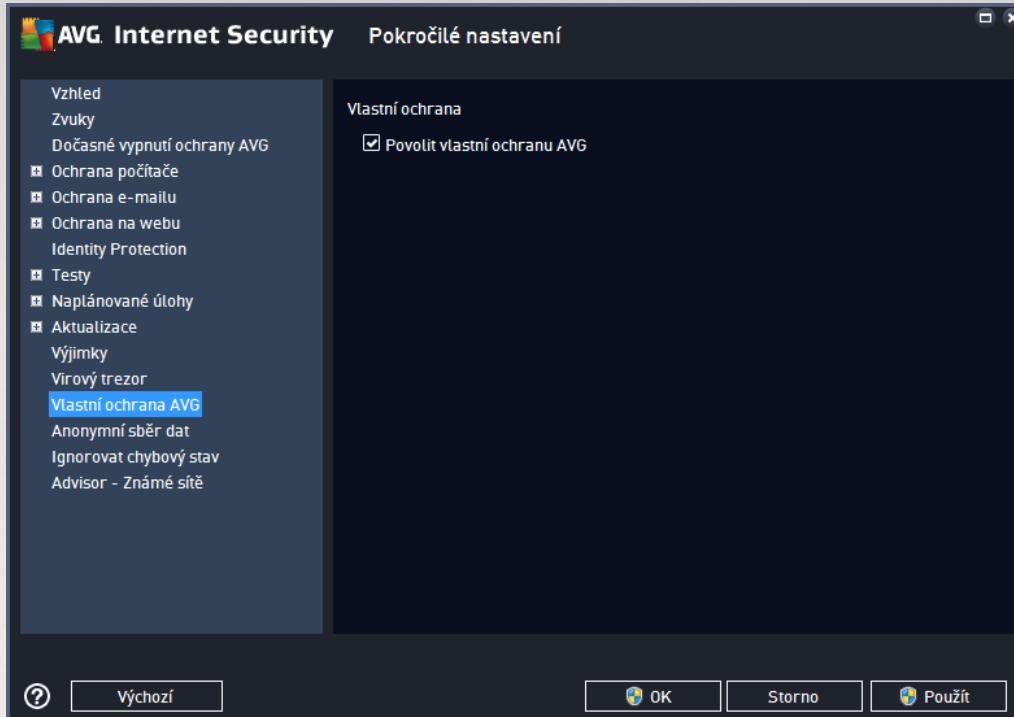


Dialog **Údržba Virového trezoru** umožňuje definovat několik parametrů souvisejících se správou objektů ve **Virovém trezoru**:

- **Omezit velikost virového trezoru** - Na posuvníku můžete nastavit maximální povolenou velikost **Virového trezoru**. Velikost je uvedena procentuálně jako poměr vlastní velikosti vašeho lokálního disku.
- **Automaticky mazat soubory** - V této sekci definujete maximální dobu, po níž se mají uchovávat soubory ve **Virovém trezoru** (**Mazat soubory starší než ... dní**), a maximální počet souborů uložených ve **Virovém trezoru** (**Maximální počet souborů v trezoru**).



3.5.13. Vlastní ochrana AVG

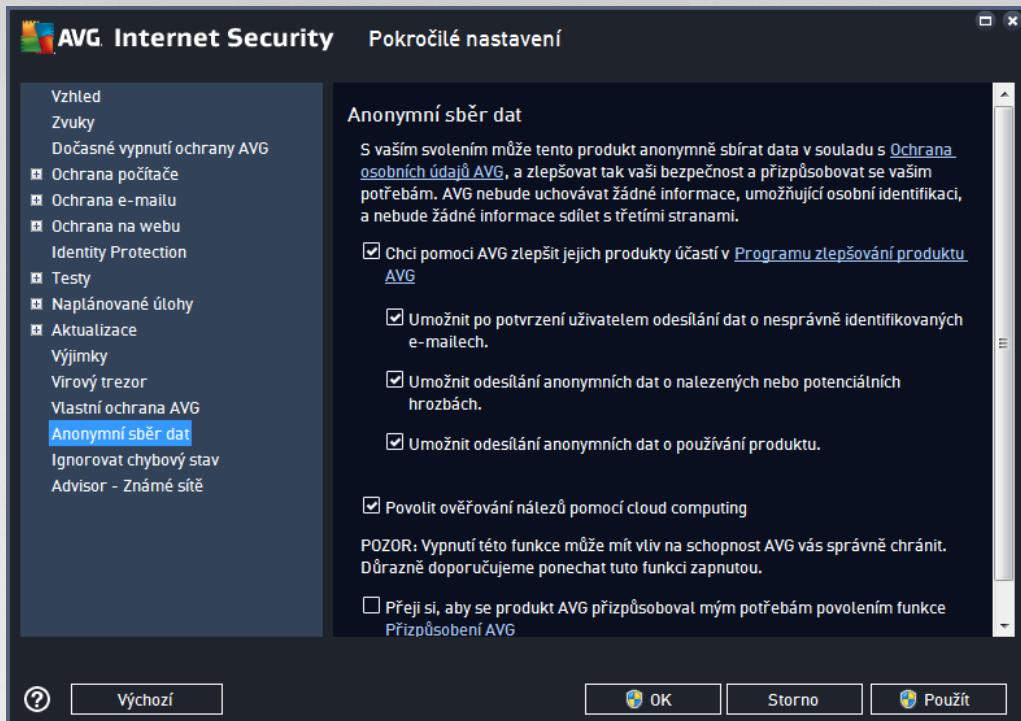


Funkce **Vlastní ochrana AVG** slouží k nastavení ochrany vlastních procesů, souborů, registrových klíčů a ovládačů aplikace **AVG Internet Security 2015** podle jejich pozice v síti. Díky implementaci tohoto typu ochrany je existence sofistikovaných hrozob, které se snaží zneškodnit antivirové programy a následně bez omezení poškodit váš počítač.

Doporučujeme, abyste tuto funkci nechali vždy zapnutou.

3.5.14. Anonymní sběr dat

V dialogu **Anonymní sběr dat** máte možnost zapojit se do spolupráce a podílet se na zlepšování produktu AVG a na celkovém zvýšení úrovně bezpečnosti na Internetu. Vaše reporty nám pomáhají shromažďovat nejnovější informace o virech, spyware i škodlivých webových stránkách a vylepšovat neustále ochranu pro všechny naše uživatele. Reportování probíhá automaticky, takže vám nezpůsobí žádné nepohodlí. Reporty nikdy neobsahují žádná vaše soukromá data. Reportování je samozřejmě dobrovolné, nicméně vás prosíme, abyste je ponechali aktivováno. Výrazně nám tím pomůžete s vylepšováním ochrany vašeho počítače.



V dialogu najdete tyto možnosti nastavení:

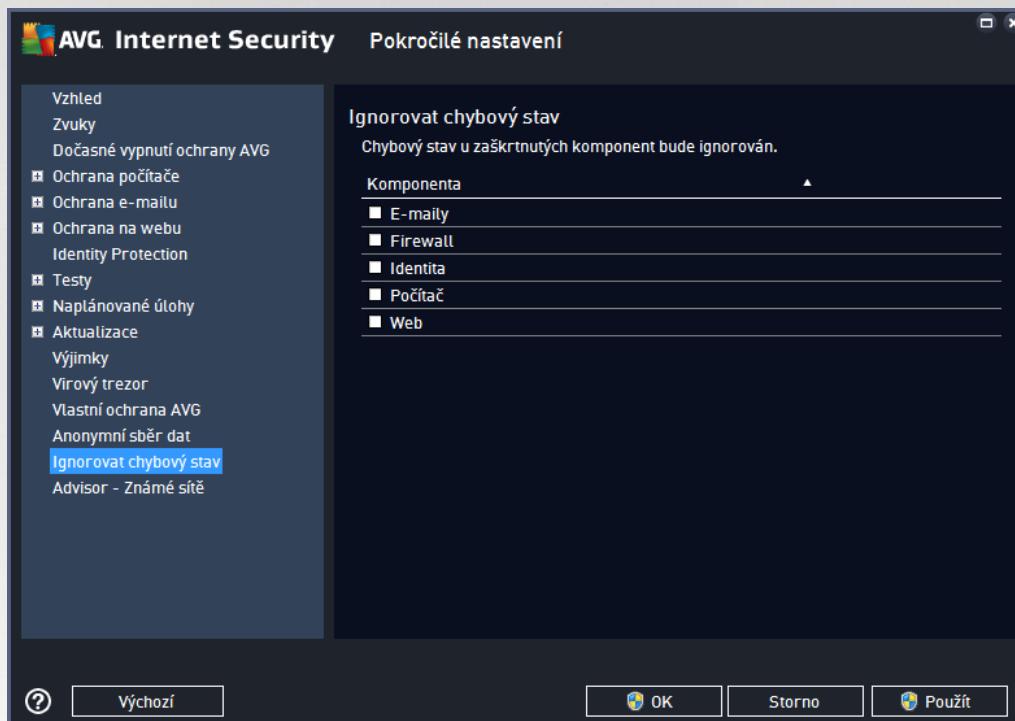
- ***Chci pomoci AVG zlepšit jejich produkty účastí v Programu zlepšování produktu AVG*** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Chcete-li nám pomoci dále zlepšovat program AVG, ponechejte toto políko označené. Tím povolíte odesílání informací o všech hrozích, na které eventuálně narazíte při surfování po Internetu; tato funkce nám pomáhá shromažďovat nejnovější data od uživatelů po celém světě a neustále tak vylepšovat jejich ochranu. Reportování probíhá automaticky, takže vám nezůstávají žádné nepohodlí, a nezahrnuje žádná osobní data.
 - ***Umožnit po potvrzení uživatelem odesílání dat o nesprávně identifikovaných e-mailech*** (ve výchozím nastavení zapnuto) - zasílání informací o e-mailových zprávách, které byly službou Anti-Spam označeny za spam, nebo naopak nebyly označeny, i když o spam skutečně šlo. V tomto případě zasíláte tuto informaci budete například požádat o svolení.
 - ***Umožnit odesílání anonymních dat o nalezených nebo potenciálních hrozích*** (ve výchozím nastavení zapnuto) - zasílání informací o jakémkoli podezřelém nebo skutečném nebezpečí kódů i vzorců chování (může jít o virus, spyware, průkopy nebo bezpečnostních webovou stránku, na kterou jste se pokusili přejít) nalezeném ve vašem počítači.
 - ***Umožnit odesílání anonymních dat o používání produktu*** (ve výchozím nastavení zapnuto) - zasílání základních statistických dat o používání systému AVG jako například počtu nalezených infekcí, proběhlých testů, úspěšných/neúspěšných aktualizací atp.
- ***Povolit ověření nálezů pomocí cloud computing*** (ve výchozím nastavení zapnuto) - nalezené infekce, hrozby a podezřelé kódy budou ověřeny, zda je falešné detekce (tj. ve skutečnosti neškodné).
- ***Přej si, aby se produkt AVG přizpůsoboval mým potřebám povolením funkce Přizpůsobení AVG*** (ve výchozím nastavení vypnuto) - tato funkce analyzuje chování programů a aplikací,



jež máte instalovány na svém počítači. Na základě této analýzy vám AVG dokáže nabídnout pět esencialních služeb, pět dalších produktů pro vaši maximální bezpečnost.

3.5.15. Ignorovat chybový stav

V dialogu **Ignorovat chybový stav** máte možnost označit ty komponenty, jejichž případný chybový stav si nechcete ignorovat:



V základním nastavení programu není zvolena žádná komponenta. To znamená, že pokud dojde k jakémukoliv chybě v libovolné programové komponentě, budete o tomto stavu okamžitě informováni, a to prostřednictvím:

- ikony na systémové liště - pokud vše funguje jak má, je ikona zobrazena barevná; objeví-li se chyba, ikona se zobrazí se žlutým výklenkem
- textového popisu aktuálního problému v sekci Informace o stavu zabezpečení v hlavním okně AVG

Můžete se ale stát, že si z nějakého důvodu nechcete dovolit deaktivovat určitou komponentu. **Samozřejmě doporučujeme ponechat všechny komponenty trvale zapnuté a ve výchozím nastavení**, ale tato možnost existuje. Pak by ikona na systémové liště automaticky oznamovala chybový stav, který ale de facto není chybovým stavem, jelikož jste jej sami navodili a jste si v domě potenciálního rizika. Zároveň by se tak zamezilo tomu, aby ikona reagovala na případnou jinou chybu v programu.

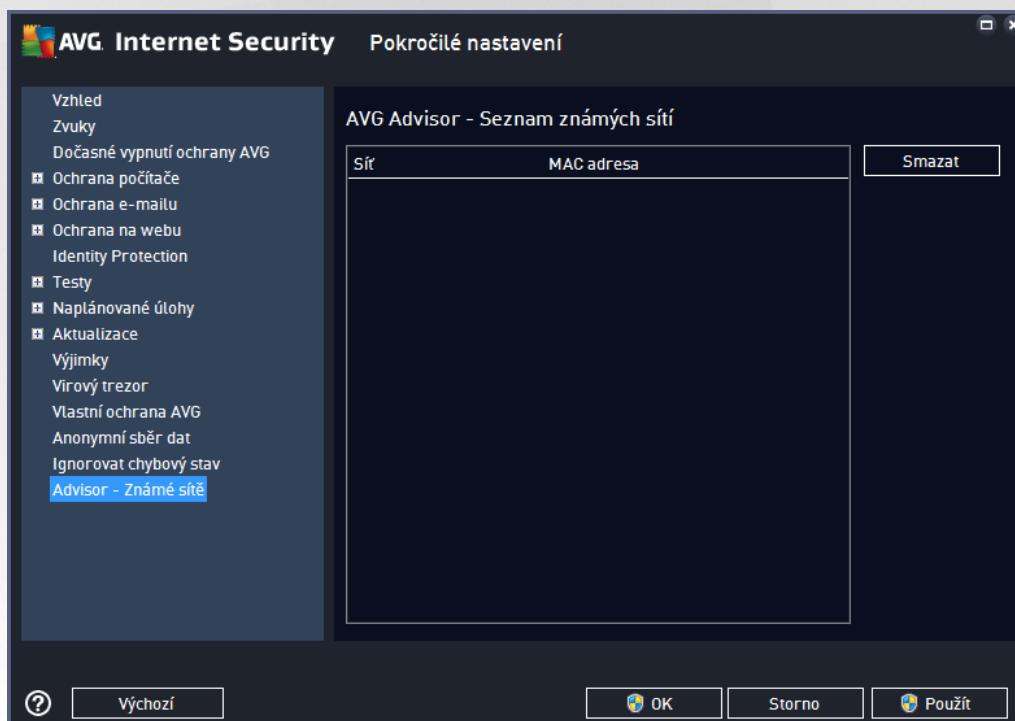
V dialogu **Ignorovat chybový stav** máte tedy možnost označit ty komponenty, jejichž případný chybový stav (to znamená i jejich vypnutí) nemá být hlášen. Můžete označit libovolnou komponentu nebo i několik komponent v seznamu. Svou volbu potvržete stiskem tlačítka **OK**.



3.5.16. Advisor - známé sítě

Služba [AVG Advisor](#) obsahuje funkci, která sleduje síť, do nichž se pipojujete. Pokud objeví sí dosud nepoužitou (avšak s názvem, který používá n která ze známých sítí, což mže být matoucí), upozorní vás na to a doporuší, abyste si sí prověřili. Pokud usoudíte, že sí je bezpečná, mžete ji uložit do tohoto seznamu (prost ednictvím odkazu v informaci dialogu AVG Advisor, který se vysune nad systémovou lištou p i detekci neznámé sítě - podrobný popis najdete v kapitole [AVG Advisor](#)). [AVG Advisor](#) si zapamatuje jediné neidentifikované údaje sítě, zejména adresu MAC, a p iště už vás nebude upozorňovat. Každá síť, k níž se pipojíte, bude pro p iště automaticky považována za známou, a p idána do seznamu. Libovolné položky mžete vymazat pomocí tlačítka **Smazat**, p íslušná síť pak bude znova považována za neznámou a neprověřenou.

V tomto dialogu si tedy mžete ověřit, které sítě jsou považovány za známé:



Poznámka: Funkce známé sítě v rámci služby AVG Advisor není podporována na Windows XP 64-bit.

3.6. Nastavení Firewallu

Konfigurace [Firewallu](#) se otevírá v samostatném okně, kde mžete nastavit různé parametry komponenty. Dialog konfigurace Firewallu lze zobrazit alternativně v základním nebo expertním nastavení. Při prvním otevření tohoto dialogu bude zobrazena základní verze, která nabízí možnost editace těchto parametrů:

- [Obecné](#)
- [Aplikace](#)
- [Sdílení souborů a tiskáren](#)

Ve spodní části dialogu najdete tlačítko **Expertní režim**. Stiskem tohoto tlačítka se v konfiguraci níže uvedeným dialogem



objeví tyto další položky, umožující vysoce pokročilé nastavení:

- [Pokročilé nastavení](#)
- [Definované sítě](#)
- [Systémové služby](#)
- [Protokoly](#)

3.6.1. Obecné

Dialog **Obecné informace** nabízí přehled dostupných režimů komponenty Firewall. Aktuální nastavení režimu Firewallu můžete změnit prostým označením požadovaného režimu v nabídce.

Máte prosím na památku, že všechny komponenty AVG Internet Security 2015 jsou výrobcem nastaveny k optimálnímu výkonu. Pokud nemáte skutečný důvod jejich konfiguraci mít, doporučujeme ponechat program ve výchozím nastavení. Editace pokročilé konfigurace je určena výhradně zkušeným uživatelům!



Firewall umožňuje definovat specifická bezpečnostní pravidla na základě toho, zda je váš počítač umístěn v doméně nebo jde o samostatný počítač, nebo notebook. Každá z těchto možností vyžaduje jinou úroveň ochrany a jednotlivé úrovně jsou reprezentovány konkrétními režimy. V krátkosti lze říci, že režim Firewallu je specifickou konfigurací Firewallu a můžete používat několik takových pravidiel definovaných konfigurací.

- **Automatický režim** - V tomto režimu rozhoduje Firewall o všeobecném provozu automaticky. Váš zásah nebude vyžadován za žádných okolností. Připojení známé aplikace povolí Firewall vždy a současně vytvoří pravidlo, podle kterého se tato aplikace bude nadále moci kdykoliv připojit automaticky. U ostatních aplikací rozhodne o povolení i nepovolení připojení na základě chování této aplikace, ale pravidlo vytvořeno nebude, aby ke kontrole této aplikace došlo opakovány i při jejím přistupu k připojení. Firewall se v automatickém režimu chová zcela nenápadně. **Volbu automatického režimu doporučujeme v těsném uživatelům!**



- **Interaktivní režim** - Pro interaktivní režim se rozhodněte v případě, že chcete mít plnou kontrolu nad veškerou svou komunikací vašeho počítače. Firewall bude provoz monitorovat a oznámit vám každý pokus o komunikaci nebo přenos dat, při emž budete mít možnost sami rozhodnout, zda má být tato komunikace povolena nebo zablokována. Volbu interaktivního režimu doporučujeme pouze zkušeným a znalým uživatelům!
- **Blokovat přístup k internetu** - V tomto režimu je veškeré připojení k Internetu v obou směrech zcela zablokováno. Toto nastavení je vhodné pro speciální situace a krátkodobé použití.
- **Vypnout ochranu firewallem** - Vypnutí Firewallu umožní právě veškerému provozu ze sítě k vašemu počítači i opačným směrem. Tím se vás počítač stává výslovně zranitelným. Použití tohoto režimu lze doporučit výhradně zkušeným uživatelům, pouze krátkodobě a jedině v situaci, která totiž opravdu skutečně vyžaduje!

Firewall dále disponuje ještě specifickým automatickým režimem, který se aktivuje v situaci, kdy je vypnuta komponenta Počítače nebo Identita. V této situaci je riziko ohrožení vašeho počítače zvýšeno, proto bude Firewall povolovat provoz pouze pro známé a jednoznačně bezpečné aplikace. U všech ostatních aplikací bude požadovat vaše rozhodnutí. Toto ešení vlastně kompenzuje sníženou ochranu vašeho počítače při vypnutí jiné komponenty.

3.6.2. Aplikace

V dialogu **Aplikace** najdete přehled všech aplikací, které se dosud pokusily navázat souborovou komunikaci. Zároveň je tu dostupný i přehled ikon znázorňujících jednotlivé akce:

The screenshot shows the AVG Internet Security application window. On the left, there's a sidebar with tabs: 'Obecné' (General), 'Aplikace' (Applications) which is selected, and 'Sdílení souborů a tiskáren' (File sharing and printers). The main area has a heading 'V seznamu aplikací najdete všechny detekované aplikace instalované na tomto počítači, které mohou komunikovat po sítí. Každé z nich lze přiřadit pravidlo pro komunikaci v síťech: povolit / zakázat / dotázat se. Můžete také definovat pokročilá pravidla.' Below this, a table lists several applications with their paths and status buttons ('Povolit' or 'Zakázat'). At the bottom, there are buttons for 'Přidat' (Add), 'Upravit' (Edit), and 'Smazat' (Delete). The footer contains standard buttons: '?', 'Expertní režim' (Expert mode), 'OK', 'Storno' (Cancel), and 'Použít' (Use).

Název aplikace	Akce
Přednostní pravidlo aplikací	<input checked="" type="radio"/> Pokročilé nastavení
A Win32 command line eMail tool C:\WINDOWS\SYSTEM32\BLAT.EXE	<input type="button" value="Povolit"/>
AVG Command-line Scanning Utility C:\PROGRAM FILES\AVG\AVG2015\AVGS... 	<input type="button" value="Povolit"/>
AVG Common Dialogs C:\PROGRAM FILES\AVG\AVG2015\AVGCOM... 	<input type="button" value="Povolit"/>
AVG Configuration Management Application C:\PROGRAM FILES\AVG\AVG2015\AVGCFG... 	<input type="button" value="Povolit"/>
AVG Configuration Repair Tool C:\PROGRAM FILES\AVG\AVG2015\FIXCFG.... 	<input type="button" value="Povolit"/>
AVG Crash Dumper	<input type="button" value="Povolit"/>

Aplikace uvedené v **Seznamu aplikací** byly detekovány na vašem počítači (a byly jim přiřazeny příslušné akce). Rozlišujeme tyto typy akcí:

- - Povolit komunikaci pro všechny sítě
- - Blokovat komunikaci



- - Pokročilé nastavení

Detekovány mohou být pouze ty aplikace, které byly na vašem počítači instalovány už ve chvíli instalace AVG Internet Security 2015. Ve chvíli, kdy se nová aplikace poprvé pokusí navázat síťovou komunikaci, bude buď vytvořeno pravidlo podle [druhého databáze](#), anebo budete vyzváni k nastavení pravidla; pak bude těeba rozhodnout, zda má být komunikace této aplikace povolena nebo blokována. Svou volbu můžete uložit jako trvalé pravidlo (které bude následně uvedeno v seznamu v tomto dialogu).

Samozřejmě je také možné definovat pravidla pro nové aplikace okamžitě - stiskněte tlačítko **Pridat** v tomto dialogu a vyplňte údaje o aplikaci.

Kromě aplikací obsahuje seznam ještě dvě speciální položky. **Přenosní pravidla aplikací** (první ádek seznamu) jsou preferenčními pravidly a jsou uplatňována před pravidly definovanými pro specifickou aplikaci. **Pravidla pro ostatní aplikace** (poslední ádek seznamu) se používají jako "poslední instance" v situaci, kdy nelze použít žádné specifické pravidlo pro aplikaci, například pro neznámou a nedefinovanou aplikaci. Vyberte akci, která se má spustit při pokusu takové aplikace o komunikaci po sítí: Blokovat (komunikace bude vždy zablokována), Povolit (komunikace bude povolena), Dotázat se (budete dotázáni, zda má být komunikace povolena nebo zakázána). **Tyto položky se možnostmi svého nastavení liší od běžných aplikací a jsou určeny výhradně pro pokročilé uživatele! Důrazně doporučujeme, abyste nastavení těchto položek neupravovali!**

Ovládací tlačítka

Seznam můžete editovat pomocí těchto ovládacích tlačítek:

- **Pridat** - Otevře prázdný dialog pro přidání nové aplikace.
- **Upravit** - Otevře již vyplňný dialog pro upravení parametrů stávající aplikace.
- **Smažat** - Odstraní zvolenou aplikaci ze seznamu.

3.6.3. Sdílené soubory a tiskáren

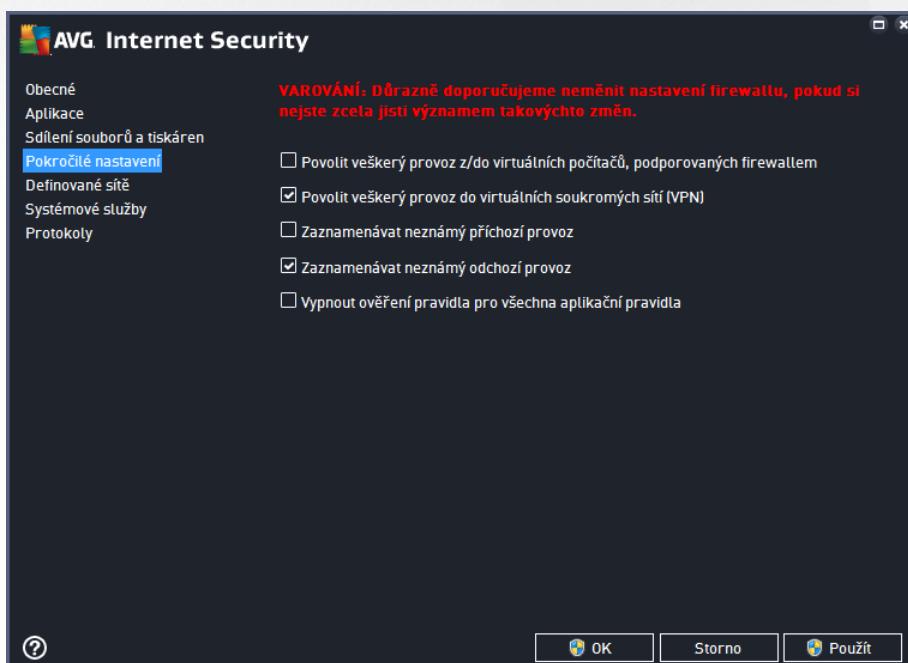
Sdílení souborů a tiskáren v podstatě znamená sdílení společných diskových jednotek, tiskáren, skenerů a podobných zařízení, i jakýchkoli souborů nebo adresářů, které ve Windows označujete jako "sdílené". Sdílení těchto zdrojů je vhodné pouze v sítích, které považujete za skutečně bezpečné (například v domácí síti, v práci nebo ve škole). Pokud se však pojedete k této sítii (těeba na letišti nebo v internetové kavárně), sdílení rozhodně nedoporučujeme.



Dialog **Sdílení soubor a tiskáren** umožňuje změnit nastavení sdílení souborů a tiskáren a aktuálního poipojení k síti. U operačního systému Windows XP jsou sítě uvedeny pod názvem, který si zvolil uživatel v době prvního poipojení k síti. U operačních systémů Windows Vista a vyšších se název sítě pøebírá z Centra síťových pøipojení a sdílení poipojení a sdílení.

3.6.4. Pokročilé nastavení

Veškeré editace v dialogu Pokročilé nastavení jsou určeny VÝHRADNĚ ZKUŠENÝM UŽIVATELŮM!



Dialog **Pokročilé nastavení** vám umožní zapnout i vypnout následující parametry Firewallu:

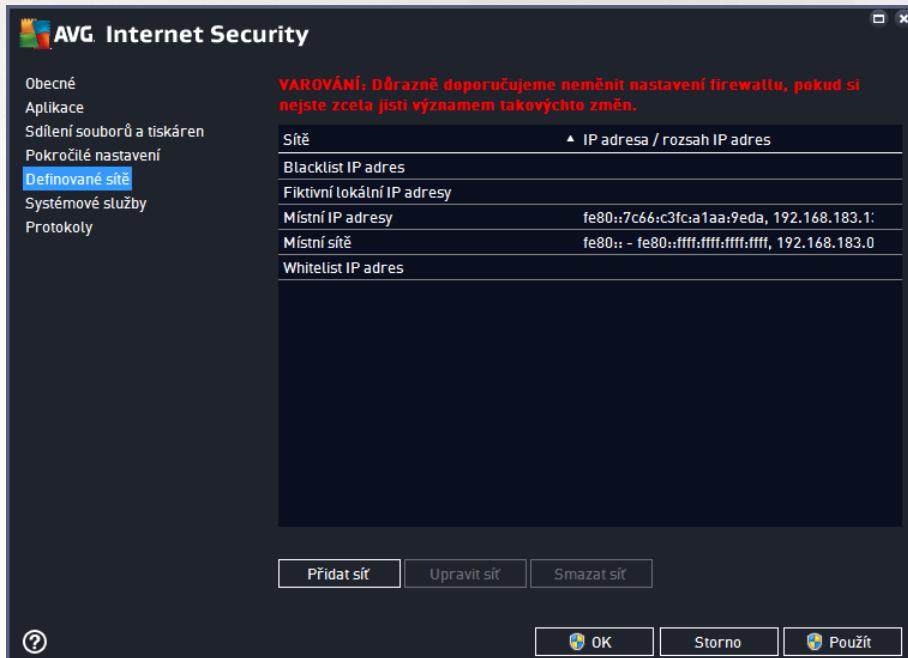


- **Povolit veškerý provoz z/do virtuálních portů, podporovaných firewallom** - podpora síťového poipojení k virtuálním portům, například VMware.
- **Povolit veškerý provoz do virtuálních soukromých sítí (VPN)** - podpora VPN poipojení (vzdálené poipojení k portu i).
- **Zaznamenávat neznámý příchozí/odchozí provoz** - veškeré pokusy neznámých aplikací o komunikaci (smírem dovnitř i ven) budou zaznamenány v [protokolu Firewallu](#).
- **Vypnout ověření pravidla pro všechna aplikace na pravidla** - Firewall přebírá kontrolu všech souborů, k nimž byla vytvořena aplikace na pravidla. Pokud zaznamená změnu v binárním souboru, Firewall se pokusí znova potvrdit její vhodnost aplikace standardním způsobem, tedy například ověřením certifikátu aplikace, vyhledáním aplikace v [databázi aplikací](#) apod. Jestliže aplikaci nelze ani poté považovat za zcela bezpečnou, Firewall dále postupuje podle toho, v jakém [režimu](#) beží:
 - je-li Firewall spuštěn v [Automatickém režimu](#), bude aplikace ve výchozím nastavení povolena;
 - je-li Firewall spuštěn v [Interaktivním režimu](#), bude aplikace zablokována a uživatel prostřednictvím dotazovacího dialogu vyzvan, aby rozhodl, zda aplikaci nadále povolit nebo blokovat.

Pro jednotlivá aplikace na pravidla lze samozřejmě nastavit postup i jednotlivě, a to v dialogu [Aplikace](#).

3.6.5. Definované sítě

Veškeré editace v dialogu **Definované sítě** jsou určeny VÝHRADNĚ ZKUŠENÝM UŽIVATELEM!



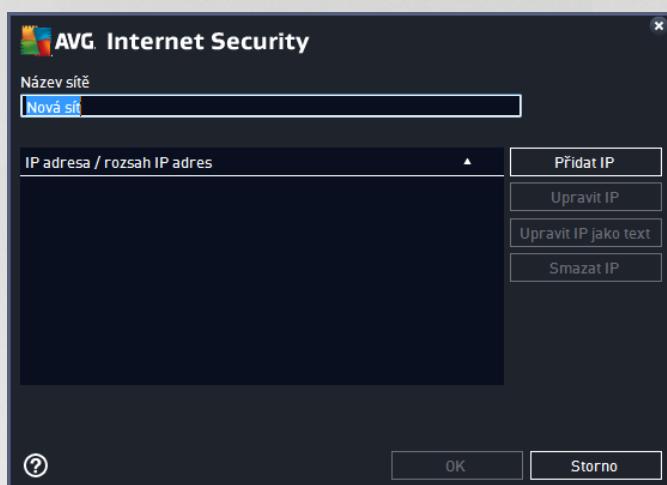
Dialog **Definované sítě** nabízí seznam všech sítí, k nimž je váš port poipojen. O detekovaných sítích jsou v seznamu k dispozici tyto informace:



- **Sít** - Uvádí seznam jmen všech detekovaných sítí, k nimž je po kliknutí pipojen.
- **Rozsah IP adres** - Rozsah každé sítě bude detekován automaticky a uveden ve tvaru rozsahu IP adres.

Ovládací tlačítka

- **Přidat síť** - Otevře nové dialogové okno, v němž můžete definovat parametry nově přidávané sítě, a to **Název sítě** a **Rozsah IP adres**.

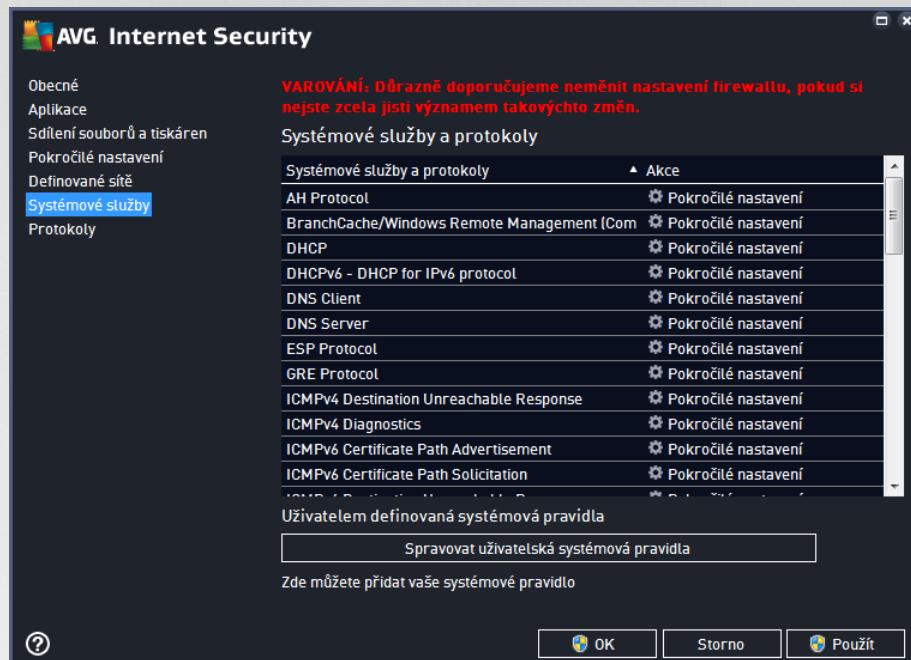


- **Upravit síť** - Otevře dialogové okno **Vlastnosti sítě** (viz výše), v němž můžete editovat parametry již definované sítě (okno je identické s oknem pro přidání nové sítě, popis tedy najdete v předechozím odstavci).
- **Smazat síť** - Odstraní záznam o zvolené síti ze seznamu.



3.6.6. Systémové služby

Veškeré editace v dialogu Systémové služby a protokoly jsou ur eny VÝHRADN ZKUŠENÝM UŽIVATEL M!



Dialog **Systémové služby a protokoly** uvádí p ehled standardních systémových služeb Windows a protokol , které mohou komunikovat po síti, a p ehled ikon znázor ujících jednotlivé akce. Tabulka obsahuje tyto sloupce:

- **Systémové služby a protokoly** - V tomto sloupci jsou zobrazena jména p íslušných systémových služeb.
- **Akce** - Sloupec zobrazuje ikony p íslušné k ur ené akci:
 - Povolit komunikaci pro všechny sít
 - Blokovat komunikaci

Chcete-li editovat nastavení libovolné položky v seznamu (v etn p i azených akc), klikn te na položku pravým tla ítkem myši a zvolte možnost **Upravit. M jte však na pam ti, že editaci systémového pravidla by m l provád t pouze pokro ilý uživatel. D razn tedy doporu ujeme systémová pravidla needitovat!**

Uživatelem definovaná systémová pravidla

Chcete-li vytvo it vlastní systémové pravidlo, použijte tla ítko **Spravovat uživatelská systémová pravidla**. Tentýž dialog se také otev e, pokud se rozhodnete editovat nastavení již existujících položek seznamu systémových služeb a protokol . V horní ásti dialogu vidíte p ehled všech detail práv editovaného systémového pravidla, v dolní ásti pak p ehled vybraného detailu. S pravidly m žete pracovat pomocí tla ítek **Upravit, P idat a Smazat**.



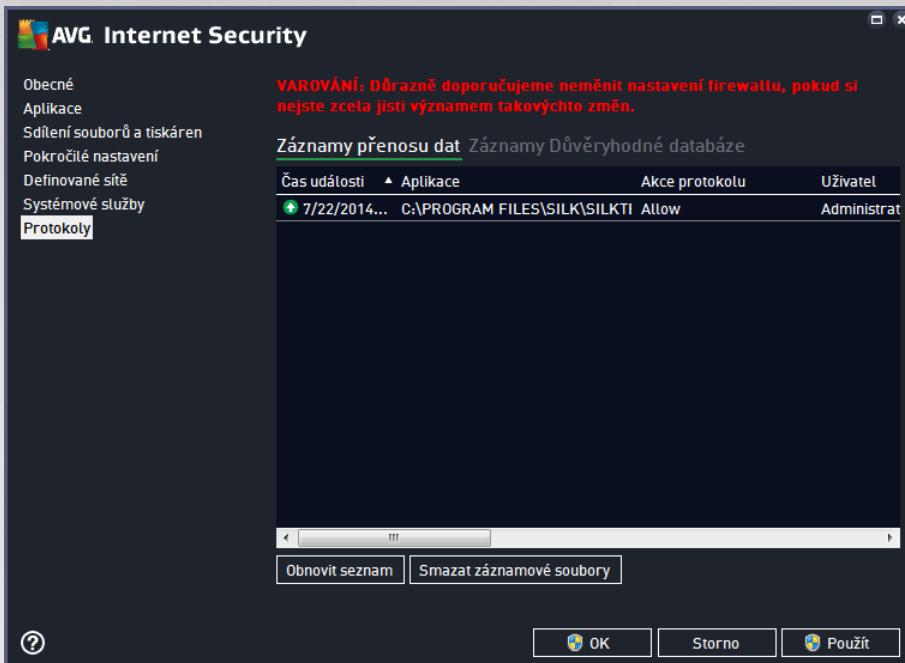
Nastavení systémových pravidel je velmi pokročilé a je určeno zejména správcům sítí, kteří potrebují plnou kontrolu nad konfigurací Firewallu do nejmenších podrobností. Pokud nejste obeznámeni s typy komunikacích protokolů, říšly si svých portů, definicemi IP adres atd., prosíme, neměte tato nastavení! Pokud nastavení skutečně potrebujete, detailní popis jednotlivých dialogů najdete v píslušném souboru návodů.

3.6.7. Protokoly

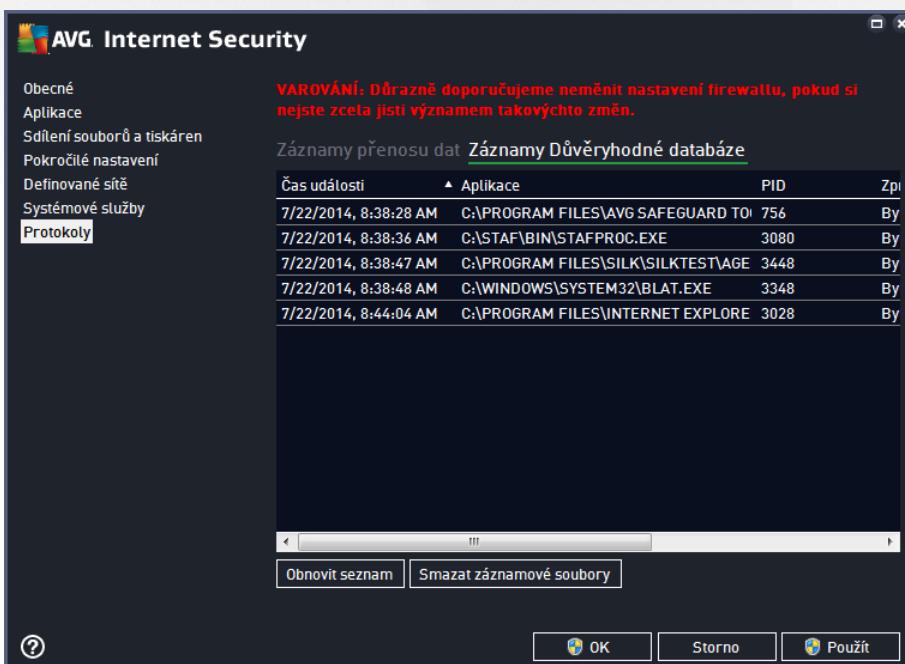
Veškeré editace v dialogu **Protokoly** jsou určeny VÝHRADNĚ ZKUŠENÝM UŽIVATELŮM!

Dialog **Protokoly** nabízí seznamy všech protokolovaných událostí Firewallu s ohledem na jednotlivé události, a to na dvou záložkách:

- **Záznamy přenosu dat** - Záložka nabízí informace o veškeré aktivitě aplikací, které se jakýkoliv způsobem pokusily o navázání síťové komunikace. U každého záznamu najdete údaje o adrese události, jméno aplikace, která se pokoušela navázat spojení, příslušnou akci protokolu, jméno uživatele, PID, směr poipojení, typ protokolu, číslo vzdáleného a místního portu a informaci o vzdálené i lokální IP adrese.



- **Záznamy D v ryhodné databáze** - D v ryhodná databáze je interní databází AVG, v níž jsou shromážd ny informace o aplikacích, které mají ov ený certifikát, jsou prov ené a d v ryhodné, a komunikace jím m že být povolena. P i prvním pokusu jakékoliv aplikace o navázání sí ové komunikace (*tedy v situaci, kdy pro danou aplikaci ješt není nastaveno žádné pravidlo*) je t eba zjistit, zda má být této aplikaci komunikace povolena. AVG nejprve prohledá D v ryhodnou databázi, a pokud je v ní daná aplikace uvedena, bude její komunikace automaticky povolena. Teprvé v p ípad , že o aplikaci nemáme k dispozici žádné informace, budete v samostatném dialogu dotázáni, zda si p ejete komunikaci povolit.





Ovládací tla ítko

- **Obnovit seznam** - Protokolované parametry lze adit podle zvoleného atributu: data chronologicky, ostatní sloupce abecedn (klikn te na nadpis p íslušného sloupce). Tla ítkem **Obnovit seznam** pak m žete zobrazené informace aktualizovat.
- **Smazat záznamové soubory** - Stiskem tla ítko odstraníte všechny záznamy z tabulky.

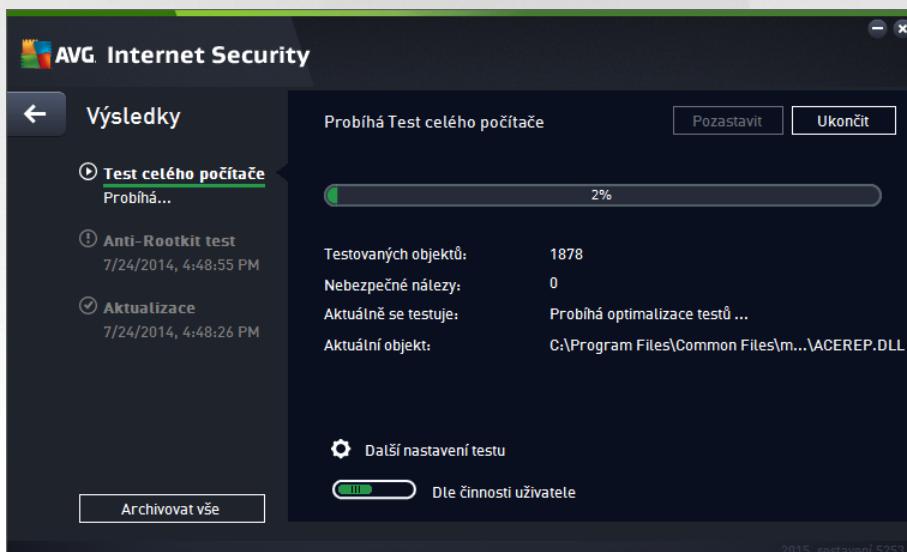
3.7. AVG testování

Ve výchozím nastavení **AVG Internet Security 2015** se nespouští žádný test automaticky, protože po úvodním otestování po íta e (k jehož spušt ní budete vyzvání) jste pr b žn chrán ni rezidentními komponentami **AVG Internet Security 2015**, které eventuální škodlivý kód zachycují okamžit . Samoz ejm ale m žete [naplánovat test](#) k pravidelnému spušt ní v ur ený as, p ípadn kdykoli spustit ru n libovolný test podle vlastních požadavk .

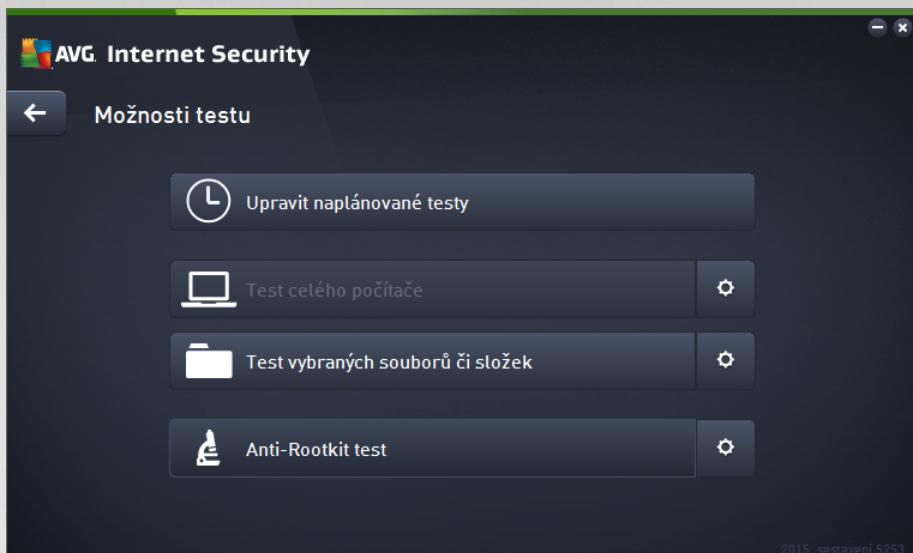
Testovací rozhraní AVG je dostupné z [hlavního uživatelského rozhraní](#) prost ednictvím tla ítko sestávajícího ze dvou ástí:



- **Spustit test** - Stiskem této volby dojde k okamžitému spušt ní [Testu celého po íta e](#). O pr b hu a výsledku testu budete následn vyrozum ni v automaticky otev eném okn [Výsledky](#):



- **Možnosti testu** - Volbou této položky (graficky znázorn né jako t i vodorovné árky v zeleném poli) p ejdete do dialogu **Možnosti testu**, kde m žete [spravovat naplánované testy](#) a editovat parametry [Testu celého po íta e](#) a [Testu vybraných soubor i složek](#):



V dialogu **Možnosti testu** jsou zobrazeny tři hlavní sekce pro konfiguraci testů :

- **Upravit naplánované testy** - Volbou této možnosti otevřete nový [dialog s přehledem všech naplánovaných testů](#). Dokud nenaplánujete vlastní testy, bude v tabulkovém pohledu uveden jen jeden test definovaný výrobcem. Tento test je ve výchozím nastavení vypnutý. Kliknutím pravého tlačítka myši nad tímto definovaným testem rozbalíte kontextové menu a volbou položky *Povolit úlohu* test aktivujete. Jakmile je test aktivován, můžete [editovat jeho konfiguraci](#) prostřednictvím tlačítka *Upravit plán testu*. Pomocí tlačítka *Přidat plán testu* můžete také nastavit svůj vlastní naplánovaný test.
- **Test celého počítače / Nastavení** - Tlačítko je rozděleno do dvou částí. Klikněte na možnost *Test celého počítače* a okamžitě spusťte kompletní testování vašeho počítače (podrobnosti o testu celého počítače najdete v píslušné kapitole nazvané [Přednastavené testy / Test celého počítače](#)). Kliknutím na položku *Nastavení* přejdete do [konfiguračního dialogu testu celého počítače](#).
- **Test vybraných souborů i složek / Nastavení** - Toto tlačítko je rozděleno do dvou částí. Klikněte na volbu *Test vybraných souborů i složek*, a tím okamžitě spusťte testování vybraných oblastí vašeho počítače (podrobnosti o testu vybraných souborů a složek najdete v píslušné kapitole nazvané [Přednastavené testy / Test vybraných souborů a složek](#)). Kliknutím na položku *Nastavení* přejdete do [konfiguračního dialogu testu vybraných souborů i složek](#).
- **Prohledat po vírusu na přítomnost rootkitu / Nastavení** - První část tlačítka obsahuje textem *Prohledat po vírusu na přítomnost rootkitu* spouští rootkit testování (podrobnosti o rootkitu testu najdete v píslušné kapitole nazvané [Přednastavené testy / Prohledat po vírusu na přítomnost rootkitu](#)). Kliknutím na položku *Nastavení* přejdete do [konfiguračního dialogu Nastavení Anti-Rootkitu](#).

3.7.1. Přednastavené testy

Jednou z hlavních funkcí **AVG Internet Security 2015** je testování na vyžádání. Testy na vyžádání jsou navrženy tak, že mohou testovat různé části vašeho počítače, kdykoliv se objeví podezření na možnost virové infekce. V každém případě však doporučujeme provádět testy pravidelně, i když považujete váš počítač za zcela vírusy prostý.



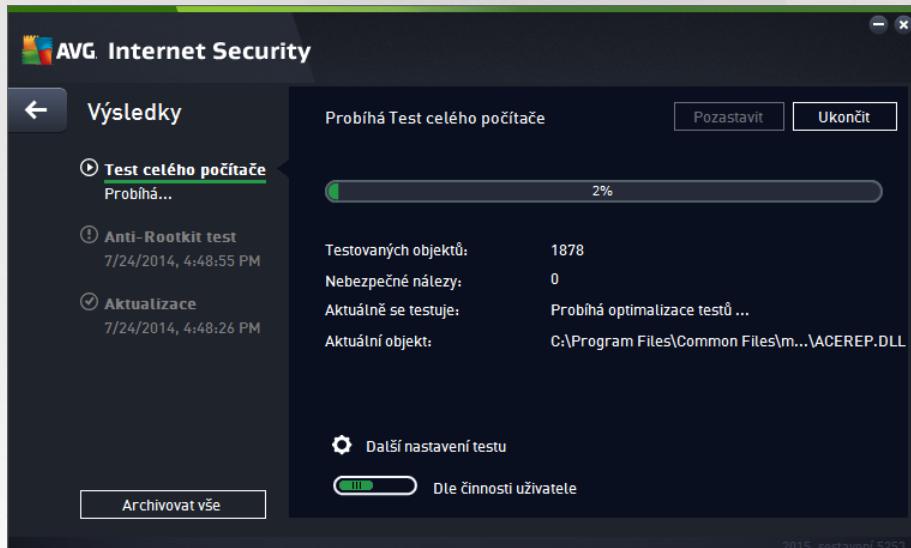
V AVG Internet Security 2015 najdete tyto typy výrobcem nastavených testů:

3.7.1.1. Test celého počítače

Test celého počítače zkонтroluje celý počítač a ověří, že neobsahuje žádnou virální nebo potenciálně nežádoucí aplikaci. Test prozkoumá všechny pevné disky vašeho počítače a najde všechny viry, které byly vydány do [Virového rezervu](#). **Test celého počítače** může být na počítači naplánován minimálně jednou týdně.

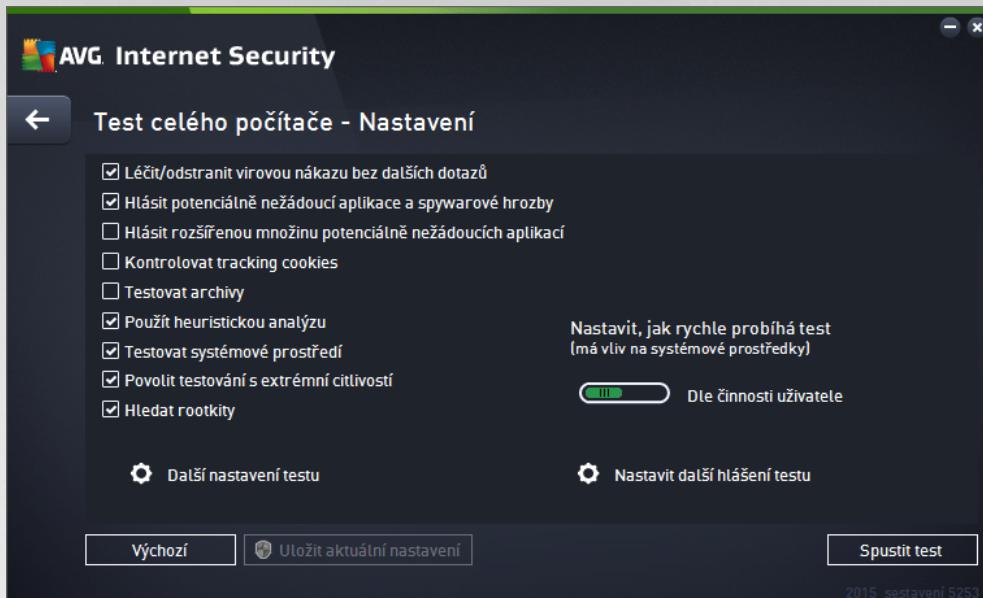
Spuštění testu

Test celého počítače spusťte přímo z [hlavního uživatelského rozhraní](#) kliknutím na grafický znázornění položky **Spustit test**. U tohoto testu již není potřeba žádat další specifické nastavení, test bude tedy rovnou spuštěn a v dialogu **Probíhá Test celého počítače** (viz obrázek) můžete sledovat jeho průběh. Test můžete podle potřeby kdykoliv dozvědět odkazem **Pozastavit** nebo **Ukončit**.



Editace nastavení testu

Předem definované výchozí nastavení **Testu celého počítače** máte možnost editovat v dialogu **Test celého počítače - Nastavení** (ten je dostupný prostřednictvím odkazu **Nastavení u Testu celého počítače** z dialogu **Možnosti testu**). Pokud však nemáte skutečný důvod konfiguraci testu měnit, doporučujeme se podržet výrobcem definovaného nastavení!

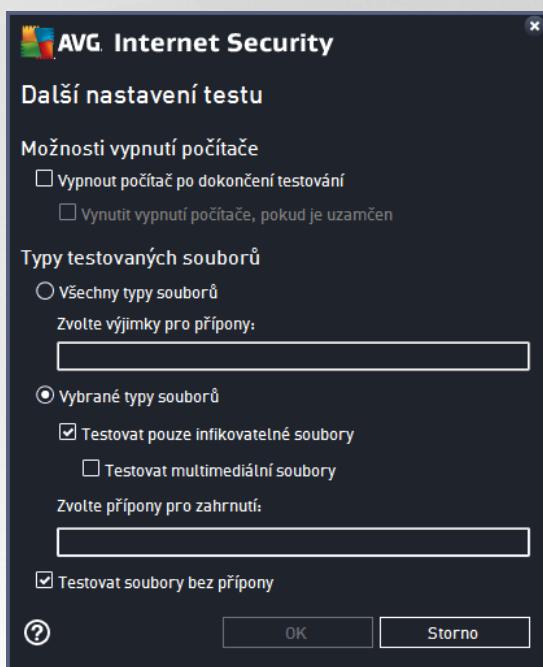


V seznamu parametrů testu můžete jednotlivé volby podle potřeby vypínat/zapínat:

- **Léčit/odstranit virovou nákazu bez dalších dotazů** (ve výchozím nastavení zapnuto): jestliže je během testu identifikován virus, je možné jej automaticky léčit, pokud je k dispozici metoda k jeho vyléčení. V případě, že virus automaticky léčit nelze, bude infikovaný objekt přesunut do [Virového trezoru](#).
- **Hlásit potenciálně nežádoucí aplikace a spywarové hrozby** (ve výchozím nastavení zapnuto): kontrola o tomnosti potenciálně nežádoucích aplikací (spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware nebo adware). Zaškrtnutím tohoto položky aktivujete testování o tomnosti spyware, nejen vírusů. Spyware představuje poněkud problematickou kategorii hrozeb, protože i když v těsné blízkosti programu představuje bezpečnostní riziko, jsou mnohdy instalovány v domě a se souhlasem uživatele. Doporučujeme ponechat tuto volbu aktivní, protože výrazně zlepšuje bezpečnost vašeho počítače.
- **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích aplikací** (ve výchozím nastavení vypnuto): zaškrtnutím tohoto položky můžete aktivovat navíc detekci rozšířené sady spyware, tj. programů, které jsou v podobě výrobce neškodné a v počtu, ale mohou být snadno zneužity ke škodlivým účelům. Jde o dodatečné opatření, které zlepšuje bezpečnost vašeho počítače na další úrovni, nicméně můžete blokovat také některé legální programy, protože je ve výchozím nastavení tato možnost vypnuta.
- **Kontrolovat tracking cookies** (ve výchozím nastavení vypnuto): parametr definuje, že během testu mají být detekovány cookies (HTTP data zaslávaná serverem prohlížeče a uložena na počítače uživatele; při každé další návštěvě téhož serveru prohlížeč posílá cookies zpět serveru, který je schopen nich rozlišit jednotlivé uživatele).
- **Testovat archivy** (ve výchozím nastavení vypnuto): parametr definuje, že test má testovat všechny soubory zabalené v některém typu archivu, například ZIP, RAR, ...
- **Použít heuristickou analýzu** (ve výchozím nastavení zapnuto): během testu bude použita k detekci infekce i metoda heuristické analýzy (dynamická emulace instrukcí testovaného objektu v prostředí virtuálního počítače).



- **Testovat systémové prostředí** (ve výchozím nastavení zapnuto): test provádí systémové oblasti vašeho počítače.
- **Povolit testování s extrémní citlivostí** (ve výchozím nastavení vypnuto): ve specifických situacích (například při podezření na infekci starším typem víru) můžete zvolit tuto metodu testování, která aktivuje nejdříve kladnější testovací algoritmy a velmi podrobně provádí naprostě všechny oblasti vašeho počítače. Můžete však na památku, že tato metoda je asově velmi náročná.
- **Hledat rootkit** (ve výchozím nastavení zapnuto): zahrne do testu celého počítače i ověření útěmnosti rootkitů, které lze spustit i jako [samostatný anti-rootkit test](#).
- **Další nastavení testu** - odkaz otevírá dialog **Další nastavení testu**, kde můžete definovat následující parametry testu:

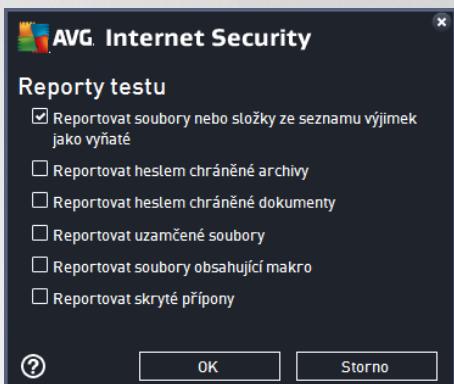


- **Možnosti vypnutí počítače** - určete, zda má být počítač po dokončení testu automaticky vypnut. Pokud potvrďte tuto možnost (**Vypnout počítač po dokončení testování**), aktivuje se nová volba (**Vynutit vypnutí počítače, pokud je uzamčen**), při jejímž potvrzení dojde po dokončení testu k vypnutí počítače i tehdy, jestliže je počítač momentálně zamknut.
- **Typy testovaných souborů** - dále se můžete rozhodnout, zda si přejete testovat:
 - **Všechny typy souborů** - případně máte zároveň možnost vyjmout z testování soubory definované seznamem přípon oddelených čárkou.
 - **Vybrané typy souborů** - můžete se rozhodnout, že chcete, aby se testy spouštěly pouze nad soubory, které lze považovat za infikovatelné (soubory, které nemohou být infekcí zasaženy, se testovat nebudou - například prosté textové soubory nebo některé nespustitelné soubory), a to včetně multimediálních souborů (video, audio soubory - ponecháte-li tuto položku neoznačenou, výrazně se tím zkrátí čas testování, jelikož multimediální soubory jsou obvykle poměrně velké, ale pravděpodobnost infekce je u nich velmi nízká). I zde můžete určit výjimky a pomocí seznamu přípon definovat, které soubory



mají být testovány za všech okolností.

- U položky **Testovat soubory bez p ípon** pak rozhodn te, zda se mají testovat i soubory se skrytou i neznámou p íponou. Tato položka je ve výchozím nastavení zapnuta a doporu ujeme, abyste se tohoto nastavení podrželi, pokud nemáte skute ný d vod jej m nit. Soubory bez p ípon jsou obecn vysoce podez elé a m ly by být otestovány.
- **Nastavit, jak rychle probíhá test** - posuvníkem lze zm nit prioritu testu. Ve výchozím nastavení je tato hodnota nastavena *dle innosti uživatele*. Tato hodnota nastavení optimalizuje rychlosť testu po íta e a vytížení systémových zdroj . Test m žete spustit pomaleji a tedy s nižší zát ží systémových zdroj (vhodné, pokud pot ebujete b hem testu na po íta i pracovat a nezáleží vám tolik na celkové dob testování) nebo naopak rychleji s vyššími nároky na systémové zdroje (nap íklad v dob , kdy na po íta i nikdo nepracuje).
- **Nastavit další hlášení test** - odkaz otevírá nový dialog **Reporty testu**, v n mž m žete ozna it, které typy nález mají být hlášeny:



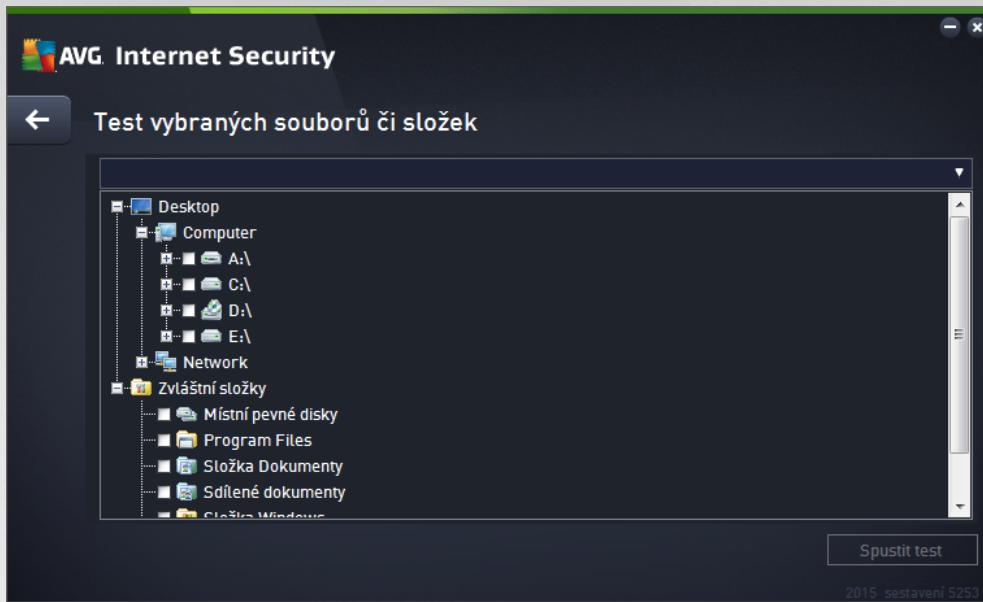
Upozorn ní: Samotné možnosti nastavení testu jsou shodné s parametry nov definovaného testu, které jsou podrobn popsány v kapitole [AVG testování / Naplánování testu / Jak testovat](#). Pokud se rozhodnete výchozí nastavení **Testu celého po íta e** zm nit, m žete pak svou konfiguraci uložit jako výchozí, takže bude použita pro všechny další testy celého po íta e.

3.7.1.2. Test vybraných souborů či složek

Test vybraných soubor i složek kontroluje pouze uživatelem definované oblasti po íta e (zvolené složky, pevné disky, diskety, CD, optické disky, ...). Postup p i nálezu a lé b /odstra ování virové nákazy je stejný jako u **Testu celého po íta e**: nalezené viry jsou vylé eny nebo p esunuty do [Virového trezoru](#). **Test vybraných soubor i složek** m žete s výhodou použít pro nastavení vlastních test , jejichž spoušt ní nastavíte podle vašich pot eb.

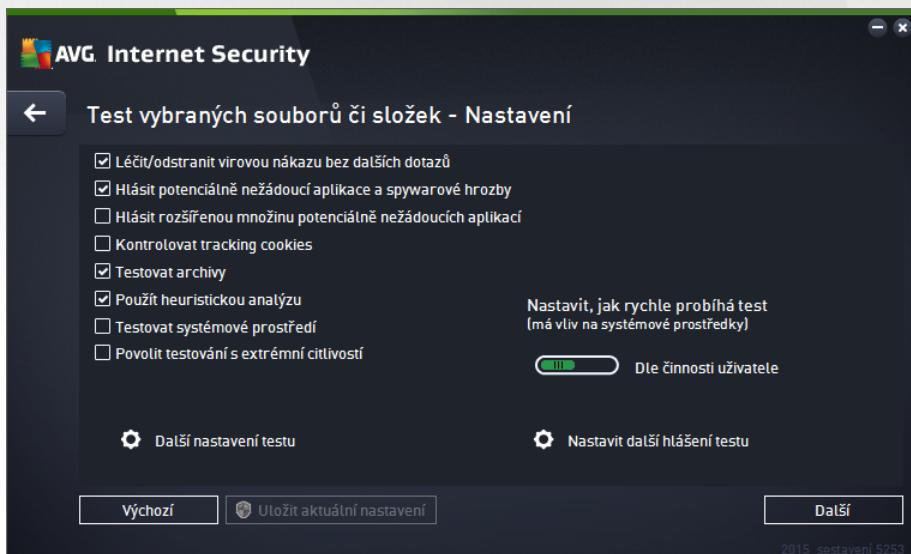
Spušt ní testu

Test vybraných soubor i složek spus te p ímo z dialogu [Možnosti testu](#) kliknutím na graficky znázorn nou položku **Test vybraných soubor i složek**. Otev e se rozhraní **Test vybraných soubor i složek**, kde m žete v graficky znázorn né stromové struktuk e vašeho po íta e ozna it ty složky, jejichž obsah chcete nechat zkonto rovat. Cesta ke každé zvolené složce se automaticky vygeneruje v horním textovém poli dialogu. Pokud si p ejete zkonto rovat ur itý adresá bez kontroly všech v n m obsažených podadresá , napište p ed automaticky vygenerovanou cestu k adresá i znaménko "-". Parametrem "!" p ed cestou k adresá i zase ur íte, že celý adresá má být z testu vypušt n. Samotný test pak spusťte stiskem tla ítka **Spustit test** a jeho pr b h je identický s pr b hem [Testu celého po íta e](#).



Editace nastavení testu

Předem definované výchozí nastavení **Testu vybraných souborů i složek** máte možnost editovat v dialogu **Test vybraných souborů i složek - Nastavení** (ten je dostupný prostřednictvím odkazu *Nastavení u Testu vybraných souborů i složek* z dialogu [Možnosti testu](#)). Pokud však nemáte skutečný důvod konfiguraci testu mít, doporučujeme se podřídit výrobcem definovaného nastavení!



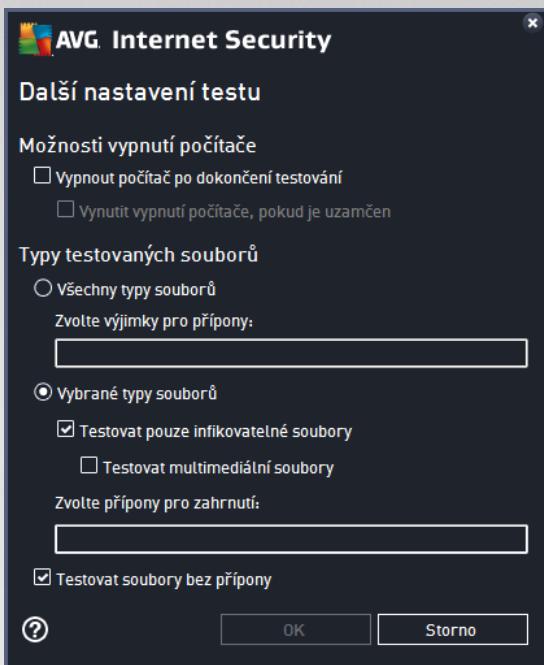
V seznamu parametrů testu můžete jednotlivé volby podle potřeby vypínat/zapínat:

- **Léčit/odstranit virovou nákuazu bez dalších dotazů** (ve výchozím nastavení zapnuto): jestliže je během testu identifikován virus, je možné jej automaticky léčit, pokud je k dispozici metoda k jeho vyléčení. V případě, že vírus automaticky léčit nelze, bude infikovaný objekt posunut do [Virového trezoru](#).
- **Hlásit potenciálně nežádoucí aplikace a spywarové hrozby** (ve výchozím nastavení zapnuto):



Kontrola p ítomnosti potenciáln nežádoucích aplikací (spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware nebo adware). Zaškrnutím tohoto polí ka aktivujete testování p ítomnosti spyware, nejen vir . Spyware p edstavuje pon kud problematickou kategorii hrozeb, protože i když v tšina t ch to program p edstavuje bezpe nostní riziko, jsou mnohdy instalovány v dom a se souhlasem uživatele. Doporu ujeme ponechat tuto volbu aktivní, protože výrazn zlepšuje zabezpe ení vašeho po íta e.

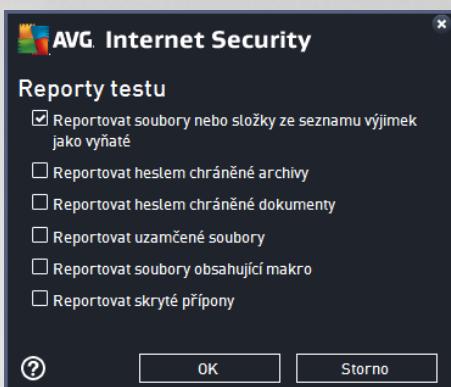
- **Hlásit enou množinu potenciáln nežádoucích aplikací** (ve výchozím nastavení vypnuto): Zaškrnutím tohoto polí ka m žete aktivovat navíc detekci rozší ené sady spyware, tj. program , které jsou v p vodní podob od výrobce neškodné a v po ádku, ale mohou být snadno zneužity ke škodlivým ú el m. Jde o dodate né opat ení, které zlepšuje zabezpe ení vašeho po íta e na další úrovni, nicmén m že blokovat také n které legální programy, proto je ve výchozím nastavení tato možnost vypnuta.
- **Kontrolovat tracking cookies** (ve výchozím nastavení vypnuto): Parametr definuje, že b hem testu mají být detekovány cookies (*HTTP data zaslaná serverem prohlíže i a uložena na po íta i uživatele; p i každé další návšt v téhož serveru prohlíže posílá cookies zp t serveru, který podle nich rozlišuje jednotlivé uživatele*).
- **Testovat archivy** (ve výchozím nastavení zapnuto): Parametr definuje, že test má testovat všechny soubory zabalené v n kterém typu archivu, nap íklad ZIP, RAR, ...
- **Použít heuristickou analýzu** (ve výchozím nastavení zapnuto): B hem testu bude použita k detekci infekce i metoda heuristické analýzy (*dynamické emulace instrukcí testovaného objektu v prost edí virtuálního po íta e*).
- **Testovat systémové prost edí** (ve výchozím nastavení vypnuto): Test prov í i systémové oblasti vašeho po íta e.
- **Povolit testování s extrémní citlivostí** (ve výchozím nastavení vypnuto): Ve specifických situacích (p i podez ení na infekci zavle enou do vašeho po íta e) m žete zvolit tuto metodu testování, která aktivuje nejd kladn jší testovací algoritmy a velmi podrobn prov í naprosto všechny oblasti vašeho po íta e. M jte však na pam ti, že tato metoda je asov velmi náro ná.
- **Další nastavení testu** - odkaz otevírá dialog **Další nastavení testu**, kde m žete definovat následující parametry testu:



- **Možnosti vypnutí počítače** - určete, zda má být po dokončení testu automaticky vypnuto. Pokud potvrďte tuto možnost (**Vypnout počítač po dokončení testování**), aktivuje se nová volba (**Vynutit vypnutí počítače, pokud je uzamčen**), při jejímž potvrzení dojde po dokončení testu k vypnutí počítače i tehdy, jestliže je počítač momentálně zamknut.
- **Typy testovaných souborů** - dále se můžete rozhodnout, zda si přejete testovat:
 - **Všechny typy souborů** - případně máte zároveň možnost vyjmout z testování soubory definované seznamem přípon oddelených čárkou.
 - **Vybrané typy souborů** - můžete se rozhodnout, že chcete, aby se testy spouštěly pouze na soubory, které lze považovat za infikovatelné (soubory, které nemohou být infekcí zasaženy, se testovat nebudou - například prosté textové soubory nebo některé nespustitelné soubory), a to včetně multimediálních souborů (video, audio soubory - ponecháte-li tuto položku neoznačenou, výrazně se tím zkrátí čas testování, jelikož multimediální soubory jsou obvykle poměrně velké, ale pravděpodobnost infekce je u nich velmi nízká). I zde můžete určit výjimky a pomocí seznamu přípon definovat, které soubory mají být testovány za všech okolností.
 - U položky **Testovat soubory bez přípon** pak rozhodnete, zda se mají testovat i soubory se skrytou a neznámou příponou. Tato položka je ve výchozím nastavení zapnuta a doporučujeme, abyste se tohoto nastavení podrželi, pokud nemáte skutečný důvod jej měnit. Soubory bez přípon jsou obecně vysoce podezřelé a mohou být otestovány.
- **Nastavit, jak rychle probíhá test** - posuvníkem lze změnit prioritu testu. Ve výchozím nastavení je hodnota nastavena dle "innosti uživatele", tímže optimalizuje rychlosť testu počítače a využívání systémových zdrojů. Test můžete spustit pomaleji a tedy s nižší prioritou systémových zdrojů (vhodné, pokud potřebujete být testem počítače i pracovat a nezáleží vám tolik na celkové době testování) nebo naopak rychleji s vyššími nároky na systémové zdroje (například v době, kdy na počítače i nikdo nepracuje).



- **Nastavit další hlášení test** - odkaz otevírá nový dialog **Reporty testu**, v němž můžete označit, které typy nálezů mají být hlášeny:



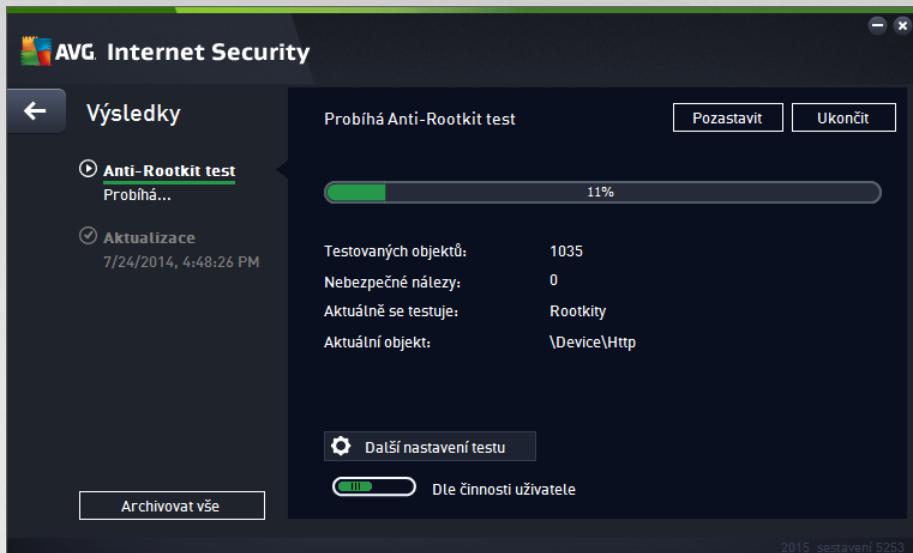
Upozornění: Samotné možnosti nastavení testu jsou shodné s parametry nově definovaného testu, které jsou podrobně popsány v kapitole [AVG testování / Naplánování testu / Jak testovat](#). Pokud se rozhodnete výchozí nastavení **Testu vybraných souborů i složek** změnit, můžete pak svou konfiguraci uložit jako výchozí, takže každý další **Test vybraných souborů nebo složek** bude spuštěn s tímto nastavením a konfigurace bude také použita jako šablona pro všechny další vámě definované testy ([všechny vlastní testy vycházejí z aktuálního nastavení Testu vybraných souborů i složek](#)).

3.7.1.3. Prohledat počítač na přítomnost rootkitů

Prohledat počítače na přítomnost rootkitů detekuje a ukládá informace o odstranění nebezpečného rootkitu, to jest programy a technologie, které dokáží maskovat přítomnost zákoněného software v počítači. Rootkit je program speciálně vytvořený tak, aby dokázal převzít kontrolu nad vaším počítačem, aniž by požádal o jakoukoliv autorizaci. Test je schopen detektovat rootkit na základě definovaných pravidel. Dojde-li tedy k nálezu rootkitu, nemusí to nutně znamenat, že je počítač infikovaný. V některých případech mohou být rootkity použity jako ovladače nebo části korektních aplikací.

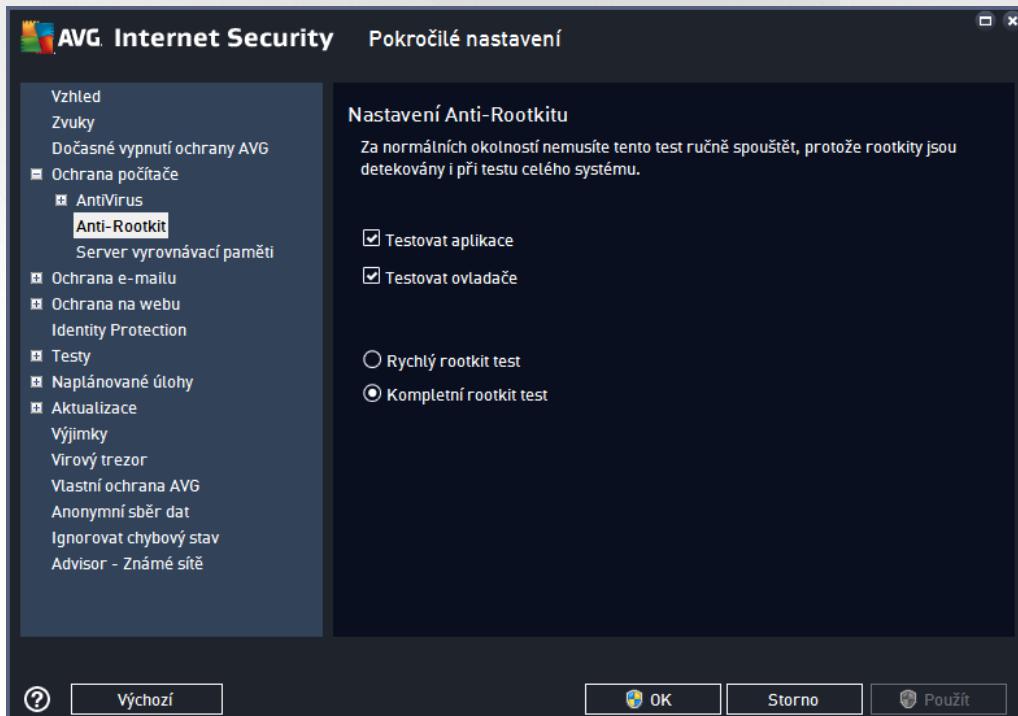
Spuštění testu

Prohledat počítače na přítomnost rootkitů spustíte přímo z dialogu **Možnosti testu**, kliknutím na grafický znázornění nové položky **Prohledat počítače na přítomnost rootkitů**. Otevře se rozhraní **Probíhá Anti-Rootkit test**, v němž můžete sledovat průběh testu:



Editace nastavení testu

P edem definované výchozí nastavení **Testu celého po íta** e máte možnost editovat v dialogu **Test celého po íta e - Nastavení** (ten je dostupný prost ednictvím odkazu *Nastavení u Testu celého po íta e* z dialogu **Možnosti testu**). Pokud však nemáte skute ný d vod konfiguraci testu m nit, doporu ujeme se podržet výrobcem definovaného nastavení!



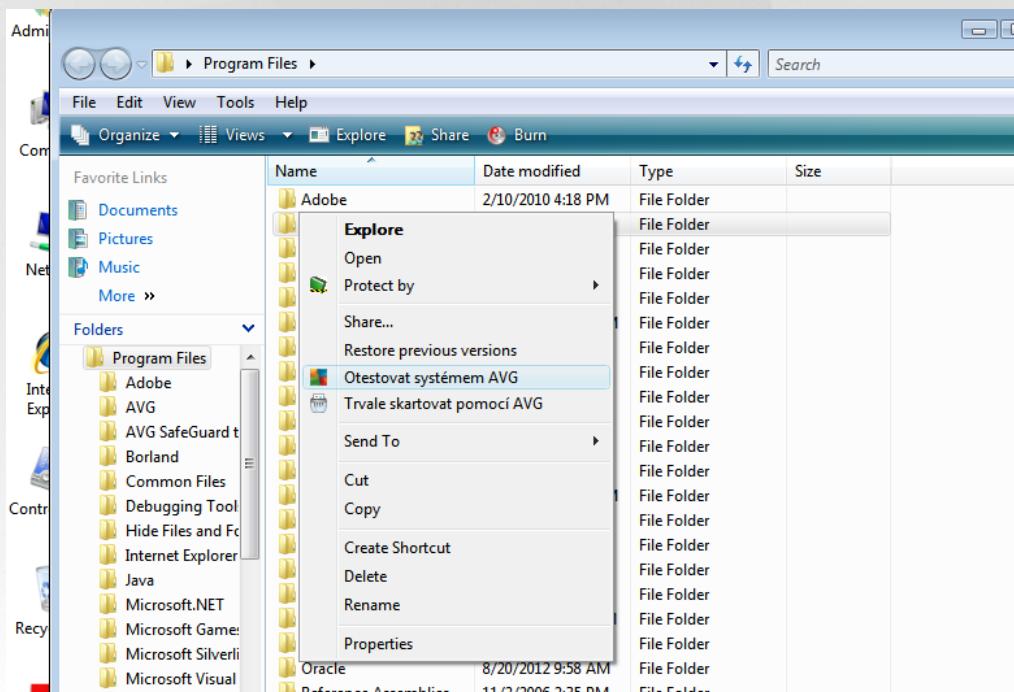
Možnosti **Testovat aplikace** a **Testovat ovladače** e umož ují ur it, co vše má být v testu na rootkity zahrnuto. Jiné než výchozí nastavení doporu ujeme pouze zkušeným uživatel m; jinak prosím ponechte všechny možnosti zapnuté. Dále se pak m žete rozhodnout, v jakém režimu si p ejete test spustit:



- **Rychlý rootkit test** - testuje všechny běžící procesy, nahrané ovladače a systémový adresář (v těsnou c:\Windows)
- **Kompletní rootkit test** - testuje všechny všechny běžící procesy, nahrané ovladače, systémový adresář (v těsnou c:\Windows) a také všechny lokální disky (včetně flash disků, ale bez disketové a CD mechaniky)

3.7.2. Testování v průzkumníku Windows

AVG Internet Security 2015 nabízí kromě ednastavených testů spouštěných nad celým počítačem nebo jeho vybranými oblastmi i možnost rychlého otestování konkrétního objektu přímo v prostředí průzkumníka Windows. Chcete-li například otevřít neznámý soubor a nejste si jistí jeho obsahem, můžete nechat tento soubor na vyžádání otestovat. Postup je následující:



- V průzkumníku Windows označte soubor (nebo adresář), jehož obsah chcete prověrit
- Kliknutím pravého tlačítka myši nad objektem otevřete kontextové menu
- Volbou položky **Otestovat systémem AVG** necháte objekt otestovat programem **AVG Internet Security 2015**

3.7.3. Testování z příkazové řádky

V rámci **AVG Internet Security 2015** existuje také možnost spustit test z příkazové řádky. Tuto možnost využijete například na serverech nebo třeba při vytváření dávkových skriptů, které mají být spouštěny po startu počítače. Z příkazové řádky můžete spustit test s nastavením v těsnou parametry, které jsou dostupné v grafickém rozhraní AVG.

Test z příkazové řádky spusťte z adresáře, kde je nainstalovaný program AVG pomocí příkazu:

- **avgscanx** na 32-bitových OS



- **avgscana** na 64-bitových OS

Syntaxe p íkazu

Syntaxe p íkazu pro spušt ní testu z p íkazové ádky je následující:

- **avgscanx /parametr** ... tedy nap íklad **avgscanx /comp** pro spušt ní testu celého po íta e
- **avgscanx /parametr /parametr** .. p i použití více parametr jsou tyto uvedeny za sebou a odd leny mezerou a lomítkem
- pokud parametr vyžaduje uvedení konkrétní hodnoty (nap íklad parametr **/scan** pro otestování vybraných oblastí po íta e, kde musíte uvést cestu k testované oblasti), jsou jednotlivé hodnoty od sebe odd leny st edníkem, nap íklad: **avgscanx /scan=C:\;D:**

Parametry p íkazu

Kompletní p ehled použitelných parametr lze zobrazit p íkazem pro p íslušný test s parametrem **/?** nebo **/HELP** (nap . **avgscanx /?**). Jediným povinným parametrem testu je **/SCAN**, p íp. **/COMP**, kterými ur íte oblasti po íta e, jež se mají testovat. Podrobný popis dostupných parametr najdete v kapitole [Parametry CMD testu](#).

Test spustíte stiskem klávesy **Enter**. V pr b hu testu lze testování zastavit stiskem kláves **Ctrl+C** nebo **Ctrl +Pause**.

Spušt ní CMD testu z grafického rozhraní

P i spušt ní po íta e v nouzovém režimu Windows je dostupná i možnost spušt ní testu z p íkazové ádky prost ednictvím dialogu grafického rozhraní. Samotný text bude spušt n z p íkazové ádky; dialog **Nastavení testu z p íkazové ádky** slouží pouze jako nástroj pro snadné nastavení parametr testu, aniž byste je museli definovat v prost edí p íkazové ádky.

Vzhledem k tomu, že dialog není standardn dostupný a bude zobrazen pouze v nouzovém režimu Windows, jeho podrobný popis najdete v nápov d dostupné p ímo z tohoto dialogu.

3.7.3.1. Parametry CMD testu

V následujícím p ehledu nabízíme seznam dostupných parametr testu:

- **/SCAN** [Test vybraných soubor i složek](#); **/SCAN=path;path** (nap íklad **/SCAN=C:\;D:**)
- **/COMP** [Test celého po íta e](#)
- **/HEUR** Použít heuristickou analýzu
- **/EXCLUDE** Z testu vynechat tuto cestu nebo soubory
- **/@** P íkazový soubor /jméno souboru/
- **/EXT** Testovat pouze soubory s tmito p íponami /nap íklad **EXT=EXE,DLL/**
- **/NOEXT** Netestovat soubory s tmito p íponami /nap íklad **NOEXT=JPG/**
- **/ARC** Testovat archív



- /CLEAN Automaticky lé it
- /TRASH P esunout infikované soubory do [Virového trezoru](#)
- /QT Rychlý test
- /LOG Vygenerovat soubor s výsledkem testu
- /MACROW Hlásit makra
- /PWDW Hlásit heslem chrán né soubory
- /ARCBOMBSW Reportovat archivní bomby (*opakován komprimované archivy*)
- /IGNLOCKED Ignorovat zam ené soubory
- /REPORT Hlásit do souboru /jméno souboru/
- /REPAPPEND P idat k souboru
- /REPOK Hlásit neinfikované soubory jako OK
- /NOBREAK Nepovolit p erušení testu pomocí CTRL-BREAK
- /BOOT Povolit kontrolu MBR/BOOT
- /PROC Testovat aktivní procesy
- /PUP Hlásit Potenciáln nežádoucí aplikace
- /PUPEXT Hlásit rozší enou množinu Potenciáln nežádoucích aplikací
- /REG Testovat registry
- /COO Testovat cookies
- /? Zobrazit nápow du k tomuto tématu
- /HELP Zobrazit nápow du k tomuto tématu
- /PRIORITY Nastavit prioritu testu /Low, Auto, High/ (viz [Pokro ilé nastavení / Testy](#))
- /SHUTDOWN Vypnout po íta po dokon ení testu
- /FORCESHUTDOWN Vynutit vypnutí po íta e po dokon ení testu
- /ADS Testovat alternativní datové proudy (pouze NTFS)
- /HIDDEN Hlásit soubory se skrytou p íponou
- /INFECTABLEONLY Testovat pouze infikovatelné soubory
- /THOROUGHSCAN Povolit testování s extrémní citlivostí



- /CLOUDCHECK Ověrit falešné detekce
- /ARCBOMBSW Hlásit opakovaně komprimované archivní soubory

3.7.4. Naplánování testu

Testy v **AVG Internet Security 2015** lze spouštět buďto na vyžádání (*například v situaci, kdy máte podezření na zavlečení infekce na váš počítač nebo z jiného důvodu*) anebo podle nastaveného plánu. Doporučujeme používat především spouštění testu podle plánu, protože tímto postupem zajistíte svému počítači dostatek nouzové prevence a budete moci pracovat bez starostí o to, zda a když test spustit. Test celého počítače by mohl být spouštěn pravidelně, a to nejméně jednou týdně. Pokud vám to však provoz na vašem počítači umožňuje, doporučujeme spouštění testu celého počítače jednou denně; tak je také ve výchozí konfiguraci nastaven plán testu. Jestliže je počítač trvale zapnutý, je vhodné naplánovat spuštění **Testu celého počítače** na dobu mimo pracovní hodiny. Pokud počítač vypínáte, nezapomeňte využít možnosti spustit test při startu počítače, pokud byl naplánovaný as zmeškaný.

Plán testu lze vytvářet v dialogu **Naplánované testy**, který je dostupný prostřednictvím této ikony **Upravit naplánované testy** z dialogu **Možnosti testu**. V novém otevřeném dialogu **Naplánované testy** pak uvidíte kompletní přehled všech aktuálně naplánovaných testů:

Název	Další naplánované spuštění
Naplánovaný test	Vypnuto

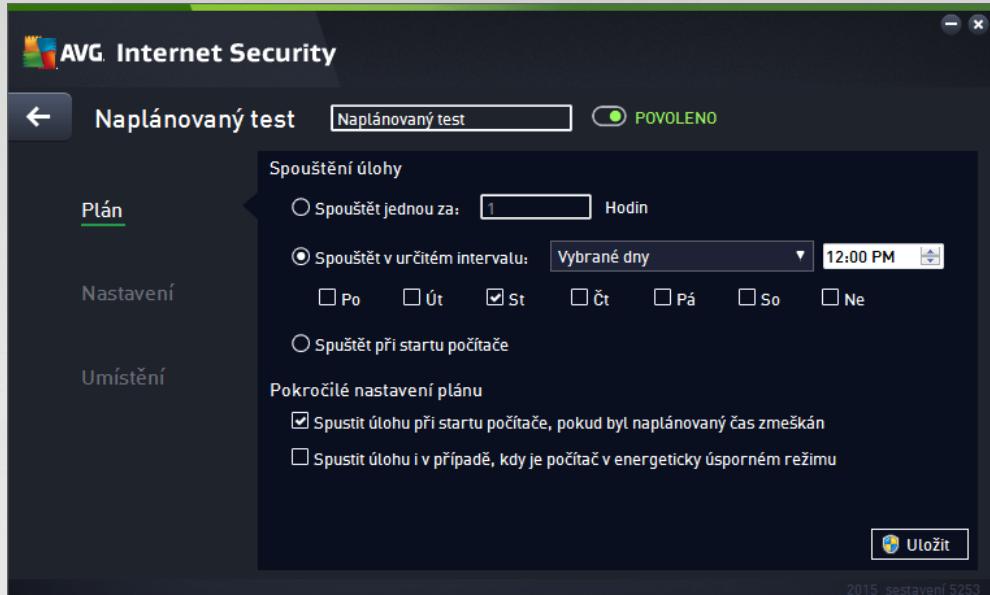
V tomto dialogu máte možnost naplánovat své vlastní testy, a to pomocí této ikony **Přidat plán testu**. Parametry naplánovaného testu můžete editovat (případně nastavit plán nový) na těch záložkách:

- Plán
- Nastavení
- Umístění

Na každé záložce máte nejprve možnost jednoduchým přepnutím semaforu naplánovaný test (do vložení) deaktivovat, a později podle potřeby znova použít.



3.7.4.1. Plán



V textovém poli v horní části záložky **Plán** můžete zadat jméno, které si přejete přidat práv vytváření testu. Snažte se vždy používat stručné, popisné a případně názvy, abyste se později v naplánovaných úlohách snadno vyznali. Například nevhodným názvem testu je například "Nový test" nebo "Martin v test", protože ani jeden název nevypovídá o tom, co test ve skutečnosti kontroluje. Naproti tomu správným popisným názvem testu může být například "Test systémových oblastí" nebo "Test disku C:" a podobně.

V dialogu můžete dále definovat tyto parametry testu:

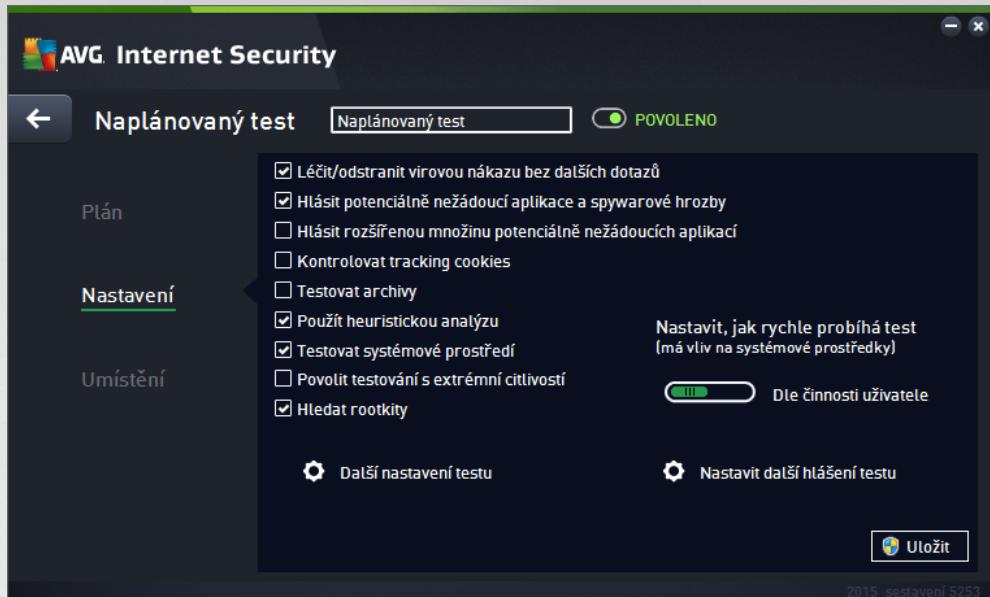
- **Spouštění úlohy** - V této sekci dialogu určete, v jakých časových intervalech má být nový naplánovaný test spuštěn. Časové údaje můžete zadat buď opakovaným spuštěním testu po uplynutí určené doby (*Spouštět jednou za*) nebo stanovením přesného data a času (*Spouštět v určitém intervalu*), případně určením události, na niž se spuštění testu váže (*Spouštět při startu počítače*).
- **Pokročilé nastavení plánu** - Tato sekce umožňuje definovat podmínky, kdy má i nemá být test spuštěn, jestliže je počítač v energeticky úsporném režimu nebo zcela vypnutý a naplánovaný test spuštění testu byl zmeškan. O automatickém spuštění testu budete v určeném čase informováni prostřednictvím pop-up okna nad ikonou AVG na systémové liště. Po zahájení testu se na systémové liště objeví nová ikona AVG (barevná s problikávajícím světlem), která vás informuje o běžícím testu. Kliknutím pravého tlačítka myši nad touto ikonou otevřete kontextové menu, z něhož můžete běžící test pozastavit nebo ukončit, a rovněž změnit prioritu práv probíhajícího testu.

Ovládací tlačítka dialogu

- **Uložit** - uloží všechny změny, které jste provedli na této záložce nebo na libovolné jiné záložce dialogu pro nastavení plánu testu a přepne vás zpět do dialogu [Naplánované testy](#). Chcete-li tedy nastavit parametry plánu testu na všech záložkách, uložte je stiskem tohoto tlačítka teprve poté, co jste zadali všechny své požadavky.
- **←** - Pomocí šipky v levé horní části dialogu se vrátíte zpět do [seznamu naplánovaných testů](#).



3.7.4.2. Nastavení



V textovém poli v horní části záložky **Nastavení** můžete zadat jméno, které si přejete při adit práv vytvářenému testu. Snažte se vždy používat stručné, popisné a případně názvy, abyste se později v naplánovaných úlohách snadno vyznali. Například nevhodným názvem testu je například "Nový test" nebo "Martin v test", protože ani jeden název nevpovídá o tom, co test ve skutečnosti kontroluje. Naproti tomu správným popisným názvem testu může být například "Test systémových oblastí" nebo "Test disku C:" a podobně.

Záložka **Nastavení** nabízí seznam parametrů testu, které můžete podle potřeby vyplňat/zapínat. **Pokud nemáte skutečný důvod konfiguraci testu mít, doporučujeme se podržet výrobcem definovaného nastavení:**

- **Léčit/odstranit virovou náku... bez dalších dotazů** (ve výchozím nastavení zapnuto): jestliže je v testu identifikován vírus, je možné jej automaticky léčit, pokud je k dispozici metoda k jeho vyléčení. V případě, že vírus automaticky léčit nelze, bude infikovaný objekt přesunut do [Virového trezoru](#).
- **Hlásit potenciálně nežádoucí aplikace a spywarové hrozby** (ve výchozím nastavení zapnuto): kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích aplikací (spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware nebo adware). Zaškrtnutím tohoto položky aktivujete testování přítomnosti spyware, nejen vírusů. Spyware představuje poněkud problematickou kategorii hrozob, protože i když v těchto programech nedstavuje bezpečnostní riziko, jsou mnohdy instalovány v domácnosti a se souhlasem uživatele. Doporučujeme ponechat tuto volbu aktivní, protože výrazně zlepšuje bezpečnost vašeho počítače.
- **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích aplikací** (ve výchozím nastavení vypnuto): zaškrtnutím tohoto položky můžete aktivovat navíc detekci rozšířené sady spyware, tj. programů, které jsou v podobě neškodné a v počtu, ale mohou být snadno zneužity k škodlivým účelům. Jde o dodatečné opatření, které zlepšuje bezpečnost vašeho počítače na další úroveň, nicméně může blokovat také legální programy, protože je ve výchozím nastavení tato možnost vypnuta.
- **Kontrolovat tracking cookies** (ve výchozím nastavení vypnuto): parametr definuje, že během testu

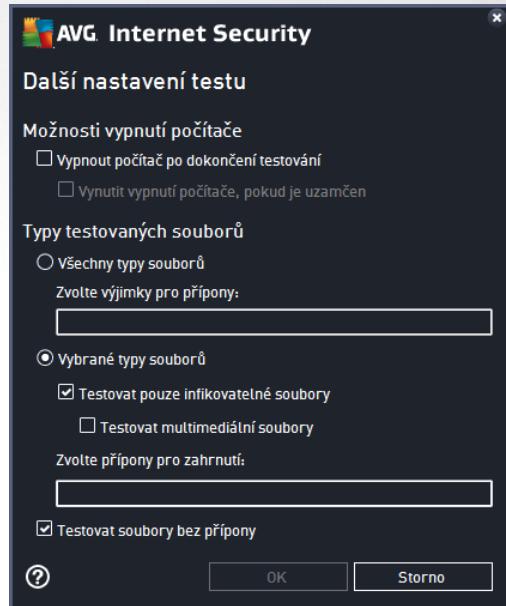


mají být detekovány cookies (*HTTP data zaslaná serverem prohlíže i a uložena na po íta i uživatele; p i každé další návšt v téhož serveru prohlíže posílá cookies zp t serveru, který podle nich rozlišuje jednotlivé uživatele*);

- **Testovat archivy** (ve výchozím nastavení vypnuto): parametr definuje, že test má testovat všechny soubory, a to i takové, které jsou zabaleny v n kterém typu archivu, nap íklad ZIP, RAR, ...
- **Použít heuristickou analýzu** (ve výchozím nastavení zapnuto): b hem testu bude použita k detekci infekce i metoda heuristické analýzy (*dynamické emulace instrukcí testovaného objektu v prost edí virtuálního po íta e*);
- **Testovat systémové prost edí** (ve výchozím nastavení zapnuto): test prov í i systémové oblasti vašeho po íta e;
- **Povolit testování s extrémní citlivostí** (ve výchozím nastavení vypnuto): ve specifických situacích (nap íklad p i podez ení na infekci starším typem viru) m žete zvolit tuto metodu testování, která aktivuje nejd kladn jší testovací algoritmy a velmi podrobn prov í naprosto všechny oblasti vašeho po íta e. M jte však na pam ti, že tato metoda je asov velmi náro ná.
- **Hledat rootkity** (ve výchozím nastavení zapnuto): parametr služby Anti-Rootkit prohledává po íta na p ítomnost rootkit , tedy program a technologií, které dokáží maskovat p ítomnost malware v po íta i. Dojde-li k nálezu rootkitu, nemusí to nutn znamenat, že je po íta infikovaný. V n kterých p ípadech mohou být rootkity použity jako ovlada e nebo ásti korektních aplikací.

Další nastavení test

Odkaz otevírá dialog **Další nastavení testu**, kde m žete definovat následující parametry testu:



- **Možnosti vypnutí po íta e** - ur ete, zda má být po íta po dokon ení testu automaticky vypnut. Pokud potvrdíte tuto možnost (*Vypnout po íta po dokon ení testování*), aktivuje se nová volba (*Vynutit vypnutí po íta e, pokud je uzam en*), p i jejímž potvrzení dojde po dokon ení testu k vypnutí po íta e i tehdy, jestliže je po íta momentáln zamknut.



- **Typy testovaných soubor** - dále se mžete rozhodnout, zda si píjete testovat:

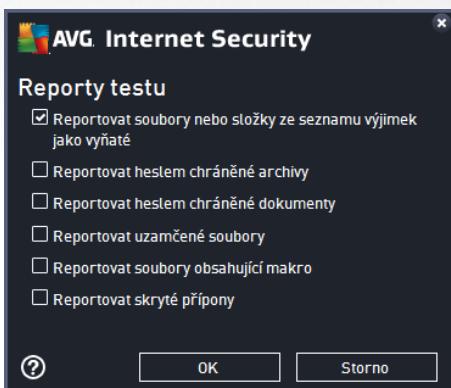
- **Všechny typy soubor** - píjete máte zároveň možnost vyjmout z testování soubory definované seznamem pípon oddlených árkou.
- **Vybrané typy soubor** - mžete se rozhodnout, že chcete, aby se testy spouštely pouze nad soubory, které lze považovat za infikovatelné (soubory, které nemohou být infekcí zasaženy, se testovat nebudou - například prosté textové soubory nebo některé nespustitelné soubory), a to v etn multimedialních souborech (video, audio soubory - ponecháte-li tuto položku neoznačenou, výrazně se tím zkrátí as testování, jelikož multimedialní soubory jsou obvykle poměrně velké, ale pravděpodobnost infekce je u nich velmi nízká). I zde mžete určit výjimky a pomocí seznamu pípon definovat, které soubory mají být testovány za všech okolností.
- U položky **Testovat soubory bez pípon** pak rozhodnete, zda se mají testovat i soubory se skrytou i neznámou píponou. Tato položka je ve výchozím nastavení zapnuta a doporučujeme, abyste se tohoto nastavení podrželi, pokud nemáte skutečný důvod jej měnit. Soubory bez pípon jsou obecně vysoce podezřelé a mohou být otestovány.

Nastavit, jak rychle probíhá test

V této sekci pak mžete nastavit požadovanou rychlosť testování v závislosti na zájmu systémových zdrojů. Ve výchozím nastavení je tato hodnota nastavena dle *innosti uživatele*. Pokud se rozhodnete pro spuštění rychlého testu, probíhne test v kratším čase, ale po dobu jeho běhu bude výrazně zvýšena závislost na systémových zdrojích, takže vaše práce na počítači bude obtížnější (tato varianta je vhodná pro situaci, kdy je počítač spuštěn, ale nikdo na počítači nepracuje). Naopak, prodloužením doby testu snížíte závislost na systémových zdrojích a vaše práce na počítači nebude téměř ovlivněna, test však bude probíhat po delší době.

Nastavit další hlášení testu

Kliknutím na odkaz **Nastavit další hlášení testu** otevřete samostatné dialogové okno **Reporty testu**, v němž mžete oznamovat různými položkami určitou situaci, jejichž výskyt během testu má být hlášen:



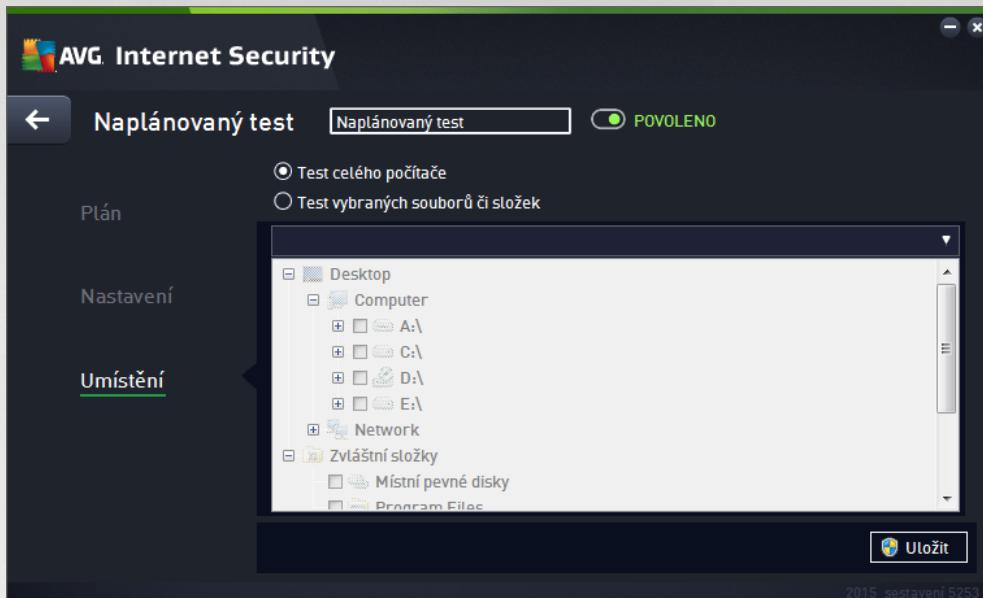
Ovládací tlačítka dialogu

- **Uložit** - uloží všechny změny, které jste provedli na této záložce nebo na libovolné jiné záložce dialogu pro nastavení plánu testu a přepne vás zpět do dialogu [Naplánované testy](#). Chcete-li tedy nastavit parametry plánu testu na všech záložkách, uložte je stiskem tohoto tlačítka teprve poté, co jste zadali všechny své požadavky.



- ← - Pomocí šipky v levé horní části dialogu se vrátíte zpět do [přehledu naplánovaných testů](#).

3.7.4.3. Umístění



Na záložce **Umístění** definujte, zda si přejete naplánovat [Test celého počítače](#) nebo [Test vybraných souborů a složek](#). V případě, že se rozhodnete pro test vybraných souborů a složek, ve spodní sekci dialogu se aktivuje zobrazená stromová struktura vašeho disku a v ní můžete označit adresáře, jejichž obsah má být testován (jednotlivé položky otevřete kliknutím na plusové znaménko dokud nenajdete požadovaný adresář). Je také možné zvolit více adresářů označením několika příslušných zaškrťvacích políček. Zvolené adresáře se v následujícím zobrazení v textovém poli v horní části dialogového okna a pomocí rozbalovací nabídky se můžete vracet k seznamu vašich předechozích výběrů. Existuje i druhá alternativa: můžete zadat cestu ke konkrétnímu adresáři přímo do textového pole rubriky (zadáte-li více cest současně, oddělte je středníkem bez mezer).

V zobrazené stromové struktuře je zahrnuta také všechna označená adresáře **Zvláštní složky**. V této sekci najdete následující položky, jež odpovídají uvedeným lokacím, které budou přidány do označení testování:

- **Místní pevné disky** - všechny pevné disky počítače
 - C:\Program Files\
 - v 64-bitové verzi C:\Program Files (x86)
- **Složka Dokumenty**
 - pro Win XP: C:\Documents and Settings\Default User\My Documents\
 - pro Windows Vista/7: C:\Users\user\Documents\
- **Sdílené dokumenty**
 - pro Win XP: C:\Documents and Settings\All Users\Documents\



- pro Windows Vista/7: C:\Users\Public\Documents\

- **Složka Windows** - C:\Windows\

- **Ostatní**

- Systémový disk - pevný disk, na němž je instalován operační systém (obvykle C:)
- Systémová složka - C:\Windows\System32\
- Složka do asynchronních souborů - C:\Documents and Settings\User\Local\ (Windows XP) nebo C:\Users\user\AppData\Local\Temp\ (Windows Vista/7)
- Temporary Internet Files - C:\Documents and Settings\User\Local Settings\Temporary Internet Files\ (Windows XP) nebo C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files (Windows Vista/7)

Ovládací tlačítka dialogu

- **Uložit** - uloží všechny změny, které jste provedli na této záložce nebo na libovolné jiné záložce dialogu pro nastavení plánu testu a přepne vás zpět do dialogu [Naplánované testy](#). Chcete-li tedy nastavit parametry plánu testu na všech záložkách, uložte je stiskem tohoto tlačítka teprve poté, co jste zadali všechny své požadavky.
- **←** - Pomocí šipky v levé horní části dialogu se vrátíte zpět do [přehledu naplánovaných testů](#).

3.7.5. Výsledky testu

Název	Čas začátku	Čas konce	Testovaných o...	Infekce	Vysok
Anti-Rootkit test	7/24/2014, 4:48	7/24/2014, 4:48	1037	0	0

Podrobnosti Smazat výsledek

Dialog **Přehled výsledků testů** poskytuje kompletní seznam výsledků všech dosud proběhnutých testů. V tabulce najdete ke každému z testů tyto informace:

- **Ikona** - První sloupec zobrazuje informativní ikonu, která vypovídá o stavu úkonu ení testu:
 - Test byl dokončen, žádná infekce nebyla nalezena



- Test byl úspěšně dokončením, žádná infekce nebyla nalezena
 - Test byl dokončen, infekce byly nalezeny, ale nikoliv vyléčeny
 - Test byl úspěšně dokončením, infekce byly nalezeny, ale nikoliv vyléčeny
 - Test byl dokončen, infekce byly nalezeny a vyléčeny nebo odstraněny
 - Test byl úspěšně dokončením, infekce byly nalezeny a vyléčeny nebo odstraněny
- **Název** - Tento sloupec uvádí název daného testu. Bude to se jedná o jeden ze dvou možných výrobcem [přednastavených testů](#) nebo zde bude uveden název vašeho [vlastního naplánovaného testu](#).
 - **as za átku** - Uvádí přesné datum a čas spuštění testu.
 - **as konc** - Uvádí přesné datum a čas ukončení, pozastavení i úpravy výsledku testu.
 - **Testovaných objekt** - Udává celkový počet všech objektů, které byly v rámci testu prověřeny.
 - **Infekce** - Uvádí celkový počet nalezených/odstraněných infekcí.
 - **Vysoká / Střední / Nízká** - Následující tři sloupce pak rozdělují nalezené infekce podle jejich závažnosti na vysoce, středně a málo nebezpečné.
 - **Rootkity** - Uvádí celkový počet [rootkitů](#) nalezených během testování.

Ovládací prvky dialogu

Podrobnosti - Kliknutím na tlačítko se zobrazí [podrobný popis](#) pohledu výsledku zvoleného testu (tj. výsledku, který jste aktuálně v tabulce označili).

Smažat výsledek - Kliknutím na tlačítko odstraníte zvolený záznam o výsledku testu z tabulky.

- Pomocí šipky v levé horní části dialogu se vrátíte zpět do [základního uživatelského rozhraní](#) s pohledem komponent.

3.7.6. Podrobnosti výsledku testu

Pohled podrobných informací o výsledku zvoleného testu otevřete kliknutím na tlačítko **Podrobnosti** dostupné z dialogu [Pohled výsledku testu](#). Tím přejdete do rozhraní téhož dialogu, kde jsou podrobně rozepsány informace o výsledku konkrétního testu. Informace jsou rozděleny na tři záložky:

- **Shrnutí** - Záložka nabízí základní informace o testu: zda byl úspěšně dokončen, zda byly detekovány nějaké hrozby a jak s nimi bylo naloženo.
- **Detailedy** - Záložka zobrazuje podrobný pohled informací o testu, včetně podrobností o jednotlivých detekovaných hroznách. Máte zde také možnost exportovat pohled do souboru a uložit jej ve formátu .CSV.
- **Nálezy** - Tato záložka bude zobrazena pouze v případě, že v průběhu testu skutečně došlo k detekci hrozeb, a rozliší detekované hrozby podle jejich závažnosti:



■ **Informativní závažnost.** Nejde o skutečné hrozby, ale pouze o informace nebo varování. Typickým příkladem může být dokument obsahující makro, dokument nebo archiv chráněný heslem, uzamčený soubor a podobn.

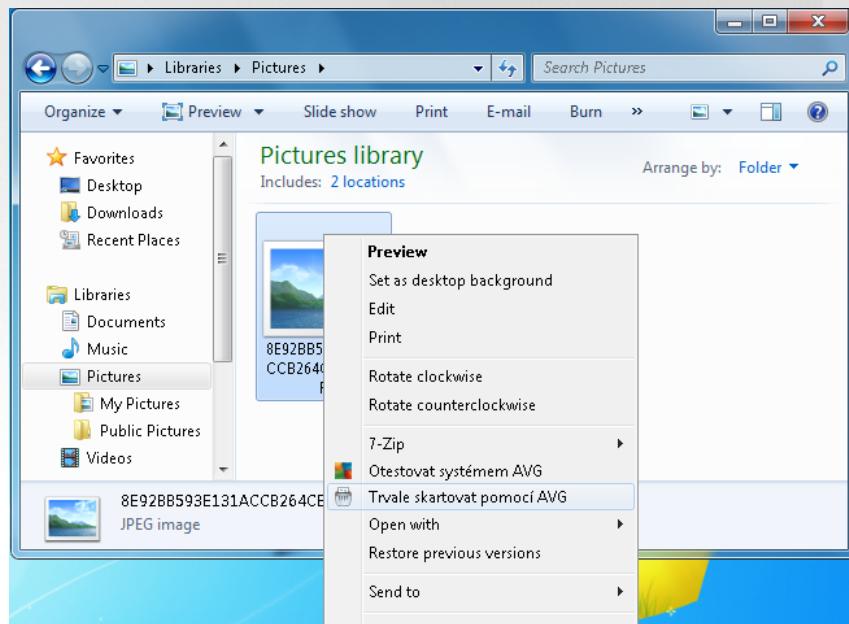
■ **Střední závažnost.** V této kategorii najdeme nejástejněji potenciálně nežádoucí aplikace, například adware, nebo tracking cookies.

■ **Vysoká závažnost.** Hrozbami s vysokou závažností rozumíme například viry, trojské konvy, exploity atd. Až se sem také objekty detekované heuristickou analýzou, tedy takové hrozb, které dosud nejsou popsány ve virovém databázi.

3.8. AVG File Shredder

AVG File Shredder je nástrojem pro absolutní vymazání (skartaci) souboru bez jakékoliv následné možnosti jeho obnovy, a to ani s použitím specializovaných nástrojů pro obnovu dat.

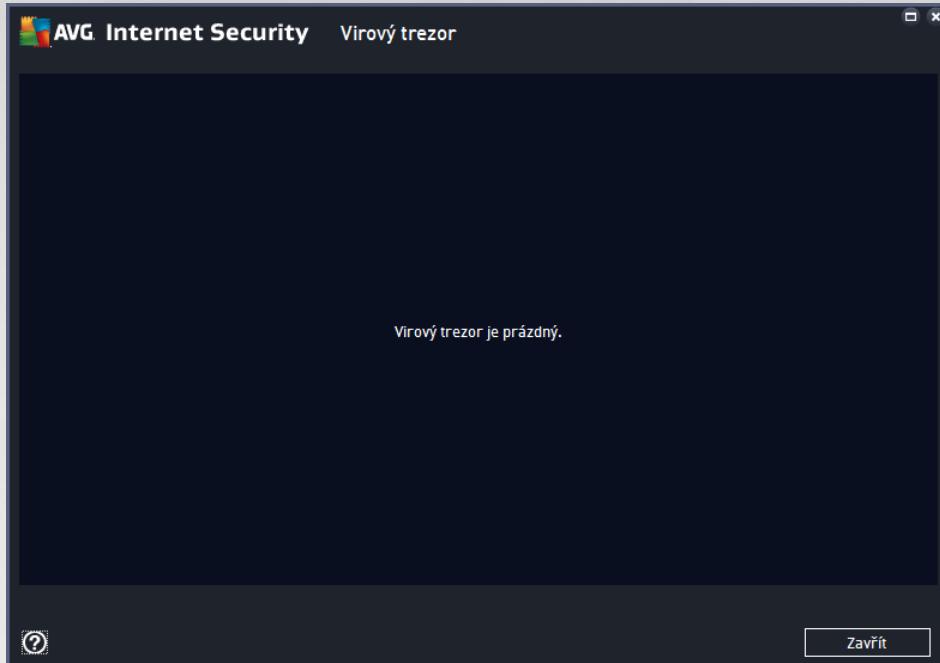
Chcete-li skartovat soubor i složku, vyberte zvolený objekt v aplikaci pro správu souborů (Windows Explorer, Total Commander, ...) a klikněte na něj pravým tlačítkem myši. Z kontextové nabídky zvolte položku **Skartovat obsah pomocí AVG**. Tímto způsobem můžete skartovat i soubory v odpadkovém koši. Pokud vámi zvolený soubor není možné skartovat kvůli jeho specifickému umístění (například na CD-ROM), budete o této skutečnosti vyznamenáni a nebo možnost skartace nebude v kontextovém menu využita.



Máte prosím vždy na paměti, že jednou skartovaný soubor už nelze nikdy obnovit!



3.9. Virový trezor



Virový trezor je bezpečným prostredím pro správu podezřelých/infikovaných objektů nalezených během testu AVG. Je-li během testu detekován infikovaný objekt a AVG jej nedokáže automaticky vymazat, budete dotázáni, co se má s tímto objektem provést. Doprůvodným řešením je podesunutí objektu do **Virového trezoru** k dalšímu postupu. Hlavním smyslem **Virového trezoru** je udržovat smazané soubory po určitou dobu zejména pro případ, že byly smazány omylem. Pokud zjistíte, že jejich absence způsobuje nějaké problémy, můžete píslušný soubor odeslat k analýze, nebo jej vrátit zpět do původního umístění.

Rozhraní **Virového trezoru** se otevírá v samostatném okně a nabízí přehled informací o infikovaných objektech uložených v karanténě:

- **Datum uložení** - Datum ažas detekce infikovaného souboru a jeho podesunutí do **Virového trezoru**.
- **Hrozba** - Jestliže jste si v rámci instalace programu **AVG Internet Security 2015** nainstalovali také komponentu [Identita](#), najdete v tomto sloupci grafické znázornění závažnosti infekce, od nezávadné (tj. zelené tecky) po vysoce rizikovou (tj. ervené tecky). Zároveň je zde uvedena informace o typu detekce a místu, kde byla zachycena. Odkaz "Více info" odkazuje na stránku s podrobnostmi o detekované infekci v on-line [virové encyklopedii](#).
- **Zdroj** - Určuje, která komponenta programu **AVG Internet Security 2015** uvedenou hrozbu detekovala.
- **Oznámení** - Sloupec je v těchto prázdný, pouze ve výjimkách případech se může objevit poznamka s podrobnostmi k píslušné detekované hrozbe.

Ovládací tlačítka dialogu

V rozhraní **Virového trezoru** jsou dostupná tato ovládací tlačítka:

- **Obnovit** - podesune infikovaný soubor z **Virového trezoru** zpět do původního umístění.



- **Obnovit jako** - pokud se rozhodnete detekovanou infekci z **Virového trezoru** umístit do zvolené složky, použijte toto tla ítko. Podez elý a detekovaný objekt bude uložen pod svým p vodním jménem, a pokud toto není známo, bude uložen pod standardním jménem, kterým byl ozna en p i detekci.
- **Odeslat k analýze** - toto tla ítko je aktivní pouze tehdy, pokud jste v seznamu ozna ili jednu i více detekovaných hrozeb. K analýze by m ly být odesílány pouze detekce, u nichž si nejste jisti, zda byly detekovány správn a zda se nejedná o falešný poplach (false positive, tedy vzorek ozna ený jako potenciáln nebezpe ný, o n mž se domníváte, že je neškodný). Ozna ený nález m žete v takovém p ípad poslat do virové laborato e AVG k podrobné analýze.
- **Detaily** - chcete-li znát podrobn jší informace o konkrétní hrozbe uložené ve **Virovém trezoru**, ozna te zvolenou položku v seznamu a tla ítkem **Detaily** vyvoláte nový dialog s podrobným popisem detekované hrozby.
- **Smazat** - definitivn a nevratn vymaže infikovaný soubor z **Virového trezoru**.
- **Odstranit vše** - definitivn vymaže veškerý obsah **Virového trezoru**. Touto volbou jsou všechny soubory z **Virového trezoru** nevratn smazány z disku (nebudou p esunuty do koše).

3.10. Historie

Sekce **Historie** zahrnuje veškeré informace a podává podrobný p ehled o všech prob hlých událostech (nap . o aktualizacích, testech, nálezech, atd.). Tato sekce je dostupná z [hlavního uživatelského rozhraní](#) volbou položky **Možnosti / Historie**. Historie se dál d lí do t chto podkategorií:

- [Výsledky test](#)
- [Nález rezidentního štítu](#)
- [Nálezy Emailové ochrany](#)
- [Nálezy Webového štítu](#)
- [Protokol událostí](#)
- [Protokol Firewallu](#)



3.10.1. Výsledky testů

Název	Čas začátku	Čas konce	Testovaných o...	Infekce	Vysok
Anti-Rootkit test	7/24/2014, 4:48	7/24/2014, 4:48	1037	0	0

Dialog **Přehled výsledků testů** je dostupný volbou položky **Možnosti / Historie / Výsledky testů** v horním vodorovném menu hlavního okna **AVG Internet Security 2015**. V tomto dialogu je zobrazen seznam všech provedených testů s informacemi o jejich průběhu a výsledku:

- **Název** - označením testu může být buď název jednoho z [přednastavených testů](#) nebo název, kterým jste sami označili [vlastní test](#). Každý název je předznamenán ikonou, která informuje o výsledku testu:

- zelená ikona informuje, že během testu nebyla detekována žádná infekce

- modrá ikona oznamuje, že během testu byla detekována infekce, ale podalo se ji automaticky odstranit

- červená ikona je varováním, že během testu byla detekována infekce, kterou se nepodařilo odstranit!

Ve všech případech může být ikona buď celistvá nebo přepíná - celá ikona značí, že test proběhl celý a byl úspěšný, přepíná - celá ikona identifikuje nedokončený nebo poškozený test.

Poznámka: Podrobné informace o každém testu najdete v dialogu [Výsledky testů](#), dostupném přes tlačítko [Podrobnosti](#) (ve spodní části tohoto dialogu).

- **as začátku** - datum a přesný čas spuštění testu
- **as koncem** - datum a přesný čas ukončení testu
- **Testovaných objektů** - počet objektů, které byly během testu zkонтrolovány
- **Infekce** - číslo udává počet nalezených / odstraněných virálních infekcí



- **Vysoká / St ední** - v t chto sloupcích je uveden po et celkov nalezených a odstran ných infekcí vysoké i st ední závažnosti
- **Informace** - údaje o pr b hu testu, zejména o jeho ádném i p ed asnému ukon ení
- **Rootkit** - po et detekovaných [rootkit](#)

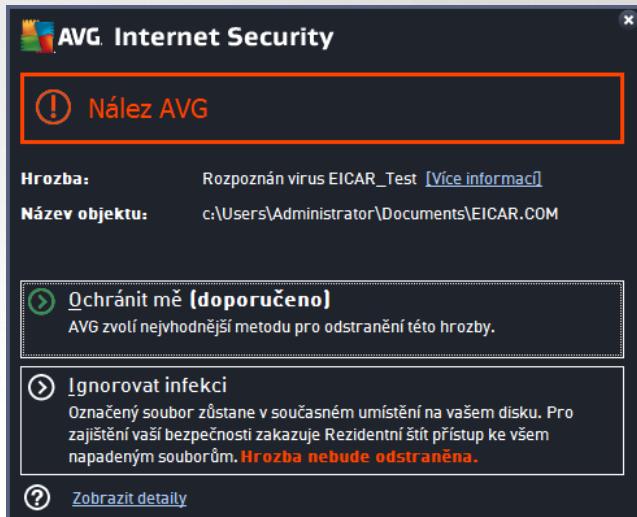
Ovládací tla ítka dialogu

Ovládacími tla ítky pro dialog **P ehled výsledek test** jsou:

- **Podrobnosti** - stiskem tla ítka pak p ejdete do dialogu [Výsledky testu](#), kde se zobrazí podrobné informace o testu zvoleném v p ehledu
- **Smazat výsledek** - stiskem tla ítka m žete záznam o zvoleném testu a p ehledu test odstranit
- **←** - zp t do výchozího [hlavního dialogu AVG](#) (p ehled komponent) se vrátíte prost ednictvím šipky v levém horním rohu tohoto dialogu

3.10.2. Nálezy Rezidentního štítu

Služba **Rezidentní štít** je sou ástí komponenty [Po íta](#) a kontroluje soubory p i jejich otevírání, ukládání a kopírování. Jestliže detekuje virus nebo jakýkoliv podez elý objekt, budete okamžit varováni tímto dialogem:



V tomto varovném dialogu najdete informaci o objektu, který byl detekován jako infikovaný (*Hrozba*) a podrobnosti o rozpoznané infekci (*Popis*). Odkaz *Více informací* odkazuje na stránku s podrobnostmi o detekované infekci v on-line [virové encyklopedii](#), jsou-li tyto informace k dispozici. V dialogu dále najdete p ehled možných ešení, jak naložit s detekovanou hrozbou. Jedna z alterantiv bude vždy ozna ena jako doporu ená: **Ochránit m (doporu eno)**. **Pokud je to možné, zvolte vždy tuto variantu!**

Poznámka: M že se stát, že velikost detekovaného objektu bude v tší než objem volného prostoru ve Virovém trezoru. V tom p ípad budete p i pokusu o p esun infikovaného objektu vyrozum ni varovným hlášením o nedostatku místa ve Virovém trezoru. Objem Virového trezoru si však m žete sami nastavit. Velikost prostoru ve Virovém trezoru je dána percentuáln a závisí na celkové velikosti vašeho pevného disku. Nastavení velikosti Virového trezoru lze provést v dialogu [Virový trezor](#) v rámci [Pokro ilého nastavení AVG](#), položka 'Omezit velikost Virového trezoru'.



Ve spodní části dialogu najdete pak odkaz **Zobrazit detaily**. Kliknutím na tento odkaz otevřete nové okno s detailní informací o procesu, při němž došlo k detekci infekce, a s uvedeným identifikací ním říšlem procesu.

Přehled všech nálezů rezidentního štítu je dostupný v dialogu **Nálezy Rezidentního štítu**. Tento dialog otevřete volbou položky **Možnosti / Historie / Nálezy Rezidentního štítu** v horním vodorovném menu hlavního okna **AVG Internet Security 2015**. V dialogu najdete seznam objektů, které byly rezidentním štítem detekovány jako nebezpečné a byly vylezeny nebo posunuty do [Virového trezoru](#).

Jméno hrozby	Stav	Čas nálezu	Typ objektu	Proces
Rozpoznán ... Více info	Zabezpečeno	3/25/2015, 12:19:25 PM	Soubor nebo složka	c:\Windows\ex

Obnovit Exportovat

2015 sestavení 5253

U každého z detekovaných objektů jsou k dispozici následující informace:

- **Jméno hrozby** - popis (případně jméno) detekovaného objektu a jeho umístění. Odkaz [Více info](#) odkazuje na stránku s podrobnostmi o detekované infekci v on-line [virové encyklopedii](#).
- **Stav** - jak bylo s detekovaným objektem naloženo (*blokace*)
- **as nálezu** - datum a čas, kdy došlo k detekci hrozby
- **Typ objektu** - jakého typu je detekovaný objekt
- **Proces** - při jaké akci byl objekt detekován

Ovládací tlačítka

- **Obnovit** - aktualizujete seznam všech nálezů
- **Exportovat** - máte možnost celý seznam detekovaných objektů do samostatného souboru
- **Smazat vybrané** - ze seznamu můžete vybrat jen některé záznamy a stiskem tlačítka pak tyto zvolené položky odstranit
- **Odstranit všechny hrozby** - stiskem tlačítka vymažete všechny záznamy ze seznamu uvedeného v tomto dialogu



- ← - zpět do výchozího [hlavního dialogu AVG](#) (pohled komponent) se vrátíte prostřednictvím šipky v levém horním rohu tohoto dialogu

3.10.3. Nález Identity Protection

Dialog **Nález Identity Protection** je dostupný volbou položky **Možnosti / Historie / Nález Identity Protection** v horním vodorovném menu hlavního okna **AVG Internet Security 2015**.

Jméno hrozby	Stav	Čas nálezu	Typ objektu	Proces
IDP.Program... Více info	Zabezpečeno ● ● ● C:\Users\Admin...	7/22/2014, 8:52:36 AM	Soubor nebo složka	

V dialogu najdete seznam nálezů detekovaných komponentou [Identity Protection](#). U každého z detekovaných objektů jsou k dispozici následující informace:

- **Jméno hrozby** - popis (případně jméno) detekovaného objektu a jeho umístění. Odkaz [Více info](#) odkazuje na stránku s podrobnostmi o detekované infekci v on-line [virové encyklopedii](#).
- **Stav** - jak bylo s detekovaným objektem naloženo (blokace)
- **as nálezu** - datum a čas, kdy došlo k detekci hrozby
- **Typ objektu** - jakého typu je detekovaný objekt
- **Proces** - při jaké akci byl objekt detekován

Pod seznamem pak najdete informaci o celkovém počtu detekovaných objektů. Dále máte možnost exportovat celý seznam detekovaných objektů do samostatného souboru (**Export seznamu do souboru**) a vymazat všechny záznamy o detekovaných objektech (**Smazat seznam**).

Ovládací tlačítka

Ovládací tlačítka dostupná v dialogu **Nález Identity Protection**:

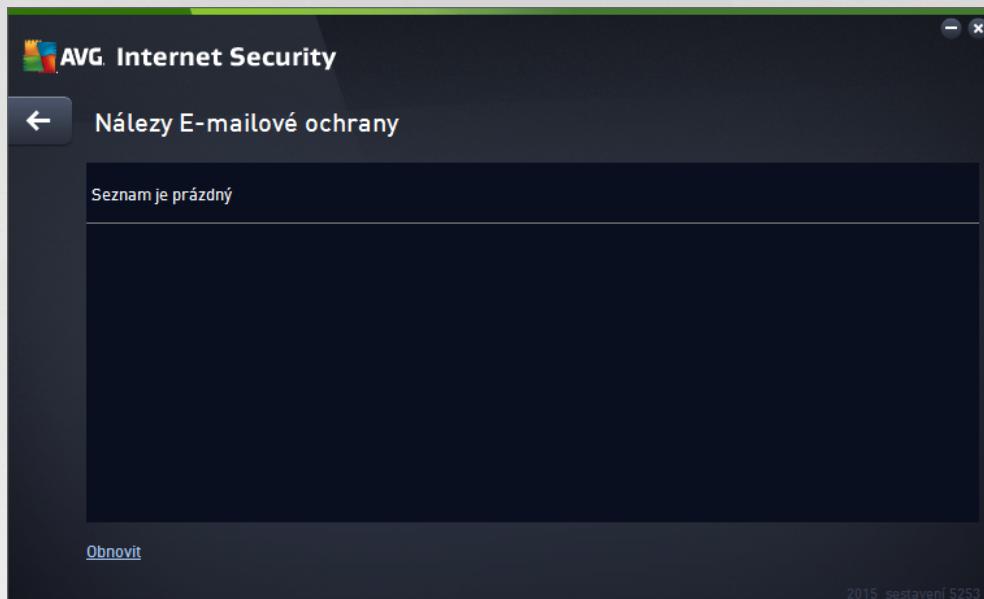
- **Obnovit seznam** - Aktualizuje seznam nálezů podle momentálního stavu.
- ← - Zpět do výchozího [hlavního dialogu AVG](#) (pohled komponent) se vrátíte prostřednictvím šipky v levém horním rohu tohoto dialogu



levém horním rohu tohoto dialogu.

3.10.4. Nálezy E-mailové ochrany

Dialog **Nálezy E-mailové ochrany** je dostupný volbou položky **Možnosti / Historie / Nálezy E-mailové ochrany** v horním vodorovném menu hlavního okna **AVG Internet Security 2015**.



V dialogu najdete seznam nález detekovaných komponentou [Kontrola pošty](#). U každého z detekovaných objekt jsou k dispozici následující informace:

- **Jméno nálezu** - popis (p ípadn i jméno) detekovaného objektu a jeho umístní
- **Výsledek** - jak bylo s detekovaným objektem naloženo
- **as nálezu** - datum a as detekce
- **Typ objektu** - jakého typu je detekovaný objekt
- **Proces** - p i jaké akci byl objekt detekován

Pod seznamem pak najdete informaci o celkovém počtu detekovaných objektů. Dále máte možnost exportovat celý seznam detekovaných objektů do samostatného souboru (**Export seznamu do souboru**) a vymazat všechny záznamy o detekovaných objektech (**Smazat seznam**).

Ovládací tlaítka

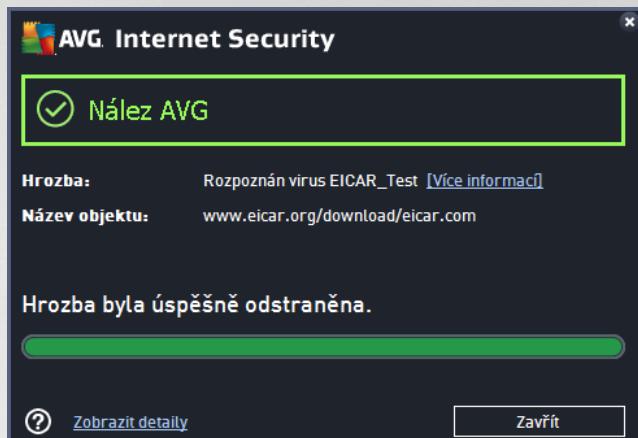
Ovládací tlaítka dostupná v dialogu **Nálezy Kontroly pošty**:

- **Obnovit seznam** - Aktualizuje seznam nález podle momentálního stavu.
- **←** - Zpět do výchozího [hlavního dialogu AVG](#) (pohled komponent) se vrátíte prostřednictvím šípky v levém horním rohu tohoto dialogu.



3.10.5. Nálezy Webového štítu

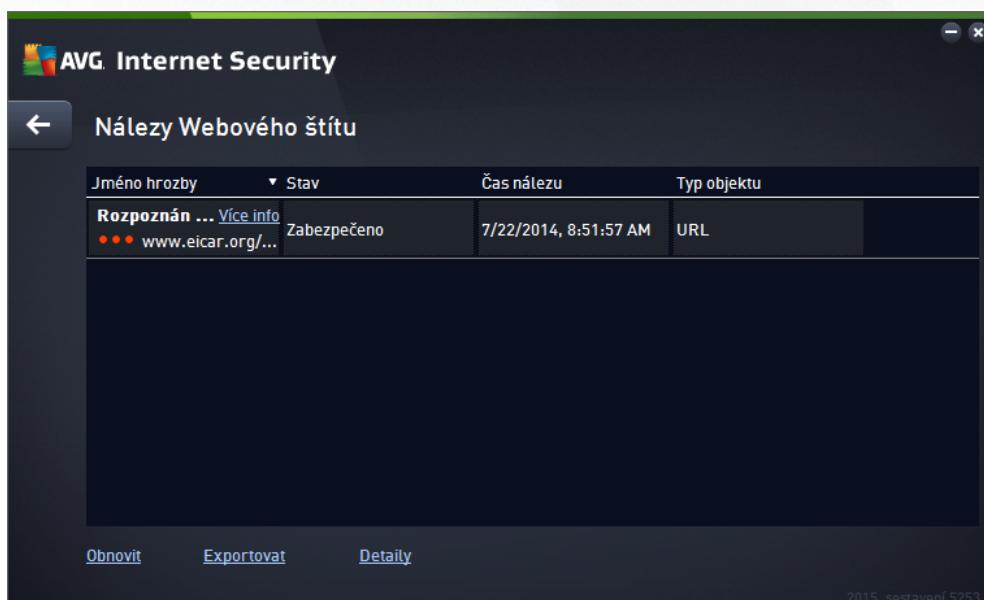
Webový štít kontroluje v reálném čase obsah webových stránek nebo soubor stažovaných z Internetu. Každá stránka je prověna ještě předtím, než je skutečně stažena a zobrazena webovým prohlížečem. Jestliže detekuje vírus nebo jakýkoliv podezřelý objekt, budete okamžitě varováni tímto dialogem:



V tomto varovném dialogu najdete informaci o objektu, který byl detekován jako infikovaný (*Hrozba*) a podrobnosti o rozpoznané infekci (*Název objektu*). Odkaz *Více informací* odkazuje na stránku s podrobnostmi o detekované infekci v on-line [virové encyklopedii](#), jsou-li tyto informace k dispozici. V dialogu jsou dostupná tato ovládací prvky:

- **Zobrazit detaily** - kliknutím na odkaz otevřete nové pop-up okno s informací o procesu, při němž došlo k detekci infekce, a s uvedeným identifikacním číslem procesu.
- **Zavřít** - tímto kliknutím zavřete varovný dialog.

Webová stránka s podezřelým souborem nebude otevřena a záznam o detekované infekci bude zaznamenán v rámci **Nálezy Webového štítu**. Tento rámec je dostupný volbou položky **Možnosti / Historie / Nálezy webového štítu** v horním vodorovném menu hlavního okna **AVG Internet Security 2015**:





U každého z detekovaných objektů jsou k dispozici následující informace:

- **Jméno hrozby** - popis (případně jméno) detekovaného objektu a jeho umístění (stránka, odkud byl objekt stažen); odkaz Více info odkazuje na stránku s podrobnostmi o detekované infekci v on-line [virové encyklopedii](#).
- **Stav** - jak bylo s detekovaným objektem naloženo (blokace)
- **as nálezu** - datum a čas, kdy došlo k detekci hrozby
- **Typ objektu** - jakého typu je detekovaný objekt

Ovládací tlačítka

- **Obnovit** - aktualizujete seznam všech nálezů
- **Exportovat** - máte možnost celý seznam detekovaných objektů do samostatného souboru
- ← - zpět do výchozího [hlavního dialogu AVG](#) (přehled komponent) se vrátíte prostřednictvím šipky v levém horním rohu tohoto dialogu

3.10.6. Protokol událostí

Datum a čas události	Uživatel	Zdroj	Popis události
7/24/2014, 4:41:30 ...	NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG se spouští.
7/24/2014, 4:41:30 ...	NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG je aktivní.
7/24/2014, 4:43:58 ...	AUTOTEST-VST32\Ad...	Update	Aktualizace selhala.
7/24/2014, 4:44:46 ...	NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG se zastavuje.
7/24/2014, 4:44:50 ...	NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG je zastaven.
7/24/2014, 4:46:02 ...	NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG se spouští.
7/24/2014, 4:46:08 ...	NT AUTHORITY\SYSTEM	General	AVG je aktivní.
7/24/2014, 4:47:27 ...	NT AUTHORITY\SYSTEM	Update	Aktualizace byla spuštěna.
7/24/2014, 4:48:26 ...	NT AUTHORITY\SYSTEM	Update	Aktualizace byla dokončena.
Q 7/24/2014, 4:48:45 ...	NT AUTHORITY\SYSTEM	Scan	Uživatelský test byl spuštěn.
Q 7/24/2014, 4:48:55 ...	NT AUTHORITY\SYSTEM	Scan	Uživatelský test byl přerušen.
Q 7/24/2014, 4:48:59 ...	NT AUTHORITY\SYSTEM	Scan	Uživatelský test byl spuštěn.

[Obnovit seznam](#)

?

Zavřít

Dialog **Protokol událostí** je dostupný volbou položky **Možnosti / Historie / Protokol událostí** v horním vodorovném menu hlavního okna **AVG Internet Security 2015**. V tomto dialogu najdete přehled všech dležitých událostí, které nastaly v průběhu práce **AVG Internet Security 2015**. Zaznamenávány jsou různé typy událostí, například informace o aktualizacích programu, informace o spuštění/ukončení/přerušení testu (v etapách testování), informace o událostech týkajících se nalezení viru (případně [testování](#) i Rezidentním štítem) s uvedením konkrétního místa nálezu a informace o ostatních dležitých událostech.



Ké každé události jsou evidovány následující údaje:

- **Datum a as události** udává přesný datum a čas, kdy se událost odehrála.
- **Uživatel** uvádí jméno uživatele, který byl aktuálně přihlášen v době, kdy k události došlo.
- **Zdroj** zobrazuje informaci o zdrojové komponentě i jiné části AVG, která událost spustila.
- **Popis události** obsahuje strukturový popis události.

Ovládací tlačítka dialogu

- **Obnovit seznam** - stiskem tlačítka provedete aktualizaci záznamů v seznamu událostí
- **Zavřít** - stiskem tlačítka se vrátíte zpět do [hlavního okna AVG Internet Security 2015](#)

3.10.7. Protokol Firewallu

Tento dialog je určen výhradně pro expertní konfiguraci. Doporučujeme, abyste neměnil žádné nastavení, pokud si nejste absolutně jisti dopadem případné změny!

Dialog **Protokoly** nabízí seznamy všech protokolovaných událostí Firewallu s přehledem parametrů jednotlivých událostí, a to na dvou záložkách:

- **Záznamy přenosu dat** - Záložka nabízí informace o veškeré aktivitě aplikací, které se jakýkoliž způsobem pokusily o navázání síťové komunikace. U každého záznamu najdete údaje o čase události, jméno aplikace, která se pokoušela navázat spojení, příslušnou akci protokolu, jméno uživatele, PID, směr poipojení, typ protokolu, číslo vzdáleného a místního portu a informaci o vzdálené i lokální IP adrese.

- **Záznamy v rychodné databáze** - Rychodná databáze je interní databází AVG, v níž jsou



shromáždny informace o aplikacích, které mají ověný certifikát, jsou provázené a díky rychodné, a komunikace jim může být povolena. Při prvním pokusu jakékoliv aplikace o navázání síťové komunikace (*tedy v situaci, kdy pro danou aplikaci ještě není nastaveno žádné pravidlo*) je třeba zjistit, zda má být této aplikaci komunikace povolena. AVG nejprve prohledá *D* v *ryhodnou databází*, a pokud je v ní daná aplikace uvedena, bude její komunikace automaticky povolena. Teprvé v případě, že o aplikaci nemáme k dispozici žádné informace, budete v samostatném dialogu dotázáni, zda si přejete komunikaci povolit.

Ovládací tlačítka

- **Obnovit seznam** - Protokolované parametry lze editovat podle zvoleného atributu: data chronologicky, ostatní sloupce abecedně (*klikněte na nadpis příslušného sloupce*). Tlačítkem **Obnovit seznam** pak můžete zobrazit aktualizované informace.
- **Smažit záznamové soubory** - Stiskem tlačítka odstraníte všechny záznamy z tabulky.

3.11. Aktualizace AVG

Každý bezpečnostní software musí zajistit skutečnou ochranu vašeho počítače před různými typy nebezpečí pouze tehdy, je-li pravidelně aktualizován. Auto i viry stále hledají nové a nové trhliny v operačních systémech i softwarových aplikacích a snaží se jich zneužít. Denně se objevují nové viry, nový malware, množí se internetové útoky. V reakci na tento vývoj pak výrobci software nepřetržitě vydávají nové aktualizace a bezpečnostní záplaty, aby dosáhli maximální úrovně bezpečnosti.

Vzhledem k tomu, jak rychle se dnes šíří nové vzniklé počítače nové hrozby, je nezbytné nutné Váš **AVG Internet Security 2015** pravidelně aktualizovat. V ideálním případě ponechte prosím program ve výchozím nastavení, kdy je zapnuta automatická aktualizace. Bez aktuálního virového databáze nebude **AVG Internet Security 2015** schopen zachytit nejnovější viry!

Je naprosto klíčové pravidelně aktualizovat AVG! Aktualizace definuje můžete být naplánována minimálně jednou denně. Méně kritické programové aktualizace mohou být naplánovány jednou týdnem.

3.11.1. Spouštění aktualizace

Pro zajištění maximální bezpečnosti ověřuje **AVG Internet Security 2015** ve výchozím nastavení aktualizaci virové databáze každou hodinu. Vzhledem k tomu, že aktualizace AVG nejsou vydávány podle pevného plánu, ale v reakci na počet a závažnost nových hrozeb, je tato kontrola nezbytná a zajistí, že Váš **AVG Internet Security 2015** bude aktuálně v celém celém dne.

Pokud je virová databáze v **AVG Internet Security 2015** starší než jeden týden, budete o tomto stavu informováni oznamovacím dialogem **Databáze je zastaralá**; pro vyřešení chyby spusťte aktualizaci ručně kliknutím na tlačítko [Aktualizovat](#) dostupné v hlavním dialogu aplikace. Toto tlačítko je vždy dostupné z kteréhokoli dialogu [uživatelského rozhraní AVG](#). Tlačítko můžete použít také v případě, že si přejete okamžitovit existenci nových aktualizačních souborů. Po spuštění aktualizace dojde nejprve k ověnění, zda existují nové aktualizace v souborech, jež dosud nebyly aplikovány. Pokud ano, **AVG Internet Security 2015** zahájí jejich okamžité stahování a spustí samotný proces aktualizace. O výsledku aktualizace budete využitelně v dialogu nad ikonou AVG na systémové liště.

Pokud chcete omezit počet výskytů kontroly aktualizace, máte možnost nastavit vlastní parametry spouštění aktualizace. **V každém případě však doporučujeme, abyste aktualizaci spouštěli nejméně jednou denně!** Nastavení lze editovat v sekci [Pokročilé nastavení/Naplánované úlohy](#), konkrétně v dialozích:



- [Plán aktualizace definic](#)
- [Plán programové aktualizace](#)
- [Plán aktualizace Anti-Spamu](#)

3.11.2. Úrovně aktualizace

AVG Internet Security 2015 rozlišuje dvě úrovně aktualizace:

- **Aktualizace definic** zajišťuje, že jste chráněni proti nejnovějším hrozbám, které by mohly poškodit Váš počítač. Zahrnuje pouze změny nezbytné pro spolehlivé fungování antivirové ochrany. Neobsahuje změny v kódu aplikace a aktualizuje pouze vírovou, spamovou a spyware databázi.
- **Programová aktualizace** zahrnuje různé programové změny a doplnky. U klientských systémů (souborový server) doporučujeme neprovádět aktualizaci automaticky po jejím vydání, ale nejdříve ji otestovat v testovacím prostředí.

Při nastavování plánu aktualizací je možné definovat požadavky na spouštění obou úrovní aktualizace:

- [Plán aktualizace definic](#)
- [Plán programové aktualizace](#)

Poznámka: *Dojde-li k asovému souboru naplánované programové aktualizace a naplánovaného testu, proces aktualizace je považován za prioritní a test bude přerušen. O případné kolizi budete informováni.*

3.12. FAQ a technická podpora

Máte-li s Vaší aplikací **AVG Internet Security 2015** jakékoli technické potíže nebo chcete-li položit obchodní dotaz, existuje několik způsobů, jak vyhledat pomoc. Zvolte si prosím jeden z následujících možností:

- **Podpora na webu:** Přímo z prostředí aplikace AVG můžete přejít do specifické sekce webových stránek AVG (<http://www.avg.com>), která je vyhrazena zákaznické podpoře. V hlavním menu zvolte položku **Návod / Získat podporu**. Budete automaticky přesměrováni na příslušnou stránku s nabídkou dostupné podpory. Dále prosím postupujte podle pokynů uvedených na webu.
- **Podpora (v hlavním menu):** Systémové menu aplikace AVG (v horní liště hlavního dialogu) obsahuje položku **Podpora**. Ta otevírá nový dialog s kompletním výčtem informací, které můžete potřebovat při kontaktu se zákaznickou podporou. Dialog dále obsahuje základní údaje o instalovaném programu AVG (verzi programu a databáze), licenci a údaje a seznam odkazů na zdroje podpory.
- **ešení potíží v návodě:** Přímo v návodu programu **AVG Internet Security 2015** je nová sekce **ešení potíží** (soubor návodu lze otevřít z kteréhokoli dialogu aplikace stiskem klávesy F1). Ta nabízí výčet nejčastějších situací technického rázu, v nichž si uživatel může vyhledat odbornou pomoc. Zvolte prosím položku, která nejlépe vystihuje Váš aktuální problém a po rozkliknutí se otevře návod s podobným postupem doporučeným pro tuto situaci.
- **Centrum podpory na webu AVG:** Alternativní možností je vyhledat ešení svého problému na webu AVG (<http://www.avg.com>). V sekci **Podpora** najdete přehled tematických okruhů, které mají problémy obchodního i technického charakteru, sekci s často kladenými otázkami a veškeré kontakty.
- **AVG ThreatLabs:** Samostatná AVG stránka (<http://www.avgthreatlabs.com/website-safety-reports/>) je



v nována virové tematice a poskytuje stukturovaný p ehled informací souvisejících s hrozbami online. Najdete zde také rady, jak odstranit viry, spyware a jak z stat trvale chrán ni.

- **Diskusní fórum:** Mžete také využít diskusního fóra pro uživatele AVG produkt na adrese <http://community.avg.com/>.



4. AVG PC TuneUp

Tato část uživatelského manuálu je kompletní uživatelskou dokumentací programu **AVG PC TuneUp 2015**.

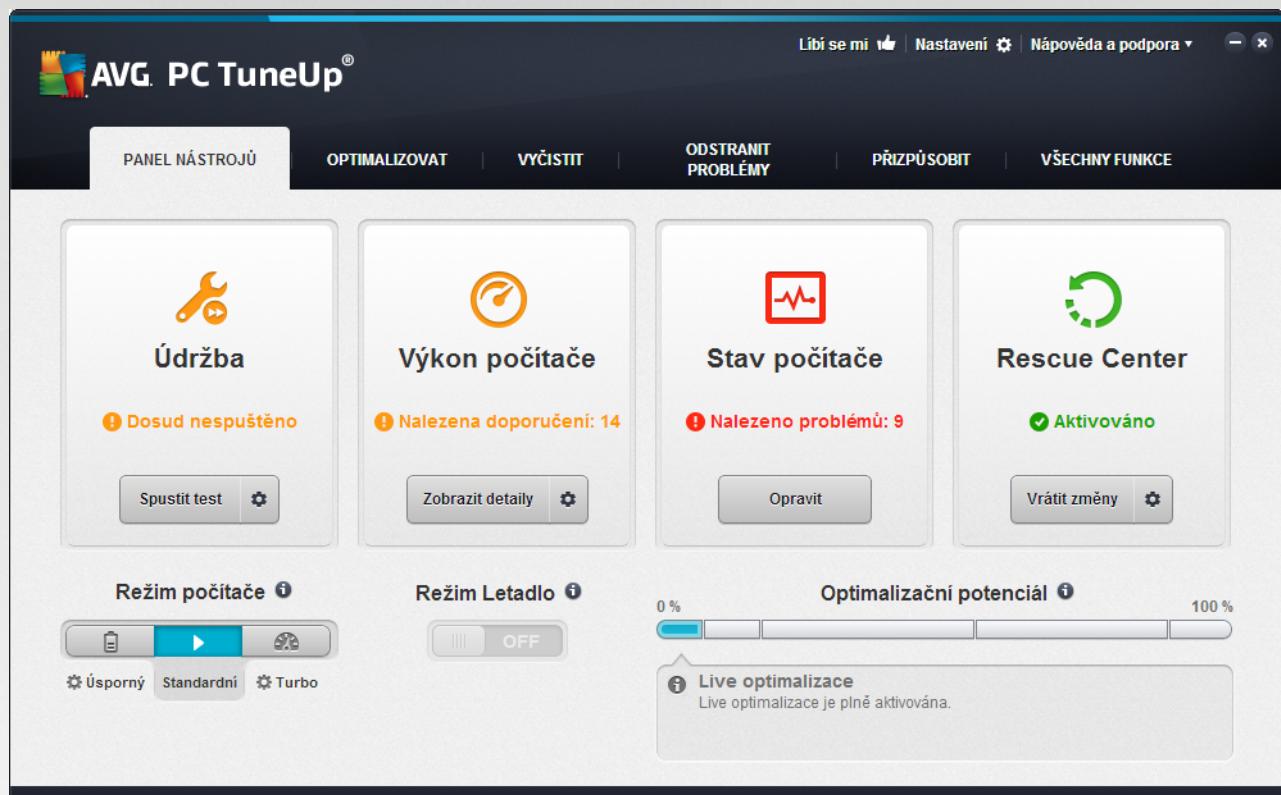
V rámci **AVG PC TuneUp 2015** jste získali rozsáhlou sadu 30 různých nástrojů k optimalizaci počítače. Gratulujeme! Software vám umožní jednoduchým způsobem optimalizovat počítače, notebooky i netbooky.

Víme, že vám sada **AVG PC TuneUp 2015** a díky ní vypadáte počítače inesou mnoho spokojenosti.



4.1. Centrum spouštění

Centrum spouštění aplikace **AVG PC TuneUp 2015** je centrální místo, odkud je možné spouštět všechny funkce.



Režim počítání

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

Více informací naleznete v části [Režimy optimalizace počítání](#).

Režim Letadlo

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

Další informace naleznete v části [Režim Letadlo](#).

Optimalizační potenciál

V části **Optimalizační potenciál** se zobrazuje průběh optimalizace poskytované aplikací **AVG PC TuneUp 2015**.

Více informací naleznete v části [Optimalizační potenciál](#).

Panel nabídek



V panelu nabídek je možné p epínat mezi jednotlivými obrazovkami aplikace **AVG PC TuneUp 2015** a zobrazit informace o programu a jednotlivých režimech.

Více informací naleznete v části [Panel nabídek](#).

Příkaz kategorií

Centrum spouštění aplikace **AVG PC TuneUp 2015** obsahuje příkaz kategorií, do nichž jsou roztroušeny hlavní funkce aplikace **AVG PC TuneUp 2015**.

Tento příkaz centra spouštění reprezentuje hlavní oblasti funkci aplikace **AVG PC TuneUp 2015**. V první kategorii se zobrazuje stav tyto hlavních oblastí optimalizace. Na první pohled je tak patrné, zda není nutné okamžitě provést určitou akci nebo zda je možné určitou oblast optimalizovat. V ostatních třech kategoriích se nachází přehledný uspořádané odkazy na jednotlivé moduly aplikace **AVG PC TuneUp 2015**.

Panel nástroj

V kategorii Panel nástroj se zobrazuje aktuální stav systému a doporučení opatření, která je možné učinit za účelem jeho zlepšení. Zcela vpravo je znázorněn stav ochrany systému.

Více informací naleznete v části [Panel nástroj](#).

Optimalizovat

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

Více informací naleznete v části [Optimalizovat](#).

Vyčistit

V této části Vyčistit je možné odstranit nežádoucí soubory ze systému.

Více informací naleznete v části [Vyčistit](#).

Odstranit problémy

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

Více informací naleznete v části [Odstranit problémy](#).

Přizpůsobit

V této části Přizpůsobit je možné přizpůsobit systémové prostředí vlastním požadavkům.

Více informací naleznete v části [Přizpůsobit](#).

Všechny funkce

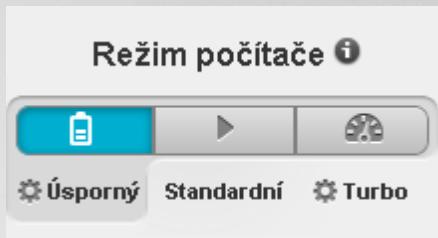
Vpravo od jednotlivých kategorií se nachází položka **Všechny funkce**. Kliknutím na tuto položku zobrazíte seznam všech funkcí aplikace **AVG PC TuneUp 2015** seřazených podle oblasti použití.

Více informací naleznete v části [Všechny funkce](#).



4.2. Režimy počítače

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



Úsporný režim

Pokud použijete AVG Úsporný režim, můžete snížit spotřebu energie počítače vypnutím obrazovky, hardwarových komponent i nepotřebných funkcí.

Další informace naleznete v části [Úsporný režim](#).

Standardní režim

Standardní režim představuje normální provozní stav systému Windows.

Další informace naleznete v části [Standardní režim](#).

Turbo režim

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

Další informace naleznete v části [Turbo režim](#).

4.2.1. Úsporný režim

V této kapitole se dovíte, **co se přestane**, když přepnete do **Úsporného režimu**, a **kdy to může být užitečné**. Rovněž jsou zde uvedeny pokyny, **jak zapnout a konfigurovat** Úsporný režim.

Co je to Úsporný režim?

Úsporný režim je inteligentní modul aplikace **AVG PC TuneUp 2015** pro úsporu energie. **Úsporný režim** poskytuje okamžitou úsporu energie, kdykoli ji potřebujete. Když přepnete počítače do **Úsporného režimu**, dojde ke snížení energie využívané hardwarem, programy a funkcemi, které jsou spuštěny na pozadí a nejsou bezpodmínečně nutné. Jejich vypnutí může významně snížit spotřebu energie (a náklady na elektřinu).

Kdy mám přepnout do Úsporného režimu?

Úsporný režim umožňuje významně snížit spotřebu energie u stolního počítače a prodloužit výdrž baterie notebooku, pokud nemáte k dispozici síťové napájení. Při přepnutí do Úsporného režimu však budou některé funkce vypnuty a nebudou k dispozici, dokud Úsporný režim opět nevypnete.

Jak poznám, kolik energie Úsporný režim ušetřil?

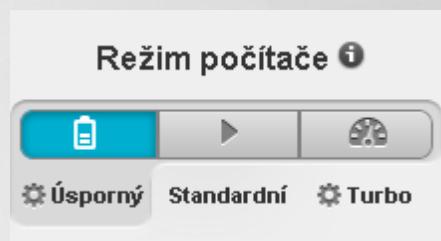


Pr vodce **Pr vodce konfigurací Úsporného režimu** používá systém semafor ke znázornení, kolik energie nastavení skutečně ušetří. Pokud je pruh vpravo informující o celkové úspore zelený, jsou úspory energie vysoké. Žlutý pruh představuje střední úsporu energie a žlutý nízkou.

Skutečná úrovně úspory energie například v oblasti **Služby** je znázorněna barvou pruhu vpravo od této oblasti na navigaci nízko.

Jak přepnout počítače do Úsporného režimu

Vlevo dole v centru spouštění aplikace **AVG PC TuneUp 2015** se nachází tlačítko **Přepínání**. Přepínání vlevo slouží k přepnutí do Úsporného režimu. Kliknutím na tento tlačítko přepnete počítače do Úsporného režimu. V oznamovací oblasti hlavního panelu se zobrazí ikona AVG s oznamením, že byl aktivován Úsporný režim.



Přepínání Úsporného režimu můžete rovněž zobrazit pomocí prostřednictví ikony aplikace **AVG PC TuneUp 2015** v oznamovací oblasti hlavního panelu. Klikněte na ikonu levým klikem. Otevře se kontextové okno obsahující přepínání Úsporného režimu vlevo dole.

Jak zjistím, že je Úsporný režim zapnutý?

Pokud je Úsporný režim zapnutý, zobrazuje se v oznamovací oblasti hlavního panelu (v pravém dolním rohu vedle ikony) ikona **AVG PC TuneUp 2015**, která informuje, že je Úsporný režim zapnutý. Tento stav zjistíte rovněž podle přepínání v centru spouštění.

Nastavení vlastního AVG Úsporného režimu

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

Další informace najeznete v kapitole [Nastavení Úsporného režimu](#).

4.2.1.1. Nastavení Úsporného režimu

Spusťte program konfigurací AVG Úsporného režimu kliknutím na položku **Nastavení** v panelu nabídek v centru spouštění, zvolením položky **Úsporný režim** a kliknutím na tlačítko **Otevřít průvodce konfigurací**, které se v této sekci nachází. Dialog pro nastavení AVG Úsporného režimu lze otevřít také tak, že v centru spouštění sady **AVG PC TuneUp 2015** zvolíte kategorii **Optimalizovat** a následně kliknete na odkaz **Konfigurovat Úsporný režim** (v oblasti **Snížit zátěž systému**). Modul je navíc možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spouštění a výběrem položky **Zapnout Úsporný režim** v části **Počítače**.

Můžete prosím na památku, že je-li Úsporný režim již zapnutý, nemusíte provést spouštění znova. Změnit nastavení Úsporného režimu můžete pouze v ústředním konfiguračním dialogu vaší sady AVG (položka **Úsporný režim**). Jednoduše zaškrtněte (poprvé zrušte zaškrtnutí) odpovídající políčka a klikněte na



tla ítko Použít.

Nyní si p izp sobte nastavení Úsporného režimu podle sebe kliknutím na tla ítko Konfigurovat úsporu energie ru n : Vyberte, které hardwarové komponenty, služby a funkce lze do asn vypnout, abyste ušetili spot ebu energie, když je Úsporný režim zapnutý. Tím více vypnutých funkcí schválíte, tím výrazněji bude úspora energie.

Obecná nastavení

Zde můžete určit, zda budou nabídnuty rovněž konfigurační funkce, které snižují výkon systému a vypínají vizuální efekty. Můžete zároveň zvolit, zda zůstane Úsporný režim zapnutý i po restartování po této akci.

Obrazovka

Obrazovka po této akci může spotrbovat více energie než hardwarové komponenty jako pevný disk nebo procesor. Snižením jasu obrazovky nebo vypnutím obrazovky po uplynutí krátké doby, když není používán, můžete významně snížit spotrubu energie.

Jas obrazovky (pouze pro notebooky)

Obecná nastavení jasu obrazovky: Toto nastavení určuje, do jaké míry bude snížen jas obrazovky, když je Úsporný režim zapnutý.

Jas obrazovky při ztmavení: Toto nastavení určuje, do jaké míry bude při ztmavení obrazovky snížen jas obrazovky, když je Úsporný režim zapnutý.

Chování obrazovky

Při neaktivní vypnutí obrazovku: Toto nastavení určuje dobu do vypnutí obrazovky, když je Úsporný režim zapnutý.

Při neaktivní ztmavění obrazovku (pouze pro notebooky): Toto nastavení určuje dobu do ztmavení obrazovky, když je Úsporný režim zapnutý.

Hardware

Pokud do asen vypnete hardwarové komponenty, sníží se spotrubba energie. V každém počítacího jednotce je dál spuštěna řada služeb na pozadí, které zjistí, že jsou propojeny zařízení a poskytují nezbytné funkce k jejich použití. Můžete omezit množství této podpory, a snížit tak spotrubu energie po této akci.

Hardwarové komponenty

Úsporný režim pevného disku: Toto nastavení určuje dobu, po které pevný disk přejde do pohotovostního režimu, když je zapnutý Úsporný režim.

Úspora energie procesoru: Toto nastavení určuje rozsah úspory energie u procesoru, když je zapnutý Úsporný režim.

Úspora energie WLAN a Bluetooth (pouze v systémech Windows Vista a Windows 7): Tato možnost slouží k určení rozsahu úspory energie pro bezdrátové adaptéry, když je zapnutý Úsporný režim.



Pipojení k externím zařízením

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

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

Služby

Operační systém vykonává podstatně více úloh, než se v této situaci uživatel domnívá. Mnoho programů a služeb je nepotřeba spouštět na pozadí, protože nejsou nezbytně nutné a zbytečně spotrebují energii. Pokud máte které z nich funkci nikdy nevyužíváte, můžete je zakázat a trvale snížit spotrubu energie počítací.

Funkce na pozadí

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

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

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

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

Rozšířené služby

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

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

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

Zobrazení

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

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



Vizuální efekty

Speciální vizuální efekty oken: Toto nastavení vypne efekt pr hlednosti a stíny oken, okno náhledu na hlavním panelu a trojrozmírnou navigaci mezi okny, když je zapnutý Úsporný režim.

Na klasický vzhled oken: Toto nastavení použije klasickou podobu systému Windows pro vzhled oken, nabídek a tlačitek, když je zapnutý Úsporný režim. Efekty pr hlednosti a miniatury oken na hlavním panelu budou zakázány.

V systému Windows XP:

Speciální vizuální efekty oken: Toto nastavení vypne efekt pr hlednosti a stíny oken, okno náhledu na hlavním panelu a trojrozmírnou navigaci mezi okny, když je zapnutý Úsporný režim.

Na klasický vzhled oken: Toto nastavení použije klasickou podobu systému Windows pro vzhled oken, nabídek a tlačitek, když je zapnutý Úsporný režim. Barevné rozhraní systému Windows XP bude zakázáno.

Tapeta plochy

Prezentace: Toto nastavení zastaví prezentaci jednotlivých pozadí plochy, když je zapnutý Úsporný režim.

4.2.2. Standardní režim

Podle výchozího nastavení je zvolen režim **Standardní režim**. V aplikaci však můžete nastavit režim [Úsporný režim](#) nebo [Turbo režim](#).

Ve **Standardním režimu** jsou všechny funkce aplikace **AVG PC TuneUp 2015** k dispozici bez jakéhokoli omezení.

4.2.3. Turbo režim

V této kapitole se dovídáte, **co přesně se stane**, když přepnete poříta do **Turbo režimu**, a **kdy je to vhodné**. Získáte také instrukce, **jak zapnout a nastavit Turbo režim**.

Co je to Turbo režim?

Turbo režim umožňuje získat maximální výkon v okamžiku, kdy to potřebuje. Pokud poříta přepnete do **Turbo režimu**, bude vytvořena analýza, aby bylo určeno, které programy a funkce spustit nejdříve na pozadí nejsou zcela nezbytné. Tyto programy budou zastaveny nebo zpomaleny, aby byl získán další výkon a etní výkon pouze pro programy, které máte právou spustit.

Jak Turbo režim funguje?

Následující schéma znázorňuje interní úlohy poříta v systému s aktuálně používanými programy (zelené) a těmi, které jsou spuštěny na pozadí (modré). Můžete vidět, jak je poříta optimalizován po aktivaci Turbo režimu:



Zelená kolečka znázorují programy, které chcete akcelerovat prostřednictvím Turbo režimu. Modré koso tverce naopak znázorují ty programy a funkce, které nejsou při zapnutém Turbo režimu využívány. Tyto programy a funkce budou vypnuty, aby byl veškerý výkon pořítae k dispozici pro požadované programy.

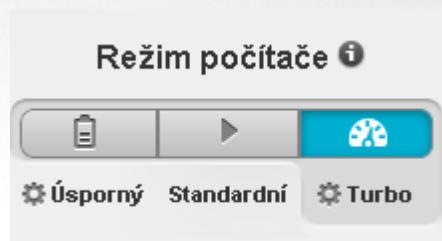
Kromě aktuálně používaných programů (znázorněny zelenou barvou) je na pozadí spouštěno několik dalších programů (modrá barva), které nejsou pro práci až tak dležité. Pokud procesy spuštěné na pozadí najednou začnou zabírat značnou část kapacity pořítae, bude jim přiřazena nižší priorita, aby nic nebránilo plynulému chodu používaných aplikací.

Kdy je vhodné zapnout Turbo režim?

Turbo režim je vhodný například v situaci, kdy chcete zvýšit výkon pořítae při hraní her, zjednodušit si práci s programy náročnými na výkon nebo zabránit výpadkům při hraní videa. Pamatujte, že při povolení Turbo režimu také vypnete některé funkce, které budou až do opozice vypnutí tohoto režimu nedostupné.

Přepnutí pořítae do Turbo režimu

Vlevo dole v centru spouštění aplikace **AVG PC TuneUp 2015** se nachází tlačítko pro přepínání na pravé straně aktivuje Turbo režim. Kliknutím na tento tlačítko přepnete pořítae do Turbo režimu. V oznamovací oblasti hlavního panelu se zobrazí ikona, která informuje, že je zapnut Turbo režim.



Turbo režim můžete ovládat také pomocí ikony aplikace **AVG PC TuneUp 2015** v oznamovací oblasti hlavního panelu. Klikněte na ikonu levým tlačítkem. Otevře se místní nabídka s přepínačem Turbo režimu v pravé dolní části okna.

Zjistíte ní, zda je Turbo režim aktivní

Pokud je Turbo režim zapnut, zobrazí se v oznamovací oblasti hlavního panelu ikona aplikace **AVG PC TuneUp 2015** (v pravém dolním rohu obrazovky, vedle zobrazení asu) znázorující, že je Turbo režim aktivní. Tento stav zjistíte rovněž podle přepínače v centru spouštění.



Nastavení vlastního AVG Turbo režimu

Po prvním spuštění Turbo režimu se zobrazí průvodce **Průvodce konfigurací Turbo režimu**, který vám umožní přizpůsobit si Turbo režim. Průvodce je založen na novém hlavním konfiguračním dialogovém okně aplikace **AVG PC TuneUp 2015**.

Další informace naleznete v části [Nastavení Turbo režimu](#).

4.2.3.1. Nastavení Turbo režimu

Spusťte průvodce konfigurací AVG Turbo režimu kliknutím na položku **Nastavení** v panelu nabídek v centru spouštění, zvolením položky **Turbo režim** a kliknutím na tlačítko **Otevřít průvodce konfigurací**, které se v této sekci nachází. Dialog pro nastavení AVG Turbo režimu lze otevřít také tak, že v centru spouštění sady **AVG PC TuneUp 2015** zvolíte kategorii **Optimalizovat** a následně kliknete na odkaz **Konfigurovat Turbo režim** (v oblasti **Snížit zátěž systému**). Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spouštění a výběrem položky **Zapnout Turbo režim** v části **Pořídit**.

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

V **Průvodci konfigurací Turbo režimu** nastavte Turbo režim. Průvodce má šest jednoduchých kroků. Stačí vybrat, které úlohy, programy a funkce lze dočasně zakázat, a zvýšit tak výkon při zapnutí Turbo režimu. Tím více funkcí bude vypnuto, tím výraznějšího zvýšení výkonu dosáhnete. Vždy můžete dočasně vypnout všechny zde navrhované funkce a úlohy. Nebude vypnut žádný software internetového zabezpečení nebo antivirové ochrany.

Krok 1: Přesunout automatické úkony údržby na později

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

Přesunout naplánované defragmentace na později: Pokud je Turbo režim zapnutý, nedojde ke spuštění naplánované defragmentace pevného disku nástrojem společnosti Microsoft nebo jiných známých dodavatelů softwaru.

Přesunout naplánované úkony údržby na později: Pokud je Turbo režim zapnutý, nedojde ke spuštění naplánovaných úloh údržby a naplánovaných úloh nástrojů společnosti Microsoft a dalších dodavatelů softwaru. Je zahrnut i modul **AVG Automatická údržba** a automatická tvorba záloh.

Odložit automatické aktualizace na později: Pokud bude Turbo režim zapnutý, nebudou automaticky stahovány ani instalovány aktualizace, budete však na jejich dostupnost upozorněni.

Krok 2: Omezení připojení k externím zařízením

V každém poříditu je spuštěno mnoho služeb na pozadí, aby byla zajištěna správnost připojených zařízení a zajištěny funkce, které jsou pro používání těchto zařízení nezbytné. Tuto podporu můžete omezit, a získat tak více dostupných zdrojů pro své programy.

Vypnout synchronizaci s přenosnými zařízeními: Toto nastavení zabrání synchronizaci adres, e-mailů, hudebních souborů atd. s mobilním telefonem nebo přenosným přehrávačem médií a nebudou automaticky spuštěny přidružené programy.



Omezit podporu digitálních kamer a skener): Pokud je Turbo režim zapnutý, nelze importovat obrázky z digitálního fotoaparátu ani skenovat obrázky.

Krok 3: Omezení vizuálních efekt

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

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

Vypnout speciální vizuální efekty oken: Pokud je Turbo režim zapnutý, budou vypnuty efekty pro hlednosti a stínů oken, okno náhledu na hlavním panelu a trojzdrojová navigace mezi okny.

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

Přepnout na klasický vzhled oken: Pokud je Turbo režim zapnutý, bude použito klasické zobrazení oken, nabídek i tlačítka a barevné rozhraní systému Windows XP bude vypnuto.

Krok 4: Nastavení prostředků počítače na optimální výkon

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

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

Bez ohledu na spotřebu energie zajistit optimální výkon: Pokud je Turbo režim zapnutý, bude použito schéma napájení systému Windows „Vysoký výkon“. Tím je zajištěn maximální výkon bez ohledu na množství spotřebované energie.

Krok 5: Vypnutí funkcí na pozadí

Operační systém vykonává podstatně více úloh, než se v této uživatelské doméně. Mnoho programů a služeb je neustále spuštěno na pozadí i v případě, že nejsou jednoznačně nezbytné a využívají cenné zdroje. Pokud máte které z nich funkci nevyužíváte, můžete ji zakázat a trvale zvýšit výkon počítače.

Vypnout sdílení knihovny médií v síti: Pokud je Turbo režim zapnutý, toto nastavení zamezí ostatním síťovým zařízením v přístupu k obrázkům, videím nebo hudbě v knihovně médií. Turbo režim nicméně neovlivní sdílení složek v síti.

Vypnout rychlé vyhledávání Windows: Toto nastavení zajistí, že systém Windows nebude vytvářet index souborů a e-mailů, když je zapnutý Turbo režim. Pokud tento funkci vypnete, podstatně se tím zpomalí proces vyhledávání.

Vypnout zasílání zpráv o chybách: Pokud je Turbo režim zapnutý, toto nastavení zajistí, že nebudou shromažďována žádná data související s chybami a nebude docházet ke komunikaci se společností Microsoft ohledně selhání programu nebo dalších chyb.

Vypnout podporu pro virtuální počítače: (Toto nastavení je k dispozici pouze tehdy, pokud je v počítači nainstalován software pro virtuální stroje.) Pokud je Turbo režim zapnutý, toto nastavení vypne funkce virtuálních strojů, které jsou spuštěny na pozadí.



Krok 6: Získání zesíleného výkonu navíc

Při každém spuštění systému Windows jsou spuštěny služby, které jsou používány základně nebo výlučně. Tyto služby mohou vyžadovat velké množství systémových prostředků a zpomalit počítače. Chcete-li zamezit nefunkčnosti služeb v případě jejich potřeby, můžete je vypínat pouze do asynchronního režimu dalšího zvýšení výkonu.

Vypnout málo používané služby: Pokud je Turbo režim zapnutý, toto nastavení vypíná služby, které jsou požadovány jen za konkrétních podmínek (například podnikové sítě) nebo situací (například při instalaci nových programů).

Vypnout speciální šifrovací služby: Pokud je Turbo režim zapnutý, toto nastavení vypíná služby pro přihlášení do domény.

Vypnout síťové komunikace: Pokud je Turbo režim zapnutý, toto nastavení vypíná nastavení služeb síťové komunikace, které jsou používány základně, například fax nebo služby sdílení peer-to-peer.

Krok 7: Jak dlouho být Turbo režim zapnutý?

Turbo režim lze vypnout automaticky při vypnutí počítače nebo mimo že je základně aktivní, dokud ho nevypnete ručně. Pokud necháte Turbo režim zapnutý, urychlí to proces spuštění.

Vyššího výkonu systému však dosáhnete, pouze pokud budou vypnuty funkce, které jste vybrali v konfiguraci. Pokud nemáte při zapnutém Turbo režimu k dispozici kterou z požadovaných funkcí, vypnete Turbo režim a upravte nastavení tak, aby při příštém zapnutí Turbo režimu byla funkce dostupná.

Při vodci zaváděte kliknutím na tlačítko **Dokončit**.

4.3. Režim Letadlo

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

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

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

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

4.4. Optimalizační potenciál

V této části **Optimalizační potenciál** se zobrazuje stav, do jaké míry je systém optimalizován podle vašich preferencí. Nachází se v centru spuštění aplikace **AVG PC TuneUp 2015**, vedle oblasti **Režim počítače**.

Co je to Optimalizační potenciál?



Optimaliza ní potenciál graficky i textov znázor uje, do jaké míry jste už využili možnosti aplikace **AVG PC TuneUp 2015** ke zvýšení výkonu a do jaké míry je ješt možné systém optimalizovat.

Optimaliza ní potenciál zobrazuje podrobnosti o dokon ených optimalizacích, tedy o vámi využitém potenciálu; zárove vás však také upozor uje na dosud potenciál dosud nevyužitý a znázor uje, co ješt m žete se systémem provést.

Graf

Modré ásti grafu zobrazující se na levé stran p edstavují moduly, které jste k optimalizaci již využili. Sv tle šedá ást na pravé stran pak reprezentuje doposud nevyužité optimalizace. Každá ást grafu je opat ena popiskem: zprávy pod modrými ástmi grafu jsou pouze informativní, upozor ující na již dokon ené optimalizace. Naopak zprávy pod šedými ástmi, znázor ujícími dosud nevyužitý optimaliza ní potenciál, jsou již interaktivn jší a vždy obsahují n jaké tla ítko, nap . **Spustit test, Opravit, Zobrazit detaily;** kliknutím na takové tla ítko aktivujete vždy p esn ten modul sady **AVG PC TuneUp 2015**, který vám umožní vyt žit nevyužitý potenciál.

Zprávy

Pod grafem se nachází zprávy s informacemi o dokon ených optimalizacích a o doposud nevyužitém potenciálu. Jestliže podržíte kurzor myši nad kteroukoli z ástí grafu, zobrazí se vám odpovídající zpráva. V p ípad ástí, obsahujících nevyužitý potenciál, bude k dispozici i n jaké tla ítko, nap . **Spustit test, Opravit, Zobrazit detaily;** kliknutím na takové tla ítko aktivujete vždy p esn ten modul sady **AVG PC TuneUp 2015**, který vám umožní vyt žit nevyužitý potenciál.

I když v jeden den m žete mít systém dokonale optimalizován, den na to už m že být všechno jinak (nap íklad po instalaci nového programu nebo zm n systémového nastavení). Je tedy d ležité dávat neustále pozor na nov zobrazené zprávy o nevyužitém potenciálu, a udržovat tak po íta v optimálním stavu.

Výpo et Optimaliza ního potenciálu

Aplikace **AVG PC TuneUp 2015** provádí analýzu, podle které ur uje, jak je možné systém optimalizovat. Optimaliza ní potenciál je znázorn n ve form grafu a ím více se blížíte 100 %, tím lepší je stav systému. Hodnoty 100 %, tedy naprosto ideálního stavu, dosáhnete ve chvíli, kdy využijete co nejvíce optimaliza ních doporu ení nabídnutých aplikací.

Graf se skládá z n kolika r zných ástí. ásti nalevo p edstavují již dokon ené optimalizace, ásti napravo p edstavují zatím nevyužité možnosti. Opti se po íta podle výsledk analýzy následujících ástí:

Automatická údržba, Údržba 1 kliknutím a ru ní údržba

Aby byly tyto ásti považovány za optimalizované, musí být spln na jedna z následujících podmínek:

- Je aktivována automatická údržba a jsou povoleny všechny pot ebné úkony údržby.
- AVG Za posledních 14 dní používání byla spušt na Údržba 1 kliknutím se všemi pot ebnými úkony údržby.
- AVG Za posledních 14 dní používání byly spušt ny moduly Registry Cleaner a AVG Shortcut Cleaner a byly odstran ny do asné soubory.



Odstan ní **Do asních soubor** je možné provést v kategorii **Vy istit** centra spoušt ní. Zde otevete dialog **Uklidit Windows a programy** (v oblasti **Odstra te data o využití a získejte místo na disku**). Následn zaškrtn te polí ka u všech položek v ásti **Do asné soubory systému Windows** a klikn te na tla ítko **Vy istit**.

Live optimalizace

Aby byla tato ást považována za optimalizovanou, musí být povoleny dv funkce modulu **live optimalizace**. Tyto dv funkce jsou stejn d ležité.

Výkon po íta e

Relevantní doporu ení týkající se systému se zobrazí pouze v p ípad , že v profilu vyplníte odpov di na otázky.

Aby byly tyto ásti považovány za optimalizované, musí být spln na tato podmínka:

- Všechna doporu ení jste bu p ijali, nebo skryli.

Po uplynutí 30 dn od doby, kdy jste n jaké doporu ení skryli, aplikace danou oblast znovu p ehodnotí a tato doporu ení op tovn zobrazí.

Stav po íta e

Aby byly tyto ásti považovány za optimalizované, musí být spln na tato podmínka:

- Všechny problémy jste bu p ijali, nebo skryli.

Po uplynutí 30 dn od doby, kdy jste n jaké potíže skryli, aplikace danou oblast znovu p ehodnotí a tyto potíže op tovn zobrazí.

Deaktivovat programy

Na Optimaliza ní potenciál mají vliv také výsledky analýzy využití systémových prost edk stávajícími aplikacemi a doporu ení vydaná moduly **AVG Program Deactivator** a **AVG StartUp Manager**, která se týkají této oblasti. Pokud n které z program ozna íte jako d ležité, Optimaliza ní potenciál se nezhorší ani v p ípad , že budou tyto programy pro systém p edstavovat velkou zát ž. Tato ást grafu je tedy považována za optimalizovanou poté, co zakážete ur itý po et aplikací.

4.5. Panel nabídek

V panelu nabídek je možné p epínat mezi jednotlivými obrazovkami aplikace **AVG PC TuneUp 2015** a zobrazit informace o programu a jednotlivých režimech.

Nabídka „Nastavení“

Kliknutím na možnost **Nastavení** p ejdete do centrálního dialogu konfigurace aplikace **AVG PC TuneUp 2015**. Zde m žete p izp sobit program podle pot eby, použít nastavení údržby a konfigurovat moduly **AVG live optimalizace**, **AVG Turbo režim**, kontrolu aktualizací a mnoho dalších modul aplikace **AVG PC TuneUp 2015**.

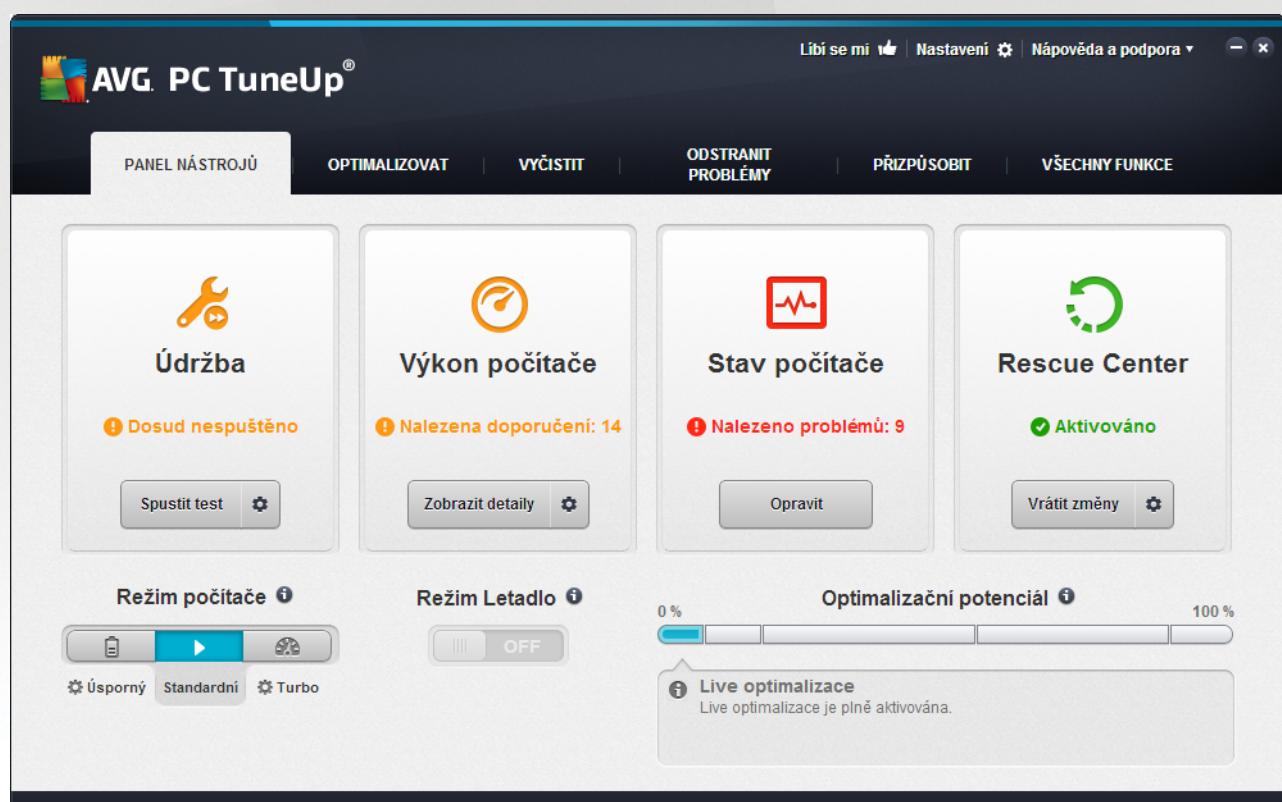
Nápor da a podpora



Nabídka **Návod a podpora** poskytuje přístup k návodům tohoto programu. Kliknutím na odkaz můžete rovnou přejít přímo na webové stránky AVG. Položka **Informace** otevře okno s podrobnými informacemi o verzi aplikace **AVG PC TuneUp 2015**. Tyto informace mohou být užitečné, pokud potřebujete kontaktovat technickou podporu. Kliknutím na možnost **Zkontrolovat aktualizace** spustíte modul **AVG Update Wizard**, který zjistí, zda jsou pro aplikaci **AVG PC TuneUp 2015** k dispozici aktualizace.

4.6. Panel nástrojů

V kategorii **Panel nástrojů** se zobrazuje aktuální stav tří nejdůležitějších oblastí, ve kterých aplikace **AVG PC TuneUp 2015** působí. Pokud se v některé oblasti zobrazí varování nebo doporučení, můžete kliknutím na tlačítko **Zobrazit detaily** otevřít okno, ve kterém budou nalezené problémy popsány. Ve čtvrté oblasti je znázorněno, zda je zapnuta ochrana modulem **AVG Rescue Center**, díky které je možné kdykoliv vrátit provedené změny zpět.



Údržba

V této oblasti je uvedena informace o tom, jak probíhá údržba počítače. Tento údaj vychází z toho, jestli je pravidelně spouštěna funkce **Automatická údržba** a jestli byla v nedávné době zprvu spuštěna údržba modulem **Údržba 1 kliknutím**.

Pokud je údržba aktivována, je uveden počet provedených údržeb. Kliknutím na tlačítko **Spustit test** můžete spustit **Údržbu 1 kliknutím**, která probíhá buďto podle výchozího nastavení aplikace **AVG PC TuneUp 2015**, anebo vašeho vlastního nastavení.

Kliknutím na tlačítko s ozubeným kolem, které se nachází vedle tlačítka **Spustit test**, otevřete ední konfigurační dialog, v němž můžete specifikovat úkony údržby, které mají být prováděny **Automatickou údržbou**, popřípadě **Údržbu 1 kliknutím**. Rovněž je možné nastavit, kdy se má spouštět modul **Automatická údržba**.



Další podrobnosti se dozvíte v části [Údržba systému](#).

Výkon po úprave

Ve stavovém poli oblasti **Výkon po úprave** se zobrazuje informace o tom, zda aplikace **AVG PC TuneUp 2015** nalezla možnosti, jak zvýšit výkon po úprave. Například se mohou zobrazovat doporučení týkající se zrychlení připojení k internetu, odinstalování nepoužívaných programů nebo navýšení hardwarových prostředků.

Aby se však zobrazovala doporučení, která budou odpovídat vašim představám o výkonu po úpravě, je nejprve nutné vyplnit několik odpovědí na otázky v uživatelském profilu. Pro spuštění tohoto dialogu klikněte na tlačítko **Spustit test** (případně, jestliže test výkonu po úpravě neprovádít poprvé, použijte tlačítko s ozubeným kolem hned vedle tlačítka **Spustit test**).

Pokud jsou k dispozici nějaká doporučení, můžete je zobrazit kliknutím na tlačítko **Zobrazit detaily**. U každého doporučení je uveden popis. V tisku z doporučení lze přijmout pouhým kliknutím. Také můžete jednotlivá doporučení skrýt. Jakmile všechna doporučení přijmete nebo skryjete, zobrazí se ve stavovém poli opět zelený symbol.

Více informací naleznete v části [Zvýšení výkonu](#).

Stav po úprave

Stav zobrazený v části **Stav po úprave** odpovídá tomu, zda byly v pořadí nalezeny nějaké kritické potíže, které mohou ovlivnit jeho stav, nebo zda je provoz po úpravě optimální. Například je možné provést kontrolu správného nastavení hlavních součástí systému Windows, kontrolu dostatečné dostupnosti volného místa nebo kontrolu instalace dležitých bezpečnostních programů.

Pokud aplikace nalezne nějaké potíže, můžete je zobrazit kliknutím na tlačítko **Opravit**. U každého problému se zobrazí stručný popis. Následně můžete rozhodnout, zda tento problém vyřešíte už nyní nebo zde jej skryjete a jeho řešení odložíte. Jakmile všechny problémy vyřešíte nebo skryjete, zobrazí se ve stavovém poli opět zelený symbol.

Více informací naleznete v části [Odstraňování problémů](#).

Nástroj Rescue Center

V části **Rescue Center**, která se v kategorii Panel nástroj nachází zcela vpravo, se zobrazuje stav vyhodnocený modulem **AVG Rescue Center**. Kliknutím na tlačítko **Vrátit změny** můžete kdykoli vrátit změny provedené aplikací **AVG PC TuneUp 2015**.

Modul **AVG Rescue Center** sleduje změny prováděné aplikací **AVG PC TuneUp 2015** v nastavení systému a umožňuje jejich navrácení v případě, že se tak v budoucnu rozhodnete užít. Modul **AVG Rescue Center** však lze využít také ke správě bod obnovení, a tím pádem i navrácení změn, které neprovedla aplikace **AVG PC TuneUp 2015**.

Po kliknutí na tlačítko s ozubeným kolem hned vedle tlačítka **Vrátit změny** se otevře úvodní konfigurační dialog, který umožňuje určit moduly, jež mají být chráněny prostřednictvím **AVG Rescue Center**, ale také počet uložených záloh a frekvenci jejich odstraňování.

Více informací naleznete v části [Vracení změn](#).



4.6.1. Údržba systému

V této kapitole se dovíte, jak funkce **Údržba 1 kliknutím** a **Automatická údržba** pomáhají udržovat optimální výkon systému, a jakým způsobem **istí po íta**, aby systém běžel rychle a spolehliv.

4.6.1.1. Údržba 1 kliknutím

Funkce **Údržba 1 kliknutím** je zejména vhodná pro uživatele, kteří si chtějí nastavit a sledovat údržby sami a přejí si spuštění funkce 1-Click Maintenance naleznete ve stavovém poli oblasti **Údržba** centra spuštění. Po provedení údržby pomocí funkce **Údržba 1 kliknutím** se rovnouž zobrazí další detaily o zjištěních problémů.

Ve výchozím nastavení provádí funkce **Údržba 1 kliknutím** následující úkoly:

- ištění registru

V průběhu asynchronního běhu může být centrální registr systému Windows zaplněn stovkami zbytečných položek. Mezi ně patří odkazy na neexistující soubory, protokoly programů, které jste dříve odstranili, a chybné položky. Po vyšetření registru bude systém Windows fungovat rychle a bezproblémov.

- Defragmentace registru

Ani po vyšetření registru výše uvedeným způsobem není registr automaticky menší, protože prázdné místo na disku není uvolněno. Tato funkce komprimuje registr tím, že odstraní mezery.

- Odstranění neplatných zástupců

Funkce **Údržba 1 kliknutím** kontroluje, zda na ploše, v nabídce Start nebo na panelu snadného přístupu existují neplatní zástupci, a automaticky je odstranuje. Současně probíhá vyhledávání chybných položek v seznamu historie známých programů, např. Windows Media Player nebo Microsoft Office.

- Uvolnění místa na disku odstraněním nepotřebných souborů

Takzvané „dočasné“ soubory mohou být zbytečně obtížné. Systém Windows a programy vytvářejí na pevném disku dočasné soubory zdroje vodu do dočasného uložení určitých nastavení a dat. Po ukončení působení programu by tyto soubory měly být z programu odstraněny. Působící program však po sobě až do „zapomenutého uklidit“, a pevný disk tak zase může být zaplněn množstvím zbytečných dat. Funkce **Údržba 1 kliknutím** spolehlivě odstraní všechny dočasné soubory a složky z pevného disku.

- ištění vašeho prohlížeče

Během surfování po internetu ukládá prohlížeč do vašeho počítače nejrůznější druhy dat. Údržba 1 kliknutím vyšetří mezipaměti historii stahování vašeho prohlížeče.

- Optimalizace spuštění a vypínání systému

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

- Defragmentace pevného disku



Aplikace **AVG PC TuneUp 2015** zmínila na pozadí uspořádání souborů a složek tak, aby jejich řazení bylo rychlejší. Pravidelná defragmentace je velmi důležitá, zejména pokud se struktura dat na pevném disku mění, například pokud přesouváte a odstraňujete soubory nebo instalujete nové programy. Defragmentace se však provádí pouze tehdy, jestliže je nutná. Pokud bude nutné provést defragmentaci, můžete zvolit, zda bude provedena jednou nebo rychlá defragmentace, nebo obě.

Aplikace **AVG PC TuneUp 2015** rozpoznává i jednotky SSD. Ty však nelze analyzovat ani defragmentovat, protože jejich defragmentací není možné docílit lepšího stavu. Naopak by mohlo dokonce dojít k poškození jednotek SSD.

4.6.1.2. Automatická údržba

Funkce **Automatic Maintenance (Automatická údržba)** je určena zejména pro všechny uživatele, kteří si nechtějí latit starosti s údržbou pořítače. Jak je patrné již z názvu, funkce **Automatic Maintenance (Automatická údržba)** pravidelně a automaticky vykonává nejdůležitější úlohy údržby systému a zajistí, aby si systém Windows zachoval rychlosť i stabilitu.

Funkce **Automatic Maintenance (Automatická údržba)** je konfigurována tak, aby vykonávala všechny úlohy údržby. Funkce pracuje na pozadí a informace o jejím fungování obdržíte pouze prostřednictvím oznámení.

Provádění údržby

Můžete určit, zda a kdy má být funkce **Automatic Maintenance (Automatická údržba)** automaticky spouštěna na pozadí. Můžete také nastavit provádění automatické údržby pouze ve stavu neinnosti. To znamená, že funkce bude spouštěna, pouze pokud právě nepracujete s pořítačem a zároveň žádné programy na pozadí nejsou aktivně využívány. Díky tomu vás funkce **Automatic Maintenance (Automatická údržba)** nebude rušit při práci. Pokud si vyberete tuto možnost, bude po vám zadání pořítačem provádět údržbu, pouze když bude pořítač ve stavu neinnosti. Výchozím nastavením této možnosti jsou tři dny.

Pokud byla vybrána tato možnost, bude údržba provedena i v případě, že po dobu jednoho týdne nebude možné dokončit úplnou údržbu, protože pořítač nebyl dostatečně dlouhou dobu ve stavu neinnosti. Tím je zajištěno, že pořítač nezostane dlouhou dobu bez údržby.

Pokud vyberete naplánovanou údržbu, uplatníte se podobný postup: Bude-li pořítač v režimu naplánované údržby vypnut, funkce **Automatic Maintenance (Automatická údržba)** bude spuštěna po 5 minutách po následujícím zapnutí pořítače. Tuto možnost je také možné zakázat.

Pokud používáte pořítač v režimu bez napájení, můžete kromě ostatních možností také zakázat provádění údržby při provozu na baterii, a zamezit tak jejímu zbytečnému vybíjení. Tato možnost je výchozím nastavením povolena.

4.6.1.3. Změna nastavení údržby

V centru spouštění klikněte na tlačítko s ozubeným kolem v oblasti **Údržba** (nachází se hned v úvodní kategorii **Panel nástroj**). Zobrazí se centrální dialogové okno ke konfiguraci aplikace **AVG PC TuneUp 2015**. V jedné části je možné upravit nastavení modulu **Automatická údržba** a v jiné části pak nastavení modulu **Údržba 1 kliknutím**. Zde proveďte potřebná nastavení.

K nastavení údržby se lze dostat také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spouštění a výběrem položky **Nastavení** v této aplikaci **AVG PC TuneUp 2015**. Můžete rovněž kliknout na položku **Nastavení** v panelu nabídek centra spouštění a v nově otevřeném dialogu zvolit možnost **Automatická údržba** nebo **Údržba 1 kliknutím**.



Jelikož by měla aplikace **AVG PC TuneUp 2015** poskytovat co nejúplnější ochranu, můly by být aktivovány všechny úkony údržby jak v části **Automatická údržba**, tak v části **Údržba 1 kliknutím**. Pokud si však přesto ponejte, aby se některé úkony údržby neprovádely, můžete je vyloučit ze seznamu prováděných akcí. Jestliže byste tedy například defragmentaci disku rád ji spustili ručně, stačí zrušit označení zaškrťávacího políčka **Defragmentovat pevný disk**.

4.6.2. Zvýšení výkonu

V této kapitole se dovíte, projeďte dležité využívat funkci **Zvýšit výkon** a jak lze výkon systému zvýšit vypnutím nepotřebných úloh a služeb.

Výkon systému je možné zvýšit vypnutím úloh a služeb spuštěných na pozadí, které ke své každodenní práci potřebujete jen výjimečně nebo dokonce vůbec. Jedná se například o podporu funkcí tabletu (ovládání po ruce e pohybem dotykového pera po obrazovce) nebo sírové servery. Výkon po ruce se zvyšuje také odinstalováním programů. Je tedy možné vyhledat programy, které jste již dlouho nepoužívali a o kterých možná už ani nevíte, že je máte nainstalovány. Tyto programy totiž celý systém zpomalují úplně zbytečně. Aplikace **AVG PC TuneUp 2015** také dokáže rozpoznat, zda je hardware po ruce dostatečně výkonné.

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

Rovněž je sledováno, zda nedochází ke zpomalení po ruce v důsledku zbytkových **grafických efektů**.

Aplikace **AVG PC TuneUp 2015** kontroluje, zda není kapacita po ruce využita příliš náročnými efekty, a případně zobrazí doporučení, jak lze výkon navýšit.

Aby však mohla aplikace **AVG PC TuneUp 2015** zobrazovat komplexní doporučení, je nutné si před prvním spuštěním software vytvořit profil. Poté bude možné snadno a rychle zvyšovat výkon po ruce.

V kategorii **Panel nástroj** centra spuštění se nachází část **Výkon po ruce**, ve které se zobrazuje údaj o tom, zda jsou k dispozici doporučení týkající se zvýšení výkonu. Pokud nějaké doporučení skryjete, nebude mít na stav už žádný vliv. Okno s podrobnostmi otevřete kliknutím na tlačítko **Zobrazit detaily**.

Po prvním otevření tohoto okna bude nutné odpovědět na dotazy provozovce. Podle toho, co odpovídá, bude optimalizace následně provedena tak, aby zohlednila vaše požadavky. Chcete-li upravit i aktualizovat informace o svém profilu, jednoduše klikněte na tlačítko s ozubeným kolem (hnědě vedle tlačítka **Spustit test/Zobrazit detaily**). Více informací naleznete v části [Profil](#).

Pohled

Po otevření okna s detaily se zobrazí karta **Pohled**, na které je uvedeno, zda existuje potenciál ke zvýšení výkonu. V oblastech **Nastavení Internetu** a **Vizuální efekty** se nachází tlačítko **Optimalizovat vše**.

Kliknutím na ně spustíte všechny doporučené optimalizace. Nedojeďte k omezení žádných dležitých funkcí.

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

Pepínání karet

Kliknutím na doporučení nebo na odkaz **Podrobnosti** se přesunete na další kartu, na které se nachází podrobný popis jednotlivých doporučení. Případně můžete kliknout přímo na konkrétní kartu.



Uplatnění doporučení

Na kartách **Nastavení Internetu** a **Vizuální efekty** se nachází tlačítka **Optimalizovat vše**. Kliknutím na ně spustíte všechny doporučené optimalizace. Případně můžete kliknout na jednotlivá doporučení nacházející se v levém sloupci. V pravé části okna se k nim zobrazí podrobný popis. Doporučení schválíte kliknutím na tlačítko nacházející se v pravém dolním rohu okna.

Na kartě **Hardware a software** je nutné odpovědět na několik otázek týkajících se daného doporučení. Poté bude možné pokračovat. Pokud nedokážete na otázku odpovědět nebo pokud se chcete rozhodnout až později, můžete doporučení skrýt kliknutím na tlačítko **Skrýt doporučení** nacházející se v pravém dolním rohu.

Doporučení týkající se hardwaru není pochopitelně možné přijmout, ale pouze skrýt.

Skrytí a zobrazení doporučení

Jestliže doporučení nechcete přijmout, klikněte na tlačítko **Skrýt doporučení**. Můžete si vybrat, zda doporučení skryjete jen na 30 dní nebo trvale. Po skrytí doporučení se vždy zobrazuje na pravé straně hlavního panelu. Kliknutím na pole skrytých doporučení můžete tato doporučení znova **zobrazit**.

Změna profilu

Kliknutím na položku **Změnit profil** v pravém horním rohu zobrazíte okno, ve kterém je možné upravit profil, podle kterého se jednotlivá doporučení vyhodnocují.

4.6.2.1. Profil

Při prvním spuštění aplikace **AVG PC TuneUp 2015** se zobrazí výzva k vyplnění profilu, aby mohla aplikace zobrazit doporučení ke zvýšení výkonu šité na míru pro vašemu počítače. Tento profil obsahuje následující otázky:

Jak je tento počítač nejvíce propojen k internetu?

Vyberte ze seznamu typ propojení, aby bylo možné nastavení sítě, internetu a prohlížeče (např. velikostí paketu) co nejlépe přizpůsobit vašemu internetovému propojení.

Podle jakých kritérií mají být vizuální efekty optimalizovány?

Pokud vyberete možnost **Maximální výkon** (bez ohledu na vzhled), budou vypnuty všechny efekty i barevný motiv Luna (Windows XP), případně Aero Glass (novější verze Windows). Tato možnost je dle raznice doporučena, a to zejména pro pomalejší počítače, protože zobrazení takto složitých rozhraní výrazně spotrebuje zdroje.

Pokud rozhraní počítače bliká a trvá chvíli, než se okna otevřou, vyberte možnost **Vyházený pomocí mezi výkonem a zobrazením**. Atraktivní rozhraní budou zachována, ale efekty snižující výkon budou vypnuty.

Pokud máte výkonnou grafickou kartu, nezpůsobí vypnutí prostředí Windows Vista Aero žádné zlepšení výkonu systému.

Po kolika dnech mají být nepoužívané programy navrženy k odebrání?

V počítači jsou vyhledávány programy, které jste dlouho nepoužívali. Tyto programy jsou pak zobrazeny s



doporu ením k odebrání, aby zbyte n nezpomalovaly po íta . Na základ vašeho uživatelského chování zde zadejte, po kolika dnech, po které není program používán, jej lze považovat za potenciáln zbyte ný a zobrazit s doporu ením k odebrání.

Zm na profilu

Zm nit nastavení pro váš profil m žete i kdykoli pozd ji, a to tak, že si v kategorii **Panel nástroj** centra spoušt ní najdete oblast **Výkon po íta** e a klikněte na tla ítko s ozubeným kole kem (nachází se hned vedle tla ítka **Zobrazit podrobnosti**).

M žete rovn ž kliknout na tla ítko **Zm nit profil** v levém horním rohu okna **Zvýšit výkon – podrobnosti**.

Profil nelze potvrdit, dokud nezadáte všechny požadované informace.

4.6.3. Odstranění problémů

V této kapitole se dovíte, jak používat funkci **Odstran ní problém - podrobnosti** k ešení potíží, které ovlivují stav systému, a pro je to d ležité.

Chcete-li zjistit, zda stav systém ovlivují n jaké problémy, klikn te na položku **Panel nástroj** v centru spoušt ní a podívejte se na stavové pole **Zdraví po íta** e.

Je nap íklad provád na kontrola, zda jsou správn nastavena klí ová nastavení v systému Windows, zda je na systémovém disku dostatek volného místa, zda jsou nainstalovány d ležité programy zabezpe ení a zda jsou k dispozici nové aktualizace systému Windows. Pokud jste n jaké problémy skryli, nemají již na stav vliv. Okno s detaily otevete kliknutím na tla ítko **Odstranit ihned**.

P ehled

V okn s podrobnostmi je uveden seznam problém . Když vyberete problém ze seznamu, zobrazí se na panelu s detaily krátký popis problému a návrh ešení.

Odstra ování problém

M žete rozhodnout, zda chce potíže odstranit nebo je skrýt. Nejjednodušším zp sobem, jak potíže odstranit, je kliknout na odkaz s navrhovaným ešením.

Skrytí problém

Pokud potíže nechcete odstranit ihned, klikn te na možnost **Skrýt problém**. M žete zvolit, zda chcete potíže skrýt trvale, nebo pouze na 30 dn .

4.6.4. Ochrana systému

V následujících kapitolách se dovíte, jak používat modul **AVG Rescue Center** k vrácení zm n provedených pomocí aplikace **AVG PC TuneUp 2015**. Modul **AVG Rescue Center** m žete rovn ž použít k obnovení systému, tj. vrácení zm n, které jste neprovédl pomocí aplikace **AVG PC TuneUp 2015**.

Obnovení systému

Modul **AVG Rescue Center** umož uje i vrácení zm n, které nebyly provedeny pomocí aplikace **AVG PC TuneUp 2015**, ale pomocí jiných aplikací. **AVG Rescue Center** za tímto ú elem nabízí integraci s funkcí



obnovení systému Windows.

Systém Windows pravidelně vytváří body obnovení. Pokud systém přestane fungovat správně, můžete jej kdykoli obnovit pomocí kterého z těchto bodů obnovení. Bude obnoven v původním stavu systému a všechny změny provedené po tomto bodu budou ztraceny.

Kde najdu modul AVG Rescue Center?

Modul **AVG Rescue Center** je vždy na dosah: abyste se do modulu **AVG Rescue Center** dostali, klikněte na tlačítko **Vrátit změny**, které se nachází v kategorii **Panel nástroj** centra spouštění (oblast Rescue Center). Toto tlačítko se rovněž nachází v jednotlivých modulech.

4.6.4.1. Vrácení změn

Spusťte modul **AVG Rescue Center** kliknutím na tlačítko **Vrátit změny**, které najdete v sekci **Panel nástroj** Centra spouštění (v oblasti Rescue Center).

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spouštění a výběrem položky **Vrátit změny** v části **AVG PC TuneUp 2015**.

Ve sloupci na pravé straně okna zobrazuje modul **AVG Rescue Center** seznam všech uložených záloh uspořádaných podle modulu nebo data a u každé položky zobrazuje počet změn v nich nastavení, až změny a místo na disku, které bylo změněno uvolneno.

Zobrazení podrobností

Pomocí tlačítka **Podrobnosti** můžete zobrazit detailní protokol provedených změn. Tento protokol však můžete pouze prohlížet. Nelze provést navrácení pouze v kategoriích změn. Pokud budete chtít použít jeden z nich na odstranění souborů, budete muset obnovit množství dalších souborů.

Odstranit

Pokud jste si jisti, že danou zálohu už nepotrebujete, můžete ji stisknutím tohoto tlačítka trvale odstranit.

Obnovit

Toto tlačítko slouží k obnovení systému do stavu odpovídajícího dané záloze.

4.6.4.2. Obnovení systému

Spusťte modul **AVG Rescue Center** kliknutím na tlačítko **Vrátit změny**, které najdete v sekci **Panel nástroj** Centra spouštění (v oblasti Rescue Center)

Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Centra spouštění, a to prostřednictvím odkazu **Vrátit změny** v části **AVG PC TuneUp 2015**.

Klikněte na položku **Obnovení systému**.

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

Vytvořit zálohu



Kliknutím na toto tla ítko vytvo íte bod obnovení systému. Tento bod obnovení si pojmenujte tak, abyste ho pozd ji dokázali jednozna n identifikovat.

Do bodu obnovení systému se ukládá aktuální stav všech nastavení a systémových soubor . Vytvo ení takového bodu obnovení je tedy výhodné, pokud se nap íklad chystáte provád t výrazn jší zm ny v systému (t eba nainstalovat program). Pokud se instalace nezda í a po íta p estane fungovat, m žete se jednoduše vrátit k p vodnímu stavu systému.

Odstanit

Pokud jste si jisti, že danou zálohu už nepot ebujete, m žete ji stisknutím tohoto tla ítka trvale odstranit.

Obnovit

Toto tla ítko slouží k obnovení systému do stavu odpovídajícího dané záloze. V tomto p ípad bude nutné restartovat systém.

Tuto funkci m žete využít nap íklad ve chvíli, kdy po íta p estane po zásahu do systému fungovat.

Doporu ujeme postupovat od nejnov jšího bodu obnovy, abyste vrátili pouze ty systémové zm ny, které je nutné vrátit.

4.6.4.3. Změna nastavení

N která nastavení modulu **AVG Rescue Center** lze upravit. V okn nástroje **AVG Rescue Center** klikn te na tla ítko **Nastavení**.

P ípadn m žete k úprav nastavení p ejít p ímo z centra spoušt ní. V [Panelu nabídek](#) klikn te na **Nastavení** a pak najd te položku **Rescue Center** (v seznamu na levé stran nov otev eného konfigura ního dialogu).

Ochrana nástrojem Rescue Center

Každý modul aplikace **AVG PC TuneUp 2015** je podle výchozího nastavení chrán n modulem **AVG Rescue Center**. Tuto ochranu m žete u jednotlivých modul vypnout zrušením ozna ení zaškrťávacího polí ka nacházejícího se u daného modulu.

Zálohy

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

Není vhodné p íliš omezovat ochranu nástrojem **AVG Rescue Center**, i když by tak bylo možné ušet it místo na disku. Pokud by se totiž vyskytly n jaké potíže, m že se tato ochrana hodit jako krajní ešení. V porovnání s minimální úsporou místa na disku se tedy jeví jako mnohem d ležit jší.

Není vhodné p íliš omezovat ochranu nástrojem AVG Rescue Center, i když by tak bylo možné ušet it místo na disku. Pokud by se totiž vyskytly n jaké potíže, m že se tato ochrana hodit jako krajní ešení. V porovnání s minimální úsporou místa na disku se tedy jeví jako mnohem d ležit jší.



4.7. Optimalizovat

Po úta nemusí vždy fungovat p esn tak, jak si p edstavujete. Spušt ní aplikací nebo ukládání soubor n kdy trvá celou v nost, takže za nete p emýset o tom, zda máte dostate n výkonný po úta . Ale v mnoha p ípadech tyto problémy v bec nesouvisí s hardwarem. Bývají totiž zp sobeny aplikacemi, které se spustily, aniž byste o tom v d li, nebo t eba poz statky po programech, které nebyly ádn odinstalovány.

Všechny provád né zm ny jsou sledovány modulem AVG Rescue Center a mohou být v p ípad pot eby navráceny.

The screenshot shows the AVG PC TuneUp application window. At the top, there's a navigation bar with tabs: PANEL NÁSTROJŮ, OPTIMALIZOVAT (selected), VYČISTIT, ODSTRANIT PROBLÉMY, PŘZPŮSOBIT, and VŠECHNY FUNKCE. Below the tabs, there are two main sections: "Snížit zátěž systému" and "Optimalizovat registr a výkon".

Snížit zátěž systému:

- Deaktivovat programy
- Deaktivovat programy Po spuštění
- Odinstalovat programy

Deaktivovatelných programů zatěžujících systém: 8. Žádný z nich zatím není deaktivován.

Obě možnosti live optimalizace jsou aktivovány.

- Konfigurovat Úsporný režim
- Konfigurovat Turbo režim

Optimalizovat registr a výkon:

- Vyčistit registr
- Defragmentovat registr
- Optimalizovat spuštění a vypínání systému
- Defragmentovat pevný disk

Snížení zátěže systému

V této části **Snížení zátěže systému** jsou uvedeny funkce sloužící k úprav nainstalovaných programů a služeb. Mžete jimi zakázat automatické spouštění nepot ebnych programů po startu systému, nebo odinstalovat jednotlivé programy nebo automaticky vypnout celé funk ní oblasti. A to není vše. Nachází se zde také odkaz na dosud nevidanou funkci. Slyšeli jste už o inteligentní alternativě k odinstalování? My vám ji p edstavíme: jedná se o modul **AVG Program Deactivator** využívající jedinou technologii **AVG Programs-on-Demand Technology**.

Více informací naleznete v této části [Snížení zátěže systému](#).

Optimalizace registru a výkonu

Při optimalizaci výkonu systému je dležité mít možnost zakázat i odinstalovat programy. Nicméně ani to nemusí pomoci, pokud systém Windows i nadále zstane plný „relikví“, tedy pozstatky po již dávno odinstalovaných aplikacích. V takovém případě mžete zkousit následující program, který v po úta i ponechá pouze opravdu potebné položky a který následně inteligentně změní uspořádání celého systému tak, aby se



zrychlilo spoušt ní program a otevírání soubor .

Více se dozvíte v ásti [Optimalizace registru a výkonu](#).

4.7.1. Snížení zátěže systému

Zakázání program

Modul **AVG Program Deactivator** zobrazuje, jak velký vliv mají jednotlivé nainstalované programy na zát ž systému v rzných situacích (p i spušt ní systému, za provozu, p i ukon ení systému). Nová technologie **AVG Programs-on-Demand** nyní umož uje zakázat všechny programy snižující výkon bez nutnosti je odinstalovat. Díky tomu si m žete programy ponechat v po íta i pro p ípad, že je budete znova pot ebovat pozd ji.

Další informace naleznete v ásti [Zakázání program](#) .

Zm na automatického spoušt ní program

Modul **AVG StartUp Manager** vám zprost edkuje doporu ení a další informace ohledn program , které jsou automaticky spoušt ny p i spušt ní systému. Automatické spoušt ní jednotlivých program m žete zakázat, a urychlit tak proces spoušt ní po íta e.

Další informace naleznete v ásti [Zm na automatického spoušt ní program](#) .

Odinstalace program

Modul **AVG Uninstall Manager** zobrazuje p ehled všech program nainstalovaných v po íta i a podrobné informace o nich. M žete nap íklad ur it, které programy používáte pouze z ídka, a v p ípad pot eby je odinstalovat. Usnadní vám to išt ní po íta e, získáte více volného místa a zvýšíte výkon systému.

Další informace naleznete v ásti [Zobrazení a odinstalace program](#) .

Funkce hodnocení program

T i výše zmín né moduly obsahují užite nou funkci **Funkce hodnocení program** . Zkušenosti mnoha uživatel aplikace **AVG PC TuneUp 2015** vám poskytnou informace o tom, které programy byly ostatními uživateli hodnoceny jako užite né a pomohou vám rozhodnout, které programy spoušt né p i startu zakázat a které programy chcete zakázat i odinstalovat.

Konfigurace Live optimalizace

AVG Live optimalizace se skládá ze dvou komponent, které v reálném ase monitorují zatížení po íta e a v asném zásahem zabra ují náhlému poklesu výkonu. Ob metody pomáhají zrychlit chod systému. První zvyšuje rychlosť spoušt ní program a druhá zvyšuje míru odezvy po íta e.

Optimalizace funguje na principu inteligentního azení program podle priorit. Pokud se aktuální vytízení po íta e blíží k limitu plné kapacity, požadované programy budou spoušt ny mnohem rychleji tím, že jim bude nastavena vyšší priorita. Naopak aplikaci spušt né na pozadí bude p i azena nižší priorita, takže i když bude žádat mnoho systémových prost edk , aktuáln používaný program p esto bude mít dobrou odezvu. Díky tomu budete moci pracovat efektivn ji s ješt vyšší kapacitou.

Konfigurace Úsporného režimu



AVG Úsporný režim aplikace **AVG PC TuneUp 2015** je inteligentní režim snižující spot eb energie p i sou asném zvýšení výkonu po íta e. **AVG Úsporný režim** p ináši okamžitou úsporu energie, kdykoli to budete pot ebovat. Když p epnete po íta do **Úsporného režimu**, dojde ke snížení energie využívané hardwarem, programy a funkcemi, které jsou spušt ny na pozadí a nejsou bezpodmíne n nutné. Jejich vypnutí m že významn snižit spot eb energie.

Konfigurace **Turbo režimu**

Toto možností m želete otev ít pr vodce konfigurací, pomocí n hož m želete nastavit **Turbo režim** tak, aby vám vyhovoval. M želete ur it, které úlohy, programy a funkce lze do asn zakázat, aby byl zvýšen výkon p i zapnutém **Turbo režimu**.ím více funkcí bude vypnuto, tím výrazn jího zvýšení výkonu dosáhnete. Pokud budete chtít pozd ji provést zm ny, m želete kdykoli vyvolat pr vodce konfigurací kliknutím na ikonu klí e na pravé stran p epína e **Turbo režim** nebo kliknutím na položku **Turbo režim** v nabídce **Nastavení**.

Podrobn jí informace naleznete v ásti [Konfigurace Live optimalizace](#).

4.7.1.1. Zakázání programů

V této kapitole se dovíte, jak použít modul **AVG Program Deactivator** k zakázání program , které zat žují systém v r zných chvílích (p i spušt ní systému, b hem provozu a p i vypnutí), a pro je to užite né.

Uživatelé m li dosud pouze dv možnosti, jak se vypo ádat s nežádoucími programy. Mohli je bu zcela odebrat ze systému, nebo je nechat b žet na pozadí, a zpomalovat tak systém. Po odinstalaci programu vždy existuje riziko, že soubory, které na n m závisely, nebude možné spustit. Pokud program v po íta i z stane, je vždy k dispozici, když jej pot ebuje, ale neustále narušuje výkon systému.

AVG Program Deactivator snižuje programové zatížení nejen p i spušt ní systému, ale také b hem normálního provozu a p i vypnutí, kdy je zatížení výsledkem služeb a úkol náležících k jednomu programu.

Technologie AVG Programs-on-Demand

Díky technologii **AVG Programs-on-Demand** máte ješt t etí možnost: Programy, které již nepot ebuje, m želete zakázat a zjistit, zda m želete dále pracovat bez nich. Pokud zjistíte, že program znova pot ebuje, není to problém. M želete jej spustit jako obvykle – technologie **AVG Programs-on-Demand** program znova aktivuje na pozadí, jako byste jej nikdy nezakázali. Pomocí zdokonalené technologie **AVG Programs-on-Demand** jsou programy dokonce zakázány automaticky, pokud jsou použity, takže je vždy udržováno co nejnižší zatížení systému.

Vzhled modulu AVG Program Deactivator

AVG Program Deactivator je rozd len do t í oblastí: oblast **Všechny nainstalované programy**, oblast **Zat ž nainstalovaných program** a oblast **Podrobnosti**. V lišt nabídek se zobrazí také tla ítko **Úvod**, pomocí kterého m želete kdykoli otev ít úvod k modulu **AVG Program Deactivator**.

Všechny nainstalované programy

V ásti **Všechny nainstalované programy** se nachází p ehledný seznam všech program , které jsou v systému nainstalovány, spole n se stavem zatížení. Ve sloupci **Název** jsou programy se azeny podle úrovn zatížení: vysoká, st ední a nízká. Programy, které systém nijak nezat žují, mají stav „none“ („zádné“) a nejsou uvedeny podle názvu. Je vždy uvedena nejvyšší hodnota zatížení p i spušt ní, provozu a vypnutí. Ve sloupci **Stav** je uveden aktuální stav program .



Zátiž ž nainstalovaných program

V této části **Zátiž ž nainstalovaných program** se nachází grafy, které poskytují vizuální pohled na zatížení systému: Graf vlevo zobrazuje zatížení po spuštění systému, prostřední graf zatížení během normálního provozu po startu a graf vpravo zatížení po vypnutí. Pod grafy se nachází legenda s vysvětlivkami. Pokud v seznamu vyberete program, zobrazí se vedle grafu ikona grafu.

Podrobnosti

V této části **Podrobnosti** je uveden název vybraného programu, jeho současný stav a zatížení systému, které tento program způsobuje. Program můžete povolit i zakázat pomocí přepínače. Pokud není vybrán žádný program, zobrazuje se zde vzhled uvádějící, kolik programů je povoleno/zakázáno i dležitých pro systém. Pokud je vybráno několik programů, zobrazuje se v této části s detaily po každém programu s aktuálními stavami. Stav uvedený vedle přepínače je převedující stav. V dalším sloupci je uveden současný stav vybraného programu.

Možné stavy program

Modul **AVG Program Deactivator** obsahuje tyto možné stavy programů:

Požadovaný stav

Ve sloupci **Požadovaný stav** se zobrazuje stav, který jste pro program vybrali. Požadovaný stav můžete změnit kliknutím na přepínač.

Aktivováno

Program je plně povolen a má dopad na zatížení po startu.

Deaktivováno

Služby programu, které jsou nepotřebny na pozadí, byly vypnuty.

Dležité pro systém

Jedná se o program, který aplikace **AVG PC TuneUp 2015** hodnotila jako relevantní pro zabezpečení nebo správnou funkci systému a jehož zakázání by mohlo mít vážné následky. Stav takto programu proto nelze změnit a přepínače jsou neaktivní.

Nezajíždějící

Program nelze zakázat, protože nemá negativní dopad na zatížení systému. Z tohoto důvodu je přepínač neaktivní a nelze jej změnit.

Aktuální stav

Ve sloupci **Aktuální stav** vpravo jsou uvedeny další informace o současném stavu programu.

Trvale aktivováno

Program je plně funkční a způsobuje zatížení systému, i když jej nepoužíváte.



Deaktivováno do spuštění programu

Program je zcela zakázaný a nebude způsobovat žádné zatížení systému, dokud jej znova nespuštíte. Poté bude opět zakázán.

Deaktivováno po nezávisti nebo restartu

Program nelze vypnout během normálního provozu. Modul **Program Deactivator** jej automaticky zakáže při první nezávisti po útoku nebo restartu systému.

Deaktivováno po restartu

Program nelze vypnout během normálního provozu. Modul **Program Deactivator** jej automaticky zakáže při prvním restartu systému.

Nelze deaktivovat

Jedná se o program, který modul **Program Deactivator** vyhodnotil jako relevantní pro zabezpečení nebo správnou funkci systému a jehož zakázání by mohlo mít vážné následky. Proto jej nelze zakázat.

Nezajímejte systém

Program nelze zakázat, protože nemá negativní dopad na zatížení systému.

Změna nastavení

Pokud jste vypnuli nastavení **Po zavření automaticky opět deaktivovat (doporučeno)** v modulu **Program Deactivator** v dialogu **Nastavení**, mohou mít programy následující stav:

Současný stav

Aktivováno

Program je plně funkční.

Deaktivováno

Služby programu, které jsou nepetržitě spuštěny na pozadí, byly vypnuty.

Naplánovaná deaktivace

Program bude automaticky zakázán, jakmile to bude možné.

Dležité pro systém

Služby programu, které jsou nepetržitě spuštěny na pozadí, byly vypnuty.

Nezajímejte

Program nelze zakázat, protože nemá negativní dopad na zatížení systému.



Popis stavu

Vpravo od sloupce **Aktuální stav** je sloupec **Popis stavu**, který obsahuje další informace o současném stavu jednotlivého programu.

Deaktivace program

Modul **AVG Program Deactivator** spustíte v kategorii **Optimalizovat** centra spouštění, a to prostřednictvím tlačítka **Deaktivovat programy** v části **Snížit zátěž systému**.

Modul můžete spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spouštění a výběrem položky **Deaktivovat** v části **Nainstalované programy**.

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

Deaktivace program

1. Vyberte ze seznamu program se stavem **Enabled (Povoleno)**.
2. Zakažte program pomocí přepínače ve stavovém sloupci nebo v oblasti detailu. Můžete také kliknout na položku **Disable (Zakázat)** na panelu nástrojů.

Povolení program

1. Vyberte ze seznamu program se stavem **Deaktivováno**.
2. Povolte program pomocí přepínače ve stavovém sloupci nebo v oblasti detailu. Můžete také kliknout na položku **Aktivovat** na panelu nástrojů.

Povolení nebo zakázání více program

Pokud současně vyberete více programů, nabízená akce závisí na tom, který stav provádí. Pokud jsou například dva programy zakázány a jeden je povolen, bude možné programy povolit. Pokud ale budou dva programy povoleny a jeden zakázán, bude možné programy zakázat.

Po dokončení akce se v levé části zobrazovací oblasti zobrazí okno s informacemi o dokončení poslední akce.

Konfigurace deaktivace program

V pravém horním rohu centra spouštění se nachází panel nabídek. Kliknutím na položku **Nastavení** otevřete centrální dialogové okno k úpravě nastavení aplikace **AVG PC TuneUp 2015**. V něm je uveden seznam nejdůležitějších modulů aplikace **AVG PC TuneUp 2015** spolu s jednotlivými nastaveními.

Kliknutím na položku **Program Deactivator** otevřete panel s nastavením modulu **AVG Program Deactivator**.



Body zát že

Technologie **AVG Programs-on-Demand** vypo ítavá zatížení systému na základ vnit ního bodového systému. Aplikace **AVG PC TuneUp 2015** v tomto p ípad zjiš uje programy na pozadí související s jednotlivými programy, tj. programy i služby, které byly nainstalovány spole n s vlastním programem a které jsou poté trvale spušt ny bez v domí uživatele a „kradou“ výpo etní výkon. Ím více program na pozadí program má, tím více zat žuje po íta . Technologie **AVG Programs-on-Demand** po íta množství spoušt ných program vr zných momentech: p i spušt ní, provozu a vypnutí systému. Údaj ve sloupci **Zát ž** uvádí nejvyšší z t chto t í hodnot.

4.7.1.2. Změna automatického spouštění programů

V této kapitole se dovíte, jak použít modul **AVG StartUp Manager** ke zrychlení spoušt ní a innosti po íta e a pro je to d ležité.

Mnoho program se spouští automaticky na pozadí, když po íta zapnete. Je to smysluplné u d ležitých funkcí a služeb, jako je vyhledávání vir nebo konfigura ní konzola zvukové karty.

Na pozadí jsou však asto automaticky spušt ny programy, které používáte jen ob as i v bec.

P i každém automatickém spušt ní programu dojde ke zpomalení spušt ní systému Windows. Jednotlivé ásti program , které jsou vždy spušt ny na pozadí, navíc zpomalují po íta . N které z t chto program vás mohou rovn ž obt žovat zobrazováním reklamních zpráv.

Další informace o automaticky spoušt ných programech

N které automaticky spoušt né programy jsou p i instalaci p idány do nabídky Start, odkud je lze snadno odstranit. V t šina t chto program se však automaticky zapíše p ímo do registru a není ve složce spušt ní k dispozici. B hem spušt ní systému a p ihlášení uživatele jsou asto používány naplánované úkoly k automatickému spušt ní program .

AVG StartUp Manager vyhledá všechny automaticky spoušt né programy bez ohledu na to, jak d myslí je p íkaz k jejich spušt ní skrytý. Ke každému takovému programu rovn ž uvede podrobný **popis a hodnocení** nutnosti automatického spušt ní tohoto programu.

AVG StartUp Manager umož uje aktivaci i deaktivaci program spoušt ných po startu po íta e, informuje o jednotlivých programech a poskytuje doporu ení k jednotlivým automaticky spoušt ným položkám.

V nujete pozornost tomu, že pokud deaktivujete takovýto program, program nebude odebrán. Bude pouze zakázáno jeho spušt ní, ímž se zrychlí spušt ní systému a zvýší se rychlos po íta e.

Konfigurace spušt ní systému

Modul **AVG StartUp Manager** spusťte v kategorii **Optimalizovat** centra spušt ní, a to prost ednictvím tla ítku **Zm nit automatické spušt ní program** v ásti **Snížit zát ž systému**.

M žete ho také spustit kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spušt ní a výb rem odkazu **Zm nit automatické spušt ní program** v ásti **Nainstalované programy**.



*P*o spušt ním programu se m že zobrazit úvodní obrazovka s výzvou k ohodnocení. M žete si vybrat, zda tuto funkci povolíte, a kliknout na tla ítko OK.

Po spušt ní modulu **AVG StartUp Manager** se zobrazí seznam všech program spoušt ných po spušt ní systému. P i prvním použití modulu jsou všechny položky povoleny. To znamená, že všechny tyto programy se po spušt ní systému za nou automaticky spoušt t na pozadí.

Modul **AVG StartUp Manager** nabízí tyto funkce:

Zakázání automatického spoušt ní program

Tento funkcí lze zabránit automatickému spušt ní programu po startu systému. Daná položka však v seznamu z stane, což znamená, že automatické spoušt ní tohoto programu m žete kdykoli znova zapnout.

1. V seznamu vyberte automaticky spoušt ný program.
2. Odpovídajícím tla ítkem nebo položkou nabídky jej zakažte.

Pokud si ani po p e tení naší nápor dy nebudete jisti, zda máte i nemáte zakázat spoušt ní n kterých program , doporu ujeme vypnout jen jeden z program , restartovat po íta a spustit programy b žným zp sobem. Tak zjistíte, zda je automatické spoušt ní opravdu nezbytné. Pokud p i p ístím spušt ní systému Windows dojde k n jaké chyb , zaškrťávací polí ko op t ozna te. Jestliže ale prob hne vše v po ádku, je možné zakázat další automaticky spoušt ný program.

Povolení automatického spoušt ní program

Tento funkcí lze zapnout automatické spušt ní programu po startu systému. Automatické spušt ní je kdykoli možné op t zakázat.

1. V seznamu vyberte automaticky spoušt ný program.
2. P epína em nebo odpovídajícím tla ítkem v panelu nástroj jej povolte.

P idání automaticky spoušt ného programu

Chcete-li, aby systém automaticky spoušt l další program, sta í ho p idat na seznam.

1. V panelu nástroj stiskn te tla ítko **P idat**. P ípadn m žeete pravým tla ítkem myši otev í kontextovou nabídku a zvolit položku **P idat program**.
2. V seznamu zvolte aplikaci, která se má p i každém spušt ní systému automaticky spustit. Pokud se vámi požadovaný program v seznamu nezobrazí, klikn te na tla ítko Procházet.

Odebrání programu ze seznamu automatického spoušt ní

Jestliže jste si jisti, že o automatické spoušt ní programu nemáte zájem, m žete daný program ze seznamu odstranit. Kdykoli pozd ji budete moci aplikaci na tento seznam op t za adit, a to kliknutím na tla ítko **P idat** nebo pomocí modulu **AVG Rescue Center**.



1. V seznamu vyberte automaticky spouštěný program.
2. V panelu nástroj stiskněte tlačítko **Odstranit**. Případně můžete pravým kliknutím myši otevřít kontextovou nabídku a zvolit položku **Odstranit**.

Tipy k optimalizaci spouštění systému

Po každém spuštění počítače se automaticky spouštějí tyto programy. Aktivují se na pozadí a blokují systémové prostředky i v případě, že tyto programy vlastně nevyužíváte. U těchto aplikací to je pochopitelné – například u antivirových ochran. Nicméně jiné automaticky spouštěné programy mohou pro váš systém představovat úplně zbytečnou zátěž.

Íménem programu se bude automaticky na pozadí spouštět, tím rychleji se spustí samotný systém. A tím výhody nekonají – bez zbytečných programů spuštěných na pozadí bude celý počítač pracovat rychleji.

Jakou pomoc vám je modul AVG StartUp Manager schopen poskytnout?

V hodnotě automatického spuštění je analyzována u každého programu zvlášť. Modul rozhoduje na základě následujících faktorů:

Vyhodnocení

Uživatel si automaticky spuštěných programů modul **AVG StartUp Manager** zobrazí ve sloupci **Vyhodnocení** informaci, zda je automatické spuštění opravdu nutné. Zobrazí se jedna z těchto položek: **Povinné**, **Nepovinné** nebo **Volitelné**. Díky databází, kterou tým AVG udržuje neustále v aktuálním stavu, budou například všechny bezpečnostní programy klasifikovány jako nutné. Programy, o nichž je dobré známo, že jejich automatické spuštění není nutné, budou označeny jako zbytečné. Stejně tak budou klasifikovány aplikace, které se v seznamu zobrazí nesprávně. Typicky se jedná například o program, který byl již odinstalován.

Podle toho, což je pravidlo, se spuštění mnoha programů označí jako volitelné. V takovém případě je možné rozhodovat podle statistik využití. K tomu slouží například položky **Online vyhledávání** nebo **Funkce hodnocení** programu.

Více informací o funkci hodnocení programů naleznete v části [Funkce hodnocení programů](#).

Popis

Po výběru automaticky spuštěného programu ze seznamu se v této části **Popis** zobrazí popis dané aplikace.

V případě, že se bude jednat o velmi nezvyklý program, nemusí ho modul **AVG StartUp Manager** rozpoznat. V takovém případě můžete informace vyhledat online kliknutím na zobrazený odkaz.

Program můžete také prostřednictvím odkazu Nahlásit program nahlásit společnosti **AVG**, která se postará o to, aby se zde v budoucnu popis aplikace zobrazoval.

Hodnocení

Ve sloupci **Užitečnost** je uvedeno, jak jste program hodnotili vy a ostatní uživatelé aplikace **AVG PC TuneUp 2015**. Pokud jste zatím program neohodnotili, můžete tak užít nyní. Aplikace **AVG PC**



TuneUp 2015 na íta hodnocení ostatních uživatel z databáze umíst né na serveru. Tato hodnocení se v pravidelných intervalech automaticky aktualizují.

Pokud si navzdory všem poskytnutým informacím nevíte rady, zda je automatické spoušt ní programu nutné, zkuste ho vypnout, restartovat po íta a spustit b žným zp sobem.

Jestliže dojde po spušt ní systému k n jaké chyb , sta í zaškrtávací polí ko znovu ozna it. A pokud ne, máte zase o n co rychlejší systém a m žete pokra ovat zakázáním dalšího programu.

4.7.1.3. Zobrazení nainstalovaných programů a jejich odinstalování

V této kapitole se dovíte, jak v modulu **AVG Uninstall Manager** zobrazit programy nainstalované v po íta i, pro si m žete n které programy pát odinstalovat a jak to p ípadn u init.

S postupem asu se v po íta i v tšinou nashromáždí spousta aplikací, které už ani nepoužíváte. Pokud tyto nepot ebné aplikace odinstalujete, systém Windows pob ží rychleji a bude mít lepší odezvu.

P i každé instalaci aplikace se totiž daný program dostane až do hlubin systému Windows, odkud jeho stopy odstraníte až úplným odinstalováním aplikace. Pokud n jaký program již nepoužíváte, nesta í jenom odstranit jeho složku a zástupce na ploše.

V tšina program si totiž ukládá své soubory na r zných místech pevného disku a rovn ž vytvá í záznamy v registru systému Windows.

AVG Uninstall Manager dokáže stanovit, které programy používáte jen z ídka a které zabírají mnoho místa na disku. Všechny nainstalované programy si m žete **zobrazit** se azené podle r zných kritérií a následn se na základ dalších užite ných údaj , jako nap íklad data instalace programu nebo etnosti spoušt ní programu, rozhodnout, zda tuto aplikaci ješt pot ebujete nebo zda ji **odinstalujete**.

Odinstalování programu

Modul **AVG Uninstall Manager** spusťte v kategorii **Optimalizovat** centra spoušt ní, a to prost ednictvím tla ítka **Odinstalovat programy** v ásti **Snížit zát ž systému**. Modul m žete také spustit v sekci **Všechny funkce** Centra spoušt ní, a to prost ednictvím odkazu **Odinstalovat** v ásti **Nainstalované programy**.

P ed spušt ním programu se m že zobrazit úvodní obrazovka s výzvou k ohodnocení. M žete si vybrat, zda tuto funkci povolíte, a kliknout na tla ítko OK.

AVG Uninstall Manager zobrazí seznam všech nainstalovaných program . Kliknutím na tla ítko **Uspo ádat** nacházející se v panelu nabídek zobrazíte nabídku funkcí, pomocí nichž m žete se adit údaje v tabulce podle konkrétního sloupce. Také se zde nachází podnabídka **Zobrazení**, ve které je uvedeno n kolik filtr . Takto m žete snadno zjistit, které programy již nevyužíváte a které zabírají nejvíce místa.

Jakmile ozna íte n který z program , v ásti **Podrobnosti** v pravé ásti okna se zobrazí další informace o dané aplikaci. Nap íklad je zde uveden výrobce aplikace, datum jejího posledního použití, velikost zabraná jejími soubory na disku, využití systémových prost edk nebo hodnocení programu.

Pokud vám ani statistické údaje modulu AVG Uninstall Manager nesta ík rozhodnutí o tom, zda je vhodné program odinstalovat, m žete kliknout na tla ítko Online vyhledávání nacházející se v panelu nástroj . Zobrazí se stránka s výsledky vyhledávání informací o vybraném programu na internetu. Zde si m žete dohledat další údaje. Podle nich se pak m žete rozhodnout, zda aplikaci odinstalujete nebo ne.



K rozhodování můžete píspat také informace uvedená ve sloupci **Užitečnost**. V tomto se zobrazuje údaj o tom, jak jste užitečnost daného programu hodnotili vy a ostatní uživatelé aplikace **AVG PC TuneUp 2015**. Pokud jste zatím program neohodnotili, můžete tak užít nyní. Aplikace **AVG PC TuneUp 2015** na této hodnocení ostatních uživatelů z databáze umístíte na serveru. Tato hodnocení se v pravidelných intervalech automaticky aktualizují.

Kliknutím na tlačítko **Odinstalovat** program odinstalujete.

Ádného odstranění aplikace docílíte jejím označením a kliknutím na tlačítko **Odinstalovat** v panelu nástrojů. Případně můžete na danou položku dvakrát kliknout.

Spustí se proces odinstalace, který je u každé aplikace specifický. Nedojde pouze k odstranění souborů daného programu z pevného disku, ale také k odstranění ikony z plochy, zástupce z nabídky Start a záznamu z registru. Postupujte podle pokynů uvedených v okně odinstalace.

Pokud už jste jakéhokoliv programu stoprocentně věříte, že ho ani v budoucnu nebude chtít odinstalovat, a nepřejete si tedy, aby se v této nabídce zobrazoval, můžete jej výběrem položky **Odstranit položku** z kontextové nabídky dané položky odstranit ze seznamu. Poté už nebude možné daný program odinstalovat prostřednictvím modulu **AVG Uninstall Manager**. Nejdřív se však o odinstalování programu.

4.7.1.4. Konfigurace live optimalizace

V této kapitole se dozvete, jak lze zvýšit výkon počítače pomocí modulu **AVG Live optimalizace** a proje to dle ještě ležité.

AVG Live optimalizace se skládá ze dvou inteligentních metod optimalizace sledujících vytížení počítače v reálném čase. Díky tomu můžete software v počítači potřebně zasáhnout a předejít problémům s výkonem. Obě optimalizační součásti mají za úkol zvýšení výkonu. Jedna se stará o zrychlení odezvy počítače a druhá o zrychlení spuštění aplikací. Zasahuje však jen v počítači, když je to nutné.

Optimalizace funguje na principu inteligentního rozdělení programů podle priorit. Pokud už je využívána téměř celá kapacita počítače a uživatel spustí program, je tomuto programu na krátký čas přidělena vyšší priorita, takže se spustí rychleji. Naopak aplikaci spuštěné na pozadí bude přidělena nižší priorita, takže i když bude žádat mnoho systémových prostředků, aktuálně používaný program přesto bude mít dobrou odezvu. To usnadňuje práci s počítačem ve chvílích, kdy je počítač maximálně vytížen.

Modul **AVG Live optimalizace** lze spustit z centra spuštění. Klikněte na položku **Konfigurovat Live optimalizaci** nacházející se na pravé straně obrazovky kategorie **Panel nástrojů**.

Případně je možné otevřít modul kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spuštění a výběrem položky **Konfigurovat live optimalizaci** v části **AVG PC TuneUp 2015**. Lze také kliknout na položku **Nastavení** v panelu nabídek centra spuštění a zvolit možnost **Live optimalizace**.

Na této kartě je možné vybrat dvě optimalizační metody. Jelikož se jedná o inteligentní optimalizaci, můžete pracovat v reálném čase, neprojeví se jejich úplně okamžitě. Můžete však spustit monitorování zatížení počítače a obnovit optimalizační metody, které budou v počítači potřebně zasahovat.

Na této kartě zvolte optimalizační metodu, kterou si přejete aktivovat:

Zvýšit reakční rychlosť



Tato optimaliza ní metoda monitoruje všechny procesy spušt né na pozadí a v p ípad , že mají vysoké nároky na prost edky po íta e, jim p i adí nižší prioritu. Tím zajistí ideální odezvu po íta e a zabrání zasekávání systému Windows i aplikací. Tato optimaliza ní komponenta se tedy stará o to, aby udržela odezvu po íta e na optimální úrovni.

Na následujícím obrázku je znázorn na zm na vnit ního stavu po íta e po zapnutí funkce **Zvýšit reak ní rychlos**. P íklad omezení zatížení po íta e:

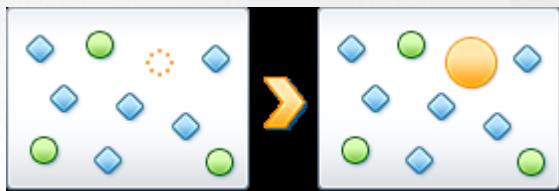


Krom aktuáln používaných program (znázorn ny zelenou barvou) je na pozadí spoušt no n kolik dalších program (modrá barva), které nejsou pro práci až tak d ležité. Pokud procesy spušt né na pozadí najednou za nou zabírat zna nou ást kapacity po íta e, bude jím p i azena nižší priorita, aby nic nebránilo plynulému chodu používaných aplikací.

Zrychlit spoušt ní mých program

Tato optimaliza ní metoda zasahuje v p ípad , že ru n spustíte aplikaci v dob , kdy je po íta velmi vytížen. Na krátký okamžik p id lí spoušt nému programu více systémových prost edk , a tak se tomuto programu dostane dostatek výkonu k rychlému spušt ní. Toto p id lení prost edk se d je do asným p id lením vyšší priority.

Na následujícím obrázku je znázorn na zm na vnit ního stavu po íta e po zapnutí funkce **Zrychlit spoušt ní mých program** . Všimn te si, jaký výkon má nov spoušt ný program p id len v porovnání s ostatními aplikacemi:



Programu (znázorn n oranžovou barvou) je ihned po spušt ní na krátký okamžik p id leno více systémových prost edk , takže bude mít dostatek výkonu k rychlému spušt ní. Toto p id lení prost edk se d je do asným p id lením vyšší priority. Ostatní aplikace (znázorn ny zelenou a modrou barvou) tím nejsou nijak ovliv ny.

Jak lze poznat, kdy je modul Live optimalizace spušt n?

Velkou výhodou modulu Live optimalizace je, že odvádí svou práci na pozadí. Jakmile jedna z t chto optimaliza ních komponent modulu zasáhne ve prosp ch navýšení výkonu po íta e, je tento zásah indikován ikonou umíst nou v oznamovací oblasti hlavního panelu.

4.7.2. Optimalizace registru a výkonu

išt ní registru

The **AVG Registry Cleaner** se stará o vyhledávání chybných položek v centrální databázi systému Windows



(registru) a bu je opraví, nebo odstraní. Vy išt ním registru zbabíte systém nežádoucího balastu a chybňch záznam , takže po íta pob ží rychleji a ú inn ji.

Více informací naleznete v ásti [išt ní registru](#).

Defragmentace registru

Modul **AVG Registry Defrag** slouží k pepsání centrální databáze (registru) systému Windows. Mimo jiné dojde k jeho komprimaci, takže bude zabírat mnohem mén místa. Tímto snadným trikem m žete navýšit výkon systému Windows.

Více informací naleznete v ásti [Defragmentace registru](#).

Odstran ní defektních zástupc

Modul **AVG Shortcut Cleaner** se stará o odstran ní neplatných zástup z plochy, nabídky Start a panelu. Snadné spoušt ní. Tato údržba systému Windows p item zabere jen chvíli. Modul odstra uje nap íklad ikony, které zbyly na ploše po již odinstalovaných programech.

Více informací naleznete v ásti [Odstran ní defektních zástupc](#).

Zrychlení spušt ní a vypnutí systému

Modul **AVG StartUp Optimizer** kontroluje celý po íta a hledá jakékoli oblasti, které mohou zpomalit spoušt ní i vypínání po íta e. Výsledky jeho analýzy se zobrazí ve form doporu ení. Tato doporu ení m žete schválit všechna najednou nebo si je projít po jednom a u každého ur it, zda má být použito.

Více informací naleznete v ásti [Optimalizace spušt ní a vypínání systému](#).

Defragmentace pevného disku

Modul **AVG Drive Defrag** provádí analýzu pevného disku a v p ípad pot eby také jeho defragmentaci. Defragmentace spo ívá v inteligentní zm n uspo ádání jednotlivých blok dat uložených na pevném disku. Tím lze docílit zna ného zrychlení spoušt ní systému i otevřání dokument a aplikací. **AVG Drive Defrag** nabízí dva typy defragmentace – jedna je velmi d kladná a druhá velmi rychlá.

Více informací naleznete v ásti [Defragmentace pevného disku](#).

4.7.2.1. Čištění registru

V této kapitole se dovíte, jak používat modul **AVG Registry Cleaner** k išt ní registru a pro je vlastn nutné to provád t.

Registr je srdcem systému Windows. Ukládají se do n ho trvalé záznamy (hodnoty a klí e). Do registru je rovn ž zapsán každý nov nainstalovaný program a každá nov pipojená hardwarová položka a zaznamenávají se zde klí e a hodnoty. Systém Windows nevyvolá p íslušný program p i jeho spušt ní p ímo. Namísto toho jej otev e pomocí klí e v registru, který zde byl vytvo en p i instalaci programu. Po odinstalování programu je nutné tento klí z registru odstranit, protože již není pot ebný. asto se však stává, že systém Windows tyto položky správn neodstraní. asem se tedy nahromadí velké množství neplatných položek.

Tyto položky se vytvá í jak p i instalaci program , tak také b hem mnoha dalších úkol . Nap íklad seznam historie naposledy použitých dokument v nabídce Start využívá ke své funkci položky v registru. Tyto



reference se po p esunutí nebo odstran ní dokumentu stávají neplatnými. Jelikož systém Windows neprovádí pravidelné išt ní registru, doporu ujeme, abyste je provád li sami pomocí modulu **AVG Registry Cleaner**.

Pravidelný išt ním registru zajistí lepší stabilitu celého systému i všech program . Proto m že aplikace **AVG PC TuneUp 2015** tento úkon provád t pravideln prost ednictvím funkce **Automatická údržba**.

Než bude možné provést vy išt ní, je nutné zkontrolovat, zda v registru nejsou problémy. Tyto potíže m žete odstranit všechny souasn nebo jednotliv .

Takto vy istíte registr

Spus te modul **AVG Registry Cleaner** tak, že p ejdete do kategorie **Optimalizovat** v centru spoušt ní a klikněte na **Vy istit registr** v ásti **Optimalizovat registr a výkon**.

Modul m žete také spustit v sekci **Všechny funkce** Centra spoušt ní, a to prost ednictvím odkazu **Vy istit** v ásti **Registr**.

Nejprve prov te, zda se v registru vyskytují problémy. Vyberte jeden ze dvou typ testování:

1. Kompletní kontrola

Doporu ujeme spustit tento typ testování, protože bude na výskyt potíží prov en celý registr.

2. Vlastní kontrola

Testování registru m že trvat n kolik minut. Pr b h testování m žete sledovat.

Pokud budou zjišt ny problémy, máte dv možnosti:

Zobrazení problém

Kliknutím na položku **Zobrazit problémy** zobrazíte podrobné popisy a **vylou íte samostatné problémy z položek pro vy išt ní** (viz ást Další funkce v hlavní nabídce modulu AVG Registry Cleaner).

Okamžité ešení problém

Vyberte možnost **Ihned vy ešít problémy** a kliknutím na tla ítko **Další** zahájíte ihned ešení zjišt ných potíží. Registr nyní neobsahuje zbyte né položky a systém je stabiln jší.

Po dokon ení išt ní se m že zobrazit tla ítko **Zkontrolovat znovu**.

Provedení op tovné kontroly

N kdy se m že stát, že pr vodce doporu í provedení op tovné kontroly systému a zobrazí tla ítko **Zkontrolovat znovu**. K tomu dochází, pokud byly b hem išt ní zneplatn ny nové záznamy v registrech. Nejedná se o chybu modulu, ale o et zovou reakci, ke které dochází p edevším v oblastech **Sou ásti program a Typy soubor** .

P íklad:



Záznam A v registrech odkazuje na záznam B, který odkazuje na chyb jící soubor X. B hem prvního testování modul **AVG Registry Cleaner** zjistí, že záznam B je neplatný, jelikož soubor X nelze nalézt. V rámci išt ní je tedy záznam B odstran. To však má za následek zneplatn í záznamu A, protože tento záznam najednou odkazuje na již neexistující záznam B.

1. Klikn te na tla ítko **Zkontrolovat znovu**.

Tyto dv kategorie budou samostatn analyzovány znovu.

2. Pr vodce ukon íte kliknutím na tla ítko **Dokon it**.

išt ní prove te tolikrát, kolikrát to bude pot eba. Jakmile nebudou nalezeny žádné nové potíže, m žete modul ukon it s v domím, že jste v podstatné mí e snížili úrove zát že systému nepot ebným obsahem.

Pokud nebyly nalezeny žádné problémy, klikn te na tla ítko **Dokon it**. Zobrazí se hlavní okno modulu **AVG Registry Cleaner**.

Rozsah kontrol

V následující tabulce jsou uvedeny oblasti registru, které modul **AVG Registry Cleaner** kontroluje b hem úplného testu. P i uživatelem definovaném testu m žete z t chto možností vybírat.

Oblast	Popis
Zvukové signály	V p ípad n kterých událostí systému i program , nap íklad chybových zpráv, jsou p ehrány zvukové soubory. Tyto soubory jsou p ehrány prost ednictvím p ístupu k odpovídajícím položkám v registru. Pokud však již zvukové soubory neexistují, jsou tyto položky neplatné.
Po spušt ní	Mnoho program se spouští automaticky spole n se systémem Windows (nap . antivirový program). Dochází k tomu prost ednictvím položek v ásti registru pro spušt ní. Když jsou programy odinstalovány, tyto položky obvykle z stávají neodstran ny.
Typy soubor	Položky v této oblasti registru propojují jednu i více p ípon soubor (nap .txt nebo .doc) s r znými informacemi (nap . programem, který bude použit k jejich otev ení). Tyto položky se stávají neplatnými nap íklad po odinstalaci programu.
Ovlada e databáze	B hem instalace ukládají v registru n které programy položky týkající se ovlada databáze a zdroj dat. Tyto položky mohou být neplatné po odinstalaci program nebo p esunutí i odstran ní jednotlivých zdroj dat. Neplatné položky asto vznikají p i samotné instalaci.
Spole né soubory	Tato ást registru obsahuje odkazy na soubory programové knihovny (DLL), k nimž obvykle vyžaduje p ístup více program . Když jsou programy odinstalovány, tyto položky obvykle z stávají neodstran ny.

Soubory náporov dy	Mnoho program zaznamenává v registru umístní svých soubor náporov dy. Když jsou programy odinstalovány, tyto položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Nainstalované programy	Každý program zanechává záznam v této oblasti registru. Z toho položek je sestaven seznam všech programů v Ovládacích panelech. Po odinstalaci programu nejsou tyto položky obvykle odstraněny a v seznamu vznikají nesrovnalosti.
Nastavení program	Každý program, který je v pořátku i nainstalován, může v registru vytvářet položky s informacemi o daném programu (např. cesty k datům v programu). Po odinstalaci programu tyto položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Rozšíření program	Tato oblast registru obsahuje odkazy na rozšíření, jako jsou zvukové a video kodeky nebo doplňky aplikace Internet Explorer, které rozšířují funkce jednotlivých programů (např. o nové položky nabídky nebo nové položky panelu nástrojů). Pokud jsou tyto programy i rozšíření odinstalovány, zůstávají tyto položky obvykle neodstraněny.
Součásti program	Mnoho programů systému Windows používá komponenty ActiveX a COM pomocí položek v této oblasti registru. Tyto položky jsou vytvořeny při instalaci tohoto programu, ale po odinstalaci programu nejsou odstraněny. Některé programy mohou při instalaci dokonce vytvořit neplatné položky.
Cesty k programům	V registru jsou uloženy instalované složky v kterých programy, aby mohly být spuštěny přímo prostřednictvím nabídky „Start -> Spustit“. Když jsou programy odinstalovány, tyto položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Písma	Systém Windows ukládá v této oblasti registru položky pro všechna písma, která jsou v pořátku i nainstalována. Protože tyto položky nejsou odstraněny při odinstalaci písma, pokouší se je systém Windows při každém spuštění zbytne naštít.
Seznamy historie	Systém Windows i mnoho programů používají seznamy historie, které zaznamenávají například soubory, s nimiž jste naposledy pracovali. Tyto seznamy jsou ukládány v registru jako reference. Po odstranění nebo přesunutí souboru se tyto položky zůstávají neplatnými.
Brána firewall systému Windows	Brána firewall systému Windows zaznamenává programy, které mohou přijímat příchozí síťová spojení, a ukládá pro každý z nich položku v registru. Tyto položky mohou být nesprávné nebo neplatné, například po odinstalaci programu.

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



Další funkce v hlavní nabídce modulu AVG Registry Cleaner

Zobrazení detail a vyjmutí problému z procesu išt ní

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

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

V tomto seznamu je možné zrušit označení některých zaškrťvacích políček, a vyjmout tak konkrétní problémy z procesu išt ní.

Pokud se popis problém nezobrazí, klikněte na položku Podrobnosti v panelu nástrojů.

Spuštění išt ní

išt ní zahájíte kliknutím na položku **Spuštění išt ní v hlavním okně modulu AVG Registry Cleaner**. Pokud jste některé z problémů odstranili ze seznamu išt ní, nebudou tyto problémy vyčísleny.

Po dokončení išt ní se můžete zobrazit tlačítko **Zkontrolovat znovu**.

Provedení opakování kontroly

Někdy se můžete stát, že při vodce doporučení provedení opakování kontroly systému a zobrazí tlačítko **Zkontrolovat znovu**. K tomu dochází, pokud byly během išt ní zneplatněny nové záznamy v registrech. Nejedná se o chybu modulu, ale o fakt, že zovou reakci, ke které dochází převážně v oblastech **Součástí programu** a **Typy souborů**.

Příklad:

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

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

Tyto dvě kategorie budou samostatně analyzovány znovu.

2. Při vodce ukončíte kliknutím na tlačítko **Dokončit**.

išt ní provedete kolikrát, kolikrát to bude potřeba. Jakmile nebudou nalezeny žádné nové potíže, můžete modul ukončit s výhledem, že jste v podstatě mírně snížili úroveň závratě systému nepotenciálněm obsahem.

Funkce pro pokročilé uživatele

V případě, že chcete vyloučit některé oblasti z procesu išt ní, nebo pokud si chcete prohlédnout záznamy registru a je dokonce upravovat, mohou se vám hodit tyto funkce:



Ignorování problém

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

Proveďte následující kroky:

1. V seznamu konkrétní oblasti zvolte vybraný problém.
2. V nabídce **Upravit** zvolte možnost **Ignorovat problém**.

Tato možnost se nachází rovněž v kontextové nabídce položek záznamu.

Opakovné zařazení ní vyjmutého problému

Pokud už nebudete chtít vyjmutý problém nadále ignorovat, můžete jej znova zahrnout do analýzy.

Proveďte následující kroky:

1. V nabídce **Soubor** zvolte možnost **Ignorované problémy**.
2. Označte danou položku a klikněte na možnost **Odstranit**.

Zobrazení záznamu registru

U každého problému uvedeného v podrobném seznamu dané oblasti je možné přejít rovnou k odpovídajícímu záznamu registru.

Proveďte následující kroky:

1. V seznamu zvolte problém.
2. V nabídce **Upravit** zvolte položku **Podrobnosti problému** a poté položku **Přejít ke klíči**.

Tato možnost se nachází rovněž v kontextové nabídce položek záznamu.

Úprava registru

Kliknutím na položku **Registry Editor** v panelu nástrojů spustíte modul aplikace **AVG PC TuneUp 2015** k úpravě registru.

4.7.2.2. Defragmentace registru

V této kapitole se dozvete, jak používat modul **AVG Registry Defrag** pro snížení velikosti registru prostřednictvím jeho defragmentace a projeďte si ležetě to provádět.

Registr je srdcem systému Windows. Ukládají se do něj trvalé záznamy (hodnoty a klíče). Také všechny nově nainstalované programy a všechny nové přidané hardware si do registru ukládají své klíče a hodnoty.

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



To je však mrhání cenným místem, které se projeví snížením výkonu systému, zabráním místa na pevném disku a také zabráním místa v paměti. **AVG Registry Defrag** však dokáže velikost registru výrazně snížit. To se původně projeví také na celkové stabilitě systému Windows.

AVG Registry Defrag analyzuje stav registru a následně vytvoří jeho zbrusu novou verzi, která bude obsahovat pouze optimálně se azená, aktuální data. Po restartování počítače odstraní původní verzi registru a automaticky ji nahradí novou verzí.

Takto defragmentujete registr

Spusťte modul **AVG Registry Defrag** tak, že přejdete do kategorie **Optimalizovat** v centru spouštění a klikněte na **Defragmentovat registr** v části **Optimalizovat registr a výkon**.

Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Centra spouštění, a to prostřednictvím odkazu **Defragmentovat** v části **Registr**.

Zobrazí se úvodní obrazovka. Kliknutím na tlačítko **Dál** spusťte analýzu.

AVG Registry Defrag zjistí, jaká je míra fragmentace registru a zda je nutné provést optimalizaci.

Před samotným spuštěním analýzy se zobrazí výzva k ukončení všech ostatních aplikací. Během analýzy provádí ne modulem **AVG Registry Defrag** zejména celá obrazovka a zobrazí se dialogové okno s výzvou k výkání. V levém horním rohu bude blikat malý symbol hodin informující o tom, že modul stále pracuje. Zobrazí se rovněž indikátor průběhu analýzy. Můžete se stát, že se tento indikátor po dobu několika minut neposune. Není se však co bát – je to běžné chování.

Zvolte, když si přejete provést optimalizaci. Modul zobrazí výsledky analýzy. Jestliže bude zjištěn potenciál k optimalizaci, zobrazí se údaj, o kolik procent a kolik kilobajt lze velikost registru snížit.

AVG Registry Defrag nemůže registr přepsat v době, kdy je využíván systémem Windows, ale až bezprostředně po příštém spuštění systému. Můžete si vybrat ze dvou možností: **Restartovat a optimalizovat nyní** a **Optimalizovat pro další spuštění**. Optimalizace může trvat několik minut.

Pokud jste analýzu provedli pouze ze zájmu a nechcete optimalizaci provádět, můžete modul ukončit kliknutím na tlačítko **Storno**.

4.7.2.3. Optimalizace spuštění a vypnutí systému

V této kapitole se dozvete, jak optimalizovat spuštění a vypnutí počítače **za velmi krátkou dobu**.

Najdete zde doporučení k zakázání nepotřebných programů i spuštění. Tato doporučení vám pomohou optimalizovat spuštění a vypnutí systému.

Například běžné služby po spuštění, které nejsou nutné bezprostředně po spuštění systému, jsou jednoduše naplánovány tak, aby se spustily později. Tím je zajisteno, že o tyto funkce nepřijdete, nebudou však zbytečně zpožďovat spuštění. Doba reakce na vypnutí služeb je rovněž zkrácena. Služby tak budou při vypnutí ukončeny rychleji a vlastní přeprava bude rychlejší.

Tato doporučení můžete použít buď všechna najednou, nebo se nejdříve podívat na podrobné popisy a poté o nich rozhodnout jednotlivě.



Optimalizace spouští a vypínání systému

Spusťte modul **AVG StartUp Optimizer** kliknutím na kategorii **Optimalizovat** v centru spouštění a vyberte možnost **Optimalizovat spouštění a vypínání systému** v části **Optimalizovat registr a výkon**. Zobrazí se okno modulu **AVG StartUp Optimizer**.

Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Centra spouštění, a to prostřednictvím odkazu **Optimalizovat spouštění a vypínání systému** v části **Doporučení**.

Abyste získali doporučení na míru, je možné, že budete v tuto chvíli požádat o vyplnění informací pro váš **profil**.

Které služby a zařízení používáte v tomto počítači?

Zde můžete vypnout funkce, které nepoužíváte. Jsou zde uvedeny funkce a služby, které již máte nastaveny, a doporučeny ty, které nejsou používány.

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

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

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

Zde provedená nastavení můžete kdykoli změnit. Klikněte na možnost Změnit profil vpravo nahoře v okně modulu **AVG StartUp Optimizer**.

Které služby a zařízení používáte v tomto počítači?

Zde můžete vypnout funkce, které nepoužíváte. Jsou zde uvedeny funkce a služby, které již máte nastaveny, a doporučeny ty, které nejsou používány.

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

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

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

Zde provedená nastavení můžete kdykoli změnit. Klikněte na možnost Změnit profil vpravo nahoře v okně modulu **AVG StartUp Optimizer**.

Přehled

Tato karta poskytuje přehled všech zjištěných doporučení k optimalizaci. Chcete-li použít všechna, klikněte



jednou na možnost **Optimalizovat vše**.

Podrobnosti

Kliknutím na doporu ení nebo na odkaz **Podrobnosti** zobrazíte podrobné popisy jednotlivých doporu ení. M žete rovn ž p epnout na kartu **Podrobnosti**. Chcete-li použít všechna doporu ení, klikn te jednou na možnost **Optimalizovat vše**.

Klikn te na doporu ení ve sloupci Doporu ení k optimalizaci. V pravé ásti okna se zobrazí popis programu a doporu ení. Chcete-li optimalizaci povolit, klikn te na možnost **Použít doporu ení** vpravo dole.

Skrytí a zobrazení doporu ení

Jestliže doporu ení nechcete p ijmout, klikn te na tla ítko **Skrýt doporu ení**. M žete si vybrat, zda doporu ení skryjete jen na 30 dní nebo trvale. Po et skrytých doporu ení se vždy zobrazuje na pravé stran hlavního panelu. Kliknutím na po et skrytých doporu ení m žete tato doporu ení znovu **zobrazit**.

4.7.2.4. Defragmentace pevného disku

V této kapitole se dozvítíte, z jakého d vodu je d ležité defragmentovat pevné disky a pro je vhodné za tímto ú elem použít práv modul **AVG Drive Defrag**.

Existuje mnoho p í in, které po ase zap í iní snižování výkonu po íta e. Jedním z nich je fragmentace pevného disku. Tento jev lze popsát následovn :

Soubory jsou na prázdný pevný disk zapisovány jeden po druhém v podob bloku. Pokud poté nap íklad odstraníte soubor ze st edu bloku, na pevném disku z stane mezera. Systém Windows tuto mezery pozd ji použije pro zápis dalšího souboru, který uložíte na pevný disk. Pokud není velikost mezery dostate ná, systém Windows soubor rozd lí a jeho druhou p lku uloží do jiného umíst ní. Postupem asu se tvo í další a další mezery a ím dál více soubor je rozd leno na n kolik díl (tzv. fragment). Tzn., že se zvýší stupe fragmentace.

Tento jev znateln snižuje výkon po íta e: P i každém použití ur itého souboru je t eba ho na íst z pevného disku. Tato akce je samoz ejm rychlejší, pokud je soubor uložen na jednom míst . Z odborného hlediska: Pokud je míra fragmentace vysoká, tecí hlavy pevného disku musí být pokaždé zarovnány do jiné pozice, aby mohly na íst jednotlivé fragmenty souboru.

Jednoduchým zp sobem, jak zrychlit chod systému, je provedení **defragmentace pevného disku**. Jelikož je konven ní defragmentace asto asov velmi náro ná, modul **AVG Drive Defrag** vám nabízí dva r zné režimy. Bu sami rozhodnete, jaký typ defragmentace chcete použít, nebo ur íte, aby za vás tuto volbu provedl modul **AVG Drive Defrag**.

Níže je uveden p esný popis toho, jak proces defragmentace v každém z t chto režim probíhá:

D kladná defragmentace

V tomto režimu defragmentace jsou nov set id né soubory uspo ádány obzvlášt efektivn : Systémové soubory, jež jsou používány nej ast ji, budou zapsány na za átek povrchu pevného disku, takže systém Windows k nim získá p ístup zcela bez prodlevy.

Tento režim defragmentace je asov náro n jší než v p ípad , že je provedeno prosté slou ení soubor . Modul **AVG Drive Defrag** je spušt n s nízkou prioritou, takže m žete tém nerušen pokra ovat v práci. Tento proces zna n urychluje proces spušt n systému Windows. Také budou



rychleji spoušt ny asto používané programy. Díky tomu se výrazn zvýší výkon po íta e.

Rychlá defragmentace

V tomto režimu defragmentace jsou všechny soubory znovu slou eny, aby je bylo možné na ítat výrazn rychleji.

Výhodou je rychlos dokon ení procesu defragmentace: Dosáhnete okamžitého zvýšení výkonu pevného disku.

Takto defragmentujete pevný disk

Spus te modul **AVG Drive Defrag** tak, že p ejdete do kategorie **Optimalizovat** v centru spoušt ní a kliknete na **Defragmentovat pevný disk** v ásti **Optimalizovat registr a výkon**.

Modul m žete spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spoušt ní a výb rem položky **Defragmentovat** v ásti **Pevný disk**.

Aplikace **AVG PC TuneUp 2015** rozpoznává i jednotky SSD. Ty však nelze analyzovat ani defragmentovat, protože jejich defragmentací není možné docílit lepšího stavu. Naopak by mohlo dokonce dojít k poškození jednotek SSD.

Zvolte pevný disk, u n hož chcete zkonto rovat fragmentaci.

Vyberte také, jaký typ defragmentace má byt následn použit.

Modul **AVG Drive Defrag** nabízí dva typy defragmentace. Ješt p ed spušt ním analýzy je tedy nutné ur it, zda má použitá metoda defragmentace záviset na výsledcích analýzy.

K dispozici jsou ty i možnosti. Vyberete-li první z nich, prob hne nejprve analýza a až podle jejich výsledk se budete moci **sami rozhodnout** o zp sobu defragmentace. Tato možnost je vybrána podle výchozího nastavení. U ostatních t í možností se defragmentace spustí ihned po dokon ení analýzy. Pokud se však ukáže, že stupe fragmentace je velmi nízký a že není nutné defragmentaci provád t, modul **AVG Drive Defrag** neprovede po skon ení analýzy žádnou innost.

Po kat na výsledek a potom rozhodnout

Doporu ujeme volbu této možnosti. Po dokon ení analýzy se u každého pevného disku zvláš budete moci rozhodnout, zda u n j provedete rychlou nebo d kladnou defragmentaci. P ípadn bude také možné defragmentaci vyněchat.

Bez dotazu podle doporu ení

AVG Drive Defrag rozhodne o zp sobu defragmentace za vás v závislosti na mí e fragmentace jednotlivých pevných disk .

Bez dotazu d kladn

Pevné disky budou bez ohledu na výsledek analýzy optimalizovány do nejjemn jších detail . Tato defragmentace zabere více asu.



Bez dotazu rychle

Rychlou defragmentaci pevných disků bez ohledu na výsledek analýzy můžete zvolit například v případě, že se nechcete defragmentací příliš zdržovat.

Zvolíte-li možnost **Pokračovat na výsledek a potom rozhodnout**, zobrazí se po dokončení analýzy dialogové okno, ve kterém bude možné u každého pevného disku vybrat způsob defragmentace. U ostatních možností už nebude potřeba žádný zásah z vaší strany, protože defragmentace se spustí automaticky po dokončení analýzy.

V horní části okna zvolte pevný disk a poté vyberte způsob defragmentace.

AVG Drive Defrag posoudí vztah mezi dobou trvání defragmentace a jejím přínosem a navrhne řešení.

Dále můžete nastavit, aby se po úpravě po dokončení defragmentace vypnul. Nezapomeňte vybrat způsob defragmentace u všech pevných disků.

Kliknutím na tlačítko **Dál** spustíte defragmentaci.

Během defragmentace můžete sledovat mapu jednotlivých pevných disků a pozorovat, jak se postupně mění. Podle indikátoru průběhu je možné určit, jak dlouho ještě defragmentace potrvá.

Další informace naleznete v části [Porovnání souborových systémů NTFS a FAT](#).

Porovnání systémů NTFS a FAT

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

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

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

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

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

Pokud chcete provést převod jiného oddílu, nahraďte písmeno C: jiným písmenem disku. Pokud dojde ke změně systémového oddílu, budete ho muset restartovat po úpravě. V takovém případě postupujte podle instrukcí na obrazovce.



4.8. Vyčistit

Stejně jako si můžete zaskládat byt, po kterém se může také zaplnit nežádoucím materiélem, který využívá cenné místo na disku. Doporučujeme provést jarní úklid a odstranit ze systému nežádoucí soubory.

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

Líbí se mi | Nastavení | Nápověda a podpora

PANEL NÁSTROJŮ | OPTIMALIZOVAT | VYČISTIT | ODSTRANIT PROBLÉMY | PŘIZPŮSOBIT | VŠECHNY FUNKCE

Odstraňte data o využití a získejte místo na disku

Funkce	Prvky	Velikost	Otevřít
Uklidit Windows a programy	2,369	1,902.7 MB	Otevřít
Vyčistit prohlížeč	1,553	110.4 MB	Otevřít
Odstranit defektní zástupce	52	0.1 MB	Otevřít
Deaktivovat funkce systému Windows	1	31.7 MB	Otevřít

Potenciální čištění: 3,975 2,044.7 MB

Analyzovat obsazení paměti a odstranit soubory

Všechny jednotky:

3.4 GB z 22 GB volných

Najít a odstranit duplicitní soubory

Vyhledat a odstranit velké objemy dat

Bezpečně smazat data

Odstranění dat o využití a získání místa na disku

Oblast **Odstraňte data o využití a získejte místo na disku** přehledně zobrazuje, kolik položek můžete odstranit ze svých pevných disků. Po jejich zvolení provede **AVG PC TuneUp 2015** rychlou analýzu na pozadí a informuje vás, kolik je na vašich pevných discích položek v oblastech Uklidit Windows a programy, Vyčistit prohlížeč, Odstranit defektní zástupce a Deaktivovat funkce systému Windows a jak velké množství místa zabírají. Nyní se budete moci rozhodnout, které soubory chcete odstranit, a které funkce systému Windows chcete zakázat.

Další informace naleznete v této [části](#) [ištění pevného disku](#).

Analýza obsazení paměti a odstranění souborů

V oblasti **Analýza obsazení paměti a odstranit soubory** můžete systematicky vyhledat nepotřebná data na jednotkách a veškerá citlivá data bezpečně odstranit.

- **Vyhledání a odstranění duplicitních souborů**



Modul **AVG Duplicate Finder** slouží pro vyhledávání duplicitních souborů i složek. Následně můžete snadno odstranit všechny nepotřebné kopii a uvolnit tak cenné místo na disku.

Další informace naleznete v této části [Vyhledání a odstranění duplicitních souborů](#).

- **Vyhledání a odstranění velkých objemů dat**

Modul **AVG Disk Space Explorer** slouží k vyhledávání velkých souborů a složek v systému. Tato data pak můžete archivovat nebo zcela odstranit, pokud jste si jistí, že je v budoucnosti nebude potřebovat. Tímto způsobem uvolníte cenné místo na disku pomocí jediného kroku.

Další informace naleznete v této části [Vyhledání a odstranění velkého objemu dat](#).

- **Bezpečné mazání dat**

Modul **AVG Shredder** umožňuje bezpečné odstranění citlivých dat. K dispozici jsou tři inteligentní metody odstranění, které zajistí, že ani odborník nebude moci data obnovit.

Další informace naleznete v této části [Bezpečné smazání dat](#).

- **Vyřízení zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch**

Modul **AVG Cleaner pro iOS** vám ve vašem zařízení se systémem iOS umožní najít zbytečné a nepotřebné soubory. Následně můžete tento „odpad“ jednoduše odstranit, ažmž získáte dležitý úložný prostor a také výrazně zvýšíte rychlosť vašeho zařízení.

Další informace naleznete v této části [Vyřízení zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch](#).

4.8.1. Úklid systému Windows a programů

V této kapitole se dovíte, jak je možné pomocí funkce **Uklidit Windows a programy** uvolnit cenné místo na pevném disku a projevit je nanejvýš výhodné takto:

V dialogovém okně **Uklidit Windows a programy** vidíte přehledný seznam položek, zahrnující do sestavy soubory systému Windows, staré zálohy, zastaralé protokoly událostí a hlášení o chybách i nepotřebné funkce, které lze bezpečně odstranit z vašeho pevného disku, aniž by to mohlo negativní dopad na váš systém.

Aplikace **AVG PC TuneUp 2015** rozpoznává mnoho typů nepotřebných souborů, které je možné odstranit bez negativních vedlejších úniků. Následně zobrazuje, kolik místa by se jejich odstraněním ušetřilo. Nejprve se zobrazí seznam všech potenciálně nepotřebných souborů, ze kterého si pak sami můžete vybrat, které soubory odstraníte.

Nejvíce důraz je přitom kládán na bezpečnost. Výsledky tak bývají mnohem spolehlivější než procházení pevného disku podle určitého vzoru a „náhodné“ odstranění souborů, které můžete vyústít v chybové zprávy i problémy s fungováním aplikací.

4.8.1.1. Takto uklidíte Windows a programy

V centru spouštění zvolte kategorii **Vyřízení**.

Klikněte na **Uklidit Windows a programy**.



Nyní se m žete rozhodnout, zda odstraníte nepot ebné soubory a staré zálohy nebo zda zakážete n které funkce systému Windows.

Jak odstranit nepot ebné soubory a staré zálohy?

1. Zvolte si prvky ze seznamu

Jak vidíte, máte p ed sebou p ehledn uspo ádaný seznam nalezených soubor a starých záloh. U každé položky se rovn ž zobrazí údaj o tom, kolik místa jejím odstran ním ušet íte. Pokud n které typy soubor nebo záloh nebude chtít odstranit, zrušte ozna ení daného zaškrťvacího polí ka.

Jakmile zvolíte n který typ soubor nebo záloh, zobrazí se v pravé ásti okna jeho popis.

M žete rovn ž kliknout na tla ítko **Zobrazit položky**, abyste si prohlédli kompletní seznam soubor a záloh, doporu ených k odstran ní.

2. Klikn te na tla ítko **Vy istit**.

išt ní m že trvat n kolik minut. B hem išt ní se m že ve výjime ných p ipadech stát, že aplikace **AVG PC TuneUp 2015** nebude odpovídat. D je se tak z technických d vod a není t eba se tím zneprávovat. Po dokon ení išt ní bude aplikace op t fungovat b žným zp sobem a zobrazí se zpráva o úsp šném vy išt ní. Toto dialogové okno m žete zav ít.

4.8.1.2. Které typy souborů je vhodné odstranit?

Aplikace **AVG PC TuneUp 2015** vyhledává následující typy soubor , které lze normáln odstranit z pevného disku bez vzniku problém .

Typ	Popis
Do asné soubory systému Windows	Systém Windows vytvá í meziúložišt soubor , která mají být vlastn po ukon ení zpracování odstran na. Tyto soubory lze vždy odstranit.
Zprávy a protokoly systému Windows	Systém Windows ukládá r zné zprávy a protokoly, nap . pro analýzu chyb nebo o chování program a služeb.
Nepot ebné soubory systému Windows	Abyste získali místo na disku, m žete vy istit kategorii Náhled obrázku pro složky a mezipam ti.
Záložní soubory systému Windows	Opravné programy jako CHKDSK vyhledávají na pevném disku ztracené clustery a ukládají je. Kdykoli také aktualizujete systém Windows na novou, vyšší verzi, vytvo í se záloha vašich dokument , nastavení a programových dat. Jelikož se tyto zálohy používají pouze z idka, je bezpe né je odstranit (m jte však na pam ti, že po odstran ní záloh aktualizací systému Windows již nebude možné obnovit staré dokumenty a nastavení z p edchozích instalací opera ního systému).
Seznamy historie systému Windows	Systém Windows vytvá í seznamy historie, v nichž se nap . zaznamenává, které soubory jste naposledy upravovali. Tyto seznamy jsou ukládány v registru jako reference. Po odstran ní nebo p esunutí soubor se tyto položky stávají



	neplatnými.
Do asné soubory program	Mnoho program vytvá í soubory pro do asné uložení dat, které by tyto programy m ly po dokon ení svých úkol normáln odstranit. Tyto soubory lze vždy odstranit.
Zprávy a protokoly program	Mnoho program vytvá í soubory protokol , které slouží k analýze jejich chování. Mohou být užite né nap íkla tehd, když se snažíte vy ešit problémy. Veškeré soubory protokol , které nechcete vyhodnocovat, lze odstranit.
Nepot ebné soubory program	Miniatury obrázk jsou využívány r znými programy k poskytnutí rychlého náhledu. Abyste získali volné místo, m žete odstranit miniaturní náhledy, mezipam ti program i snímky obrazovky (ili uložené obrázky obrazovky vašeho po íta e nebo otev ených dialog aplikací), které již nebudete pot ebovat.
Záložní soubory program	Mnoho program automaticky vytvá í zálohy soubor . N které programy také vytvá ejí záložní kopie instala ních soubor , abyste tyto programy mohli v p ípad jejich poškození snadno p einstalovat. Máte-li za to, že již tyto záložní soubory nebudete pot ebovat, m žete je pro uvoln ní místa na disku bezpe n odstranit (m jte však na pam ti, že budete-li po odstran ní instala ních soubor chtít sv j software p einstalovat, p ípadn provést zm ny v jeho instalaci, pravd podobn se neobejdete bez instala ního CD i DVD).
Seznamy historie program	ada program vytvá í seznamy historie, v nichž se nap . zaznamenává, které soubory jste naposledy upravovali. Tyto seznamy jsou ukládány v registru jako reference. Po odstran ní nebo p esunutí soubor se tyto položky stávají neplatnými.

4.8.2. Čištění prohlížeče

B hem surfování po internetu ukládá prohlíže do vašeho po íta e nejr zn jší druhy dat.

Nyní již nemusíte tyto stopy po vašich online aktivitách pracn odstra ovat ru n , p ímo prost ednictvím vašeho prohlíže e; modul **AVG Browser Cleaner** totíž dokáže tato data vyhledat za vás. Poté si už jen sta í zvolit data, která nebudete pot ebovat, a modul **AVG Browser Cleaner** je následn rychle a pohodln odstraní.

V následující kapitole se dozvíte, jak lze použít modul **AVG Browser Cleaner** pro rychlé vy išt ní internetového prohlíže e – ili pro tém okamžité vymazání mezipam ti, soubor cookies a historie procházení.

4.8.2.1. Tako vyčistíte prohlížeč

Modul **AVG Browser Cleaner** spusťte z kategorie **Vy istit** centra spoušt ní, kde kliknete na tla ítko **Vy istit prohlíže**, nacházející se v oblasti **Získat místo na disku a odstranit data používání**.

Modul m žete spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spoušt ní a výb rem položky **Vy istit prohlíže** v ásti **Data používání**.



Vášti **Prohlíže** zvolte internetový prohlíže, který chcete vyistit. Na vybranou máte mezi prohlíže i Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera a Safari; vyistit ale mžete také plugAdobe Flash Player and Microsoft Silverlight.

AVG Browser Cleaner pak stanoví, které položky lze pro konkrétní vybrané prohlíže smazat. Pod názvem každého prohlíže je seznam kategorií, které mžete vyistit:

Typ	Popis
Mezipam	V této mezipam ti jsou uloženy všechny obrázky, text a animace, které si prohlížíte při procházení internetu. Při opětovné návštěvě stránky lze text a obrázky naistit z mezipam ti rychleji než z internetu. Občas je však vhodné mezipam vymazat.
Soubory cookie	Soubory cookie obsahují informace o navštívěných webových stránkách a internetové prohlíže je během surfování na Internetu ukládají bez dotazu. Soubor cookie mžete obsahovat přihlašovací údaje pro nějakou webovou stránku nebo informace o chování uživatele na Internetu.
Optimalizovat databáze	Zaújem o uvolnění místa na disku byly optimalizovány databáze aplikace Mozilla Firefox.
Historie stahování	Obsahuje seznam stažených souborů.
Vlastnosti webových stránek	V prohlíže se ukládají určité vlastnosti webových stránek, například velikost textu.
Formulářová data	V prohlíže se ukládají data zadaná do webových formulářů, např. údaje v adresách.
Uložená hesla	Lze uložit hesla pro určité webové stránky. Tato hesla by měli odstranovat výhradně pokročilé uživatelé.
Soubory Index.dat	Mezipamí URL aplikace Internet Explorer se ukládají v tzv. souborech Index.dat. Pozor! Tyto soubory by měli istit pouze pokročilé uživatelé.
Historie prohlížení	V historii prohlížení Internetu se ukládají adresy všech webových stránek, které jste navštívili.
Poslední místo stahování	Zde je uložena poslední různá zadaná cesta, pro stažení souboru.
Relace	Aplikace Mozilla Firefox ukládá poslední a aktuální relaci se záložkami a webovými stránkami otevřenými v jednotlivých relacích.
Doasně soubory	Zde se ukládají doasná data používání prohlížeče.
Další soubory aplikace Mozilla	Mezi další soubory, které aplikace Mozilla Firefox ukládá, patří zálohy, aktualizace, zprávy o pádech a chybové zprávy i soubory protokolů.



Další soubory aplikace Opera	Mezi další soubory aplikace Opera, které mžete vyistit, patí ikony, miniatury, VPS, doasn stažené soubory a mezipamaplikace.
Naposledy zadané adresy URL	Zde se ukládají naposledy různazadané adresy webových stránek.

Soubory cookie z některých webových stránek mžete chránit tím, že je určíte jako výjimku a tím je vyjmete zvyšitní. Chcete-li je vyjmout, zaškrtnete zaškrťávací políčko u možnosti **Chránit soubory cookie některých webových stránek**. Nyní se otevře nové dialogové okno, ve kterém mžete ze seznamu podmožností **Odstanit** vybrat webové stránky, jejichž soubory cookie chcete chránit. Po výberu klikněte jednoduše na šipku vpravo mezi oba seznamy. Soubory cookie vybraných webových stránek jsou od této chvíle chráněny.

Pomocí možnosti **Chránit prvky mladší než jeden týden**, mžete chránit novější uložená data. Chcete-li tuto možnost použít, zaškrtnete jednoduše zaškrťávací políčko. Prvky, které jsou mladší než jeden týden, jsou pak zvyšitní vystraněny.

4.8.3. Odstranění defektních zástupců

V této kapitole se dozvete, jak dokáže modul **AVG Shortcut Cleaner** vystřídat systém od neplatných odkazů a zástupců a projevit výhodné tuto funkci provádět.

Modul **AVG Shortcut Cleaner** vám pomáhá s opravou „nastolením po ádku“ v pořátku. Provádí totiž kontrolu všech zástupců umístěných na ploše, v nabídce Start a v panelu Snadné spouštění. Pokud nalezne zástupce odkazující na odinstalovaný program nebo odstraněný soubor, je možné tohoto zástupce snadno odstranit. Rozpoznávaný jsou také prázdné složky nabídky Start. Ty se v těsnou objeví ve chvíli, kdy provedete údržbu nabídky Start různě.

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

Kromě toho, že tak systém zbaví dalších zbytečnosti, ušetříte si i prostor, který byste jinak vyplývali snahou otevření nefunkčních odkazů.

4.8.3.1. Taktiž odstraníte defektní zástupce

Odstranění defektních zástupců

Modul **AVG Shortcut Cleaner** spusťte z kategorie **Vyistit** centra spouštění, kde kliknete na tlačítko **Odstanit defektní zástupce**, nacházející se v oblasti **Získat místo na disku a odstranit data používání**.

Modul mžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Centra spouštění, a to prostřednictvím odkazu **Odstanit defektní zástupce** v části **Data používání**.

Modul zkонтroluje, zda se v rozhraní (plocha, nabídka Start, panel Snadné spouštění) a v seznamech historie některých programů nenachází neplatní zástupci a jiné položky. Analýza mžete trvat několik minut.

Po dokončení analýzy modul **AVG Shortcut Cleaner** zobrazí seznam všech neplatných zástupců a odkazů. Pokud nebudou nalezeny žádné neplatné položky, zobrazí se pouze seznam prohledaných umístění. V



takovém případě kliknutím na tlačítka **Zavřít** ukončete modul.

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

Klikněte na tlačítka **Vyfiltrovat**. Proces ještě ní v těsnou trvá pouze několik sekund. Následně se zobrazí krátká zpráva o počtu odstraněných zástupců a odkaz.

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

4.8.4. Vypnutí funkcí systému Windows

Kliknutím na tuto položku zobrazíte stav jednotlivých funkcí. U každé funkce je uveden popis, který vám může pomoci s rozhodováním o její deaktivaci. Také je zobrazeno místo na disku, které daná funkce zabírá.

Deaktivovat i odebrat lze tyto volitelné funkce systému Windows:

Soubor režimu spánku

Režim spánku je stav, kdy dojde k vypnutí počítače, aniž by se zavřela otevřená okna, ukončily byly aplikace nebo zavřely otevřené dokumenty. Všechna data v paměti počítače se místo toho uloží na pevný disk. Jakmile počítač znovu zapnete, můžete pokračovat v práci přesně tam, kde jste naposledy skončili. Všechny dříve otevřené programy, okna a dokumenty zůstanou přesně v tom stavu, v jakém jste je zanechali.

Soubor režimu spánku zabírá cenné místo na disku i v případě, že tento režim nevyužíváte. Jeho velikost odpovídá velikosti operační paměti. Pokud je tedy počítač vybaven 4 gigabajty operační paměti, bude soubor režimu spánku zabírat na pevném disku 4 gigabajty. Je to tak z toho důvodu, že přepnutí do režimu spánku je nutné uložit celý obsah paměti.

Jestliže tento režim nevyužíváte, můžete jej na tomto místě zakázat, a ušetřit tak cenné místo na disku. Pochopitelně bude možné kdykoli v budoucnu tento režim opět povolit.

Windows Messenger

Windows Messenger je aplikace určená k internetové komunikaci s přáteli. Pokud však aplikaci **Windows Messenger** nepoužíváte, můžete ji z počítače snadno odstranit.

Index vyhledávání systému Windows

Index vyhledávání je funkce systému Windows, která zrychluje vyhledávání složek a souborů. Vytváří rejstřík se záznamy o každém souboru a složce. V případě, že budete potřebovat hledat (například v aplikacích Průzkumník Windows nebo Outlook), prohledá se namísto celého pevného disku jen tento rejstřík. Tím pádem je hledání mnohem rychlejší. Nicméně v závislosti na počtu souborů na pevném disku se může stát, že tento rejstřík bude zabírat hodně místa.

Pokud funkci Index vyhledávání systému Windows nevyužíváte, tak jejím zakázáním nejen ušetříte místo na pevném disku, ale také zvýšíte výkon počítače.



4.8.5. Vyhledání a odstranění duplicitních souborů

V následující kapitole se dozvítíte, jak lze využít modulu **AVG Duplicate Finder** pro vyhledání nejr. zn. jích duplicitních souborů i složek na vašem pevném disku a jejich následné odstranění.

Pevný disk p. ipomíná rodinnou garáz – neustále v ní p. ibyvá starých krám a volného místa z. stává stále mén. Jednotka SSD se potýká se stejnými problémy, ovšem místa je na ní ješt. podstatn. mén. Na první pohled si toho možná ani nevšimnete, ale zadíváte-li se pozorn. ji, jist. na vašem pevném disku objevíte n kolik tuct. duplicitních souborů, zabírajících cenné místo.

AVG Duplicate Finder vám pom. že s jednotvárným le. v d. ným úkolem odstra. ování duplicitních souborů (nebo celých složek) z vašeho po. ita e. Díky n. mu ve vašem po. ita i již brzy výrazn. ubude „digitálních krám“. Dokáže vyhledat soubory i složky se stejným názvem, o stejné velikosti a/nebo s totožným obsahem. Umož. uje rovn. ž prozkoumání každého souboru i složky, což vám pom. že p. i rozhodování, který si ponechat. A konec n. , je schopen ignorovat menší soubory, abyste mohli soust. edit. pozornost na jiné – v t. s. a zbytec n. jší.

4.8.5.1. Tako najdete duplicitní soubory

- Spus. te modul **AVG Duplicate Finder** kliknutím na kategorii **Vy. istit** v centru spoušt. ní a vyberte položku **Najít a odstranit duplicitní soubory** v. ásti **Analyzovat obsazení pam. ti a odstranit soubory**.
- Klikn. te na tla. ítka **Vyhledat duplicity**, na ež modul zahájí vyhledávání duplicitních souborů i složek na vašem pevném disku. Dle výchozího nastavení je prov. ování celý disk; nicmén. , m. žeete zúžit sv. j. výb. r. volbou ur. ité oblasti na vašem pevném disku. Samotné prov. ování obvykle trvá jen n. kolik vte in. Po jeho skon. ení zobrazí modul **AVG Duplicate Finder** nový dialog, v n. mž si m. žeete prohlédnout všechny duplikáty nalezené b. hem prov. ování.
- Nyní se m. žeete rozhodnout, zda si chcete tyto duplikáty ponechat, anebo je odstranit. Všechny nálezy jsou roz. id. ny podle kategorie (Složky, Obrázky, Hudba, Videá, Dokumenty, Jiné). Existují také dv. zvláštní kategorie:
 - **Všechny duplikáty** – „globální“ kategorie, zahrnující veškeré nálezy
 - **Vybrané** – zahrnuje duplicitní soubory i složky, které jste vybrali k odstran. ní (viz níže). Zobrazuje se pouze v tom p. ípad., že jste si p. edit. skute. n. n. co vybrali.

Pro p. epínání mezi kategoriemi jednoduše klikn. na jejich názvy ve sloupci napravo.

M. žeete rovn. ž použít rolovací nabídku pro roz. id. ní soubor uvnit. jednotlivých kategorií (podle velikosti, názvu atd.), a to v sestupném i vzestupném po. adí. V p. ípad. n. kterých soubor (nap. íklad obrázek) je k dispozici malý náhled, který vám pom. že p. i rozhodování, jak s nimi naložit.

Složka je považována za duplicitní v p. ípad., že obsahuje výhradn. duplicitní soubory. Jsou-li ve složce totožné pouze n. které soubory, budou tyto soubory zobrazeny v odpovídající kategorii (Obrázky, Hudba atd.), avšak složka samotná se mezi výsledky prov. ování neobjeví. Složka tak též nebude ozna. ena jako duplicitní v p. ípad., že duplicitní soubory, které obsahuje, [mají být ignorovány](#).

- Nyní je pot. eba zvolit soubory i složky, které si p. ejete odstranit. Je to velice jednoduché – sta. i. jen zaškrtnout polí. ka vedle jejich názv. v pravé ásti dialogu.

M. žeete rovn. ž využít tla. ítka **Automaticky vybrat vše** (nachází se ve spodní ásti dialogu, nalevo od tla. ítka **Odstranit ozna. ené**). Po kliknutí na n. se zobrazí nová rolovací nabídka, která vám umožní bu. to



Ponechat nejstarší kopie, anebo **Ponechat nejnov jší kopie**. Po použití jedné z tchto možností budou k odstranění automaticky vybrány všechny kopie každého nalezeného duplicitního souboru, s výjimkou té nejstarší / nejnovější (všechny výbory mžete zrušit prostřednictvím možnosti **Odzna it vše** v téže nabídce). Funkci automatického výběru lze použít i u jednotlivých kategorií (viz výše), případně dokonce u jednotlivých souborů v každé kategorii – stačí podesunout kurzor myši nad název kategorie i duplicitního souboru a kliknout na malou šipku ku, která se objeví napravo od něj. Zobrazí se obdobná rolovací nabídka pro ponechání pouze nejstarších / nejnovějších kopií (kopie), ovšem týkající se výhradně této jediné kategorie nebo souboru.

Nutno podotknout, že zvolíte-li všechny kopie téhož souboru i složky, objeví se upozornění, žádající vás o potvrzení, zda si je skutečně přejete odstranit všechny. Jedná se o bezpečnostní opatření, které má zajistit, abyste náhodou neodstranili i původní verzi.

5. Poté, co si zvolíte jeden nebo více duplicitních souborů i složek, aktivuje se tlačítko **Odstanit označené** v pravém dolním rohu dialogu. Klikněte na něj a pak potvrďte, že si skutečně přejete podesunout zvolené položky do Koše systému Windows. Proces odstranění obvykle trvá pouhých několik vteřin.
6. Seznam kategorií bude po jeho skončení odpovídajícím způsobem aktualizován. Nyní mžete buďto zavřít modul, anebo kliknutím na tlačítko šipky v levém horním rohu dialogu přejít na novému hledání duplicitních souborů i složek.

4.8.5.2. Konfigurace modulu AVG Duplicate Finder

Ústřední konfigurační dialog aplikace **AVG PC TuneUp 2015** vám umožňuje upravit chování modulu **AVG Shortcut Cleaner**.

Abyste se k tomuto nastavení dostali, klikněte na možnost **Nastavení** v panelu nabídek **AVG PC TuneUp 2015 centra spouštění** a pak nalevo v navigačním panelu klikněte na název modulu. Tentýž dialog si mžete otevřít i přímo z modulu **AVG Shortcut Cleaner** – jednoduše klikněte na odkaz **Nastavení** v pravém horním rohu rozhraní modulu.

Použijte textové pole **Ignorovat soubory menší než**: pro nastavení maximální velikosti souboru, která bude modulem **AVG Shortcut Cleaner** ignorována (v KB). Takové soubory nebudu zahrnuty do prověrování modulem **AVG Shortcut Cleaner**, a tak se modul bude moci soustředit na větší a problematické duplikáty.

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

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

4.8.6. Vyhledání a odstranění velkého objemu dat

V této kapitole se dozvete, jak lze pomocí modulu **AVG Disk Space Explorer** snadno získat přehled o využití volného místa na pevném disku a rychle a účinně diskem vyčistit.

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

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



AVG Disk Space Explorer dokáže vyhledat ty nejv tší soubory. Ty si pak m žete nap íklad archivovat na disk CD i DVD nebo na externí pevný disk. P ípadn se m žete také zamyslet nad tím, zda tyto soubory v běc pot ebujete, a pokud ne, tak je odstranit. Takto m žete uvolnit spoustu místa na disku.

4.8.6.1. Spuštění analýzy

Spus te modul **AVG Disk Space Explorer** kliknutím na kategorii **Vy istit** v centru spoušt ní a vyberte položku **Vyhledat a odstranit velké objemy dat** v ásti **Analyzovat obsazení pam ti a odstranit soubory**.

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spoušt ní a výb rem odkazu **Vyhledat a odstranit velké objemy dat** v ásti **Pevný disk**.

Vyberte, co má být analyzováno:

Analýza jednotek

Vyberte ze seznamu všech jednotek pipojených k po íta i ty, které mají být zahrnuty ve vyhledávání velkých soubor . Pr vodce zobrazí celkovou velikost každé jednotky a dostupné volné místo. Je obzvlášť d ležité, abyste provedli analýzu jednotek, které mají k dispozici malé množství místa.

Analýza složek

Provedením analýzy samostatných složek m žete ušetit spoustu asu. Pokud chcete provést analýzu samostatné složky, je t eba vybrat možnost **Analyzovat složku**. Kliknutím na tla ítko **Vybrat** otevete stromovou strukturu všech složek, ozna te konkrétní složku a poté klikn te na tla ítko **OK**.

Kliknutím na tla ítko **Dále** spusťte analýzu.

V závislosti na velikosti a využití vybraných jednotek a složek m že provedení analýzy trvat déle. Po dokon ení analýzy klikn te na tla ítko **Dokon it**. V hlavním okn se zobrazí výsledky.

4.8.6.2. Výsledky analýzy

Struktura složek

Po analýze se otev e hlavní okno modulu **AVG Disk Space Explorer**. Je rozdeleno do dvou ástí. V levé ásti okna se nachází stromové zobrazení jednotek a složek stejn jako v Pr zkumníku Windows. Informace k položkám zvoleným ve stromovém zobrazení se zobrazují v pravé ásti okna. Ve výchozím nastavení se jako první zobrazuje naposledy analyzovaná jednotka.

I v p ípad , že jste se rozhodli analýzu neprovád t a kliknuli jste na tla ítko **Storno**, otev e se hlavní okno. Nebudou však zobrazeny žádné informace o jednotlivých jednotkách. V tomto okn také m žete zahájit analýzu, ale vždy pouze pro jednu jednotku.

Zobrazení informací

Chcete-li zobrazit informace v pravé ásti okna, vyberte jedno z n kolika zobrazení kliknutím na p íslušnou kartu na horním okraji.

V každém zobrazení najdete seznam a kliknutím na záhlaví sloupc m žete sloupce snadno se adit ve vzestupném i sestupném po adí. Užite né je zejména se azení podle velikosti, díky n muž získáte rychlý p ehled o nejv tších souborech.



P id lení místa na disku lze zobrazit prost ednictvím následujících zobrazení.

- **P ehled**

Výchozí zobrazení **P ehled** je ideálním prvním krokem p i išt ní disk . Jsou zde zkombinovány nejd ležit jší informace ze všech ostatních zobrazení v jednom obecném p ehledu. Informace o prvku vybraném ve stromovém zobrazení složek se vždy zobrazují v horní ásti okna v oblasti s barevným pozadím. U každé jednotky je zobrazena velikost a procentuální využití místa. V p ípad vybrání složky se však v této oblasti zobrazí velikost složky v etn všech soubor a podsložek. Získáte rovn ž informace o datu vytvo ení složky a jejím posledním použití.

Ur itou výjimku p edstavuje zobrazení Po íta (nebo Tento po íta v p ípad systému Windows XP) výjimku. Namísto p ehledu nejv tších soubor a složek se zde zobrazí využité místo pro jednotlivé jednotky.

- **P ehled nejv tších složek a soubor**

Zde se zobrazuje grafický p ehled místa na vybrané jednotce nebo složce ve form výse ového grafu. Jsou zde uvedeny velikosti a procenta využitého prostoru až pro 10 složek a soubor . Chcete-li zobrazit více než 10 zobrazených prvk , p ejd te kliknutím na odkaz **Zobrazit obsah** na zobrazení **Obsah**.

- **Typy soubor**

V této tabulce jsou soubory obsažené v ur ité složce uspo ádány podle typ soubor a zobrazují p ehledn , které typy soubor (dokumenty, hudební soubory, videa nebo obrázky) zabírají nejvíce místa na disku.

Toto zobrazení neobsahuje pouze soubory, které se nacházejí p ímo na vybrané jednotce nebo složce, ale zahrnuje rovn ž soubory v podsložkách. Množství zobrazených informací m žete omezit p echodem o úrove níže ve stromové struktu e vlevo.

Chcete-li zobrazit jednotlivé soubory pro daný typ souboru, klikn te na název typu souboru v tabulce. Otevete tak p ímo správnou kategorii v zobrazení **Typy soubor** .

- **Top 10 soubor**

Tato tabulka je užite ná p edevším p i akutním nedostatku místa na disku. Zobrazuje seznam 10 nejv tších soubor , které zabírají nejvíce místa na disku. Stejn jako v p edchozí tabulce neobsahuje toto zobrazení pouze soubory, které se nacházejí p ímo na vybrané jednotce nebo složce, ale zahrnuje rovn ž soubory v podsložkách. Po kliknutí na n který ze soubor v tabulce nebo na odkaz **Zobrazit 100 nejv tších soubor** se otev e odpovídající zobrazení **100 nejv tších soubor** . Soubory m žete p esunout, archivovat nebo odstranit.

- **Obsah**

Toto zobrazení zobrazuje obsah prvku vybraného ve stromové struktu e složek vlevo. Krom základních informací, jako je název a typ, je u každého prvku stejn jako v Pr zkumníku Windows pole zobrazující procento místa na disku, které využívá. Grafické vyjád ení pomocí pruh umož uje okamžité rozpoznání, které soubory zabírají nejvíce místa.

Dvojitým kliknutím na složku p ejdete o úrove níže a zobrazíte obsah složky.

- **Typy soubor**



Pohled a typy soubor

Jako výchozí se otevře praktický pohled typ soubor pohlednou ukazující, které soubory zabírají nejvíce místa na disku.

Na horním okraji okna se nacházejí tlačítka **Obrázky**, **Dokumenty**, **Komprimované soubory**, **Hudební soubory**, **Videosoubory** a **Ostatní**. Kliknutím na některé z nich se zobrazí odpovídající položku v pohledu.

Rozšířené: Které typy soubor jsou obsaženy?

Každá kategorie typ soubor obsahuje soubory s mnoha různými typami. Například kategorie **Images** obsahuje soubory s typy .bmp, .jpg, .gif, .tif a .png. Přesný seznam obsažených typů soubor je automaticky získán podle potřeb systému pomocí modulu **AVG Disk Space Explorer**. Tento seznam zobrazíte kliknutím na tlačítko **Rozšířené** v okně vpravo nahore. Seznam můžete snadno upravit zrušením zaškrtnutí políček.

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

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

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

Prohlédnete si pevný disk a pomocí dostupných zobrazení vyhledejte ty soubory, které uvolní místa na disku. Požadované seznamy můžete rovněž snadno nalézt se zářením seznamu podle velikosti i posledního přístupu k souboru. Kliknutím myši na záhlaví se šedým pozadím v horní části sloupce.

Tip k rozšíření: Se zářením soubor podle data posledního přístupu společně s omezením zobrazení na určitý typ soubor můžete vyhledat položky jako staré soubory MP3 nebo videa, která již nechcete poslouchat i přehrávat.

• Top 100 soubor

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

4.8.6.3. Konfigurace modulu AVG Disk Space Explorer

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

Skryté soubory a složky

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



tuto ochranu zakázat v části **Chráněné systémové prvky**. Zaškrtněte políčko vedle možnosti **Trvale deaktivovat ochranu**.

Metoda mazání

V této části **Metoda mazání** můžete rozhodnout, který způsob má modul **AVG Disk Space Explorer** při odstraňování souborů a složek použít jako výchozí. Standardní způsob odstranění **Přesunout do Koše** je doporučen zejména za účtu nízkého, jelikož umožňuje obnovení nechte na odstranění ných souborů.

Koše systému Windows však může obsahovat pouze omezené množství dat. Pokud dojde k překročení omezené velikosti koše nebo pokud systém Windows potřebuje další místo, jsou nejstarší soubory v koši přebrány trvale odstraněny.

Pokud zvolíte možnost **Nenávratný odstranit**, bude koše systému Windows vynechán a soubory budou odstraněny permanentně. Později obnovení takto souborů je možné pouze se pomocí speciálního softwaru, jako je modul **AVG Undelete**.

Tím další způsob odstranění využívá modul **AVG Shredder** a prakticky znemožní obnovení odstraněných souborů.

Další informace k tomuto metodám mazání a jejich nastavení najdete v kapitolách [Bezpečné odstranění dat](#) a [Způsoby odstranění](#).

V případě metod mazání modulu **AVG Shredder** je k dispozici ještě políčko **Opakování mazání**. Údaje v něm (dle výchozího nastavení 1) sdružuje modulu **AVG Shredder**, kolikrát má přepsat data za účelem jejich úplného odstranění. V zásadě lze učinit, že tím vysílá je toto údaje, tím vysoké je šance, že data budou odstraněny na natrvalo, bez jakékoli naděje na jejich obnovení. Nicméně, vysoké počet opakování může výrazně prodloužit celý proces mazání dat.

4.8.6.4. Archivace souborů

Archivace souborů pomocí modulu AVG Disk Space Explorer

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

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

1. Klikněte na vybrané soubory a vyberte možnost **Kopírovat** z nabídky **Úpravy** nebo použijte zkratku Ctrl+C.
2. Otevřete cílový disk v aplikaci Průzkumník Windows a vložte zkopírované soubory pomocí možnosti **Vložit** z nabídky nebo pomocí zkratky Ctrl+V.

Díky podpoře všech hlavních vypalovacích programů můžete soubory snadno vypálit na disk CD nebo DVD. Jednoduše požadované soubory přetahněte při stisknutém tlačítka myši do seznamu souborů k vypálení ve vypalovacím programu.

Odstranění archivovaných souborů pomocí modulu AVG Disk Space Explorer

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



4.8.7. Bezpečné odstranění dat

V této kapitole se dovíte, jak mžete používat modul **AVG Shredder** k trvalému odstranění souborů, složek a souborů z koše, a proje to dležité.

Následné bezpečné odstranění dat

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

Pokud provedete defragmentaci pevného disku, všechny odstraněné soubory jsou obvykle pepsány a nelze je později obnovit. K dodatečnému zvýšení zabezpečení břeného zpříjemnění souboru jednoduše použijte modul AVG Drive Defrag (viz téma [Defragmentace pevného disku](#)).

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

Je však dobré vědět, že po odstranění souboru ho systém Windows vlastně nevymaže. Celý jeho obsah zůstává uložen na disku. Systém Windows pouze označí soubor v systému souborů jako „odstraněný“ a uvolní prostor, který zabíral, k dalšímu využití. Dokud nebude takto uvolněný prostor opravován využit, je relativně snadné provést obnovení po vodního souboru (například pomocí aplikace **AVG PC TuneUp 2015** -> kategorie Odstranit problémy -> Obnovit odstraněné soubory).

Chcete-li však mít absolutní jistotu, že ani profesionálové nebudou moci vaše citlivá data obnovit, použijte k neobnovitelnému odstranění souborů, složek nebo souborů v koši modul **AVG Shredder**. Mžete si vybrat ze tří způsobů odstranění tu, která pro vás bude nejvhodnější.

4.8.7.1. Taktické bezpečné odstranění data

Spusťte modul **AVG Shredder** kliknutím na kategorii **Vyřídit** v centru spouštění a vyberte položku **Bezpečně smazat data** v tématu **Analyzovat obsazení paměti a odstranit soubory**.

Modul mžete spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spouštění a výběrem položky **Bezpečně smazat data** v tématu **Pevný disk**.

Jaký obsah chcete odstranit?

Soubory

1. Vyberte možnost **Soubory**.

Tato možnost vám umožní vyhledat soubory v pořádku i, vybrat je a odstranit.

2. Pokud chcete přidat soubor do seznamu souborů určených k odstranění, klikněte na tlačítko **Přidat**.

Otevřete okno aplikace **Průzkumník**. Dvakrát klikněte na soubor, který chcete odstranit, aby byl přidan do seznamu. Soubor mžete také přetahnout z otevřeného okna aplikace **Průzkumník** nebo z plochy systému. Myšími kliknutím souboru a přetahněním ho do seznamu.

Pokud zaškrtnete políčko u možnosti **Odstranit přidlené volné místo** bude pepsán prostor, který vznikl odstraněním, a zvýší se tím zabezpečení odstranění.



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

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

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

Složky

1. Vyberte možnost **Složka**.

Tato možnost vám umožní vyhledat složky v pořádku, vybrat je a odstranit. Pokud odstraníte složku, budou odstraněny také všechny soubory v ní. Jakmile vyberete složku, kterou chcete odstranit, program zjistí, zda obsahuje podsložky a budete mít možnost je z hledání vyloučit.

2. Klikněte na tlačítko **Vybrat**.

Otevře se stromová struktura složek. Vyberte složku, kterou chcete odstranit a klikněte na tlačítko **OK**. Můžete také zadat úplnou cestu složky, kterou chcete odstranit, do textového pole.

Pokud zaškrtnete políčko u možnosti **Odstranit píšťalku**, budeepsán prostor, který byl vyhrazen souboru m v odstraněné složce. Tím se zvýší zabezpečení odstranění.

Pokud mají vybrané složky podsložky, zde je možné odebrat je z vyhledávání. Tento krok provedete zrušením zaškrtnutí políčka **Zahrnout podsložky**.

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

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

Koš

1. Vyberte možnost **Koš**.

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

2. Klikněte na tlačítko **Zobrazit obsah**.

Získáte informace ohledně velikosti koše a počtu souborů, které se v něm nacházejí. Pokud se chcete ujistit, zda se v koši nenachází žádné dležité soubory, můžete obsah před odstraněním zobrazit.

Pokud zaškrtnete políčko u možnosti **Odstranit píšťalku**, budeepsán prostor, který byl pouze pro soubory v koši, a zvýší se tím zabezpečení odstranění.

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

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



4.8.7.2. Způsoby odstranění

AVG Shredder poskytuje následující tři způsoby odstranění dat, které se liší dobou trvání a zabezpečením:

- Odstranění souboru: Úroveň každého souboru lze zvýšit opakováním postupu. Doba trvání procesu se ale s každým opakováním bude navýšovat.

Rychlé mazání

Soubory budou přepsány jedním znakem. Originální text souboru bude nahrazen několika náhodnými sloupcy určitého délky.

Zabezpečení mazání v souladu s nařízením DoD 5220.22-M

Bude použit postup, který byl vyvinut Ministerstvem obrany Spojených států amerických (nařízení DoD 5220.22-M). Před smazáním budou soubory několikrát přepsány pomocí speciálních schémat, která mají vodní obsah znehodnotí natolik, že ani nákladné zkoumání magnetické struktury pevného disku ve zvláštní laboratoři neumožní tato data obnovit.

Zabezpečení mazání, Gutmannova metoda

Tato metoda pojmenovaná po svém tvůrci, Peteru Gutmannovi, přepisuje soubory k odstranění 35krát náhodnými hodnotami podle zvláštního schématu a poté je smaže. Je považována za nejbezpečnější způsob, jak softwarově odstranit soubory. Trvá ale nejdéle.

4.8.8. Vyčištění zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch

V této kapitole se dozvítíte, jak prostřednictvím modulu **AVG Cleaner pro iOS** otestujete své zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch na přítomnost zbytečných nepotřebných souborů a jak se pak tohoto „odpadu“ snadno a rychle zbavíte.

Zařízení se systémem iOS, tj. iPhone, iPad a iPod, jsou dnes mimo jiné oblíbená a rozšířená. Lidé je používají za nejrůznějšími účely – poslouchají na nich hudbu, sledují videoklipy, hrají si zprávy anebo jednoduše brouzdají po internetu. K tomu je samozřejmě zapotřebí různých aplikací, které vytvářejí mnoho zbytečných a vcelku nepotřebných souborů. Tento souborový „odpad“ ovšem představuje nemalou zátěž, neboť zabírá místo a výrazně ovlivňuje rychlosť fungování zařízení.

Modul **AVG Cleaner pro iOS** přichází s jednoduchým a unikátním řešením. Stačí, abyste prostřednictvím USB kabelu propojili své zařízení se systémem iOS s vašim PC a spustili test, jehož výsledek vám zakrátko sdělí, které soubory můžete odstranit, abyste získali zpátečně volný prostor. Modul je schopen detektovat takové soubory, jako jsou například doasně soubory aplikací, soubory cookie nebo miniatury obrázků. Následně se tento soubor zbytečně zabírající místo, můžete rychle a jednoduše zbavit, až uvolníte paměť, kterou jste již možná pokládali za trvale ztracenou.

Povšimněte si, že kdykoli připojíte své zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch k počítači, na kterém je nainstalovaná sada AVG PC TuneUp 2015 a Apple iTunes, objeví se automaticky informace o bublině, která vás upozorní na možnost odstranění nepotřebných souborů z připojeného zařízení. Kliknutím na tuto bublinu otevřete uvítací dialog modulu AVG Cleaner pro iOS. Bublinu však můžete samozřejmě také zavřít a modul spustit později (tentokrát již přímo z uživatelského rozhraní sady AVG PC TuneUp 2015).

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



4.8.8.1. Tako vyčistíte zařízení se systémem iOS

- Spus te modul **AVG Cleaner pro iOS** kliknutím na kategorii **Vy istit** v centru spoušt ní a vyberte položku **Vy istit iPhone, iPad nebo iPod touch** v ásti **Analyzovat obsazení pam ti a odstranit soubory**.

Modul m žete spustit i tak, že v centru spoušt ní kliknete na položku **Všechny funkce**, na ež v kategorii **Mobilní za ízení** zvolíte **Vy istit iPhone, iPad nebo iPod touch**.

- Modul **AVG Cleaner pro iOS** pro své fungování vyžaduje, aby ve vašem po íta i byly nainstalovány iTunes. Tato aplikace slouží pro organizaci a p ehrávání multimediálních soubor a také jako rozhraní pro správu mobilních za ízení iPod, iPhone a iPad spole nosti Apple. Používá se pro stahování, t id ní a p ehrávání digitální hudby a videa na osobních po íta ích.

Na po íta ích, kde je tato aplikace již nainstalována, se tento krok jednoduše p esko í. Pokud však software ješt nemáte, klikn te na tla ítko **Stáhnout iTunes** (i p ípadn otevete následující [webovou stránku](#)).

Ve svém internetovém prohlíže i klikn te na tla ítko **Stáhnout**. Po kejte si, až se instalace ní soubor stáhne, a spus te ho – zbytkem instalace ního procesu vás již provede samotná aplikace. Po skon ení instalace iTunes se vra te do dialogu modulu **AVG Cleaner pro iOS**. Jak vidíte, nyní m žete pokra ovat do dalšího kroku.

Aplikace iTunes je zapot ebí pouze proto, že obsahuje soubory, které modul AVG Cleaner pro iOS pot ebuje pro úsp šné p ipojení vašeho za ízení. B hem testování i samotného procesu išt ní již iTunes v bec nemusíte spoušt t.

- Nyní prost ednictvím USB kabelu p ipojte své za ízení se systémem iOS k vašemu PC.

Upozor ujeme, že za ízení se systémem iOS 8.3 (a nov jími verzemi) nejsou modulem AVG Cleaner for iOS podporována, nebo spole nost Apple omezila p ístup ke svému opera nímu systému. V p ípad , že používáte iOS 8.3 (nebo ješt nov jí verzi), proto spat íte pouze chybový dialog a p ipojení za ízení se nezda í.

Rozpoznávání za ízení iPhone, iPad nebo iPod touch obvykle trvá n kolik vte in. Je možné, že b hem n ho budete nuceni odemknout své za ízení a klepnout na D v ovat, abyste mohli pokra ovat. Jakmile se p ipojení zdárn uskute ní, uvidíte, že se text **P ipojit za ízení** zm nil na **P ipojeno k**: – hned pod ním se objeví název vašeho za ízení. Nyní m žete p ejít k dalšímu a poslednímu kroku, kterým je spušt ní testu.

- Abyste zjistili, kolik místa m žete bezpe n uvolnit, klikn te na tla ítko **Test**. Nemusíte mít strach, že se n co zm ní i bude odstran no bez vašeho svolení, nebo se skute n jedná pouze o testování, nikoli o samotné išt ní. Nejprve uvidíte výsledky a až pak se rozhodnete, jak s nimi naložit.

Proces testování m že trvat až n kolik minut. B hem testování lze pr b žn sledovat celkovou velikost a po et položek, které je možné vy istit. Proces m žete kdykoli zrušit kliknutím na tla ítko **Zrušit** (což anuluje veškeré dosavadní nálezy a vrátí vás zp t do p edchozího dialogu).

- Proces testování m že v zásad skon it dv ma zp soby. Bu to se žádný souborový „odpad“ nepoda í objevit (a potom m žete modul **AVG Cleaner pro iOS** klidn zav ít), anebo (což je mnohem ast jí) k n jakým nález m p ece jen dojde. Ve druhém p ípad se vám zobrazí dialog **Výsledky testu**. [Klikn te sem, abyste zjistili, jaké typy nepot ebných soubor m žete na svém za ízení iPhone, iPad nebo iPod touch detekovat.](#)

- Po prostudování nález (a p ípadn i výb ru položek, které si p ejete odstranit) už vám sta í pouze kliknout



na tla ítko **Vy istit**. B hem procesu išt ní, který tím spustíte, m žete neustále sledovat jeho pokrok, ili po et již odstran ných nepot ebných soubor a jejich celkovou velikost. Své za ízení b hem išt ní prosím neodpojujte, nebo by tím došlo ke zrušení celého procesu.

Pokud je modul AVG Cleaner pro iOS chrán n prost ednictvím AVG Rescue Center (tato ochrana je zapnutá v rámci výchozího nastavení) a na vašem disku není dostatek volného místa pro uložení zálohy, proces išt ní nebude zahájen. Musíte bu to uvolnit místo na disku, anebo v nastavení Rescue Center zakázat automatické zálohování. Nyní se možná budete chtít dozv d t více o [automatickém zálohování v modulu AVG Cleaner pro iOS](#), anebo si jen p e išt n co [obecn o ochran prost ednictvím Rescue Center](#).

7. Proces išt ní trvá pouhých n kolik vte in. Po jeho skon ení budete informováni o celkovém po tu a velikosti odstran ného souborového „odpadu“. Gratulujeme! Vaše za ízení se systémem iOS bylo zdárn vy išt no, p ibylo v n m úložného prostoru a jeho výkon se celkov zlepšil. Pro ukon ení modulu **AVG Cleaner pro iOS** klikn te na tla ítko **Zav ít**.

4.8.8.2. Jaké nepotřebné soubory lze vyhledat?

Po skon ení testování se vám zobrazí dialog **Výsledky testu** – pás rozd lený na n kolik r zn zbarvených úsek (na základ rozli ných kategorií nepot ebných soubor). Délka jednotlivých úsek pásu je pom má, tj. závisí na tom, jaký podíl z celkové velikosti pam ti, kterou je možné uvolnit, ta která kategorie p edstavuje.

Vy istit je možné následující typy nepot ebných soubor :

Kategorie	Popis
Do asné soubory	Tato kategorie obsahuje všechny nepot ebné do asné soubory, vytvo ené aplikacemi, které lze bezpe n odstranit.
Soubory cookie	Tato kategorie obsahuje všechny soubory cookie, vytvo ené aplikacemi, které lze bezpe n vy istit.
Soubory mezipam ti	Tato kategorie obsahuje nepot ebné soubory mezipam ti, uložené aplikacemi, které lze bezpe n odstranit.
Systémové protokoly	Tato kategorie obsahuje nepot ebné zprávy o používání systému a hlášení o chybách aplikací, vygenerované vaším za ízením, které je bezpe né odstranit.
Mezipam miniatur	Tato kategorie obsahuje miniatury fotografií, které ve vašem za ízením vytvo ily aplikace t etích stran a které lze bezpe n vy istit. Na vaše vlastní fotografie to nebude mít ŽÁDNÝ vliv.
Mezipam stahování	Tato kategorie obsahuje veškerá p erušená i neúplná stahování.

Najedete-li kurzorem myši na n který z úsek , zobrazí se vám jeho stru ný popis (spolu s celkovým po tem a velikostí odstranitelných položek, které obsahuje).

Kliknutím na tla ítko **Zobrazit podrobnosti** v levém dolním rohu obrazovky p epnete celý dialog do **podrobného zobrazení**. To vám umožní si prohlédnout jednotlivé soubory v každé kategorii, kterou se chystáte vy istit. V tomto zobrazení m žete nadále vid t r znobarevný pás kategorií nepot ebných soubor ; nicmén , každá kategorie se také zobrazuje ve sloupci nalevo (spolu s celkovou velikostí a po tem



odstranitelných položek, jež obsahuje), a tak ji mžete jako celek pídat do svého výběru, případně ji z něj naopak vyjmout (prostřednictvím zaškrťávacího políčka vedle jejího názvu). Napravo zase vidíte podrobný přehled aktuálně zvolené kategorie – zobrazuje se zde seznam podkategorií (tj. samostatných aplikací) a dokonce i jednotlivé položky (soubory), které jsou jejich součástmi. Vše lze pídat (i odebírat) do / z výběru. Soubory v každé kategorii navíc mžete pomocí rolovací nabídky dále ředit, a to na základě jejich velikosti i názvu.

Aktuální stav kategorie (i podkategorie) lze snadno poznat podle zaškrťávacího políčka vedle jejího názvu. Prázdné políčko () značí celou nevybranou kategorii, zatímco zaškrtnuté () znamená kategorii plně zvolenou. Políčko, jež obsahuje malý tvarový symbol () označuje kategorii (i podkategorii), z níž byly pro výběr iště nějaké položky pouze v kategorii.

Po kliknutí na tlačítko **Skrýt podrobnosti** se výběr zobrazí zpět do základní, jednoduché podoby. Nicméně, při zadání položek do výběru (nebo jejich vyjmutí), které jste do té doby nezadali, nadále zůstávají v platnosti.

Nyní již vám zbyvá pouze kliknout na tlačítko **Vyřídit** a zahájit samotný proces iště ní. [Klikněte sem, abyste se dozvídali, co více o procesu iště ní a jeho výsledcích.](#)

4.8.8.3. Automatické zálohování

Stejně jako všechny ostatní moduly aplikace **AVG PC TuneUp 2015** je také **AVG Cleaner pro iOS** dle výchozího nastavení chráněný prostřednictvím [Rescue Center](#). To znamená, že před každým výběrem nějakého souboru, jež má být odstraněny, zazálohovány na pevný disk. Povede-li tedy proces iště ní ke ztrátě jakýchkoli dat (nejčastěji se to stává u uložených pozic ve hrách), mžete tato data posléze snadno obnovit.

Zálohování se provádí před samotným procesem iště ní (tj. hned poté, co kliknete na tlačítko **Vyřídit**). Jestliže pro vytvoření zálohy není dostatek místa na disku, budete ho muset uvolnit. Další možností je zakázání automatického zálohování v [nastavení Rescue Center](#). To provedete kliknutím na položku **Nastavení** (vpravo nahoře v centru spouštění aplikace **AVG PC TuneUp 2015**), volbou položky **Ochrana modulu Rescue Center** ze seznamu nalevo a zrušením zatržení políčka **AVG Cleaner pro iOS**. Doporučujeme však tento prvek nevypínat, poněvadž je mnohem bezpečnější ponechat si možnost k vrácení možných nevítaných změn.

Přímo z uživatelského rozhraní modulu **AVG Cleaner pro iOS** lze snadno poznat, zda je ochrana prostřednictvím Rescue Center aktivní nebo nikoli. Stačí se podívat na tlačítko **Rescue Center** v pravém horním rohu obrazovky. Je-li zelené, znamená to, že modul chrání automatickými zálohami; je-li však šedé, byla ochrana prostřednictvím Rescue Center vypnuta.

Jak mám obnovit ztracená data?

Pro obnovu dat je potřeba nejprve spustit modul **AVG Rescue Center**. To lze provést buď z centra spouštění aplikace **AVG PC TuneUp 2015** (kliknutím na tlačítko **Vrátit změny** v oblasti **Rescue Center**), anebo přímo z rozhraní modulu **AVG Cleaner pro iOS** pomocí tlačítka **Rescue Center** v pravém horním rohu.

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

Ve sloupci v pravé části sekce **Vrátit změny** vám **AVG Rescue Center** zobrazuje seznam všech uložených záloh uspořádaných podle modulu nebo data. V případě záloh modulu **AVG Cleaner pro iOS** mžete vidět datum ažas jejich vzniku, celkový počet a velikost položek v každé z nich a především název zařízení, ze kterého byly vytvořeny. Díky tomuto údajům můžete tedy mít bez problémů najít zálohu, kterou chcete použít.



Po zvolení zálohy a potvrzení jejího obnovení se objeví dialog, který vás informuje o tom, že je potřeba připojit odpovídající zařízení. Použijte USB kabel, po kterém než bude připojení dokončeno, a klikněte na tlačítko **Pokračovat**. Spustí se proces obnovení. Aby mohl zařízení probudit, budete ho muset povolit k restartu vašeho zařízení iOS (modul **AVG Rescue Center** to ovšem dokáže provést automaticky – stačí mu to povolit kliknutím na tlačítko **Restartovat**).

Prosím, nepoužívejte nebo neodpojujte vaše zařízení iOS, nebo to pravděpodobně povede k přerušení procesu obnovení.

Po skončení procesu spatříte ještě jeden poslední potvrzující dialog. Gratuluji! Úspěšně jste obnovili všechna data a nyní můžete své zařízení iOS odpojit.

4.9. Odstranit problémy

Při práci s počítačem se bohužel může stát, že nevšechno funguje tak, jak bylo. Kategorie **Odstranit problémy** aplikace **AVG PC TuneUp 2015** obsahuje různé funkce pro vyhledávání a řešení všech potenciálních potíží. Program vám také pomůže obnovit nechte mít odstraněné soubory. V této části **cesty k řešení problémů** najdete nejčastěji používané funkce pro odstraňování potíží. Kteroukoli funkci můžete spustit tím, že na ni kliknete.

V této části **Spravovat procesy a zobrazit systémové informace** jsou k dispozici možnosti pro správu spuštěných procesů nebo zobrazení systémových informací určených pro pokročilé uživatele.

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

The screenshot shows the main interface of AVG PC TuneUp 2015. At the top, there's a navigation bar with the AVG logo, a search bar, and links for 'Líbí se mi' (Like), 'Nastavení' (Settings), and 'Nápověda a podpora' (Help and Support). Below the navigation bar, there are several tabs: 'PANEL NÁSTROJŮ' (Tool Panel), 'OPTIMALIZOVAT' (Optimize), 'VYČISTIT' (Clean), 'ODSTRANIT PROBLÉMY' (Remove problems) which is currently selected, 'PRIZPŮSOBIT' (Customize), and 'VŠECHNY FUNKCE' (All functions). The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Zkontrolovat systém a odstranit problémy' (Check system and remove problems) and contains three buttons: 'Odstranit typické problémy' (Remove typical problems), 'Zjistit chyby na pevném disku' (Check errors on hard disk), and 'Obnovit odstraněné soubory' (Restore deleted files). The right column is titled 'Spravovat procesy a zobrazit systémové informace' (Manage processes and view system information) and contains two buttons: 'Zobrazit a ukončit spuštěné procesy' (View and end running processes) and 'Zobrazit systémové informace' (View system information). At the bottom left, there's a red button labeled 'Řešení typických problémů' (Solve typical problems).

Řešení typických problémů



Modul **AVG Repair Wizard** umožnuje velmi rychle vyřešit neasté problémy s počítačem. Ze seznamu potíží až dohlášených uživateli systému Windows si můžete vybrat ty, které ve vašem počítači nastaly, a opravit je pomocí kolika kliknutí. Pomocí jediného kliknutí můžete například znovu zobrazit chybající ikony na ploše.

Další informace naleznete v této části [Odstranění typických problémů](#).

Kontrola chyb na pevném disku

Modul **AVG Disk Doctor** dohlíží na systémové jednotky a kontroluje, zde se v jejich systému soubor nenachází chyby. Jsou-li nalezeny problémy, můžete je modul **AVG Disk Doctor** ihned vyřešit.

Další informace naleznete v této části [Kontrola chyb na pevném disku](#).

Obnovení odstraněných souborů

Modul **AVG Undelete** vám umožňuje obnovit soubory, které již byly odstraněny z koše. Při vyhledávání odstraněných souborů můžete používat různá kritéria. Velmi zajímavou funkcí tohoto modulu je možnost obnovení souboru na externím úložném médiu (například disku USB Flash).

Další informace naleznete v této části [Obnovení odstraněných souborů](#).

Zobrazení a ukončení spuštěných procesů

Modul **AVG Process Manager** zobrazuje podrobné informace o procesech a otevřených souborech. Tyto procesy můžete spravovat, a získat tak přesnou kontrolu nad vytížením procesoru, využitím paměti a otevřenými soubory.

Další informace naleznete v této části [Správa spuštěných procesů](#).

Zobrazení systémových informací

Modul **AVG System Information** poskytuje podrobnosti o spuštěných procesech a otevřených souborech. Tyto procesy můžete spravovat, a získat tak přesnou kontrolu nad vytížením procesoru, využitím paměti a otevřenými soubory.

Další informace naleznete v této části [Zobrazení systémových informací](#).

4.9.1. Odstranění typických problémů

V této kapitole se dozvítíte, jak snadno a rychle odstraňovat typické problémy a proč je vhodné za tímto účelem použít právě modul **AVG Repair Wizard**. Stačí jednoduše vybrat příslušné problémy a modul **AVG Repair Wizard** je odstraní za vás.

Při své každodenní práci máte neustále potíže s počítačem. Systém Windows bez varování náhle zobrazí nesprávné ikony, skryje hlavní panel nebo zmizí zástupci na ploše.

Pokud v počítači i zjistíte takovéto problémy, ale nevíte, jak je popsat, přijde vám tato funkce velmi vhod. Ze seznamu typických problémů s počítačem vyberete ty, které se vyskytují, a modul **AVG Repair Wizard** je ihned odstraní.



4.9.1.1. Takto odstraníte typické problémy

Spus te modul **AVG Repair Wizard** kliknutím na kategorii **Odstranit problémy** v centru spoušt ní a vyberte položku **Odstranit typické problémy** v ásti **Zkontrolovat systém a odstranit problémy**.

Modul je možné spustit také pomocí kategorie **Všechny funkce** v centru spoušt ní vybráním položky **Odstranit typické problémy** v oblasti **Windows**.

Vyberte potíže, které chcete opravit. **AVG Repair Wizard** zobrazí p ehledn uspo ádaný seznam b žných potíží systému Windows. Po vybrání položky ze seznamu se zobrazí podrobné vysv tlení tohoto problému v oblasti okna vpravo. Zaškrtn te polí ko u každého problému, ke kterému ve vašem systému dochází.

Zahajte opravu kliknutím na tla ítko **Další**. Otev e se seznam vybraných potíží, který musíte potvrdit dalším kliknutím na tla ítko **Další**. Poté budou provedeny opravy.

Zav ete modul kliknutím na tla ítko **Dokon it**.

4.9.2. Kontrola chyb na pevném disku

V této kapitole se dovíte, jakým zp sobem modul **AVG Disk Doctor** analyzuje jednotky, a pro byste m li tuto funkci využívat.

P i práci s po íta em dochází k neustálému na ítání a zápisu soubor bez ohledu na to, zda upravujete textový dokument, prohlížíte si obrázky nebo jen spouštíte aplikaci. Systém Windows organizuje všechny soubory podle zvláštního souborového systému, který má zajistit rychlý p ístup ke všem pot ebným informacím.

Další informace o souborovém systému

Souborový systém sleduje každý soubor a složku uloženou na jednotce a ukládá informace o t chto objektech, nap íklad název, velikost, datum poslední zm ny, umíst ní atd.

Systém Windows používá pro pevné disky, disky USB Flash, pam ové karty (ty se používají nap íklad v digitálních fotoaparátech) a diskety souborové systémy FAT a NTFS. Modern jší systém NTFS umož uje uložení také dalších údaj , nap íklad oprávní k p ístupu, a v porovnání se systémem FAT je vhodn jší k organizaci souasných disk .

Postupem asu m že u t chto komplikovan jších systém docházet k chybám zp sobeným závadami disk , výpadky napájení nebo pády aplikací. Pokud nejsou tyto chyby okamžit rozpoznány a napraveny, mohou se za ít zobrazovat chybové hlášky, m že docházet k potížím s aplikacemi a v nejhorším p ípad m že dokonce dojít i ke ztrát dat.

AVG Disk Doctor se stará o d kladnou analýzu p ipojených jednotek a jejich souborových systém . Pokud tato analýza odhalí n jaké chyby, dojde automaticky k jejich napravení. Takto je možné p edejít ztrát dat.

4.9.2.1. Kontrola pevného disku

Spus te modul **AVG Disk Doctor** kliknutím na kategorii **Odstranit problémy** v centru spoušt ní a vyberte položku **Zkontrolovat chyby na pevném disku** v ásti **Zkontrolovat systém a odstranit problémy**.

Modul je možné spustit také pomocí kategorie **Všechny funkce** v centru spoušt ní vybráním položky **Zkontrolovat chyby** v oblasti **Pevný disk**.



Zvolte jednotku, kterou má modul **AVG Disk Doctor** zkonto rovat, a klikněte na tlačítko **Další**.

Vyberte možnost **B řádná analýza** nebo **D důkladná analýza**.

Provedení funkce **D důkladná analýza** může u většin jednotek trvat delší dobu. Ve většině případů však postaří provedení funkce **B řádná analýza**, které obvykle zabere jednu až dvě minuty.

Nicméně v případě, že systém Windows hlásí potíže se zápisem a tením dat, je vhodné spustit funkci **D důkladná analýza**.

Kliknutím na tlačítko **Další** spusťte analýzu.

Během analýzy zobrazuje modul **AVG Disk Doctor** grafický ukazatel pro každou jednotlivou tvarovku, která je edstavují místo na disku, který je kontrolovaný.

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

V některých případech může být nutné po úpravě restartovat, aby mohla být analýza a případná oprava dokončena. To se může stát například ve chvílích, když je spuštěných několik aplikací nebo přímo systém Windows vybranou jednotkou využívají, což brání v přístupu k modulu **AVG Disk Doctor**.

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

4.9.2.2. Běžná vs. důkladná analýza

B řádná analýza

B řádná analýza trvá přibližně 1 až 2 minuty a ve většině případů je naprostě postaří ujítí.

B řádná analýza je rozdělena do několika fází. Níže uvedená tabulka obsahuje vysvetlení všech kroků (v rámci běžné analýzy se provedou pouze první tři kroky).

D důkladná analýza

D důkladná analýza se v porovnání s **B řádnou analýzou** skládá z více kroků. Modul během ní zkonto rovuje mimo jiné také to, zda u disku nedošlo k nějakým fyzickým závadám.

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

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

V této tabulce je uveden popis jednotlivých kroků.

Krok analýzy	Popis
B řádná vs. důkladná analýza	
Kontrola souborů a složek	Zkontrolován je každý prvek souborového systému. Aplikace zjistí, zda mají



(NTFS i FAT)	všechny soubory i složky neporušenou strukturu.
Kontrola index (pouze NTFS)	Indexy p edstavují v souborovém systému NTFS odkazy na složky. Pokud dojde k poškození t chto index , odkazované složky nebude možné v souborovém systému zobrazit. Jestliže se vám tedy stalo, že n které soubory i složky náhle „zmizely“, pravd podobn se vám je poda í obnovit opravou souborového systému.
Kontrola popisova zabezpe ení (pouze NTFS)	Soubory a složky jsou v souborovém systému NTFS b žn chrán ny popisova i zabezpe ení, které zabra ují neoprávněnemu p ístupu. B hem analýzy jsou odhaleny a napraveny chyby v t chto popisova ích.
Pouze d kladná analýza	
Kontrola dat soubor (pouze NTFS)	Zkontrolovaný jsou všechny sektory obsahující soubory. Tato operace zajistí to, že p i práci se soubory nebude docházet k chybám tení. Pokud se stane, že je k p e tení n kterého souboru poteba více pokus , bude daný soubor p esunut do sektoru, který neobsahuje chyby. Vadný sektor bude ádn ozna en. Tím se p edejde potížím i do budoucna.
Kontrola volného místa na disku (NTFS i FAT)	U všech sektor , které nejsou zabrány soubory, bude provedena kontrola bezchybného tení. Pokud b hem této analýzy dojde k chyb , bude daný sektor ozna en jako vadný, aby se do n jani v budoucnu neuložil žádný soubor.

4.9.3. Obnovení odstraněných souborů

V této kapitole se dovíte, jak m žete použít modul **AVG Undelete** k obnovení necht n odstran ných soubor .

Odstranili jste necht n d ležitý soubor a chcete jej obnovit? Už jste jej hledali v koši, ale nebyl tam?

Pak jist oceníte funkce modulu **AVG Undelete**. Pomocí tohoto modulu m žete obnovit odstran né soubory, pokud systém Windows dosud nepepsal místo na disku, na n mž byly tyto soubory uloženy.

Cenné tipy pro obnovu dat

Platí následující nepsané pravidlo: ím déle je soubor odstran n a ím více jste od té doby s po íta em pracovali, tím je možnost úplné obnovy menší. Jakmile tedy zjistíte, že soubor nem l být odstran n, zkuste jej obnovit pomocí modulu **AVG Undelete**.

Nikdy neinstalujte software pro obnovu odstran ných soubor , pokud již k nehod došlo. Práv nainstalováním takového softwaru byste mohli d ležitá data nenávratn p epsat.

I když aplikaci nainstalujete na jiné jednotce, hrozí p epsání odstran ných dat do asynchronními instala ními soubory. Software pro obnovu dat, jako je modul **AVG Undelete**, by tedy m l být vždy nainstalován a p ipraven k použití p edem. To znamená, že jste vždy pln vybaveni na ešení nouzové situace, pokud k ní dojde.



4.9.3.1. Vyhledávání odstraněných souborů

Spus te modul **AVG Undelete** kliknutím na kategorii **Odstranit problémy** v centru spoušt ní a vyberte položku **Obnovit odstran né soubory** v ásti **Zkontrolovat systém a odstranit problémy**.

Modul m žete také spustit v sekci **Všechny funkce** Centra spoušt ní, a to prost ednictvím odkazu **Obnovit odstran né soubory** v ásti **Pevný disk**.

Zvolte jednotky, na kterých chcete vyhledat odstran né soubory.

Modul umož uje také obnovení soubor odstran ných z externího úložného média (nap íklad disku USB Flash).

Pokud si nepamatujete, kde se vámi hledaný soubor p vodn nacházel, m žete prohledat všechny jednotky.

Omezte vyhledávání. Vyhledávání m žete omezit zadáním hledaných výraz . Pokud si pamatujete název souboru nebo jeho ást, m žete tak zrychlit nalezení tohoto souboru.

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

P i zadávání hledaného výrazu m žete používat **zástupné znaky**. Fungují stejným zp sobem jako u mnoha jiných b žných vyhledávacích modul .

Zástupné znaky jsou užite né nap íklad v p ípad , že si pamatujete jen ást názvu souboru nebo si p ejete hledat pouze soubory s ur ítou **p íponou**.

Zástupný znak „*“ nahrazuje posloupnost více znak , zatímco zástupný znak „?“ p edstavuje práv jeden znak.

P íkldy použití zástupných znak :

- Vyhledáním výrazu **foto*** naleznete všechny soubory, které za ímají výrazem **foto**, s jakoukoliv íponou. Nalezeny tedy budou nap íklad foto_01.jpg, foto.bmp, foto_praha.tif atd.
- Vyhledáním výrazu **foto.*** nebo **foto** (bez zástupného znaku) naleznete všechny soubory s názvem **foto** bez ohledu na p íponu. Tedy nap íklad soubory foto.jpg, foto.doc, foto.tif atd.
- Vyhledáním výrazu ***.doc** naleznete všechny soubory s p íponou .doc.
- Vyhledáním výrazu **foto_??** naleznete všechny soubory, jejichž název za ína výrazem „foto_“, po kterém následují práv dva znaky. Na p ípon v tomto p ípad nezáleží. Nalezeny tedy budou nap íklad soubory foto_01, foto_09 atd.

Kdy se vyplatí hledat soubory s nulovou velikostí?

Soubor o velikosti 0 bajt neobsahuje nic jiného krom svého názvu. Obnovit obsah tohoto souboru je nemožné. Nicmén pokud jste nap íklad odstranili soubor s dílným názvem a chcete mít jistotu, že ani tento název už nikdo nedokáže zjistit, m žete do vyhledávání zahrnou soubory s nulovou velikostí.



Kdy se vyplatí hledat pouze soubory v dobrém stavu?

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

Kliknutím na tlačítko **Dále** spustíte hledání.

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

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

4.9.3.2. Obnovení souborů

Stav odstraněného souboru

Modul **AVG Undelete** zjistí pravděpodobný stav jednotlivých souborů. To je pochopitelně nejdříve ležet jistá informace, která vás zajímá, protože se podle ní dá velmi přesně odhadnout, zda bude možné daný soubor obnovit v plném rozsahu.

Dobrý stav

Pokud je soubor v dobrém stavu, znamená to, že místo, kde bylo uvolněno jeho odstraněním, ještě nebylo přepsáno jiným souborem. V takovém případě je velmi pravděpodobné, že se obnovení souboru podaří.

Špatný stav

Špatný stav odstraněného souboru znamená, že místo, kde byl tento soubor původně uložen, je už alespoň přepsáno jinými soubory. Nicméně i tak existuje určitá možnost, že se některé ze souborů podaří obnovit. Výsledek však není v tuto chvíli možné odhadnout se stoprocentní přesností.

Obnovení souborů

1. Vyberte soubory, které si přejete obnovit.

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

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

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

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

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

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

Jak se pozná úspěšné obnovení?

Po dokončení obnovení se můžete pokusit daný soubor otevřít. Jestliže se to podaří, obnovení proběhlo



úsp šn . Pokud ne, z ejm už byl soubor p epsán jiným souborem.

Pokud se následn pokusíte obnovit odstran né soubory jiným programem, abyste m li jistotu, že jste zkusili opravdu všechny možnosti, d razn doporu ujeme instalovat tento program na jiný pevný disk, než na jakém byl odstran ný soubor uložen.

4.9.4. Správa spuštěných procesů

V této kapitole se dovíte, jakým zp sobem modul **AVG Process Manager** dokáže sledovat a spravovat spušt né procesy, kapacitu systému a otev ené soubory a pro je d ležité tuto innost provád t.

AVG Process Manager vám poskytne neustálý p ehled o spušt ných programech a procesech a budete moci sledovat také aktivitu systému.

Snadno tedy zjistíte, kolik pam ti je využito kterým procesem, a podle tohoto i dalších údaj se m žete rozhodnout, zda daný proces ukon íte. To pak lze u init jediným kliknutím.

Modul v reálném ase zobrazuje aktuální využití procesoru a pam ti, takže budete mít vždy p ehled o tom, jak je po íta vytížen.

4.9.4.1. Tako lze spravovat spuštěné procesy

Spus te modul **AVG Process Manager** kliknutím na kategorii **Odstranit problémy** centra spoušt ní a vyberte možnost **Zobrazit a ukon it spušt né procesy** v oblasti **Spravovat procesy a zobrazit systémové informace**.

Modul m žete také spustit v sekci **Všechny funkce** Centra spoušt ní, a to prost ednictvím odkazu **Zobrazit a ukon it spušt né procesy** v ásti Windows.

AVG Process Manager poskytuje množství informací o aktuálním stavu systému. Tyto informace jsou rozd leny do t í karet:

Procesy

Po spušt ní modulu se na kart **Procesy** zobrazí všechny aktuáln spušt né programy a procesy. Tabulka obsahuje názvy proces s uvedením jejich priority a využití procesoru. Modul rovn ž zobrazuje množství pam ti, které jednotlivé procesy využívají.

Pokud vyberete proces ze seznamu, m žete k jednotlivým aplikacím zobrazit další informace pomocí možnosti **Zobrazit podrobnosti**. Možnost **Ukon it proces** slouží k vynucenému ukon ení aplikace. Jedná se o pon kud drastické opat ení, které je však n kdy nezbytné, pokud dojde k havárii programu nebo pokud chcete zastavit nežádoucí program m níci nastavení vytá ení.

Pokud je povoleno ízení uživatelských ú t , je možné, že budou zobrazeny pouze procesy, které jste sami spustili. Chcete-li zobrazit procesy spušt né jinými uživateli a systémem, klikn te na možnost **Zobrazit všechny procesy** ve spodní ásti okna.

Pokud jste vybrali proces v seznamu, m žete kliknout na nabídku **Upravit** a položku **Stanovit prioritu procesu** a ur it, kolik výpo etního výkonu má systém Windows tomuto procesu p id lit.

Otev ené soubory

Na kart **Otev ené soubory** se zobrazuje p ehled aktuáln otev ených soubor a složek. V tabulce je



uveden typ souboru, umístí souboru i složky a proces, který jej aktuálně otevřel.

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

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

Výkon

Na kartě **Výkon** jsou uvedeny různé údaje o systému.

Můžete zjistit aktuální procentuální využití procesoru a zobrazit graf využití procesoru během posledních několika sekund. Podobný graf rovněž znázorňuje využití paměti během posledních několika sekund. Můžete rovněž zjistit využití stránkového souboru a fyzické paměti v kilabajtech.

K dispozici je rovněž nabídková lišta a panel nástrojů. Následné funkce slouží k úpravě obsahu aktuální karty. Ty jsou popsány v předchozích částech. Obecné funkce nabídky **Soubor**, **Nástroje** a **Nápověda** jsou vždy zobrazeny.

Obecné funkce nabídkové lišty

Nabídka Soubor

V nabídce **Soubor** můžete použít položku **Nová aplikace** ke spuštění známého dialogu Spustit systému Windows ke spuštění nové aplikace nebo otevření souboru. Kliknutím na položku **Ukončit Windows** můžete vypnout a restartovat počítač, chcete-li použít nová nastavení.

Zajímavou funkcí je **Nahradit Správce úloh**, která nahrazuje Správce úloh systému Windows modulem **AVG Process Manager**. To znamená, že jej můžete vyvolat stisknutím kombinace kláves Ctrl + Alt + Del nebo vybrat z nabídky po kliknutí pravým tlačítkem do prázdné oblasti hlavního panelu. Chcete-li znova používat Správce úloh systému Windows, vyberte stejnou položku nabídky a odstraňte její zaškrtnutí.

Nabídka Nástroje

Pomocí nabídky **Nástroje** můžete konfigurovat zobrazení modulu **AVG Process Manager** v počítači. Můžete jej nechat vždy v pop-up edítoru, například monitorovat využití procesoru během inostri systému. Modul **AVG Process Manager** můžete rovněž zobrazit v oznamovací oblasti na ploše vpravo dole, když okno minimalizujete. Zobrazí se zde ikona, na kterou můžete kdykoli kliknout a okno okamžitě maximalizovat.

Nabídka Nápověda

Pomocí nabídky **Nápověda** můžete kdykoli ihned zobrazit nápovědu programu, přejít na web produktu AVG, zkontrolovat aktualizace aplikace **AVG PC TuneUp 2015** nebo zobrazit informace o verzii aplikace **AVG PC TuneUp 2015**.



4.9.5. Zobrazení systémových informací

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

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

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

4.9.5.1. Tako zobrazíte systémové informace

Spusťte modul **AVG System Information** kliknutím na kategorii **Odstranit problémy** centra spouštění a vyberte možnost **Zobrazit a ukončit spuštěné procesy** v oblasti **Spravovat procesy a zobrazit systémové informace**.

Modul je možné spustit také pomocí kategorie **Všechny funkce** v centru spouštění vybráním položky **Zobrazit systémové informace** v oblasti **Počítače**.

Údaje o systému se zobrazují rozdeleny do devíti kategorií:

Pohled

Na této kartě jsou uvedeny informace o nejdůležitějších součástech počítače. Zobrazují se zde informace o procesoru, systémové paměti RAM, grafické kartě i propojené myši a také dostupné místo na discích.

Windows

Na této kartě jsou uvedeny informace o systému Windows, o verzi aplikace Internet Explorer a o posledním přihlášení k počítači.

Zobrazení

Na této kartě se nachází všechny důležité údaje o grafické kartě a o monitoru, včetně podporovaných režimů zobrazení.

Paměť

Na této kartě je uvedeno, kolik paměti je využito aktuálně spuštěnými aplikacemi.

Výkon

Zde jsou uvedeny všechny údaje o využití procesoru a fyzické paměti a o velikosti stránkovacího souboru. Tyto informace se zobrazují ve třech grafech s osou času.

Jednotky

Na této kartě lze zobrazit údaje o využití místu a hardwarové informace pro každou jednotku zvlášť. Způsob organizace jednotek je uveden u popisku **File system (Souborový systém)**.

Zařízení vstup/výstup



Na této kartě je uveden seznam všech dležitých portů, instalovaných tiskáren a zvukových zařízení.

Komunikace

V případě, že je navázáno více než pár spojení, zobrazí se ve dvou grafech uvedených na této kartě údaje o tom, jak se s postupem používání rychlosť odesílání a příjemu dat (v kB/s).

Systémová zařízení

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

4.10. Přizpůsobit

Pomocí kategorie **Přizpůsobit** si můžete přizpůsobit počítač svým potřebám tak, že si nastavíte, jak bude systém Windows vypadat a fungovat. V této části **Astro používaná nastavení** najdete průkazy a oblasti systému Windows, které můžete upravujete. Můžete je odsud otevřít jedním kliknutím.

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

Změnit nastavení Windows

Kliknutím na položku **Individuálné možnosti a chování** otevřete modul **AVG System Control**. Pomocí tohoto modulu můžete přizpůsobit vizuální efekty, přihlášení uživatele, plochu a mnoho dalších průkazek podle osobních preferencí.



Další informace naleznete v části [Přizpůsobení možností a chování](#).

Změnit vzhled Windows

Kliknutím na položku **Individuálny upravit vzhled systému Windows** otevřete modul **AVG Styler**. Pomocí tohoto modulu můžete upravit uživatelského rozhraní systému Windows. Můžete například změnit nastavení ikon, přihlašovací obrazovky, vzhledu oken a tlačítka.

Chcete-li zcela nový vzhled, můžete stáhnout celé balíky návrhů z internetu. Stačí kliknout na odkaz **a bezplatně stáhnout nové motivy systému Windows**.

Další informace naleznete v části [Úpravy vzhledu systému Windows](#).

4.10.1. Úprava možností a chování

Spusťte modul **AVG System Control** kliknutím na kategorii **Přizpůsobit** v centru spouštění a vyberte položku **Individuálny přizpůsobit možnosti a chování** v části **Změnit nastavení Windows**.

Modul můžete spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spouštění a výběrem položky **Změnit nastavení Windows** v části **Windows**.

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

Každá kategorie obsahuje nebo kolik podkategorií. Jakmile na ně kterou z nich kliknete, v pravé části okna se zobrazí karty s jednotlivými nastaveními.

V této části jsou uvedena všechna nastavení rozdělená podle kategorií:

Zobrazení

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

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v části [Zobrazení](#).

Ovládání

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

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v části [Ovládání](#).

Komunikace

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

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v části [Komunikace](#).

Správa



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

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií najdete v této části [Správa](#).

Průvodci

V této kategorii se nachází průvodce **Kopírovat nastavení**. Ten slouží ke zkopirování nastavení do jiného účtu a do přihlašovací obrazovky. Více informací najdete v této části [Průvodci](#).

4.10.1.1. Zobrazení

Animace a efekty

Efekty

Na této kartě je možné změnit nastavení vztahující se k způsobu zobrazování a uživatelskému rozhraní systému Windows.

V této části **Nastavení** lze pomocí zaškrťvacích polí vybrat, kolik vlastností systému.

Více informací o konkrétní možnosti zobrazíte kliknutím přímo na ni. V této části **Popis** se zobrazí text vysvětlující danou položku.

Vypnutí některých nežádoucích efektů umožňuje rychlení systému. Kliknutím na tlačítko **Nejlepší vzhled** označíte všechny možnosti, které zajistí nejlepší vzhled systému Windows. Pokud upřednostníte výkon, klikněte na tlačítko **Nejvyšší výkon**. Kliknutím na tlačítko **Výchozí nastavení** obnovíte výchozí nastavení systému Windows.

Animace

V této části **Animace oken a upozornení** je možné nastavit, zda mají být u oken a popisků použity animace. Například je možné zapnout animace při minimalizaci a maximalizaci oken.

Při označení možnosti **Animovat popisky tlačítka tímto efektem** je možné z rozvíracího seznamu vybrat typ efektu.

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

Kliknutím na tlačítko **Nejvyšší výkon** vypnete všechny funkce, které jsou v systému pouze na efekt. Kliknutím na tlačítko **Výchozí nastavení** obnovíte výchozí nastavení systému Windows.

Zobrazení nabídky

V této části **Animace** je možné nastavit, zda se mají položky nabídky po přístupu k nabídce skrývat. Také je možné v seznamu vybrat typ efektu.

V této části **Efekty** můžete nastavit, zda má systém Windows používat ploché dvourozměrné nabídky nebo zda se má pod každým oknem zobrazit trojrozměrný stín.



Vyhlazení písma

itelnost textu zobrazeného na displeji m žete vylepšit úpravou nastavení vyhlazování. Pozornost je t eba v novat zejména typu vyhlazování **ClearType**, které je obzvlášt vhodné pro ploché monitory (TFT a LCD). Dokáže totiž využít tzv. subpixely, a vyhladit tak i relativn malá písma. Zvolte možnost **ClearType** a klikn te na tla ítko **Nastavení ClearType**. Zobrazí se okno, v n mž je možné upravit nastavení vyhlazování.

Typy soubor

Akce nabídky

V ásti **Jednotky a složky** m žete upravit kontextové nabídky t chto prvk .

Možnost **Zobrazit „P íkazový ádek zde“** za adí do kontextové nabídky položku, která otev e p íkazový ádek s vybraným umíst ním. V p íkazovém ádku je možné vykonávat p íkazy systému DOS.

V ásti **Soubory a složky** lze ur it, které položky se zobrazí v kontextové nabídce soubor a složek. K dispozici jsou ty i položky: **Odeslat**, **P esunout do složky**, **Kopírovat do složky** a **Zašifrovat / Dešifrovat**. Pokud je zaškrťávací polí ko již ozna eno, je daná položka již zahrnuta v kontextové nabídce.

Kliknutím na tla ítko Výchozí nastavení **obnovíte výchozí nastavení systému Windows**.

Nabídka „Nový“

Zde je možné zvolit, které položky se mají zobrazovat v podnabídce **Nový** kontextové nabídky plochy, aplikace Pr zkumník Windows a dialogového okna „Uložit“. Pomocí zaškrťávacích polí ek m žete nastavit, které typy soubor budou v nabídce zahrnuty.

Kliknutím na tla ítko **Odstranit** vybranou položku ze seznamu odstraníte. Pokud budete chtít na seznam p idat jiné typy soubor , klikn te na tla ítko **P idat...**

V ásti **Možnosti** m žete nastavit, zda se nabídka „Nový“ má zobrazit v kontextové nabídce plochy a volné oblasti okna složky.

Otev ení soubor

Na této kart je možné zvolit, jak se má systém chovat p i otevírání soubor s neznámou p íponou. V ásti **Výchozí aplikace pro neznámé soubory** m žete nastavit, zda se má zobrazit dialogové okno „Otev ít v aplikaci“ nebo zda se má automaticky použít konkrétní aplikace (nap íklad Poznámkový blok). Chcete-li vybrat konkrétní program, za n te psát jeho název do vstupního pole. P ípadn m žete program zvolit po kliknutí na tla ítko **Zm nit**.

Rozší ené

Windows XP:

Na této kart je možné ur it, zda mají být nov p idaní zástupci n jakým zp sobem automaticky ozna eni. Ve výchozím nastavení se jedná o p edponu „Zástupce – “.

V ásti **Prohlíže obrázek a fax** je možné nastavit, zda se dvojitým kliknutím na obrázek nebo fax má daný soubor automaticky otev it v aplikaci Prohlíže obrázek a fax .



Windows Vista a Windows 7:

Na této kartě je možné určit, zda mají být nové soubory automaticky označeny. Ve výchozím nastavení se jedná o příponu „-zástupce“.

Možnosti složky

Zobrazení

Na této kartě je možné nastavit, jakým způsobem se budou zobrazovat okna složek a jejich obsah.

Windows XP:

V této části **Okno** lze určit, zda se má v okně složky vždy zobrazit strom adresářové struktury, zda se má otevřít okno naposledy použité složky, zda se mají komprimované soubory ZIP zobrazit jako složky a zda se má zobrazit lišta s detaily.

V této části **Nastavení zobrazení** je možné posuvníkem určit, kolik pohledu na složku je možné uložit.

Windows Vista a Windows 7:

V této části **Okno** je možné určit, zda má být v okně složky zobrazen panel nabídek, zda se mají komprimované soubory ZIP zobrazit jako složky a zda se má zobrazit lišta s detaily. V systému Windows Vista lze také nastavit, zda se po přihlášení má zobrazit okno naposledy otevřené složky.

Seznam

Na této kartě je možné upravit nastavení zobrazení dalších informací v okně složky.

V této části **Vyskakovací okna s podrobnými informacemi** lze určit, zda se přesunutí ukazatele myši na soubor nebo složku v okně složky má zobrazit popisek dané položky.

V této části **Uspořádání ikon** je možné nastavit, zda se mají soubory řádkově abecedně nebo zda má být kladení použita kromě abecedního pořadí také numerická hodnota.

V této části **Šifrované a komprimované prvky** lze určit barvu, kterou mají být tyto typy souborů označeny. Podle výchozího nastavení jsou komprimované soubory znázorněny modrou a šifrované soubory zelenou barvou.

Pouze systémy Windows XP a Windows Vista:

Barevné pojmenování můžete upravit podle vlastních preferencí po kliknutí na tlačítko **Změnit**.

Miniatury

Windows XP:

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

Je-li vyšší kvalita zvolíte, tím více místa na disku miniatury zabere. V této části **Mezipaměť** je možné určit, zda se tyto miniatury mají dočasně ukládat do souboru s názvem THUMBS.DB. Tento soubor se ukládá



do složky a umožní uje rychlé zobrazení těchto miniatur v budoucnu.

Výber

Na této kartě je možné nastavit barvu, kterou bude mít obdélníkový výber používaný v oknech složek. Tento obdélník označuje vybranou oblast v případě, že chcete označit více souborů najednou.

Pouze systémy Windows Vista a Windows 7:

Také můžete nastavit, zda se mají zobrazovat zaškrťávací políčka umožňující snadnější výber více souborů a složek, aniž by bylo nutné používat klávesy Ctrl nebo Shift.

Rozšíření

Windows XP:

Na této kartě je možné nastavit, jaké prvky se mají zobrazovat na ploše (zástava **Plocha**) a v okně Tento poříta (zástava **Tento poříta**). Takto můžete snadno skrýt celé jednotky a určit chování **adresového adresáku** v aplikacích Průzkumník a Internet Explorer a v dialogovém okně Spustit.

Windows Vista a Windows 7:

Na této kartě je možné nastavit, jaké prvky se mají zobrazovat na ploše (zástava **Plocha**) a v okně Poříta (zástava **Poříta**). Takto můžete snadno skrýt celé jednotky a určit chování **adresového adresáku** v aplikacích Průzkumník a Internet Explorer a v dialogovém okně Spustit.

4.10.1.2. Ovládání

Možnosti vstupu

Funkce myši

V nastavení **Zamítnit tlačítka myši** můžete zamítnout levé a pravé tlačítka myši. Potom bude možné provádět kliknutí pravým tlačítkem a otevírat kontextovou nabídku levým tlačítkem.

Mnoho myší je dnes vybaveno rolovacím kolem. V souladu s myší Microsoft Intellimouse a podobnými modely můžete v nastavení **Rolovací kolečko** nastavit chování kolečka. Standardním nastavením je posunutí o tři pádky. Můžete změnit počet pádok, zvýšit nastavení posunutí na celou obrazovku nebo funkci zcela vypnout.

V této části **Nastavit ukazatel automaticky** můžete nastavit, aby se kurzor při otevření dialogového okna automaticky posunul na vybrané tlačítko a mohli jste na něj ihned kliknout.

Citlivost myši

V této části **Dvojité kliknutí a přetažení** můžete nastavit, jak moc můžete s myší pohnout během dvojitého kliknutí a jak daleko můžete myš přesunout, abyste začali objekt přetažovat. Hodnoty jsou stanoveny v pixelech.

Tip: Vyzkoušejte nová nastavení v poli Zkušební ikona.

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



dobu.

Tip: Nastavení m žete rovn ž vyzkoušet v poli Zkušební ikona. Ikona se rozsvítí, jakmile na ni p esunete ukazatel myši.

Aktivní sledování oken

Zde m žete povolit mén známou funkci systému Windows, která m že zcela zm nit zp sob práce s okny: **Aktivní sledování oken**.

Pokud tuto funkci povolíte, budete moci okna aktivovat pouhým petažením ukazatele myši na neaktivní okno programu, se kterým chcete pracovat. Nebude již nutné aktivovat okno kliknutím.

M žete zaškrtnout nastavení v ásti **Pop edí**, chcete-li aktivní okno okamžit p esunout do pop edí.

Klávesnice

V ásti **Blikání kurzoru** m žete nastavit blikání kurzoru v míst zadávání dat (nap . v textovém editoru).

Tip: V malém okn náhledu vpravo m žete zkontrolovat aktuální nastavení a provedené zm ny.

Pomocí posuvníku m žete nastavit rychlosť blikání. V p ípad pot eby m žete rovn ž zm nit nastavení **Ší ka kurzoru** a zadat hodnotu v pixelech.

Moderní klávesnice obsahují speciální klávesu Windows ozna enou logem systému Windows. Tato klávesa slouží k otev ení nabídky Start systému Windows a spole n s dalšími klávesami ji lze použít ke spušt ní speciálních funkcí, nap . maximalizaci všech oken (Windows + M), zobrazení plochy i od verze Windows Vista složky Po íta (Windows + E).

Pokud tyto klávesové zkratky nepot ebujete nebo je n kdy spouštíte necht n z d vodu uspo ádání klávesnice, m žete tuto možnost vypnout.

Nabídka Start (pouze Windows XP, Vista a 7, nikoli Windows 8)

Obecné

V ásti **Rozbalování díl ích nabídek** m žete nastavit, zda se budou podnabídky otevírat automaticky, jakmile ukážete myši na požadovanou položku nabídky, nebo zda na n bude nutné kliknout. Mezi r znými opera ními systémy jsou zde velké rozdíly, které jsou dále podrobn ji popsány.

Windows XP:

Pokud zvolíte možnost Zobrazit p i ukázání, m žete nastavit, jak dlouho musí být ukazatel myši umíst n nad položkou, aby se nabídka otev ela.

V ásti **Uživatelé** m žete nastavit, zda bude v horní ásti nabídky Start zobrazeno vaše jméno. Krom tla ítka **Vypnout** m žete rovn ž zobrazit i vypnout tla ítka **Odhlásit se**, které slouží k p epínání uživatel .

Windows 7:

V ásti **Opoušt ní relace** m žete nastavit, jaká akce bude provedena po kliknutí na tla ítka Vypnout. Ve



výchozím nastavení je to **Vypnout po íta**.

Při **Pepnout po íta do režimu spánku** a **Pepnout po íta do úsporného režimu** je zachován aktuální stav všech otevřených dokumentů a programů, takže po opakovém zapnutí po íta je můžete pokračovat v práci tam, kde jste skončili. Zatímco úsporný režim stále vyžaduje určitou úroveň napájení, v režimu spánku lze po íta zcela odpojit od napájení. Pepnutí po íta je do režimu spánku a jeho následné „probuzení“ však trvá mnohem déle.

Můžete zde rovněž nastavit to, aby při použití tlačítka došlo k restartování po íta (volba Restartovat po íta), zamknutí po íta (volba Uzamknout po íta), odhlášení aktuálního uživatele (volba Odhlásit aktuálního uživatele) nebo přepnutí uživatele (volba Přepnout uživatele). Vyberte nastavení podle svých preferencí.

Pokud je k instalaci připravena aktualizace, je tlačítka došlo k aktualizaci (dokud nebude aktualizace nainstalována). Tím je zajisteno, aby nedošlo k nechtěnému opomenutí aktualizací.

Pouze Windows Vista:

V této části **Tlačítka Vypnout** můžete nastavit akci, která bude provedena při stisknutí tlačítka Vypnout. Ve výchozím nastavení je po íta přepnut do **úsporného režimu**.

Chcete-li rád ji po íta rychle vypnout (nebo vám tato funkce v systému Windows Vista zcela chybí), zvolte možnost **Vypnout po íta**. Tím se vyhnete nutnosti otevírat podnabídku a použít možnost **Vypnout** odtud. Těto možnosti je přepnutí po íta do režimu spánku.

Při **Pepnout po íta do režimu spánku** a **Pepnout po íta do úsporného režimu** je zachován aktuální stav všech otevřených dokumentů a programů, takže po opakovém zapnutí po íta je můžete pokračovat v práci tam, kde jste skončili. Zatímco úsporný režim stále vyžaduje určitou úroveň napájení, v režimu spánku lze po íta zcela odpojit od napájení. Pepnutí po íta do režimu spánku a jeho následné „probuzení“ však trvá mnohem déle.

Naposledy použité

Tlačítka **Výchozí nastavení** slouží k obnovení výchozích nastavení systému Windows.

Windows XP:

V této části **Naposledy použité položky** můžete nastavit, zda se budou následovně použité soubory zobrazovat v nabídce **Dokumenty** nabídky Start. Můžete rovněž určit, že soubory, které budou zobrazeny. Při odhlášení můžete ze seznamu automaticky vymazat.

Windows Vista a Windows 7:

V této části **Naposledy použité položky** můžete nastavit, zda se budou následovně použité soubory zobrazovat v nabídce Start pod položkou **Naposledy použité**. Můžete rovněž vymazat obsah seznamu.

V této části **Naposledy použité programy** můžete nastavit, zda se budou v nabídce Start zobrazovat následovně použité programy. V systému Windows Vista můžete rovněž pomocí nabídky **Nastavení** určit, které programy chcete v nabídce Start zobrazit. Výchozím nastavením v systému Windows je zobrazení všech následovně použitých programů.

Zástupci



V této části **Přesunutí a úprava zástupců** můžete nastavit, zda je povoleno přesouvání zástupců.

Můžete zde rovněž spustit modul **AVG Shortcut Cleaner**.

Rozšířené

Windows XP:

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

Hlavní panel

Blikání tlačítka

Při zadávání textu a dalšího obsahu je zakázána aktivace jiných oken. Blikající ikona v oblasti hlavního panelu signalizuje, že se s vámi snaží komunikovat jiný software. Pokud má blikání zastaveno, musí být možnost **Aktivovat blikání tlačítka na hlavním panelu** zapnuta.

V nastavení **Frekvence blikání** zadejte, jak rychle mají tlačítka na hlavním panelu blikat. Můžete vybrat jednu ze dvou možností: Pokud je první možností bude tlačítka okna na hlavním panelu blikat, dokud na ně nekliknete. Druhá možnost omezí blikání na určitý počet, který zadáte. Výchozí hodnota je 7.

V této části **Obecné** můžete nastavit, jak dlouho bude systém Windows reagovat po posledním stisknutí klávesy, než bude povoleno zobrazení oken jiných programů.

Zobrazení tlačítka

Zde můžete nastavit, zda budou okna zastoupena na hlavním panelu pomocí tlačítka a jejich podobu.

V této části **Zobrazení** zadejte požadovanou maximální šířku tlačítka v pixelech. Výchozí hodnota je 154 pixelů. Pokud deaktivujete možnost **Zobrazovat tlačítka s animacemi**, nebude systém Windows písma sloužit tlačítka na hlavním panelu a i otevření okna ani nebudou animována. Tím zachováte větší výkon pro ostatní úkoly.

V této části **Seskupení** můžete určit, zda a ve kterých případech bude více oken programu zastoupeno sdíleným tlačítkem na hlavním panelu.

Minimalizovaná okna

Není kdy se po minimalizaci oken programu stane, že zůstane pouze záhlaví, které je automaticky umístěno na spodní stranu obrazovky.

V této části **Umístění a orientace** můžete nastavit přesnou cílovou polohu tlačítka panelu. Výchozí nastavení je **vlevo dole**, kdy jsou panely uspořádány vedle sebe.

V této části **Vzdálenost** můžete nastavit, kolik pixelů od sebe mají být jednotlivé panely záhlaví vzdáleny.

Rozšířené

Na hlavním panelu (vedle hodin) se obvykle zobrazují oznamení informující o dležitých událostech a vyžadující provedení některých úkolů, například odebrání nepoužívaných zástupců z plochy. Můžete nastavit různé možnosti tlačítka oznamení.



4.10.1.3. Komunikace

Sí

Místa v síti

Zde m žete konfigurovat adu nastavení, která ovliv ují zobrazení sdílených položek v nabídce Místa v síti. Mimo jiné m žete zabránit zobrazování tohoto po íta e v nabídce Místa v síti jiných po íta a p ístup ke všem jednotkám v po íta i (pomocí hesla), p estože jste nenastavili žádné sí ové položky.

Rozšířené

V ásti **Universal Plug & Play** m žete vypnout službu systému Windows pro automatickou detekci sí ových za ízení. Tato funkce p edstavuje potenciální bezpenostní riziko a pokud ji nepot ebujete, je vhodné ji zakázat.

V ásti **Služba QoS** m žete zabránit systému Windows ve vyhrazování ásti ší ky pásmu internetového pipojení pro dležité pakety. Odškrtn te nastavení **Rezervovat ší ku pásmu**, chcete-li k procházení internetu vždy používat plnou ší ku pásmu.

Hesla

Windows XP:

Uložení hesel znamená, že nemusíte zadávat heslo p i každém pipojení k internetu, p ístupu k chrán ným položkám atd. Tato hesla však mohou získat a zneužít hacke i. Proto zde m žete uložení automatických hesel zakázat.

as v Internetu

Zde m žete nastavit hodiny po íta e tak, aby se pravideln synchronizovaly s atomovými hodinami prost ednictvím internetu. Tím zajistíte, že po íta bude vždy ukazovat správný as. Nejdíve je nutné povolit následující možnost: **Automaticky synchronizovat s asovým serverem na Internetu**.

V ásti **Dostupné asové servery** je uveden seznam n kterých oblíbených referen ních hodin. Pokud znáte jiné servery, m žete de seznamu zadat jejich online adresy po kliknutí na tla ítko **P idat**.

Internet

Zde m žete nastavit, jak bude zpracováno stávající vytá ené pipojení po odhlášení uživatele, a deaktivovat integrovanou bránu Windows Firewall.

Pouze pro systém Windows XP:

Po kliknutí na tla ítko **Nastavení** m žete rovn ž nastavit rzné pokro ilé možnosti pipojení k internetu.

Internet Explorer

Panely aplikace Explorer

Zde m žete nastavit chování panel v aplikaci Internet Explorer. M žete napíklad nastavit, aby panel hledání vždy prováděl vyhledávání pomocí služby Google™, a změnit nastavení funkce Automatické dokonování v panelu adresy.



Zobrazení

V této části **Záhlaví** zadajte text, který se bude zobrazovat v záhlaví aplikace Internet Explorer.

Oblíbené

Zde můžete zobrazit a skrýt složky oblíbených položek a jejich obsah, a skrýt tak nežádoucí složky. Obsah složek oblíbených položek se zde nezobrazuje, v seznamu jsou uvedeny pouze dostupné složky. Složky můžete rovněž se adit podle názvu.

Nabídka

Zde můžete přizpůsobit panel nabídek aplikace Internet Explorer a použít tlačítko **Nastavení** k přidání mnoha užitečných nástrojů do kontextové nabídky, která je vyvolána po kliknutí pravým tlačítkem myši na libovolnou webovou stránku.

V této části **Zobrazit zdrojový kód** můžete zadat, zda je použití funkce **Zobrazit zdrojový kód** bude web otevřen pomocí aplikace Internet Explorer nebo jiného programu, např. Poznámkového bloku systému Windows (notepad.exe).

Navigace

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

V této části **Úvodní stránky** můžete zadat, které webové stránky se automaticky otevřou při spuštění aplikace Internet Explorer. Lze zde zvolit více stránek. Po zadání stránek změňte pomocí tlačítka **Nahoru** a **Dolů**.

Zabezpečení

Tato část se týká zabezpečení v aplikaci Internet Explorer.

V této části **Setzení znaku agenta uživatele** nastavte způsob identifikace aplikace Internet Explorer u webových stránek, které zobrazíte.

V této části **Potvrzení stažení** můžete zadat, zda je v aplikaci Internet Explorer povoleno stahování určitých typů souborů, např. videa i hudebních souborů, bez potvrzení. Chcete-li před stahováním určitý soubor zobrazit dotaz, zaškrtněte políčko **Vždy potvrdit stažování souborů**.

Výkon

Zde můžete nastavit profil, který nejlépe odpovídá vašemu pásma a typu internetového připojení. V této části **Maximální počet připojení** můžete nastavit, kolik připojení lze navázat k jednotlivým serverům.

Mozilla Firefox

Obecné

Zde můžete nastavit následující základní nastavení internetového prohlížeče Mozilla Firefox.

V této části **Animace textu** můžete vypnout nepřijemné textové efekty, např. nepestržit blikající nebo



vodorovn posouvaný text (b žící text). Pokud vás tyto efekt obt žují, m žete je zakázat vybráním možností **Deaktivovat blikající texty** a **Deaktivovat b žící texty**.

V ásti **Chybové zprávy** m žete zadat, zda chybové zprávy týkající se neúsp šného pokusu o pipojení budou zobrazeny jako okno (dialog) nebo jako stránka v okn prohlíže e.

V ásti **Umíst ní postranního panelu** m žete zadat, zda se postranní panel bude zobrazovat na pravé nebo levé stran okna prohlíže e. Ve výchozím nastavení obsahuje postranní panel záložky, historii a soubory ke stažení.

Ovládání

Zde m žete zm nit nastavení týkající se použití aplikace Mozilla Firefox.

V ásti **Adresový ádek** m žete zaškrtnutím polí ka Automaticky dokon ovat adresy v ádku adresy nastavit automatické dokon ování adres, tj. internetové adresy se budou v panelu adresy zobrazovat automaticky po zadání n kolika písmen adresy (pokud jste již p íslušný web zobrazili).

U verze Mozilla Firefox 2 a nov jích verzí m žete zaškrtnutím polí ka Zobrazit tla ítko „Na íst adresu“ rovn ž nastavit, zda se tla ítko **Na íst adresu** bude zobrazovat vedle panelu adresy.

V ásti **Rozbalování díl ích nabídek** m žete zadat dobu do automatického otev ení podnabídky, když na ni ukážete kurzorem.

Okno

Zde m žete zadat zp sob zobrazení kontextových oken a odkaz v aplikaci Mozilla Firefox a zp sob, jakým weby ovliv ují zobrazení kontextového okna.

V ásti **Otev ení odkaz** m žete nastavit, zda se po kliknutí na odkaz zobrazí obsah v aktuálním nebo v novém okn .

V ásti **JavaScript** v nastavení **Povolené manipulace s okny** m žete omezit zm ny, které mohou weby u kontextových oken provád t. N které weby se snaží skrýt navigní panely v kontextových oknech, aby okna vypadala jako dialogové okno zprávy systému Windows. Zde tomu m žete zabránit.

Záložky (Mozilla Firefox 2 nebo nov jší verze)

Zde m žete provést nastavení karet aplikace Mozilla Firefox.

V ásti **Tla ítko „Zav ít“** m žete zadat, kde se bude zobrazovat tla ítko **Zav ít** pro karty. M žete vybrat jedno ze ty r zných umíst ní.

V ásti **Minimální ší ka** m žete nastavit minimální ší ku karet ve verzi Mozilla Firefox 2 a výšší. Pokud je otev eno více karet, ší ka jednotlivých karet se automaticky zmenší, dokud nebude dosažena zde nastavená minimální ší ka. P i otev ení další karty se na pravé stran zobrazí posuvník, pomocí n hož m žete p ejít na karty, které nejsou zobrazeny.

V ásti **Barva aktivní záložky** m žete pomocí možnosti **Barevn zvýraznit** nastavit barvu, kterou bude zvýrazn na aktuáln aktivní karta prohlíže e. Klikn te na tla ítko **Zm nit**, chcete-li zm nit barvu použitou ke zvýrazn ní horního a dolního okraje aktivní karty.

Výkon



Zde m žete povolit funkci pipelining aplikace Mozilla Firefox. Pipelining je experimentální funkce, pomocí které webový prohlíže odesílá více žádostí o stažení na webový server prost ednictvím jednoho pipojení. N které webové servery tuto funkci nepodporují.

Opera

Záhlaví

Zde m žete konfigurovat zobrazení názvu a loga aplikace Opera.

V ásti **Záhlaví** zadejte do pole **Název okna** text, který se bude zobrazovat v záhlaví aplikace Opera. Pokud pole ponecháte prázdné a kliknete na tla ítko **Použít** nebo **OK**, bude pole automaticky vypln no výchozím údajem **Opera**.

V ásti **Ikona aplikace Opera** m žete namísto ikony „O“ aplikace Opera zvolit jinou ikonu z pevného disku. Zvolená ikona se bude zobrazovat na hlavním panelu systému Windows a v okn aplikace Opera.

Pokud je zvolený soubor ikony platný, zobrazí se ikona okamžit . Pokud je zvolený soubor ikony neplatný, bude obnovena standardní ikona aplikace Opera.

Ovládání

Zde m žete zm nit nastavení týkající se použití aplikace Opera.

V ásti **Automatické dokon ování webových adres** m žete nastavit automatické dokon ování adres, tj. internetové adresy se budou v panelu adresy zobrazovat automaticky po zadání n kolika písmen adresy. Nap íklad po zadání pouze jednoho slova budou na konec automaticky dopln ny doménové p ípony nejvyšší úrovn jako „.net“ i „.com“ a na za átek p edpona „www“. Zakázáním této funkce m žete aplikaci Opera mírn zrychlit.

V ásti **Zobrazit zdrojový kód** m žete zadat, zda bude po vybrání možnosti **Zobrazit zdrojový kód** v kontextové nabídce webu použit vnit ní editor aplikace Opera nebo jiný program, nap . Poznámkový blok systému Windows (notepad.exe).

Výkon

Zde m žete znova zapnout rychlou navigaci, která je od verze Opera 9 ve výchozí podob nastavena na automatický režim.

Vybráním možnosti **Automatický režim** m žete nastavit, že bude p i procházení historie prohlíže e zohled ováno nastavení webových server , které informuje prohlíže , zda lze na íst web z mezipam ti p i použití tla ítek „Zp t“ a „Vp ed“, nebo zda je vždy nutné web znova stáhnout. Druhá z možností je nezbytná nap íklad pro správné fungování stránek n kterých webových obchod . Prohlíže však asto požaduje nové stažení stránky z webového serveru, p estože to není nutné.

Vybráním možnosti **Režim kompatibility** m žete nastavit, aby bez ohledu na nastavení serveru nebyly weby p i procházení historie nikdy stahovány z mezipam ti po íta e, ale vždy stahovány ze serveru znovu. Toto nastavení není obvykle nutné a pro rychlé procházení není doporu eno.

Vybráním možnosti **Rychlý režim** m žete nastavit, aby weby, které jsou již v po íta i, byly vždy na ítány z mezipam ti. Toto nastavení p ináší nejen výhodu rychlého procházení pomocí tla ítek Zp t a Vp ed, ale také nutnosti stahování menšího objemu dat prost ednictvím internetového pipojení. Údaje,



které jste vyplnili do polí formulářů, jsou během procházení v prohlížeči obvykle zachovány. Pro správnou funkci webu s aktivním obsahem však může být nutné stránky pravidelně znova obnovit (např. pomocí klávesy F5).

Vyhledávání

Zde můžete nastavit, který vyhledávač bude aplikace Opera používat obecně a pro rychlý přístup volbu a jakým způsobem má být rychlý přístup zobrazen.

V této **Výchozí vyhledáváč** můžete zadat, který vyhledávač bude aplikace Opera používat. Ten bude automaticky zvolen v poli pro vyhledávání, v panelu adresy, při vybrání položky „Hledat“ v kontextové nabídce vybraného textu a při zadání několika slov do panelu adresy.

V této **Výchozí vyhledáváč rychlé volby** můžete změnit vyhledáváč, který je zobrazen jako výchozí na stránce rychlého přístupu na nové prázdné kartu.

E-maily a chat

Outlook Express

Windows XP:

Zde můžete změnit písmo, které se zobrazuje v záhlaví aplikace. Můžete rovněž nastavit, zda bude aplikace po spuštění zobrazovat úvodní obrazovku.

Kromě toho lze konfigurovat funkci zabezpečení, která blokuje spustitelné soubory e-mailů. Pokud nechcete tyto soubory blokovat, funkci zakažte. Můžete však na vás domí, že tyto soubory mohou rovněž obsahovat malware, například viry, které se po kliknutí spustí.

Windows Mail

Pouze Windows Vista:

Zde můžete změnit písmo, které se zobrazuje v záhlaví aplikace. Můžete rovněž nastavit, zda bude aplikace po spuštění zobrazovat úvodní obrazovku.

Kromě toho lze konfigurovat funkci zabezpečení, která blokuje spustitelné soubory e-mailů. Pokud nechcete tyto soubory blokovat, funkci zakažte. Můžete však na vás domí, že tyto soubory mohou rovněž obsahovat malware, například viry, které se po kliknutí spustí.

Office Outlook

Windows 7:

V této **Minimalizovat Outlook** můžete zvolit, zda se při minimalizaci aplikace Outlook 2003/XP vytvoří ikona na hlavním panelu nebo v oznamovací oblasti hlavního panelu (vedle hodin). Pokud dáte přednost oznamovací oblasti, vyberte možnost **Minimalizovat Outlook do oznamovací oblasti**.

V této **Zabezpečení e-mailových souborů** kliknutím na tlačítko **Nastavení** otevřete okno, ve kterém můžete určit typy souborů v příloze, které budou automaticky blokovány.

Windows Messenger



Windows XP:

V této části **Spustit** můžete určit, zda se bude služba Windows Messenger spouštět automaticky a v jakých případech. Chcete-li zcela zabránit spuštění služby Windows Messenger, zvolte možnost **Zakázat službu Windows Messenger**.

Pokud službu Windows Messenger nepoužíváte, můžete ji rovnou zcela odebrat ze systému. K tomu slouží funkce **Odebrání**.

Soukromí

Obecné

Zde můžete konfigurovat nastavení ochrany osobních údajů a zabezpečení práci s pořítačem.

V této části **Automatické aktualizace systému Windows** můžete nastavit, zda bude systém Windows automaticky navazovat spojení se serverem společnosti Microsoft. Pokud je aktuálně nastavení **Aktivovat automatické aktualizace systému Windows**, bude systém Windows moci automaticky navazovat spojení se serverem společnosti Microsoft, jakmile bude k dispozici internetové propojení, a zjistí, zda jsou k dispozici aktualizace systému.

Možnost **Informovat před stažením aktualizací** povolte pouze tehdy, pokud chcete zobrazit dotaz k povolení stažení dostupných aktualizací systému Windows z internetu.

Smazat stopy

Zde můžete konfigurovat nastavení, která zakryjí vaše stopy při práci s dokumenty a procházení internetu.

V této části **Odstranit seznamy historie** můžete kliknutím na tlačítko **Odstranit nyní** vymazat seznam naposledy otevřených souborů v nabídce Start.

V této části **Vymazat mezipamátku aplikace Internet Explorer** povolte nastavení **Pokusit se vymazat mezipamátku aplikace Internet Explorer**, chcete-li vymazat mezipamátku, jakmile se prohlížeč zavře. Tuto možnost použijte pouze tehdy, potřebujete-li maximální zabezpečení a nepřejete si, aby ostatní zjistili, pomocí zobrazení mezipamátky, které weby jste na internetu navštívili.

Internet Explorer

Tato karta slouží k nastavení zabezpečení a ochrany osobních údajů.

V této části **Integrovaný filtr SmartScreen** můžete povolit nastavení **Aktivovat filtr SmartScreen**, tímž zajistíte, že aplikace Internet Explorer bude kontrolovat, zda navštívěné weby nepatří mezi podezřelé a známé podvodné weby.

V této části **Integrované ověřování systému Windows** můžete povolit nastavení **Vypnout integrované ověřování systému Windows**, tímž zajistíte, že aplikace Internet Explorer se již nebude automaticky pokoušet přihlašovat k webům pomocí ověřování systému Windows.

Media Player

Zde můžete konfigurovat nastavení ochrany osobních údajů pro aplikaci Windows Media Player.



Aplikace Windows Media Player může komunikovat s internetem. V této části **Nastavení** můžete nastavit, aby nebyl ukládán seznam naposledy přehranych souborů médií ani informace o přehrávaných médiích i hudebních souborech. Kliknutím na tlačítko **Nejvyšší zabezpečení** zapnete všechny možnosti najednou.

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

Rozšířené

Zde můžete provést další nastavení ochrany osobních údajů.

V této části **Stránkovací soubor** můžete kliknout na odkaz **Přejít na „Správu paměti“** a nastavit, zda bude stránkovací soubor systému Windows odstraněn automaticky při vypnutí systému.

V této části **asynchronizace hodin** můžete zakázat automatickou synchronizaci hodin systému Windows s referenčními hodinami v internetu.

V této části **Zasílání zpráv o chybách** můžete nastavit, zda bude systém Windows po havárii odesílat hlášení o chybách s konfigurací systému společnosti Microsoft. Tlačítkem **Zasílání zpráv o chybách** můžete otevřít známkování a zakázat je jedním kliknutím myši.

4.10.1.4. Správa

Přihlášení uživatelů

Obecné

Windows XP:

V tomto systému lze přepínat mezi úvodní obrazovkou a výzvou k přihlášení. Podle výchozího nastavení pro systém Windows XP se zobrazí úvodní obrazovka. Na ní se zobrazuje seznam uživatelů, z nichž je možné provést výběr kliknutím na požadované uživatelské jméno. Případně můžete zvolit možnost **Použít starší přihlašovací dialog**. V takovém případě se zobrazí bezpečnostní dialog, v němž je nutné zadat přihlašovací údaje ručně.

Dále lze upravit také jiná nastavení týkající se vzhledu a principu fungování přihlašovací obrazovky.

Windows Vista a Windows 7:

V těchto systémech je možné upravit vzhled a princip fungování přihlašovací obrazovky a přihlašovacího dialogu. Jednotlivé možnosti je možné nastavit po kliknutí na položku **Přizpůsobit**.

Automatické přihlašení

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

V této části **Zabezpečení** můžete nastavit, zda je možné přihlašování přeskakovat stisknutím klávesy Shift. Také je možné nechat systém přihlašovat ihned po odhlášení.



Zprávy

V této **Zpráva p ed p ihlášením** je možné nastavit zprávu, která se všem uživatel m zobrazí p ed p ihlášením. Nap íklad upozorní vedoucího na zákaz prohlížení internetových stránek v pracovní dob . Nejprve je nutné ozna it možnost **P ed p ihlášením zobrazit zprávu** a poté do vstupního pole zadat konkrétní text zprávy.

V této **ešení problém p i p ihlášení a odhlášení** m žete nastavit, zda se má b hem p ihlašování i odhlašování zobrazovat podrobná stavová zpráva.

První kroky

Windows XP:

Noví uživatelé si mohou po spušt ní systému Windows XP nechat zobrazit prohlídku systému. V ní se dozví informace o všech dležitých modulech systému Windows XP. Pokud si nep ejete, aby se po spušt ní systému aktivovala prohlídka, zrušte ozna ení možnosti **Po p ihlášení spustit prohlídku**. V této Rozsah je možné ur it, zda se toto nastavení týká konkrétního uživatele nebo všech uživatel .

Uvítací centrum, Windows Vista / Za ínáme, Windows 7

Noví uživatelé si mohou po spušt ní systému nechat zobrazit okno aplikace **Uvítací centrum** (Windows Vista) nebo **Za ínáme** (Windows 7). Tyto aplikace usnad ují nastavení systému a poskytují také odkazy na užite né informace a nabídky na internetu. Spušt ní t chto aplikací je možné vypnout i zapnout.

Jednotky

Obecné

Windows XP:

V této této je možné upravit n která nastavení pevných disk . Nap íklad lze aktivovat podporu režimu UDMA66, tmž je možné dosáhnout zrychlení p ístupu k jednotkám.

V této **Souborový systém NTFS** lze upravit dv nastavení týkající se nového souborového systému Windows NTFS: **Uložit datum posledního p ístupu k souboru** a **Ukládat krátké názvy soubor (DOS)**. Doporu ujeme nechat ob položky povolené. Pokud je zakážete, mohlo by to mít negativní vedlejší úinky na defragmentaci disk a na kompatibilitu se starším softwarem.

Místo na disku

Pokud na n které jednotce dochází volné místo, systém Windows automaticky zobrazí upozorní ní. Pokud vás toto upozorní ruší, m žete jeho zobrazování vypnout zrušením ozna ení možnosti **Zobrazit varování p i malém množství volného místa**.

Automatické p ehrávání

V této **Sledování vým ny médií** m žete aktivovat možnost **Sledovat vým nu médií v jednotkách CD**. Pokud tak u iníte, systém Windows bude sledovat jednotku CD. Jakmile do ní vložíte nový datový nosi , systém Windows ho p e te a pokusí se o automatické spušt ní jeho obsahu.

Kliknutím na tla ítko **Rozší ené** v této **Automatické p ehrávání** otevete okno, v n mž je možné



upravit nastavení automatického přehrávání pro různé typy datových nosičů (např. hudebních disků CD atd.).

Rozšířené

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

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

Windows XP:

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

Windows Vista a Windows 7:

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

Paměť a mezipaměť

Správa paměti

Na této kartě je možné spravovat fyzickou a virtuální paměť.

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

V této části **Stránkovací soubor** můžete nastavit, zda má aplikace **AVG PC TuneUp 2015** vždy po vypnutí systému přepsat obsah stránkovacího souboru systému Windows nulami (tedy odstranit jej).

Kliknutím na tlačítko **Výchozí nastavení** zvolíte nastavení, které je doporučováno aplikací **AVG PC TuneUp 2015**.

Využití paměti

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

Rozšířené

Kliknutím na tlačítko **AVG StartUp Manager a AVG Process Manager** spustíte jeden z modulů sloužících ke konfiguraci spouštění systému a správě spuštění aplikací.

Spuštění a údržba

Spuštění systému

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

V této části **Defragmentace** je možné nastavit, zda mají být spuštěny soubory zahrnutý do



defragmentace jednotky (ozna ení možnosti **Aktivovat defragmentaci p i spoušt ní**) nebo ne. Jejich zahrnutím do defragmentace je možné zrychlit p ístup k t mto soubor m.

V ásti **Spoušt cí logo a chybové zprávy** lze ozna ením možnosti **Nezobrazovat p vodní spoušt cí logo a chybové zprávy** potla it zobrazování loga a chybových zpráv p i spoušt ní systému Windows.

V ásti **ekací doba p i prozkoumávání diskové jednotky** je možné nastavit, jak dlouhou dobu bude mít uživatel na rozhodnutí o spušt ní prov ovacího programu CHKDSK. Tento program se spouští automaticky v p ípad , že po íta nebyl vypnul ádným zp sobem, a kontroluje integritu dat uložených na pevném disku.

Ukon ení

Windows XP:

Na této kart je možné nastavit, jak má systém Windows zareagovat na pád jednotlivých aplikací.

V ásti **Doba ekání bez odezvy** je možné ur it dobu v milisekundách, po kterou bude systém ekat na odezvu aplikace. Daná aplikace bude následn ukon ena Správcem úloh nebo p i vypínání po íta e.

V ásti **Automaticky ukon it aplikace** m žete nastavit, zda mají být aplikace ukon ovány automaticky nebo zda se má zobrazit dialogové okno **Ukon it program**.

Plocha a hlavní panel

Na této kart je možné upravit nastavení týkající se stability plochy a hlavního panelu.

V ásti **Plocha a hlavní panel ve vlastním procesu**) m žete ozna it položku **Spustit plochu a hlavní panel v proces**). Tím bude zajist na tísí stabilita systému v p ípad , že dojde k pádu aplikace Pr zkumník. Toto navýšení stability si vyžadá 8 MB místa na disku.

V ásti **Automaticky restartovat plochu a hlavní panel** m žete nastavit, aby se tyto dv komponenty v p ípad pádu automaticky znova spustily. Tím pádem bude systém vždy v provozuschopném stavu.

Chyby

Na této kart je možné nastavit, jak má systém reagovat na chyby.

V ásti **Zvuková chybová zpráva** lze ozna ením položky **P i chyb vydat zvukový signál** zapnout p ehrávání zvukových signál p i zobrazení chyby nebo p i nesprávném vypln ní položky.

V ásti **Systémová chyba** lze výb rem z rozevíracího seznamu nastavit, jak se má systém zachovat v p ípad , že dojde k jeho zastavení kv li kritické chyb . Také m žete nastavit, aby se tato událost zanesla do systémového protokolu.

V ásti **Zasílání zpráv o chybách** je možné nastavit, zda má systém Windows po pádu odesílat chybovou zprávu spole nosti Microsoft. Tato zpráva obsahuje nejen informace o dané chyb , ale také systémové informace.

Systém



Obecné

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

V této **Windows Installer - user data (Instalační služba systému Windows – data uživatelské)** lze zadat jméno a název společnosti, které se mají automaticky vyplnit při instalaci nového softwaru.

V této **Informace k podpoře** se nachází tlačítko **Nastavení**. Kliknutím na toto tlačítko otevřete okno, v němž je možné upravit údaje zobrazované ve vlastnostech systému.

Výchozí dialogová okna

Na této kartě je možné nastavit vzhled běžných dialogových oken k otevírání a ukládání souborů.

V této **Název souboru** můžete nastavit, zda se má v běžných dialogových oknech namísto jediného vstupního pole zobrazovat možnost výběru z naposledy použitých názvů souborů.

Pouze pro systém Windows XP:

V této **Navigace ve složkách** je možné vybrat, které navigační prvky se budou v dialogových oknech zobrazovat. Dále můžete nastavit, zda se má zobrazovat tlačítko „Zpět“ a zda má být na levé straně dialogových oken zobrazen navigační panel.

Vyhledávání

Windows XP:

Na této kartě je možné nastavit vzhled a chování vyhledávacích dialogů.

Možnost **Zakázat službu indexování** slouží k zablokování automatického vytváření rejstříku obsahu souborů v době neinnosti pořítače.

Oznamením možnosti **V aplikaci Průzkumník použít klasické vyhledávání** nahradíte moderní vzhled vyhledávacího dialogu klasickým zobrazením.

V této **Typy prohledávaných souborů** můžete kliknout na tlačítko **Typy souborů** a vybrat konkrétní typy textových souborů, ve kterých bude požadovaný text zde hledán.

Speciální složky

Na této kartě je možné nastavit, na jaké fyzické umístění mají odkazovat zvláštní složky (např. Dokumenty). Označte pořadně nastavenou cestu a kliknutím na možnost **Změnit** otevřete okno, v němž je možné cestu upravit.

Příkazový řádek

Na této kartě je možné nastavit vzhled a chování příkazového řádku.

V této **Dokoncování** můžete nastavit kombinace kláves, které budou sloužit k dokončování názvů souborů a složek.



V této části **Rozšířená nastavení** se nachází tlačítka **Rozšířené**. Kliknutím na toto tlačítko otevřete okno, v němž můžete upravit vzhled a výchozí složku příkazového řádku.

Zabezpečení

Úprava uživatelských účtů

Windows Vista a Windows 7:

Funkce úpravy uživatelských účtů má zamezit neoprávněným změnám v nastavení pořízení. Díky tomu je tak zobrazením výzvy k přihlášení jako správce při pokusu o úpravu systému. Pokud funkci úpravy uživatelských účtů zapnete, bude každém takovém pokusu vyzván k zadání hesla správce.

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

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

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

Jedním z cílů úpravy uživatelských účtů je zajistit, aby se na pozadí nespouštěly programy, o kterých by uživatel nevěděl. Při spuštění každého programu systém Windows rozhodne, zda tento program provede změny v pořízení. Pokud ano a pokud je zároveň zapnuto úpravy uživatelských účtů, bude uživatel při spuštění takového programu vyzván k potvrzení správcem. To je naprostě zásadní krok k ochraně před neznámými (a potenciálně nezádoucími) aplikacemi, které by se mohly spustit bez vašeho povolení.

Centrum zabezpečení, Windows Vista / Centrum údržby, Windows 7

Centrum zabezpečení (případně Centrum údržby v systému Windows 7) se pravidelně spouští na pozadí a kontroluje stav zabezpečení pořízení. Pokud nalezne nějaký problém, zobrazí upozornění.

Pokud dochází k chybnému zobrazování třícto upozornění nebo pokud jednoduše nechcete, aby se upozornění centra zabezpečení/údržby zobrazovala, můžete ji vypnout.

Rozšířené

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

4.10.1.5. Průvodci

V této části naleznete průvodce **Kopírovat nastavení**. Zkopíruje vaše nastavení do ostatních uživatelských účtů a na přihlašovací obrazovku systému Windows.

Kopírovat nastavení

Změny nastavení a změny vzhledu a chování systému můžete provést pomocí modulu **AVG System Control**.



Tato nastavení však obvykle platí pouze pro váš aktuálně používaný uživatelský účet.

Chcete-li nastavení zkopírovat do ostatních uživatelských účtů a na přihlašovací obrazovku systému Windows, použijte průvodce **Kopírovat nastavení**.

Průvodce zobrazuje seznam nastavení, která lze zkopírovat. Vyberte požadované možnosti a klikněte na tlačítko **Dále**.

Nyní můžete určit, kam mají být vybraná nastavení zkopírována. Možným cílem (v závislosti na vybraných nastaveních) je přihlašovací obrazovka. Pokud máte v systému nastavených více uživatelů, jsou tito uživatelé zobrazeni jako možné cíle kopírování. Vyberte požadované cíle a spusťte proces kopírování kliknutím na tlačítko **Dále**.

Po úspěšném dokončení kopírování klikněte na tlačítko **Dokončit**.

4.10.2. Úprava vzhledu systému Windows

Následující kapitoly vysvětlují, jak můžete přizpůsobit vzhled systému Windows pomocí modulu **AVG Styler**.

Kategorie „Spouštěcí obrazovka“ a „Logo po spuštění“ jsou k dispozici pouze v systému Windows Vista.

Systém Windows by bez grafického uživatelského rozhraní nebyl příliš užitečný. Význam atraktivního rozhraní je patrný u nového designu systémů Windows Vista a Windows 7: Celý systém má ihned svěžejší a modernější podobu.

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

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

1. [Takto změníte vzhled systému Windows](#)
2. [Spouštěcí obrazovka](#)
3. [Tipy k přizpůsobení spouštěcí obrazovky](#)
4. [Logo po spuštění](#)
5. [Přihlašovací obrazovka](#)
6. [Systémové prvky](#)
7. [Správa balíčků ikon](#)
8. [Systémové soubory](#)
9. [Zobrazení ikon](#)
10. [Oprava](#)



11.Vizuální styl

4.10.2.1. Takto změníte vzhled systému Windows

Spus te modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **P izp sobit** v centru spoušt ní a vyberte položku **Individuáln upravit vzhled systému Windows** v ásti **Zm nit vzhled Windows**.

Modul je možné spustit také pomocí kategorie **Všechny funkce** v centru spoušt ní vybráním položky **Zm nit vzhled Windows** v oblasti **Windows**.

Zobrazí se okno modulu **AVG Styler**, ve kterém je možné snadno upravit veškerá nastavení tohoto modulu.

Klikn te na oblast, ve které si p ejete provést zm ny. Ve svých p edstavách se nemusíte nijak omezovat a vzhled systému Windows si m žete upravit podle vlastního výkusu.

4.10.2.2. Úvodní obrazovka

P i zavád ní systému Windows se obvykle zobrazí erná obrazovka. **AVG Styler** vám pomocí n kolika kliknutí umožní zam nit spoušt cí obrazovku za jinou. M žete také popustit uzdu své fantazii a vytvo it si **vlastní spoušt cí obrazovku**, nap íklad pomocí fotografie z dovolené.

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

Postup:

Spus te modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **P izp sobit** v centru spoušt ní a vyberte položku **Individuáln upravit vzhled systému Windows** v ásti **Zm nit vzhled Windows**.

Klikn te na položku **Spoušt cí obrazovka** v naviga ním panelu v levé ásti obrazovky.

AVG Styler zobrazí všechny dostupné spoušt cí obrazovky. P i prvním spušt ní tohoto modulu se v seznamu bude nacházet pouze výchozí spoušt cí obrazovka systému Windows.

Do seznamu m žete p idávat **nové spoušt cí obrazovky** p ed jejich kone ným potvrzením. Máte k dispozici následující možnosti:

Stažení již vytvo ených spoušt cích obrazovek

Vlevo naho e v oblasti **Spoušt cí obrazovky** klikn te na možnost **P idat**.

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

Budete p esm rováni na webovou stránku s širokým výb rem spoušt cích obrazovek, pomocí nichž m žete podle svých požadavk vylepšit vzhled p i spoušt ní po íta e.

Klikn te na spoušt cí obrazovku.

Stažený soubor se automaticky otev e v modulu **AVG Styler** a za adí se na seznam.

P idání spoušt cích obrazovek ze souboru

Vlevo naho e v oblasti **Spoušt cí obrazovky** klikn te na možnost **P idat**.



Vyberte možnost **Na úst spoušt cí obrazovku ze souboru.**

Otevřete se okno aplikace Průzkumník Windows, ve kterém můžete vybrat požadovaný soubor v pořádku i. Podporovány jsou následující formáty:

Typ	Přípony soubor	Popis
AVG spoušt cí obrazovka	.TBS	Samostatný formát modulu AVG Styler.
Spoušt cí vzhled aplikace Stardock	.BOOTSKIN	Formát mnoha spoušt cích obrazovek dostupných na webech, jako je například www.wincustomize.com
Obrázky	.BMP; .PNG; .GIF; .JP G; .JPEG	Pokud si vyberete obrázek v jednom z těchto formátů, automaticky se zobrazí dialogové okno Vytvořit spoušt cí obrazovku umožňující provést další úpravy.
Soubory Ntoskrnl.exe	.EXE	Jádro systému Windows XP, do kterého byla zařazena spoušt cí obrazovka. AVG Styler

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

Zadat můžete i jméno autora. Nově přidaná obrazovka se nyní zobrazí v seznamu. Můžete přidat další spoušt cí obrazovky.

Tvorba vlastní spoušt cí obrazovky

V oblasti **Spoušt cí obrazovky** klikněte na možnost **Vytvořit novou**.

Otevřete se průvodce, ve kterém můžete vyhledat obrázek a upravit jej. Můžete vybrat obrázek z pořádku i nebo externího paměťového zařízení.

Modul **AVG Styler** nabízí rovněž možnost přenesení obrázku z fotoaparátu nebo skeneru i přímo z Google™. V obou případech požadovaný obrázek uložte do umístění, kde ho můžete snadno znova najít a na úst spoušt ho kliknutím na odkaz **Prohledat místní jednotky**.

Optimalizace vzhledu nového obrázku:

Dostupné možnosti zarovnání jsou uplatňovány pouze na obrázky, které nemají správný rozdíl pro spoušt cí obrazovky (640 x 480 pixel). Položka **Pozadí** slouží k úpravě barev pozadí, které nebude zakryto vybraným obrázkem.

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

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

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

Obnovení výchozího nastavení



Pokud se vám již nová spoušt cí obrazovka nelibí, m žete kdykoli obnovit výchozí obrazovku systému Windows.

To lze u init kliknutím na tla ítko **Obnovit výchozí**.

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

Potvr te zm ny kliknutím na tla ítko **Použít**.

Vybráním požadovaného vizuálního stylu v seznamu zobrazíte náhled. Klikn te na tla ítko **Použít**. **AVG Styler** použije novou spoušt cí obrazovku.

4.10.2.3. Tipy k přizpůsobení úvodní obrazovky

Tato kapitola se týká pouze systému Windows XP.

Z technických d od m že spoušt cí obrazovka systému Windows XP obsahovat pouze 16 barev, p i emž n které z nich jsou povinné (nap . erná). **AVG Styler** po kliknutí na tla ítko **Uložit spoušt cí obrazovku** omezí plné barvené spektrum vybrané kompozice (b žn to bývá 16,7 milionu barev) na naprosté minimum.

AVG Styler p itom k výb ru nejvhodn jších 16 barev využívá d myslný algoritmus. Pokud však zdrojový obrázek obsahuje p iliš mnoho velmi odlišných barev, nemusí být výsledek této operace uspokojivý.

Doporu ujeme tedy použít takové obrázky, které obsahují jen malý po et barev. Zvolíte-li tedy nap íklad obrázek skládající se z r zných odstín modré a jen n kolika málo kontrastních barev, pravd podobn se vám poda í vytvo it atraktivní spoušt cí obrazovku.

Jako barvu pop edí indikátoru pr b hu vyberte n kterou z barev obsažených v obrázku. Tak alespo nevyplývá jednu ze vzácných 16 barev jen na indikátor pr b hu. Je-li to možné, vyhýbejte se barvám podobným barv k že. Tyto barevné tóny nezle 16 barvami uspokojiv zobrazit (což vám potvrdí každý zkušený grafik). Na druhou stranu, t eba vám bude p át št stí. Nejlepší bude, když si to sami vyzkoušíte!

4.10.2.4. Logo po spuštění

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

T sn p ed p ihlášením se zobrazí malá animovaná ikona systému Windows. Modul **AVG Styler** umož uje její nahrazení, aniž byste riskovali nestabilitu systému.

Postup:

Spus te modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **P izp sobit** v centru spoušt ní a vyberte položku **Individuáln upravit vzhled systému Windows** v ásti **Zm nit vzhled Windows**.

V naviga ním panelu na levé stran okna klikn te na položku **Logo po spušt ní**.

AVG Styler zobrazí všechny dostupné spoušt cí obrazovky. Kliknutím na položku **P idat** m žeete p idat již vytvo ené logo nebo kliknutím na položku **Vytvo it nové** zahájit tvorbu nového loga.

Nejprve m žeete p idat **nové logo po spušt ní** a až si ho pat i n upravíte, tak ho nastavíte s definitivní



platnosti. Máte k dispozici následující možnosti:

Stažení již vytvořeného loga po spuštění

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

V seznamu vyberte položku **Stáhnout logo po spuštění ze serveru AVG Online**.

Budete přesměrováni na internetovou stránku s širokou nabídkou nejen jich log po spuštění. Každý si zde může vybrat podle svého vkusu. Na stránce AVG stačí na vybrané logo kliknout. Stažený soubor se automaticky otevře v modulu AVG a za adresa se na seznam.

Logo si můžete uložit také na disk USB Flash (uložen bude soubor s příponou .tla). Následně bude možné takto uložené logo přenesít kliknutím na položky **Přidat a Načíst logo po spuštění ze souboru** do jakéhokoli dalšího pořítače, ve kterém bude nainstalována aplikace **AVG PC TuneUp 2015**.

Přidání loga po spuštění ze souboru

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

V seznamu vyberte položku **Načíst logo po spuštění ze souboru**.

Zobrazí se okno aplikace Průzkumník, ve kterém můžete vybrat jakýkoli obrázek, který nahradí animované logo po spuštění. Ideální rozměr obrázku je 300 x 300 pixelů.

Vyberte nové logo po spuštění a přidejte mu název, který se zobrazí v seznamu modulu **AVG Styler**.

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

Vytvoření vlastního loga po spuštění

V části **Logo po spuštění** klikněte na položku **Vytvořit nové**.

Zobrazí se okno aplikace Průzkumník, ve kterém budete moci vybrat obrázek uložený v pořítači nebo na externím paměťovém zařízení.

Nové logo po spuštění uložte a pojmenujte ho tak, aby ste ho v seznamu modulu **AVG Styler** poznali.

Zadat můžete i jméno autora. Logo po spuštění se za adresu na seznam.

Obnovení výchozího nastavení

Pokud se rozhodnete nově zvolené logo nadále nepoužívat, můžete kdykoli obnovit výchozí logo systému Windows.

Klikněte na tlačítko **Obnovit výchozí**.

Dojde k automatickému výběru výchozího loga a zobrazení náhledu.

Potvrďte změny kliknutím na tlačítko **Použít**.



Náhled loga po spuštění zobrazíte výběrem konkrétního loga v seznamu. Kliknutím na tlačítko **Zobrazit velký náhled** si můžete dokonce přehrát celou animaci.

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

4.10.2.5. Přihlašovací obrazovka

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

Pokud sdílíte počítač s jinými uživateli nebo pokud máte svůj účet chráněn heslem, už jste se určitě setkali s ihlašovací obrazovkou systému Windows. AVG Styler umožňuje úpravu nastavení přihlašovací obrazovky podle vlastních preferencí.

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

Postup:

Spusťte modul AVG Styler kliknutím na kategorii **Přizpůsobit** v centru spouštění a vyberte položku **Individuální přizpůsobit vzhled systému Windows** v části **Změnit vzhled Windows**.

V navigačním panelu na levé straně klikněte na položku **Přihlašovací obrazovka**. AVG Styler zobrazí seznam dostupných přihlašovacích obrazovek. Při prvním spuštění tohoto modulu se v seznamu bude nacházet pouze výchozí spouštěcí obrazovka systému Windows.

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

Stažení již vytvořené přihlašovací obrazovky

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

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

Budete přesměrováni na internetovou stránku s širokou nabídkou nejenžších přihlašovacích obrazovek. Každý si zde může vybrat podle svého výběru.

Klikněte na přihlašovací obrazovku.

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

Přidání přihlašovací obrazovky ze souboru

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

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

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

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



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

Zadat m žete i jméno autora. Nov p idaná obrazovka se nyní zobrazí v seznamu. M žete pokra ovat p idáním další p ihlašovací obrazovky.

Vytvo ení vlastní p ihlašovací obrazovky

Tato funkce není dostupná v systému Windows XP.

V ásti **P ihlašovací obrazovky** klikn te na položku **Vytvo it novou**.

Otev e se pr vodce, ve kterém m žete vyhledat obrázek a upravit jej. Vybrat si m žete obrázek uložený p ímo v po íta i nebo na externím datovém úložišti.

Modul **AVG Styler** nabízí rovn ž možnost p enesení obrázku z fotoaparátu nebo skeneru i p ímého spušt ní vyhledávání obrázk Google™. V obou p ípadech budete vyzváni k uložení daného obrázku do umíst ní, kde jej snadno naleznete. Poté m žete kliknout na položku **Prohledat místní jednotky** a vybrat uložený obrázek. Nezapome te, že pokud k nalezení obrázku použijete vyhledávací modul Google™, m že být daný obrázek chrán n autorskými právy. Použit je však možné pouze ty obrázky, na která se tato ochrana nevztahuje.

Optimalizace vzhledu nového obrázku:

*Zm na zarovnání se projeví pouze u obrázk , které nemají správnou velikost odpovídající p ihlašovací obrazovce (640 x 480 pixel). Položka **Pozadí** slouží k úprav bary pozadí, které nebude zakryto vybraným obrázkem.*

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

Zadat m žete i jméno autora. Nov p idaná obrazovka se nyní zobrazí v seznamu.

Obnovení výchozího nastavení

Pokud se rozhodnete novou p ihlašovací obrazovku nadále nepoužívat, m žete kdykoli obnovit výchozí obrazovku systému Windows.

To lze u init kliknutím na tla ítko **Obnovit výchozí**.

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

Potvr te zm ny kliknutím na tla ítko **Použít**.

Náhled dané obrazovky zobrazíte kliknutím na odpovídající položku.

Klikn te na tla ítko **Použít**.

V tšina p ihlašovacích obrazovek má anglické rozhraní. M žete se však setkat i s rozhraním v jiném jazyce. Z tohoto d vodu se m že po instalaci nové spoušt cí obrazovky stát, že vás systém p ivítá v jiné e i. Namísto b žné zprávy „Kliknutím na jméno uživatele se p ihlaste“ se tedy m že zobrazit nap íklad zpráva „Klicken Sie auf Ihren Benutzernamen, um sich anzumelden“.

V takovém p ípad m žete být dotázání, zda chcete použít text uložený spole n s p ihlašovací obrazovkou



nebo zda chcete použít text ve výchozím jazyce vašeho systému.

AVG Styler použije novou p ihlašovací obrazovku. P ihlašovací obrazovku si m žete vyzkoušet souasným stisknutím kláves Ctrl + Alt + Del.

4.10.2.6. Systémové prvky

Tato kategorie umožuje nahradit obvyklé ikony systému Windows za nové.

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Přizpůsobit** v centru spouštění a vyberte položku **Individuálně upravit vzhled systému Windows** v části **Změnit vzhled Windows**.

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

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

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

V případě, že chcete změnit názvy (například u položek Koš nebo Sí).

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

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

Klikněte na položku **Vyměnit ikonu**.

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

Vyberte a označte ikonu k nahrazení.

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

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

Klikněte v pravé dolní části okna na tlačítko **Použít**.

Vrácení změn

Všechny změny prvku, které doposud nebyly uplatněny, můžete vrátit zpět jeho výběrem v seznamu a kliknutím na položku **Zrušit u tohoto prvku pěvzaté změny**.

Všechny změny, které již byly v prvku provedeny můžete vrátit zpět výběrem prvku a kliknutím na položku **Vrátit prvek na výchozí hodnotu systému Windows**. Tento odkaz se zobrazuje pouze v případě, že prvek neodpovídá výchozímu nastavení systému Windows.

Pokud se rozhodnete vrátit změny provedené u více položek, můžete kliknout na odkaz **Obnovit kategorii**.



nebo **Obnovit všechny kategorie**. První odkaz resetuje pouze prvky na vybrané karty, druhý odkaz resetuje všechny prvky, které lze změnit pomocí modulu **AVG Styler**.

Po kliknutí na jeden z odkazů se zobrazí dialogové okno, kde můžete zvolit, zda chcete resetovat všechny prvky do výchozích nastavení systému Windows nebo zda chcete u této pravky pouze zrušit všechny neuložené změny. Druhá možnost je k dispozici pouze v případě, že jsou k dispozici změny, které nebyly dosud uplatněny.

4.10.2.7. Správa balíčků ikon

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

Přidání balíčku ikon

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

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

Klikněte na tlačítko **Přidat**.

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

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

Tvorba nového balíčku ikon

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

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

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

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

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

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

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

Dokončení průvodu: Balíček ikon byl nyní úspěšně vytvořen a po kliknutí na tlačítko **Dokončit** bude přidán do seznamu balíčků ikon. Kliknutím na tlačítko **Otevřít složku** otevřete složku modulu **AVG Styler**, ve které je balíček ikon uložen, takže ho můžete zkopirovat do nového umístění nebo ho připojit k e-mailu.



4.10.2.8. Systém souborů

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

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Přizpůsobit** v centru spouštění a vyberte položku **Individuálně upravit vzhled systému Windows** v části **Změnit vzhled Windows**.

V navigačním panelu na levé straně klikněte na položku **Systém souborů** nacházející se v části **Ikony**.

Zobrazí se stromová struktura jednotek a složek. Kliknutím na jednotlivé položky přejdete až k tomuto prvkům, kterým si přejete přidat kreativnější ikonu.

Tipy a nápady:

- Jednotce, na které máte nainstalovány hry, můžete přidat zábavnější ikonu, zatímco jednotce, kde se nachází programy, které využíváte k práci, můžete přidat něco dřívějšího.
- Takto můžete postupovat i s konkrétními složkami. Pokud si ke každé zvolíte odpovídající ikonu, budete se i na zaplněném disku snadno orientovat.
- Upravit je možné také ikony v nabídce Start.
- Specifickou ikonu lze přidat i konkrétním položkám nabídky Oblíbené v aplikaci Internet Explorer. Tím si usnadníte vyhledání těch nejoblíbenějších položek v dlouhém seznamu.

Kliknutím na jednotlivé položky stromové struktury přejdete až k tomuto prvku, kterým si přejete přidat kreativnější ikonu.

Klikněte na položku **Vyměnit ikonu**.

Ikony nabídek Počítače, Start a Oblíbené nelze změnit.

Zobrazí se knihovna ikon a označí se aktuální ikona zvoleného prvku. Ve významu případu se jedná o knihovnu, která byla nainstalována společně se systémem Windows. Pokud máte někde v počítači uloženu svou vlastní knihovnu ikon, můžete ji otevřít kliknutím na tlačítko **Procházet**.

Zvolte ikonu.

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

Zrušení jednotlivých změn

Budete-li chtít už u kterého prvku vrátit ikonu do původní podoby, označte tento prvek v seznamu a klikněte na položku **Vrátit prvek na výchozí hodnotu systému Windows**.

Zrušení více změn najednou

V případu, že chcete obnovit více ikon najednou, můžete využít položku **Obnovit zálohu staré relace**. Spustíte modul **AVG Rescue Center**, ve kterém bude možné obnovit změny provedené modulem **AVG Styler** v určitý den.



4.10.2.9. Zobrazení ikon

V této části je možné změnit vzhled ikon na ploše.

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Popř. soubit** v centru spouštění a vyberte položku **Individuálně upravit vzhled systému Windows** v části **Změnit vzhled Windows**.

V levé části okna modulu **AVG Styler** klikněte na položku **Zobrazení ikon** v části **Ikony**.

AVG Styler zobrazuje náhled na které ikony, takže provedené změny ihned uvidíte.

Nastavte rozestup mezi jednotlivými ikonami na ploše a zvolte, zda mají být zástupci označeni šípkou.

Nastavte velikost ikon a rozestup mezi nimi a zvolte, zda mají být zástupci označeni šípkou.

4.10.2.10. Oprava

Může být zábavné změnit ikony v systému Windows a provést různá osobní nastavení. Je však možné, že požadované ikony se náhle přestanou zobrazovat správně nebo dojde k jejich zamítnutí. **AVG Styler** obsahuje dvě funkce opravy.

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Popř. soubit** v centru spouštění a vyberte položku **Individuálně upravit vzhled systému Windows** v části **Změnit vzhled Windows**.

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

Klikněte na možnost **Znovu načíst ikony**.

Tato funkce obvykle odstraní veškeré problémy a umožní vám pokračovat ve změnách stylu systému Windows. Pokud opětovně na tení ikon problém nevýstupí, mohlo dojít k závažnému problému s mezipamíti ikon.

Klikněte na možnost **Opravit mezipamíti ikon**.

Mezipamíti ikon je soubor, ve kterém systém Windows ukládá všechny na tené ikony pro rychlejší naštívění budoucnosti. Pokud dojde u tohoto souboru k chybě, může dojít k poškození všech ikon. Tuto chybu lze našiství opravit pomocí modulu **AVG Styler**.

Použití opravy může vyžadovat, abyste restartovali pořítač nebo se znova přihlásili.

4.10.2.11. Vizuální styl

V operačním systému Windows 8 není tato funkce k dispozici.

Zde můžete změnit to, jak se vypadá vizuální styl. Ten definuje vzhled oken a tlačitek systému Windows.

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Popř. soubit** v centru spouštění a vyberte položku **Individuálně upravit vzhled systému Windows** v části **Změnit vzhled systému Windows**.



V naviga ním panelu v levé ásti obrazovky modulu **AVG Styler** v ásti **Rozhraní** klikn te na položku **Vizuální styl**.

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

P ed kone ným použitím stylu m žete do seznamu p idat nové styly. Máte k dispozici následující možnosti:

Stáhnout vizuální styly sady AVG Online

Vlevo naho e v oblasti **Vizuální styly** klikn te na možnost **P idat**.

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

P ejdete na web, kde si m žete vybrat z celé ady vizuálních styl a bezplatn si je stáhnout.

Klikn te na vizuální styl, který se vám líbí.

Stažený soubor se automaticky otev e v modulu **AVG Styler** a za adí se na seznam.

P idání vizuálních styl ze souboru

Vlevo naho e v oblasti **Vizuální styly** klikn te na možnost **P idat**.

Vyberte položku **Na íst vizuální styl ze souboru**.

Otev e se okno aplikace Pr zkumník, v n mž m žete vybrat vizuální styl uložený v po íta i nebo na externím pam ovém za ízení, pokud máte vizuální styly uloženy. **AVG Styler** rozpoznává a podporuje tém všechny b žné formáty:

Typ	P ípony soubor	Popis
Vizuální styly AVG	.TVS	Samostatný formát modulu AVG Styler.
Vizuální styly spole nosti Microsoft	.MSSTYLES	Tento formát spole nosti Microsoft asto obsahuje další soubory, které jsou uloženy ve stejné složce nebo v podsložkách.
Komprimované archivy	.RAR, .ZIP	V archivech jsou vyhledávány všechny typy soubor v tomto seznamu a pokud jsou nalezeny, je archiv automaticky dekomprimován.
Samorozbalovací archivy	.EXE	V t chto souborech jsou vyhledávány komprimované archivy ve formátu RAR nebo ZIP, které jsou zpracovány jako v p ípad komprimovaných archiv .

Zvolte nový vizuální styl a pojmenujte ho tak, abyste ho v seznamu modulu **AVG Styler** poznali.

Zadat m žete i jméno autora. P idaný vizuální styl se zobrazí v seznamu.



Obnovení výchozího nastavení

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

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

Ze seznamu bude automaticky vybrán výchozí vizuální styl a náhled se změní odpovídajícím způsobem.

Klikněte na tlačítko **Použít**.

Vybráním požadovaného vizuálního stylu v seznamu zobrazíte náhled.

Klikněte na tlačítko **Použít**.

Zobrazení do asynchronne, a to po dobu, kdy modul **AVG Styler** aktivuje nový vizuální styl. Po krátké době dostane systém Windows novou podobu.

Odstranění vizuálního stylu

Chcete-li vizuální styl zpočátku zcela odstranit, vyberte jej a klikněte na možnost **Odstranit**.

4.11. Všechny funkce

Nejvíce vpravo ze všech kategorií se v centru spouštění nachází položka **Všechny funkce**. Kliknutím na ni zobrazíte obrazovku s odkazy na všechny funkce aplikace **AVG PC TuneUp 2015** seřazené podle oblastí, kterých se týkají. Kliknutím na ikonu montážního klíče vedle konkrétní položky zobrazíte okno sloužící k úpravě nastavení dané funkce.

The screenshot shows the main interface of AVG PC TuneUp 2015. At the top, there's a dark header bar with the AVG logo, the product name 'AVG PC TuneUp®', and social media links ('Líbí se mi', 'Nastavení', 'Nápověda a podpora'). Below the header is a navigation menu with tabs: 'PANEL NÁSTROJŮ', 'OPTIMALIZOVAT', 'VYČISTIT', 'ODSTRANIT PROBLÉMY', 'PŘIZPŮSOBIT', and 'VŠECHNY FUNKCE'. The 'VŠECHNY FUNKCE' tab is currently active, indicated by a blue border. The main content area is divided into several sections: 'Nainstalované programy' (with options like 'Deaktivovat', 'Změnit automatické spouštění programů', 'Odinstalovat'), 'Pevný disk' (with options like 'Defragmentovat', 'Zkontrolovat chyby', 'Bezpečně smazat data'), 'Data používání' (with options like 'Uklidit Windows a programy', 'Vyčistit prohlížeč', 'Odstranit defektní zástupce'), 'Registr' (with options like 'Defragmentovat', 'Vyčistit', 'Upravit'), 'Počítač' (with options like 'Zapnout Úsporný režim', 'Standardní režim (aktivní)', 'Zapnout Turbo režim', 'Spustit údržbu 1 kliknutím', 'Konfigurovat automatickou údržbu', 'Zobrazit systémové informace'), 'Doporučení' (with options like 'Zvýšit výkon', 'Odstranit problémy', 'Optimalizovat spouštění a vypínání systému'), and 'Windows' (with options like 'Odstranit typické problémy', 'Změnit nastavení Windows', 'Změnit vzhled Windows', 'Zobrazit a ukončit spuštěné procesy'). On the right side, there's a sidebar for 'AVG PC TuneUp' with options like 'Vrátit změny', 'Zkontrolovat aktualizace', 'Zobrazit zprávu o optimalizaci', 'Nastavení', and 'Konfigurovat live optimalizaci'.



V této části funkcií se nachází jak na této obrazovce, tak v jedné z příslušných kategorií v alternativním zobrazení.

Nicméně následující funkce se nachází pouze v této nabídce:

Nainstalované programy

Zakázat

Slouží k zakázání programu, které momentálně nepoužíváte, ale které ještě nechcete odinstalovat.

Další informace jsou uvedeny v části [Zakázání programu](#).

Změna automatického spouštění programu

Slouží k zakázání programu, které se automaticky spouští na pozadí po spuštění systému. Tímto opatřením lze urychlit spuštění po úpravě.

Další informace jsou uvedeny v části [Konfigurace spuštění systému](#).

Odinstalovat

Kliknutím na tuto položku zobrazíte seznam všech aplikací nainstalovaných v pořadí. Z tohoto seznamu můžete vybrat aplikaci, kterou si přejete odinstalovat.

Další informace jsou uvedeny v části [Odinstalování programu](#).

Pevný disk

Defragmentovat

Defragmentace je změna uspořádání bloků dat uložených na pevném disku tak, aby se aplikace rychleji spouštěly, soubory rychleji otevíraly a aby se ušetřilo místo na disku.

Další informace jsou uvedeny v části [Defragmentace pevného disku](#).

Zkontrolovat chyby

Zkontroluje stav pevného disku a strukturu souborového systému a opraví případné chyby, aby nedošlo ke ztrátě dat.

Další informace jsou uvedeny v části [Kontrola pevného disku](#).

Bezpečně smazat data

Tato funkce nabízí možnosti, jak odstranit soubory a složky tak, že je nedokáží obnovit ani odborníci.

Další informace jsou uvedeny v části [Bezpečné odstranění dat](#).

Obnovit odstraněné soubory

Tato funkce vyhledá na pevném disku a vyjímatelných zařízeních odstraněné soubory a obnoví je.

Další informace jsou uvedeny v části [Vyhledávání odstraněných souborů](#).



Najít a odstranit duplicitní soubory

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

Další informace jsou uvedeny v části [Vyhledání a odstranit duplicitních souborů](#).

Vyhledat a odstranit velké objemy dat

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

Další informace jsou uvedeny v části [Spuštění analýzy](#).

Data používání

Uklidit Windows a programy

Vyhledává soubory, protokoly, seznamy historie, soubory záloh a obsazené soubory, kterých už není zapotřebí a které tedy lze bezpečně odstranit z pevného disku, aniž by to mohlo negativní dopad na váš systém.

Další informace jsou uvedeny v části [Uklidit Windows a programy](#).

Vyprázdnit prohlížeče

Vyprázdňuje mezipaměť, soubory cookies a internetovou historii vašeho prohlížeče, čímž spolehlivě odstraňuje všechny stopy po vašich online aktivitách.

Další informace jsou uvedeny v části [Vyprázdnit prohlížeče](#).

Odstranit defektní zástupce

Tato funkce v systému vyhledá zástupce, které odkazují na neplatné umístění, a odstraní je. Tím pádem se zobrazení chybových zpráv po kliknutí na nefunkčního zástupce.

Další informace jsou uvedeny v části [Odstranit defektní zástupce](#).

Registr

Defragmentovat

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

Další informace jsou uvedeny v části [Defragmentace registru](#).

Vyprázdnit

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

Další informace jsou uvedeny v části [Vyprázdnit registru](#).



Upravit

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

Další informace jsou uvedeny v témati [Úprava registru](#).

Pořídit

Zapnout Úsporný režim

Tato funkce slouží k plnému využití všech možností, jak snížit spotrubu energie poříditem.

Další informace jsou uvedeny v témati [Úsporný režim](#).

Standardní režim

Tato položka aktivuje všechny ladící služby a funkce bez jakéhokoli omezení.

Další informace jsou uvedeny v témati [Standardní režim](#).

Zapnout Turbo režim

Tato funkce slouží k dosažení vypnutí postradatelných programů a procesů údržby spuštěných na pozadí a přesně rovat všechny dostupné výkon podle aktuálních potřeb.

Další informace jsou uvedeny v témati [Turbo režim](#).

Spustit údržbu 1 kliknutím

Tento modul slouží ke kontrole a optimalizaci stavu systému.

Další informace jsou uvedeny v témati [Údržba 1 kliknutím](#).

Konfigurovat automatickou údržbu

Po kliknutí na tuto položku je možné určit, které úkony údržby mají být v pravidelných intervalech spouštěny.

Další informace jsou uvedeny v témati [Změny na nastavení údržby](#).

Zobrazit systémové informace

Kliknutím na tuto položku zobrazíte základní informace o hardwaru, softwaru a výkonu poříditelky.

Další informace jsou uvedeny v témati [Zobrazení systémových informací](#).

Doporučení

Zvýšit výkon

Tato funkce zobrazuje doporučení, jak lze úpravou nastavení hardwaru, softwaru, propojení k internetu a grafických efektů zvýšit výkon poříditelky.



Další informace jsou uvedeny v části [Zvýšení výkonu pořítače](#).

Odstranit problémy

Tato funkce zobrazí seznam nalezených problémů, které mají nepřímý vliv na stav systému, a také navrhne řešení, jak tyto potíže odstranit.

Další informace jsou uvedeny v části [Odstranit problémy](#).

Optimalizovat spouštění a vypínání systému

Zkontroluje systém a zobrazí návrhy opatření, které přispívají ke zrychlení spuštění pořítače. Jedná se například o zakázání nepotřebných programů spuštěných po spuštění systému.

Další informace jsou uvedeny v části [Optimalizace systému](#).

Windows

Odstranit typické problémy

Tato funkce zobrazí seznam běžných potíží, se kterými se uživatelé systému Windows setkávají, a také návrhy řešení těchto problémů.

Další informace jsou uvedeny v části [Řešení typických problémů](#).

Změnit nastavení Windows

Tato funkce slouží k úpravám nastavení grafických efektů, prohlížeče, přihlašování uživatelů a dalších funkcí podle vlastních preferencí.

Další informace jsou uvedeny v části [Individuální úprava nastavení a chování](#).

Změnit vzhled Windows

Tato funkce slouží k úpravám uživatelského rozhraní systému Windows.

Další informace jsou uvedeny v části [Úprava vzhledu systému Windows](#).

Zobrazit a ukončit spuštěné procesy

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

Další informace jsou uvedeny v části [Správa spuštěných procesů](#).

Mobilní zařízení

Vyřídit iPhone, iPad nebo iPod touch

Tato funkce na vašem zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch vyhledá nedostatečné nepotřebné soubory a umožní vám je odstranit.

Další informace jsou uvedeny v části [Vyřídit míření zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch](#).



AVG PC TuneUp 2015

Vrátit změny

Tato funkce slouží k navrácení změn provedených aplikací AVG PC TuneUp 2015 nebo k obnovení systému Windows do určitého stavu.

Další informace jsou uvedeny v části [Vrácení změny](#).

Zkontrolovat aktualizace

Kliknutím na tuto položku zkontrolujete dostupnost nových aktualizací aplikace AVG PC TuneUp 2015 a nalezené aktualizace nainstalujete.

Další informace jsou uvedeny v části [Kontrola aktualizací](#).

Zobrazit zprávu o optimalizaci

Na optimalizační zprávě jsou uvedeny zásahy, které aplikace AVG PC TuneUp 2015 provedla za účelem optimalizace počítače.

Další informace jsou uvedeny v části [Zobrazení optimalizační zprávy AVG](#).

Nastavení

Kliknutím na tuto položku otevřete okno, v němž je možné upravit konfiguraci aplikace AVG PC TuneUp 2015 podle vlastních preferencí, změnit nastavení držby, funkcí live optimalizace, Turbo režimu a kontroly aktualizací aplikace AVG PC TuneUp 2015.

Konfigurovat live optimalizaci

Kliknutím na tuto položku otevřete okno, ve kterém lze zapnout dvě optimalizační funkce sloužící ke zlepšení odezvy počítače a zrychlení spouštění systému.

Další informace jsou uvedeny v části [Konfigurace live optimalizace](#).

4.11.1. Úprava registru

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

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

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

Odborníci na tyto záležitosti, kteří hledají vhodný nástroj, pomocí něhož mohou proniknout dovnitř systému Windows a změnit nastavení různých, mohou využít modul **AVG Registry Editor**. Přirozenou součástí je ochrana prostřednictvím **AVG Rescue Center**, která umožňuje všechny provedené změny kdykoli vrátit.



4.11.1.1. Takto provedete úpravy registru

Modul **AVG Registry Editor** spusťte z kategorie **Všechny funkce** v centru spouští, kde zvolíte možnost **Upravit** v části **Registr**.

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

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

Zobrazení klíče

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

Úprava klíče

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

Nový klíč vytvoříte volbou položky **Nový** v kontextové nabídce složky.

Procházení registru

Výběrem možnosti **Hledat** v kontextové nabídce složky stromové struktury můžete otevřít dialogové okno vyhledávání v registru. **AVG Registry Editor** nabízí v této oblasti široké možnosti.

Vytvoření a zobrazení záložky

Pokud si chcete některou ze složek registru poznamenat, abyste ji v budoucnu snáze našli, můžete v její kontextové nabídce vybrat možnost **Umístit záložku**.

Další funkce

V panelu nabídek se nachází spousta dalších funkcí k úpravě registru. Například můžete exportovat nebo vytisknout určitou část registru nebo dokonce celý registr. Registr lze upravovat také pomocí položek panelu nástrojů.

4.11.2. Kontrola aktualizací

V této kapitole se dovíte, jak používat modul **AVG Update Wizard** k zajištění aktualizací aplikace **AVG PC TuneUp 2015** a projevit se ležitě udržovat aplikaci aktuální.

Aplikace **AVG PC TuneUp 2015** je neustále vyvíjena: jednotlivé funkce jsou rozšiřovány a upravovány, aby odpovídaly nejnovějším technologiím, a také jsou odstraňovány případné chyby. Pokud je k dispozici nová verze, získáte ji na internetu.

Dostupnost aktualizací lze kontrolovat automaticky nebo ručně.



Změna nastavení

Pokud chcete změnit nastavení kontroly dostupnosti aktualizací, přejděte do panelu nabídek, klikněte na položku **Nastavení** a poté na položku **Zkontrolovat aktualizace**. Zde můžete určit, zda má aplikace **AVG PC TuneUp 2015** pravidelně kontrolovat dostupnost aktualizací. Můžete také určit, jak často chcete být informováni o zjištěných aktualizacích.

Ruční kontrola aktualizací

Pokud nechcete, aby aplikace **AVG PC TuneUp 2015** prováděla automatickou kontrolu dostupnosti aktualizací, můžete tuto funkci vypnout. V takovém případě vám doporučujeme, abyste prováděli pravidelnou kontrolu dostupnosti aktualizací ručně.

4.11.2.1. Takož kontroluje aktualizace

Spusťte modul **AVG Update Wizard** z kategorie **Všechny funkce** centra spouštění a kliknutím na odkaz **Zkontrolovat aktualizace** v části **AVG PC TuneUp 2015**.

Případně můžete modul spustit kliknutím na položku **Nápověda a podpora** v panelu nabídek centra spouštění a volbou **Zkontrolovat aktualizace**.

Spustí se modul **Update Wizard** a po navázání pipojení k internetu zkontroluje dostupnost aktualizací.

Jsou-li aktualizace dostupné

Zobrazí se seznam dostupných aktualizací se stručným popisem nových i upravených funkcí.

Kliknutím na tlačítko **Dále** aktualizace nainstalujete.

Nejsou-li dostupné žádné aktualizace

V takovém případě je aplikace **AVG PC TuneUp 2015** v aktuálním stavu a je možné převedeť zavřít kliknutím na tlačítko **Dokončit**.

4.11.3. Zobrazení AVG zprávy o optimalizaci

V této kapitole se dovíte, jak požívat nástroj **AVG zpráva o optimalizaci** a jak si zajistit neustálý přehled o tom, jak aplikace **AVG PC TuneUp 2015** optimalizuje váš počítač.

V modulu **AVG zpráva o optimalizaci** se zobrazuje souhrn všech optimalizací, které již byly provedeny. Tato zpráva je užitečná zejména v případě, že aplikace **AVG PC TuneUp 2015** provádí etné automatické optimalizace na pozadí. Podle zprávy si tedy můžete ověřit, jak byl váš počítač až dosud aplikací **AVG PC TuneUp 2015** optimalizován.

4.11.3.1. Takož zobrazíte AVG zprávu o optimalizaci

AVG zprávu o optimalizaci zobrazíte kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spouštění a výběrem položky **Zobrazit zprávu o optimalizaci** v části **AVG PC TuneUp 2015**.

Zobrazí se okno s informacemi o optimalizacích provedených aplikací **AVG PC TuneUp 2015** a výhodách, jaké



jste tím získali.

Po umístení kurzoru myši na jednotlivé položky se zobrazí okénko s podrobným popisem výhod jednotlivých optimalizačních funkcí.

K dispozici jsou celkem tři zprávy o optimalizaci – za posledních 7 dní, za posledních 30 dní a za celou dobu používání aplikace. Jednotlivé zprávy zobrazíte kliknutím na odpovídající kartu.

4.12. Funkce hodnocení programů

Užite novou funkci **Hodnocení programů**, mžete zapnout v modulech **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** a **AVG Uninstall Manager**. Tato funkce znázorňuje, za jakou užitost ně považují ostatní uživatelé aplikace **AVG PC TuneUp 2015** programy, které máte nainstalovány. Funkce hodnocení mžete být užite na především v situaci, kdy se rozhodujete, které programy skutečně potrebujete ke každodenní práci.

V této kapitole se dozvete, proč je funkce **Hodnocení programů** užite a jak ji mžete zapnout.

Aby mohly funkce hodnocení fungovat správně, musíte ešít, které z nainstalovaných programů skutečně využíváte při každodenní práci. Proto jsme vyuvinuli funkci **Hodnocení programů**.

Zkušenosti mnoha uživatelů aplikace **AVG PC TuneUp 2015** vám pomohou při rozhodování v modulech **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** a **AVG Uninstall Manager**. Funkce hodnocení programů vám ukáže, které programy byly klasifikovány jako užitečné a pomáhají vám rozhodnout se, které programy spouštět nebo odinstalovat.

Mžete na paměti, že k používání funkce hodnocení je požadováno propojení k internetu.

Zobrazení funkce hodnocení v modulech

Pokud je funkce hodnocení aktivní, je integrována do modulů **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** a **AVG Uninstall Manager** jako samostatný sloupec v seznamu programů. Vaše vlastní hodnocení jsou zobrazena modrými hvězdami ve sloupci **Užitečnost**. Pokud jste doposud nepřidali vlastní hodnocení, zobraze se ve sloupci pravděpodobné hodnocení ostatních uživatelů aplikace **AVG PC TuneUp 2015**, které mají stejný program používají. Pokud nebylo přidáno žádné hodnocení, sloupec zůstane prázdný.

Pokud nad sloupcem umístíte kurzor myši, zobrazí se popis znázorňující vaše hodnocení a hodnocení ostatních uživatelů aplikace **AVG PC TuneUp 2015**.

Zapnutí funkce hodnocení

Spusťte modul **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** nebo **AVG Uninstall Manager**. Zobrazí se dialogové okno **Funkce hodnocení programů**. Klikněte na tlačítko **OK**.

Pokud se nechcete rozhodnout v tuto chvíli, mžete kliknout na tlačítko **Rozhodnout se později**. Modul bude spuštěn bez funkce hodnocení. Pokud chcete funkci hodnocení povolit, klikněte na položku **Funkce hodnocení** na panelu nástrojů a poté na položku **Zapnout**. Volbu potvrďte kliknutím na tlačítko **OK** v dialogovém okně, které se zobrazí.

Vypnutí funkce hodnocení

Klikněte na položku **Funkce hodnocení** na panelu nástrojů a vyberte možnost **Vypnout**. Otevřete se dialogové okno, ve kterém mžete určit, zda si přejete archivovat hodnocení pro opětovné použití funkce. Hodnocení ostatních uživatelů bude odstraněno z databáze v pořádku a pokud funkci znova zapnete, bude ještě znovu



stáhnout ze serveru.

Odeslání hodnocení

1. Najeďte myši nad sloupec **Užitenost**. Při hodnocení programu je třeba mu přidat alespoň jednu hvězdu. Nejvyšší možné hodnocení je 5 hvězd.
2. Klikněte na počet hvězd, které chcete programu přidat. Pokud tedy chcete přidat tři hvězdy, klikněte na třetí hvězdu.
3. Vaše hodnocení bude automaticky uloženo a poseseno na server aplikace **AVG PC TuneUp 2015**.

Pokud se rozhodnete své hodnocení změnit, postupujete stejným způsobem, jako při prvním hodnocení.

4.13. Miniaplikace AVG PC TuneUp 2015 na ploše

Aplikace **AVG PC TuneUp 2015** disponuje také miniaplikací. Ta však není podporována systémem Windows XP, a proto se s ní setkáte pouze u systémů Windows Vista a Windows 7.

Tuto praktickou miniaplikaci si můžete zobrazit na ploše. Budete tak mít vždy přehled o tom, v jakém stavu je váš počítač. Díky tomu se vyhnete nutnosti spouštění aplikace **AVG PC TuneUp 2015**, protože budete mít k dispozici údaje o optimalizaci potenciálu, které se jinak zobrazují v kategorii **Panel nástroj**. Z miniaplikace je možné rovněž spustit samotnou aplikaci **AVG PC TuneUp 2015**.

Miniaplikace zobrazuje aktuálně zvolený **Režim počítače** a titulního okna odpovídající jednotlivým režimům. Tím je možné mezi režimy přepínat.

V této kapitole se dozvete, jak můžete miniaplikaci **AVG PC TuneUp 2015** zobrazit na ploše a proč je to výhodné.

Co je miniaplikace?

Miniaplikace (někdy se jim říká i pouzdroky nebo widgety) jsou malé programy, které se trvale zobrazují na ploše a uživatelům poskytují aktuální informace.

K čemu je miniaplikace AVG PC TuneUp 2015 určena?

Miniaplikace **AVG PC TuneUp 2015** neustále zobrazuje aktuální stav počítače, aniž by bylo nutné spouštět aplikaci **AVG PC TuneUp 2015** samostatně. Miniaplikace je totiž do aplikace **AVG PC TuneUp 2015** integrována a zobrazuje informace, které se jinak nachází v kategorii **Panel nástroj**.

Kliknutím na ikonu v levém horním rohu miniaplikace se otevře centrum spouštění aplikace **AVG PC TuneUp 2015** a zvolí se kategorie **Panel nástroj**. V něm jsou uvedeny všechny problémy a doporučení.

Režimy počítače

Miniaplikace **AVG PC TuneUp 2015** umožňuje stisknutím jednoho ze tří titulků zvolit **konkrétní režim počítače**. V této kategorii **Režimy počítače** rovněž zobrazuje, který režim je aktuálně zvolený.

Díky miniaplikaci **AVG PC TuneUp 2015** tak budete mít neustále přehled o stavu svého počítače. Navíc také získáte rychlý přístup k centru spouštění aplikace **AVG PC TuneUp 2015**.



Postup zobrazení miniaplikace AVG PC TuneUp 2015

Miniaplikaci **AVG PC TuneUp 2015** lze na ploše zobrazit kdykoli.

Postup v systému **Windows Vista**:

1. V nabídce Start klikněte na položky **Všechny programy** a **Příslušenství**.
2. Klikněte na položku **Postranní panel Windows**. Zobrazí se seznam všech miniaplikací nainstalovaných v počítači.
3. Miniaplikaci **AVG PC TuneUp 2015** aktivujte dvojitým kliknutím na její název.

Postup v systému **Windows 7**:

1. Pravým klikněte na volné místo na ploše a v kontextové nabídce zvolte položku **Miniaplikace**.
2. **AVG PC TuneUp 2015 Miniaplikaci** aktivujte dvojitým kliknutím na její název.

4.14. AVG PC TuneUp 2015 v oznamovací oblasti hlavního panelu

Oznamovací oblast je oblast v pravé části hlavního panelu systému Windows. Zobrazují se zde například údaje o asu, stavové ikony a zástupci programů. Aplikace **AVG PC TuneUp 2015** používá ikonu oznamovací oblasti, která zobrazuje aktuální stav systému a představuje vstupní bod aplikace **AVG PC TuneUp 2015**.

Když na ikonu oznamovací oblasti dvakrát kliknete, aplikace **AVG PC TuneUp 2015** se spustí.

Když na ikonu kliknete levým tlačítkem myši, otevře se **rozevírací okno** s podrobnými informacemi o funkcích aplikace **AVG PC TuneUp 2015**.

Můžete konfigurovat, zda, jak a odkud chcete být v souvislosti s aplikací **AVG PC TuneUp 2015** v oznamovací oblasti hlavního panelu informováni.

Stav systému

V této části **Stav systému** zjistíte, zda centrum spouštění aplikace **AVG PC TuneUp 2015** aktuálně uvádí optimalizační potenciál. Centrum spouštění můžete otevřít pomocí odkazu **Spustit sadu AVG PC TuneUp 2015**.

Další informaci o centru spouštění naleznete v kapitole [Centrum spouštění](#).

Automatická údržba

V této části **Automatická údržba** zjistíte, kdy byla naposledy provedena automatická údržba. Kliknutím na odkaz přejdete na konfigurační dialog funkce Automatická údržba.

Další informace o funkci Automatická údržba naleznete v kapitole [Změny na nastavení údržby](#).

Live optimalizace

V této části **Live optimalizace** jsou uvedeny poslední aktivity dvou způsobů optimalizace v reálném čase.



Kliknutím na odkaz p ejdete na konfigura ní dialog funkce Live optimalizace.

Další informace o funkci Live Optimization naleznete v kapitole [Funkce Live optimalizace](#).

Režim po íta e

V ásti **Režim po íta e** zjistíte, zda je aktuáln zapnut **Turbo režim** nebo **Úsporný režim**. Zde m žete mezi tmito režimy podle pot eby p epínat, pípadn p epnout na **Standardní režim**. Kliknutím na odkaz p ejdete na pr vodce konfigurací.

Informace o konfiguraci **Turbo režimu** naleznete v kapitole [Nastavení Turbo režimu](#).

Informace o konfiguraci **Úsporného režimu** naleznete v kapitole [Nastavení Úsporného režimu](#).

Obecné informace o režimech naleznete v kapitole [Režimy po íta e](#).

Nastavení

M žete nastavit, zda, jak a o em chcete být v souvislosti s aplikací **AVG PC TuneUp 2015** v oznamovací oblasti hlavního panelu informováni. Prove te následující kroky:

Pokud se v po íta i ikona zobrazuje, klikn te na ni pravým tla ítkem. Poté v zobrazené kontextové nabídce vyberte možnost **Konfigurovat nastavení oznamovací oblasti**. Zobrazí se konfigura ní dialog, ve kterém m žete nastavení konfigurovat. Krom ikony m žete použít zobrazení zpráv ve form bublin.

Pokud se ikona v po íta i nezobrazuje, m žete dialog spustit v nabídce **Nastavení** v centru spoušt ní aplikace **AVG PC TuneUp 2015** vybráním možnosti **Ikona oznamovací oblasti**.