



# **AVG Protection**

Uživatelský manuál

**Verze dokumentace 2015.08 (5.1.2015)**

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



# AVG Protection

## Obsah

<b>1. Úvod</b>	<b>5</b>
1.1 Hardwarové požadavky	5
1.2 Softwarové požadavky	6
<b>2. AVG Zen</b>	<b>7</b>
2.1 Instalační proces aplikace Zen	8
2.1.1 <i>Uvítací dialog</i>	8
2.1.2 <i>Cílový adresář</i>	8
2.2 Uživatelské rozhraní Zen	10
2.2.1 <i>Dlaždice kategorií</i>	10
2.2.2 <i>Pás zařízení</i>	10
2.2.3 <i>Tlačítko Zprávy</i>	10
2.2.4 <i>Tlačítko Stav</i>	10
2.2.5 <i>Tlačítko Obnovit</i>	10
2.2.6 <i>Tlačítko Nastavení</i>	10
2.3 Průvodce nejběžnějšími činnostmi	20
2.3.1 <i>Jak přijímat pozvání?</i>	20
2.3.2 <i>Jak přidat zařízení do vaší sítě?</i>	20
2.3.3 <i>Jak změnit název nebo typ zařízení?</i>	20
2.3.4 <i>Jak se připojit k existující síti Zen?</i>	20
2.3.5 <i>Jak vytvořit novou síť Zen?</i>	20
2.3.6 <i>Jak instalovat produkty AVG?</i>	20
2.3.7 <i>Jak opustit síť?</i>	20
2.3.8 <i>Jak odstranit zařízení z vaší sítě?</i>	20
2.3.9 <i>Jak si prohlížet nebo spravovat produkty AVG?</i>	20
2.4 Časté dotazy a podpora	33
<b>3. AVG Internet Security</b>	<b>35</b>
3.1 Instalační proces AVG	36
3.1.1 <i>Vítejte: Volba jazyka</i>	36
3.1.2 <i>Vítejte: Licenční ujednání</i>	36
3.1.3 <i>Vyberte typ instalace</i>	36
3.1.4 <i>Uživatelské volby</i>	36
3.1.5 <i>Postup instalace</i>	36
3.1.6 <i>Dokončeno!</i>	36
3.2 Po instalaci	41
3.2.1 <i>Registrace produktu</i>	41



# AVG. Protection

3.2.2	Otevření uživatelského rozhraní	41
3.2.3	Spuštění testu celého počítače	41
3.2.4	Test virem Eicar	41
3.2.5	Výchozí konfigurace AVG	41
3.3	Uživatelské rozhraní AVG	43
3.3.1	Horní navigace	43
3.3.2	Informace o stavu zabezpečení	43
3.3.3	Přehled komponent	43
3.3.4	Zkratková tlačítka pro testování a aktualizaci	43
3.3.5	Ikona na systémové liště	43
3.3.6	AVG Advisor	43
3.3.7	AVG Accelerator	43
3.4	Komponenty AVG	51
3.4.1	Ochrana počítače	51
3.4.2	Ochrana na webu	51
3.4.3	Identity Protection	51
3.4.4	Ochrana e-mailu	51
3.4.5	Firewall	51
3.4.6	PC Analyzer	51
3.5	AVG Security Toolbar	63
3.6	AVG Do Not Track	65
3.6.1	Rozhraní služby AVG Do Not Track	65
3.6.2	Informace o sledovacích procesech	65
3.6.3	Blokování sledovacích procesů	65
3.6.4	Nastavení služby AVG Do Not Track	65
3.7	Pokročilé nastavení AVG	68
3.7.1	Vzhled	68
3.7.2	Zvuky	68
3.7.3	Dočasné vypnutí ochrany AVG	68
3.7.4	Ochrana počítače	68
3.7.5	Kontrola pošty	68
3.7.6	Ochrana na webu	68
3.7.7	Identity Protection	68
3.7.8	Testy	68
3.7.9	Naplánované úlohy	68
3.7.10	Aktualizace	68
3.7.11	Výjimky	68
3.7.12	Virový trezor	68
3.7.13	Vlastní ochrana AVG	68

3.7.14	<i>Anonymní sběr dat</i>	68
3.7.15	<i>Ignorovat chybový stav</i>	68
3.7.16	<i>Advisor - známé sítě</i>	68
3.8	Nastavení Firewallu	112
3.8.1	<i>Obecné</i>	112
3.8.2	<i>Aplikace</i>	112
3.8.3	<i>Sdílené souborů a tiskáren</i>	112
3.8.4	<i>Pokročilé nastavení</i>	112
3.8.5	<i>Definované sítě</i>	112
3.8.6	<i>Systémové služby</i>	112
3.8.7	<i>Protokoly</i>	112
3.9	AVG testování	122
3.9.1	<i>Přednastavené testy</i>	122
3.9.2	<i>Testování v průzkumníku Windows</i>	122
3.9.3	<i>Testování z příkazové řádky</i>	122
3.9.4	<i>Naplánování testu</i>	122
3.9.5	<i>Výsledky testu</i>	122
3.9.6	<i>Podrobnosti výsledku testu</i>	122
3.10	AVG File Shredder	144
3.11	Virový trezor	145
3.12	Historie	146
3.12.1	<i>Výsledky testů</i>	146
3.12.2	<i>Nálezy Rezidentního štítu</i>	146
3.12.3	<i>Nález Identity Protection</i>	146
3.12.4	<i>Nálezy E-mailové ochrany</i>	146
3.12.5	<i>Nálezy Webového štítu</i>	146
3.12.6	<i>Protokol událostí</i>	146
3.12.7	<i>Protokol Firewallu</i>	146
3.13	Aktualizace AVG	155
3.13.1	<i>Spouštění aktualizace</i>	155
3.13.2	<i>Úrovně aktualizace</i>	155
3.14	FAQ a technická podpora	156



## 1. Úvod

Gratulujeme k zakoupení balíku AVG Protection! S tímto balíkem můžete využívat všech funkcí aplikace **AVG Internet Security 2015**, nyní vylepšené o konzoli **AVG Zen**.

### AVG Zen

Tento neocenitelný nástroj pro správu bude dávat pozor nejen na vás, ale i na členy vaší rodiny. Se všemi zařízenými pohromadě, na jednom místě, si snadno udržíte přehled o stavu Ochrany, Výkonu i Identity na každém z nich. Díky aplikaci **AVG Zen** už nikdy nebudete muset pracně kontrolovat svá zařízení jedno po druhém; vzdáleně navíc můžete provádět úkony testování a údržby, a dokonce i řešit nejzávažnější bezpečnostní problémy. **AVG Zen** je nedílnou součástí balíku, a tak automaticky funguje hned od samého začátku.

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

### AVG Internet Security 2015

Tato světoznámá bezpečnostní aplikace poskytuje vícevrstvou ochranu vždy, když jste připojeni 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 bankovníctví, 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 víc, klikněte sem](#)

## 1.1. Hardwarové požadavky

Minimální hardwarové požadavky produktu **AVG Internet Security 2015**:

- 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 potřeby instalace*)

Doporučené hardwarové požadavky produktu **AVG Internet Security 2015**:

- 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 potřeby instalace*)

## 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)

*(a všechny případné 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.

## 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 dělá další krok směrem ke svým zákazníkům a plnému uspokojení jejich požadavků na bezpečnost. Nový AVG Zen úzce propojuje rozličená zařízení od stolních počítačů až po mobily, uživatele i jejich data; to vše v jediném balíčku, 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; víme totiž, že mít v této době pod kontrolou je tím, co je v dnešním komplikovaném světě to vůbec nejdůležitější. Ve skutečnosti zde tedy AVG není kvůli tomu, aby uživatelé sdělovali, že jejich 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 učinit svá vlastní 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 přiblížen získává zkušenosti 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 a čím dál složitějším světě zjednodušuje. A nakonec to nejdůležitější - AVG Zen je vytvořen tak, aby lidé mohli žít své každodenní životy s klidem v duši, s vědomím, že jejich soukromí zůstává v bezpečí. Internet se postupně stává středobodem našeho propojeného světa a AVG Zen je zde, aby propojil jeho jednotlivé body.

Tato část dokumentace obsahuje popis funkčních prvků, vlastních aplikací AVG Zen. Bude-li potřebovat informace o jiných produktech AVG, prosíme k následující části této dokumentace, případně si můžete také jiné, samostatné uživatelské příručky. Ty si můžete snadno stáhnout z webu AVG.

Tato část dokumentace obsahuje popis funkčních prvků, vlastních aplikací AVG Zen. Bude-li potřebovat informace o jiných produktech AVG, prosíme k následující části této dokumentace, případně si můžete také 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.

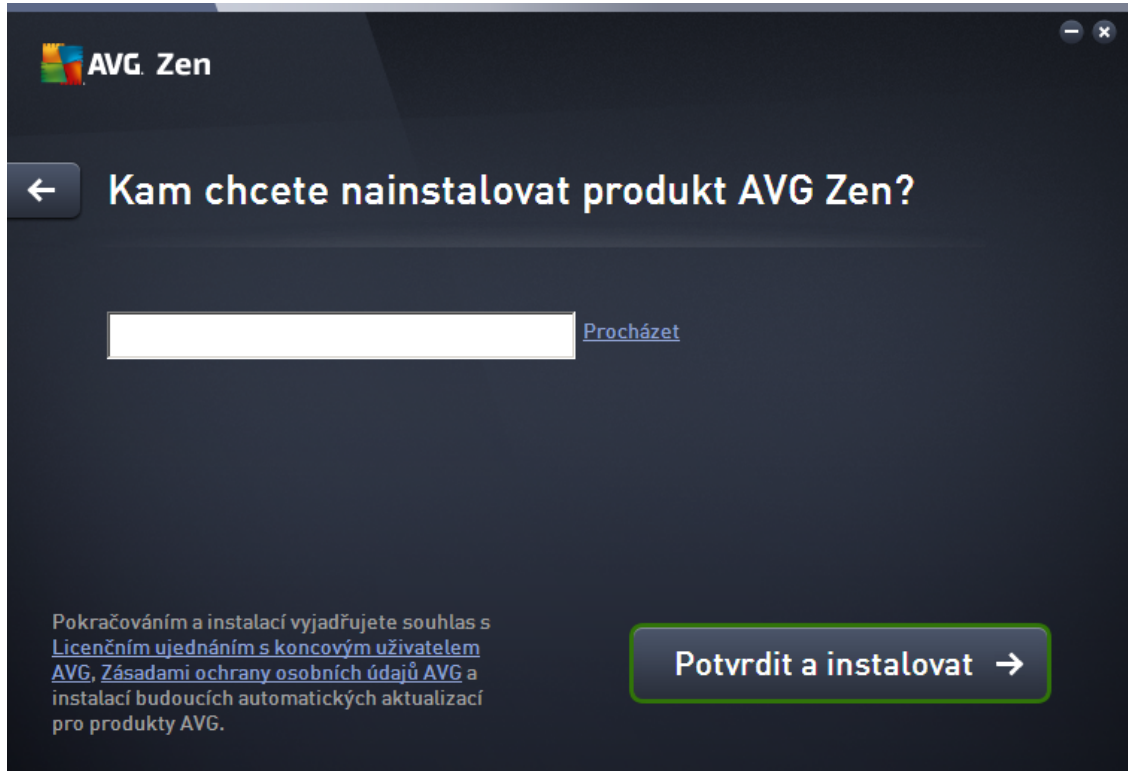
Přejete-li si změnit cílovou adresu vaší instalace, klikněte prosím na odkaz **Upravit vaši instalaci** a [v novém dialogu tak učinite](#).

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

Jestliže s těmito 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 paměti, že bez restartu počítače se některé produkty AVG nemusejí v [uživatelském rozhraní Zen](#) zobrazovat správně, což může bránit hladkému běhu celé aplikace!

## 2.1.2. Cílový adresář



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


Zde můžete nastavit **cílový adresář** pro vaši instalaci. Jestliže vám nevyhovuje 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 potřebný adresář.

Poté klikněte na tlačítko **Potvrdit a instalovat**, čímž zahájíte samotný instalační 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 na paměti, že bez restartu počítače se některé produkty AVG nemusejí v [uživatelském rozhraní Zen](#) zobrazovat správně, což může bránit hladkému běhu celé aplikace!

## 2.2. Uživatelské rozhraní Zen

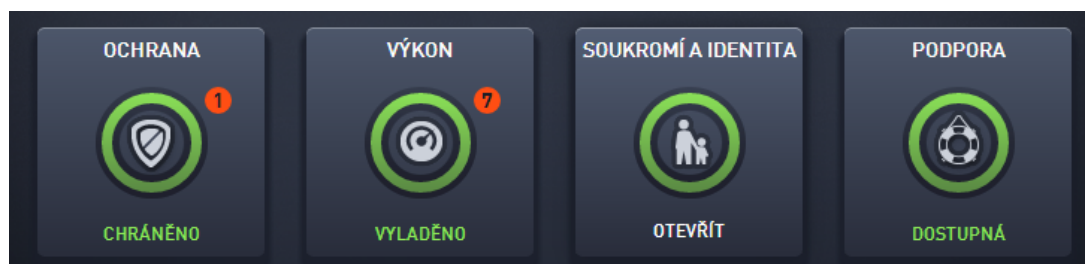


Toto je ústřední dialog uživatelského rozhraní aplikace AVG Zen. V kterémkoli jiném dialogu naleznete v levém horním rohu tlačítko  – po kliknutí na něj se vrátíte na tuto hlavní obrazovku (u některých na sebe navazujících dialogů se kliknutím na toto tlačítko pouze vrátíte o krok zpět, tedy do předcházejícího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

Tento dialog sestává z několika zřetelně oddělených částí:

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

### 2.2.1. Dlaždice kategorií





# AVG. Protection

Dlaždice kategorií vám umožní instalaci softwarových produktů AVG, prohlížení jejich stavu i prostě jen otevření jejich uživatelského rozhraní. Jste-li v dané síti [Zen administrátorem](#), můžete je rovněž využívat k prohlížení a správě produktů AVG, nainstalovaných na vzdálených zařízeních. Použijte tzv. [pás za ízení](#), 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 se snažit, aby zůstal zelený). U některých kategorií můžete vidět jen jeden kruh, což znamená, že i když z této kategorie už nějaký produkt máte, stále ještě zbývá nějak další, který si můžete nainstalovat.

Těbaže se sada dlaždic nijak neliší, a už si prohlížíte jakékoli zařízení, obsah samotných těchto dlaždic se naopak liší tím, že, a to dle typu sledovaného zařízení ([PC](#), [Mac](#) nebo [Za ízení Android](#)).

## 2.2.1.1. PC

### OCHRANA

**AVG Internet Security** - tento bezpečnostní software poskytuje vícevrstvou ochranu vždy, když jste připojeni 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 bankovníctví, nakupovat online, užívat si života na sociálních sítích, surfovat i vyhledávat s jistotou, že jste neustále chráněni.

#### Přehled stav

- 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 přítomno mnoho problémů, kterým je třeba věnovat pozornost (například když je celá aplikace AVG Internet Security vypnutá), zobrazuje se kruh uvnitř dlaždice červený a text zní „Nechráněno“. V případě, že se jedná jen o několik menších problémů, je kruh na dlaždici zelený, ale text pod ním zní „Částečně chráněno“. V obou případech uvidíte číslo v oranžovém kroužku (v pravém horním rohu dlaždice), které ukazuje počet problémů, kterým byste mohli chtít věnovat 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. [Pěťte si více o instalaci produktu AVG](#).
- jestliže si prohlídnete své vlastní zařízení, na kterém je nainstalovaná aplikace AVG Internet Security – otevře se uživatelské rozhraní AVG Internet Security.
- jestliže si (coby [administrátor](#)) prohlídnete vzdálené zařízení, na kterém je nainstalovaná aplikace AVG Internet Security – otevře se nový dialog, který obsahuje stručný přehled stavu aplikace AVG Internet Security na vzdáleném zařízení. 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 oprotová aktivace vypnutých bezpečnostních prvků, budou dostupné po kliknutí na tlačítko **Zobrazit podrobnosti**, čímž se pro otevření [dialogu Zprávy](#) pro zvolené zařízení. [Pěťte si více o prohlížení a správě vzdálených zařízení](#).

### VÝKON

**AVG PC TuneUp** – pomocí této mimořádně užitečné softwarové sady získá váš operační systém, hry a programy





# AVG Protection

op t plnou výkonnost. D ležitě úkony údržby, jako nap . vy íšt ní pevného disku a registru, lze navíc prost ednictvím sady AVG PC TuneUp provád t jak automaticky, tak i ru n . AVG PC TuneUp rychle rozpozná potíže, s nimiž se váš systém potýká, a navrhne pro n jednoduchá ešení. AVG PC TuneUp m žete rovn ž použít pro zm nu vzhledu systému Windows tak, aby vyhovoval vašim osobním požadavk m.

## P ehled stav

- jestliže aplikace AVG PC TuneUp není nainstalována, dlaždice z stává šedá a zobrazuje se na ní text „Newlad no“; m žete tuto aplikaci AVG jednoduše nainstalovat.
- jestliže zde je p íliš mnoho problém , kterým je t eba v novat pozornost (nap íklad když je celá aplikace AVG PC TuneUp vypnutá), zobrazuje se kruh uvnit dlaždice erven a text zní „Newlad no“. V p ípad , že se jedná jen o n kolik menších problém , je kruh na dlaždici zelený, ale text pod ním zní „ áste n ylad no“. V obou p ípadech uvidíte íslo v oranžovém kroužku (v pravém horním rohu dlaždice), které ukazuje po et problém , kterým byste mohli chtít v novat pozornost. Pro prohlídku seznamu potíží (a možná i jejich vy ešení) použijte tla ítko Zprávy.
- jestliže se aplikace AVG PC TuneUp momentáln nepotýká s žádnými problémy, je kruh uvnit této dlaždice zobrazen zelen a text pod ním zní „Vylad no“.

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. [P e t te si více o instalaci produkt AVG.](#)
- jestliže si prohlížíte své vlastní za ízení, na kterém je nainstalovaná aplikace AVG PC TuneUp – otev e se uživatelské rozhraní AVG PC TuneUp.
- jestliže si (coby [administrátor](#)) prohlížíte vzdálené za ízení, na kterém je nainstalovaná aplikace AVG PC TuneUp – otev e se nový dialog, který obsahuje stru ný p ehled stavu aplikace AVG PC TuneUp na vzdáleném za ízení. Tento dialog vám umožní provedení n kterých úkon vzdálené správy, jako je spušt ní údržby (tla ítko **Spustit údržbu**) nebo aktualizace (tla ítko **Aktualizovat**). Další úkony vzdálené správy mohou být dostupné po kliknutí na tla ítko **Zobrazit podrobnosti**, ímž se pro otev e [dialog Zprávy](#) pro zvolené za ízení. [P e t te si více o prohlížení a správ vzdálených za ízení.](#)

## SOUKROMÍ A IDENTITA

Tato kategorie sestává ze dvou odlišných ástí – AVG PrivacyFix (bezpe nostní dopln k prohlíže e) a Identity Protection (komponenta aplikace AVG Internet Security). Chcete-li uvnit této dlaždice vid t celý (a pokud možno zelený) kruh, musíte mít nainstalované ob e aplikace.

**AVG PrivacyFix** – tento dopln k prohlíže e vám pom že porozum t online sb ru dat a dostat ho pod kontrolu. Prov ír zná rizika, týkající se vašeho soukromí, a to na serverch Facebook, Google a LinkedIn; poté se jediným kliknutím myši dostanete p ímo k nastavení, jehož prost ednictvím tato rizika odstraníte. Dopln k zabra uje více než 1200 tracker m, aby sledovaly váš pohyb online. M žete rovn ž vid t, které webové stránky si vyhrazují právo poskytovat vaše soukromá data, a pak snadno požádat o vymazání vašich údaj . A kone n , budete upozorn ní, pokud ochrana osobních údaj na vámi navštívených stránkách má slabá místa, nebo na zm ny zásad ochrany osobních údaj .

**AVG Internet Security – komponenta Identity Protection** – tato komponenta (sou ást aplikace AVG Internet Security) neustále chrání váš po íta v reálném ase p ed novými a dosud neznámými hrozbami. Sleduje všechny procesy (v etn skrytých) a stovky r zných typ chování a dokáže tak ur it, zda ve vašem po íta i nedochází k n jaké škodlivé innosti. Tak dokáže odhalit i hrozby, které ješt nebyly popsány ve virové databázi.

## P ehled stav





# AVG. Protection

- jestliže není nainstalovaná žádná z výše popsaných aplikací, zůstává dlaždice šedá a zobrazuje 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“ / „Chráněná“), nebo červená („Neaktivní“ / „Nechráněná“).
- jestliže jsou nainstalované obě aplikace, přičemž jedna je aktivní a druhá vypnutá, je kruh uvnitř dlaždice červený, přičemž text pod ním zní „Není chráněná“.
- jestliže jsou obě aplikace nainstalované a aktivní, uvidíte uvnitř této dlaždice úplný zelený kruh s textem „Chráněná“. Gratulujeme, 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 tlačítko **Získat ZDARMA**. [Pete si více o instalaci produktů AVG.](#)
- jestliže je nainstalovaná alespoň jedna z těchto aplikací, můžete kliknutím na její dlaždici otevřít její uživatelské rozhraní.
- jestliže si (coby [administrátor](#)) prohlédnete vzdálené zařízení, na kterém jsou nainstalovány tyto aplikace – otevře se nový dialog, který obsahuje stručný pohled na stav těchto dvou aplikací na vzdáleném zařízení. Tento dialog je však ryze informativní; jeho prostřednictvím nelze provádět žádné změny. [Pete si více o prohlížení a správě vzdálených zařízení.](#)

## PODPORA

*(je-li podpora k dispozici, je kruh uvnitř této dlaždice zelený, zatímco text na ní zní „Dostupná“)*

Po kliknutí na tuto dlaždici se objeví nový dialog, obsahující několik internetových odkazů na nejbližší zdroje zákaznické podpory. Chcete-li se o možnostech podpory nabízených AVG dozvědět více, [klikněte sem](#).

## Mohla by vás také zajímat následující související témata:

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

### 2.2.1.2. Zařízení Android

Tento manuál se vztahuje pouze na produkt AVG Zen, určený pro PC; jako [administrátor](#) se však ve své síti můžete snadno setkat i se zařízeními Mac. V tom případě se u takových zařízení nenechte zaskočit odlišným obsahem jednotlivých [Dlaždic kategorií](#).

#### Momentálně jsou k dispozici následující mobilní aplikace AVG:

- **AVG AntiVirus** (zdarma nebo placený) – tato aplikace zabezpečí váš telefon před viry, malwarem, spywarem a nevyžádanými zprávami a ochrání vaše osobní údaje. Tento produkt nabízí úžasnou, snadno použitelnou ochranu proti virům a malwaru a také testování v reálném čase, nástroj k lokalizaci telefonu, nástroj pro ukončení úloh, funkci uzamykání aplikací a možnost vymazání obsahu zařízení. Vaše soukromí a vaše identita online tak nic neohrozí. Funkce testování v reálném čase vás ochrání před hrozbami, jež mohou zaútočit při stahování aplikací a her.
- **iŠťní AVG** (zdarma) – tato aplikace rychle odstraní a čistí historii prohlížení, hovorů a textových zpráv. Dále pak rozpoznává nežádoucí data aplikací uložená v mezipaměti, a to jak v interní paměti, tak na kartě SD. Znatelně tedy šetří prostor úložiště, což zlepšuje výkon a zrychluje chod vašeho zařízení s Android™.



# AVG. Protection

- **AVG PrivacyFix** (zdarma) – tato aplikace představuje jednoduchý prostředek, jak prostřednictvím mobilního zařízení chránit vaši identitu online. Umožňuje vám přístup k jedinému hlavnímu panelu nástrojů, který rychle a přehledně zobrazuje, co a s kým vlastně sdílíte v rámci sítí Facebook, Google a LinkedIn. Chcete-li cokoli změnit, jediné kliknutí vás přenesení přímo tam, kde můžete upravit svá nastavení. Nová ochrana sledování WiFi vám umožní přenastavit si WiFi síť, které znáte a schvalujete, a zároveň znemožnit sledování vašeho zařízení prostřednictvím jiných sítí.

Následuje přehled jednotlivých kategorií:

## OCHRANA

Kliknutím na tuto dlaždici zobrazíte informace, týkající se aplikace **AVG AntiVirus** – především tedy o testování a jeho výsledcích, ale také o aktualizacích virové databáze. Coby [administrátor](#) sítě můžete rovněž spustit test (tlačítko **Test**) nebo provést aktualizaci AVG AntiVirus na vzdáleném zařízení (tlačítko **Aktualizovat**).

## VÝKON

Kliknutím na tuto dlaždici zobrazíte informace, týkající se výkonu, tj. které prvky aplikace **AVG AntiVirus** jsou aktivní (**Nástroj pro ukončování úloh**, **Spotřeba energie**, **Datový tarif** (pouze u placené verze) a **Využití úložiště**), a také zda je nainstalována a aktivní aplikace **Wi-Fi** (spolu s některými 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 hovoru 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 zcizené mobilní zařízení prostřednictvím Google Maps. Pokud je na připojeném zařízení nainstalována placená (**Pro**) verze aplikace **AVG AntiVirus**, můžete navíc sledovat stav bezpečnostního prvku **Fotopast** (který tajně pořídí fotografie každého, kdo se několikrát neúspěšně pokusí odemknout váš telefon) a prvku **Zámek za řízení** (jenž vám umožní uzamknout mobilní zařízení v případě ztráty karty SIM).

**Mohla by vás také zajímat následující související témata:**

- [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 na produkt AVG Zen, určený pro PC; jako [administrátor](#) se však ve své síti můžete snadno setkat i se zařízením Mac. V tom případě se u takových zařízeních nenechte zaskočit odlišným obsahem jednotlivých [Dlaždic kategorií](#).

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

- **AVG AntiVirus** (zdarma) – tato uživatelská aplikace umožňuje testování vybraných souborů a složek na

přítomnost virů a dalších hrozeb; jediným kliknutím také můžete spustit podrobné testování celého počítače na Mac. K dispozici je rovněž ochrana v reálném čase, která běží nenápadně na pozadí. Ta automaticky testuje každý soubor, který otevíráte, kopírujete nebo ukládáte, aniž by váš Mac jakkoli zpomalila.

- **AVG Cleaner** (zdarma) – tato aplikace vám umožní vyhledat veškerý skrytý nepotřebný obsah, jako je mezipaměť a nepotřebné soubory, historie stažených souborů a 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** – především tedy o testování a jeho výsledcích, ale také o aktualizacích virové databáze. Můžete rovněž vidět, zda je ochrana v reálném čase aktivní nebo vypnutá. Pokud jste [administrátor sítě](#), můžete rovněž aktualizovat AVG AntiVirus na vzdáleném zařízení (tlačítko **Aktualizovat**) anebo zapnout nebo deaktivovat ochranu v reálném čase (a to prostřednictvím [dialogu Zprávy](#), který se zobrazí po kliknutí na tlačítko **Zobrazit podrobnosti**). [Více o prohlížení a správě vzdálených zařízení se dozvíte zde](#).

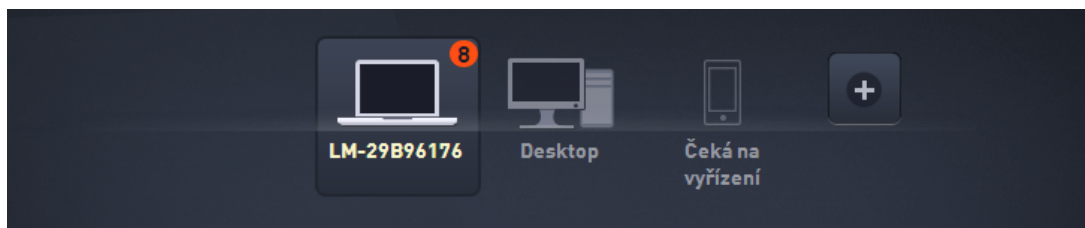
## VÝKON

Kliknutím na tuto dlaždici zobrazíte informace, týkající se výkonu, tj. údaje o dvou komponentách aplikace **AVG Cleaner** – **Disk Cleaner** a **Duplicate Finder**. Můžete vidět, kdy naposledy došlo k testování prostřednictvím těchto dvou komponent a jaké byly jeho výsledky.

### Mohla by vás také zajímat následující související témata:

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


## 2.2.2. Přehled zařízení



Tato část uživatelského rozhraní AVG Zen zobrazuje veškerá zařízení, která jsou právě dostupná ve vaší síti Zen. Jste-li [samostatný uživatel](#), nebo jste-li pouze [připojený](#) k síti Zen, uvidíte jen jediné zařízení, a to vaše stávající. Jako [administrátor sítě](#) se vám však snadno může stát, že budete mít k dispozici tolik zařízení, že budete muset použít tlačítka s šipkami, abyste si je mohli všechna prohlédnout.

Zařízení, které si chcete prohlédnout, si zvolte kliknutím myši na jeho dlaždici. Uvidíte, že se vám v pravém horním rohu některých dlaždic také může objevit oranžový kružek. To znamená, že se na některé produkty AVG na daném zařízení týkají problémy, kterým byste mohli chtít věnovat pozornost. Více informací získáte po kliknutí na [tlačítko Zprávy](#).

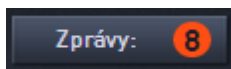
Jako administrátor sítě Zen také můžete chtít přidávat do své sítě nová zařízení. Abyste tak učinili, klikněte

na tlačítko  na pravé straně pásu.

**Mohla by vás také zajímat následující související témata:**

- [Jak přidat zařízení do vaší sítě ?](#)
- [Jak odstranit zařízení z vaší sítě ?](#)

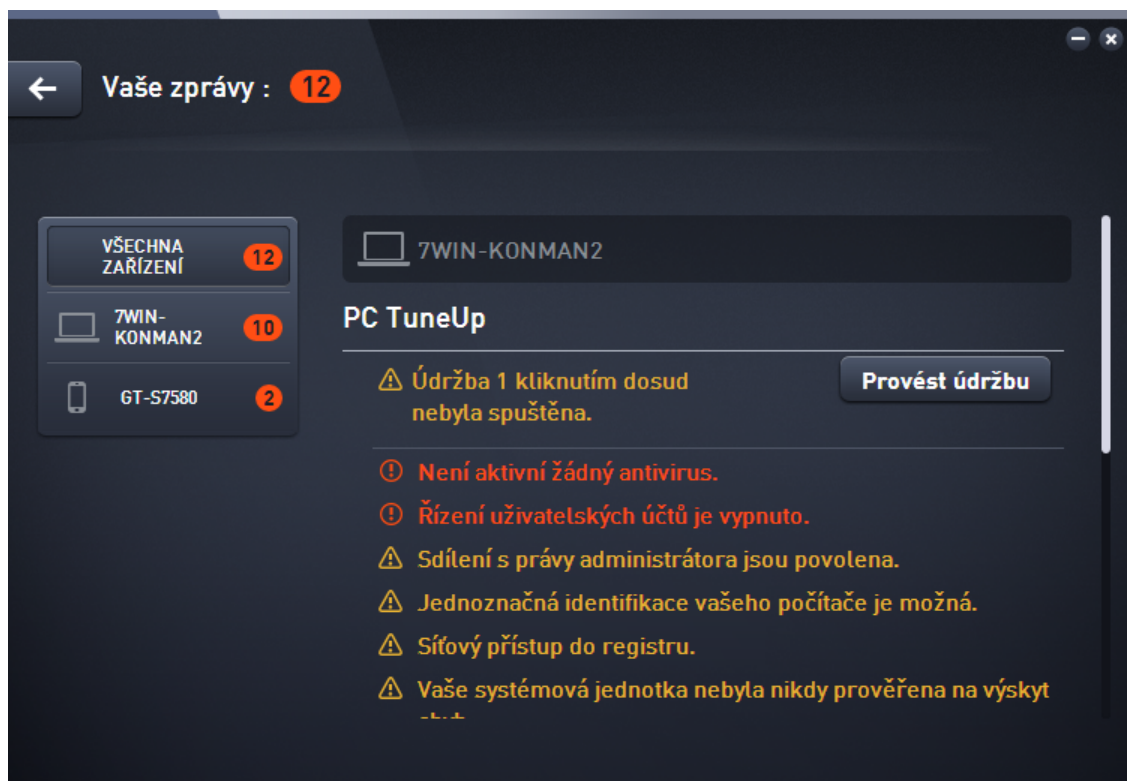
### 2.2.3. Tlačítko Zprávy



Toto tlačítko se nachází nad [Pásem zařízení](#) a nalevo od [Stavového tlačítka](#). Zobrazuje se však pouze v tom případě, potýkají-li se AVG produkty na aktuálně zvoleném zařízení s nějakými potížemi. Číslo v oranžovém kroužku ukazuje počet problémů, kterým byste mohli chtít věnovat pozornost (kroužek může dokonce obsahovat výkřikník, jenž zpravidla varuje, že je nějaká z aplikací AVG zcela vypnutá a mimo provoz).

Coby administrátor sítě můžete **dialog Zprávy** pro vzdálená zařízení otevřít také kliknutím na tlačítko **Zobrazit detaily** (objevující se v některých [Dlaždicích kategorií](#)). Pověsim si, že se tlačítko zobrazuje 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

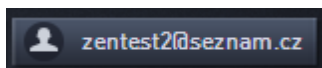
položky jsou zvýrazněny různými barvami ( červená , žlutá a zelená ), což umožňuje odlišit opravdu závažné problémy od těch méně podstatných.

Jestliže jste [administrátor](#) 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, vztahujících se jen k jednomu konkrétnímu 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 nahoře).

Na které potíže lze vyšetřit přímo z tohoto dialogu – poznáte je podle toho, že se vedle nich zobrazuje speciální tlačítko pro provedení akce (nejčastěji pojmenované jako **Opravit**). Coby [administrátor](#) sítě můžete také problémy vyšetřit vzdáleně, přímo prostřednictvím vaší aplikace AVG Zen. Jste-li [samostatný](#) nebo [připojený uživatel](#), můžete spravovat produkty AVG pouze na svém vlastním zařízení, ale i tak je jistě mnohem pohodlnější vidět všechny potíže na jednom místě, aniž by bylo třeba otevírat rozhraní jednotlivých programů.

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

## 2.2.4. Tlačítko Stav



Toto tlačítko zobrazuje váš stávající [uživatelský režim](#). Jste-li v síti Zen [administrátorem](#), vidíte obvykle e-mail vašeho účtu AVG MyAccount, který jste použili pro přihlášení k síti.

Po kliknutí na toto tlačítko se zobrazí seznam dodatečných akcí. Dostupné akce závisí na [uživatelském režimu](#), který momentálně používáte:

### **Samostatný uživatel:**

- **Připojit** - umožní vám [připojení 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.

### **Připojený uživatel:**

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

### **Administrátor:**

- **Odhlásit se jako správce** - kliknutím přijdete o svá práva administrátora a stane se [připojeným uživatelem](#) (v téže 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 pohled 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

Pro snadný přístup 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 právě používáte:

- **Samostatný uživatel** (na tlačítku Stav se zobrazuje **Připojit**) - právě jste si nainstalovali AVG Zen. Nejste ani administrátorem účtu AVG MyAccount, ani nejste připojeni k žádné síti; můžete si tedy prohlížet a spravovat AVG produkty výhradně na tomto zařízení.
- **Připojený uživatel** (na tlačítku Stav se zobrazuje **Připojeno**) - použili jste párovací kód, čímž jste [přijali pozvání](#) do nové sítě. Všechny AVG produkty na vašem zařízení teď mohou být sledovány a spravovány administrátorem vaší sítě. Co se týká vás, můžete si nadále prohlížet a spravovat AVG produkty, nainstalované na tomto zařízení (jako byste byli samostatnými uživateli). Pokud už v síti nechcete setrvalovat, můžete ji snadno [opustit](#).
- **Administrátor** (na tlačítku Stav se zobrazuje název vašeho stávajícího účtu **AVG MyAccount** - [přihlásili jste se prostřednictvím vašeho účtu AVG MyAccount](#) (možná jste si předtím [vytvořili 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 [odstranit zařízení](#) z vaší sítě. Na připojených zařízeních můžete rovněž provádět rozličné [úkony vzdálené správy](#).

#### Mohla by vás také zajímat následující související témata:

- [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 Obnovit



Kliknutí na toto malé tlačítko (napravo od [tlačítka Stav](#)) okamžitě obnoví veškerá data pro všechna [zařízení](#) a



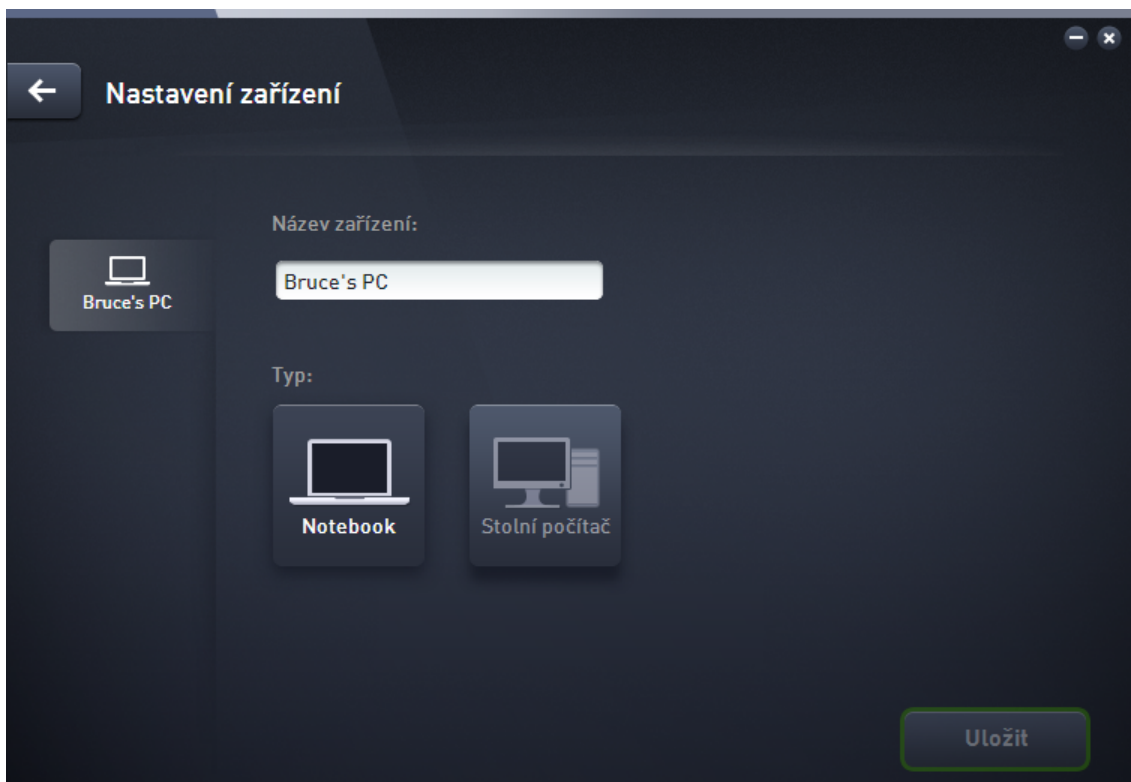
[kategorie](#). To může být užitečné například v tom případě, že se nějaké nově přidané zařízení zatím stále neobjevuje na [pásmu zařízení](#), i když vy jste si jisti, že již je připojené, a chcete si prohlédnout podrobnosti o něm.

## 2.2.6. Tlačítko Nastavení



Po kliknutí na toto drobné tlačítko (napravo od [Tlačítka Obnovení](#)) se objeví malá vyskakovací nabídka.

Můžete buďto kliknout na možnost **Nastavení zařízení**, čímž otevřete dialog Nastavení zařízení, umožňující [změnit název a typ](#) vyšeho zařízení (stejně jako všech dalších zařízení ve vaší síti Zen, tedy jen pokud zde nějaká další zařízení jsou a vy jste zároveň [administrátorem](#) této sítě). Tento dialog vám rovněž umožní [odstranit zařízení z vaší sítě](#).



Můžete také kliknout na možnost **O aplikaci AVG Zen**, čímž zobrazíte podrobné informace o vašem softwarovém produktu (případně si dokonce můžete přejít Licenční ujednání).

### Mohla by vás také zajímat následující související témata:

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

## 2.3. Průvodce nejběžnějšími činnostmi

Tato část obsahuje několik průvodců, které vás krok za krokem zavedou do nejběžnějších činností, prováděných v prostředí aplikace Zen.

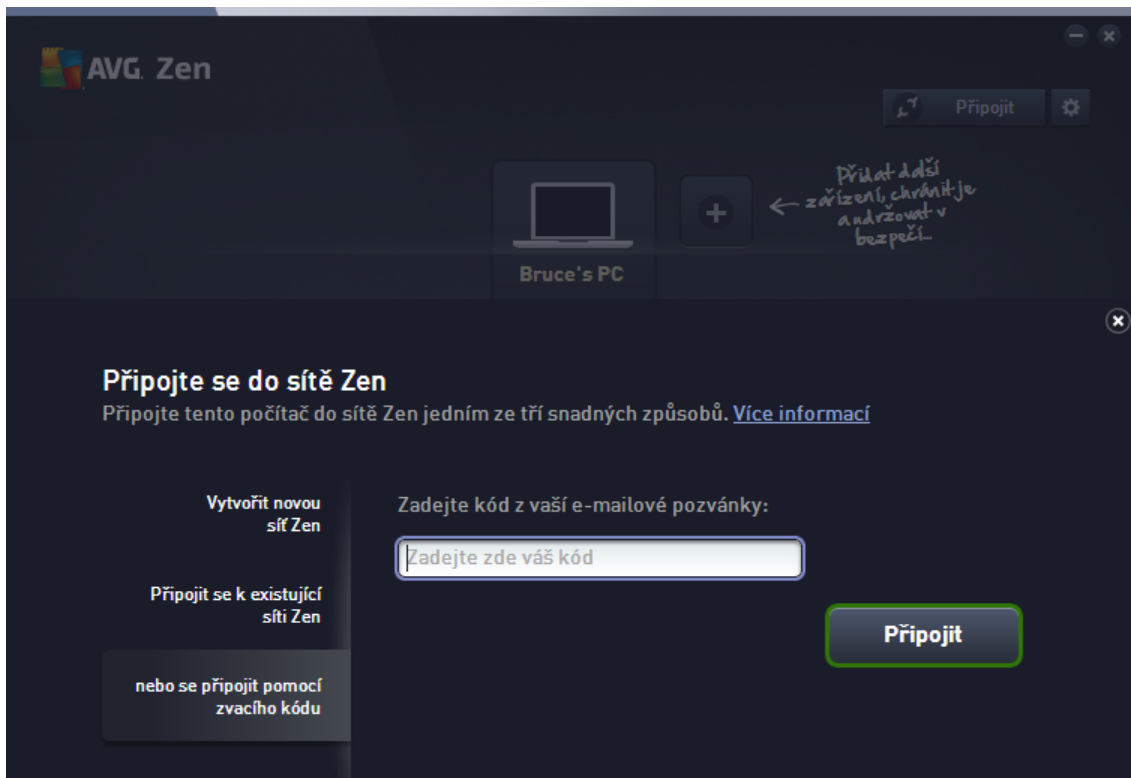
### 2.3.1. Jak přijímat pozvání?

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

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

#### PC zařízením:

1. Nainstalujte si AVG Zen (pokud jste tak ještě neučinili).
2. Klikněte na [tlačítko Stay](#) (na něm může se zobrazuje text **Připojit**) a v malé rozbalovací nabídce potvrdíte kliknutím na tlačítko **Pokračovat**.
3. V nově otevřeném dialogu zvolte záložku **Připojit se pomocí zvacího kódu**; jedná o to, nejspodnější z nabízených možností.



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





# AVG Protection

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 uděláte buď myší 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 ve skutečnosti prakticky nic nezmění (pouze text na [tlačítku Stav](#) se změní na **Připojeno**). Nicméně, vaše zařazení bude od této chvíle sledováno administrátorem sítě, který tak dokáže určit možné problémy a pomoci vám s jejich vyřešením. Budete-li však přece jen chtít [opustit tuto síť](#), můžete tak kdykoli jednoduše učinit.

## Mobilní zařazení se systémem Android:

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

1. Nejprve musíte mít ve svém mobilu nainstalovanou některou z mobilních aplikací AVG, což znamená, že již je připojená k nějaké síti Zen ([klikn'te sem](#), chcete-li se dozvědět více o připojení vašeho mobilu se systémem Android™ k existující síti Zen). Přijetí pozvání na mobilním zařazení ve skutečnosti znamená, že opustíte svou stávající síť 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 zařazení**.
4. Klepněte na možnost **Připojit k jiné síti Zen**, která se v dialogu nachází úplně vespod, následně zadejte zvací kód, který vám předešlým zaslal administrátor vaší sítě a klepněte na **Připojit**.
5. Blahopřejeme! Jste nyní součástí sítě Zen. Nicméně, pokud si to rozmyslíte, můžete tuto síť kdykoli snadno [opustit](#).

## Zařazení Mac:


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

1. Nejprve musíte mít ve svém počítači nainstalovanou některou z aplikací AVG pro Mac; možná již je dokonce připojená k nějaké síti Zen ([klikn'te 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 něm může momentálně zobrazovat 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 něj a z rolovací nabídky zvolte možnost **Connect**.
3. V nově otevřeném dialogu klikněte na možnost **Use an invitation code** (ta nejvíc vpravo).
4. Objeví se textové pole, do něhož zadejte zvací kód, který vám předešlým zaslal administrátor 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](#).

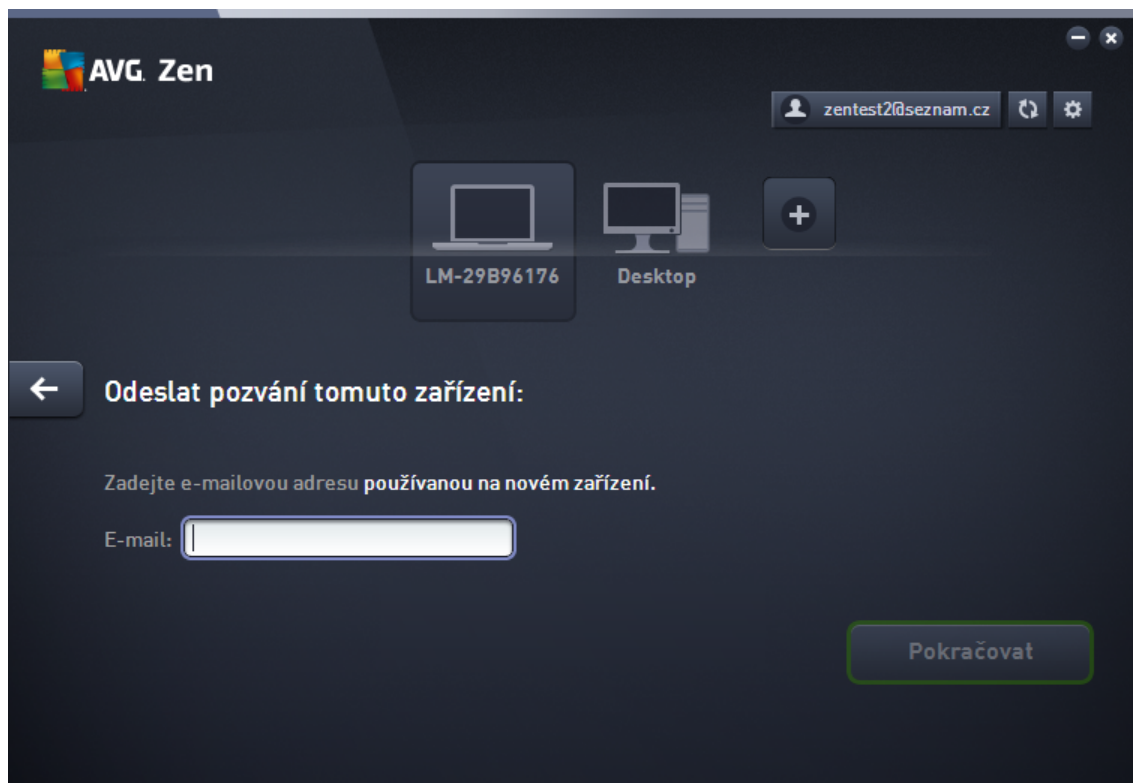
Můžete prosím na paměť, že posílat pozvání a přidávat zařízení do svých sítí mohou výhradně administrátoři. Pokud tedy momentálně nejste připojeni k žádné síti Zen, můžete tak, anebo si vytvořit novou.

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

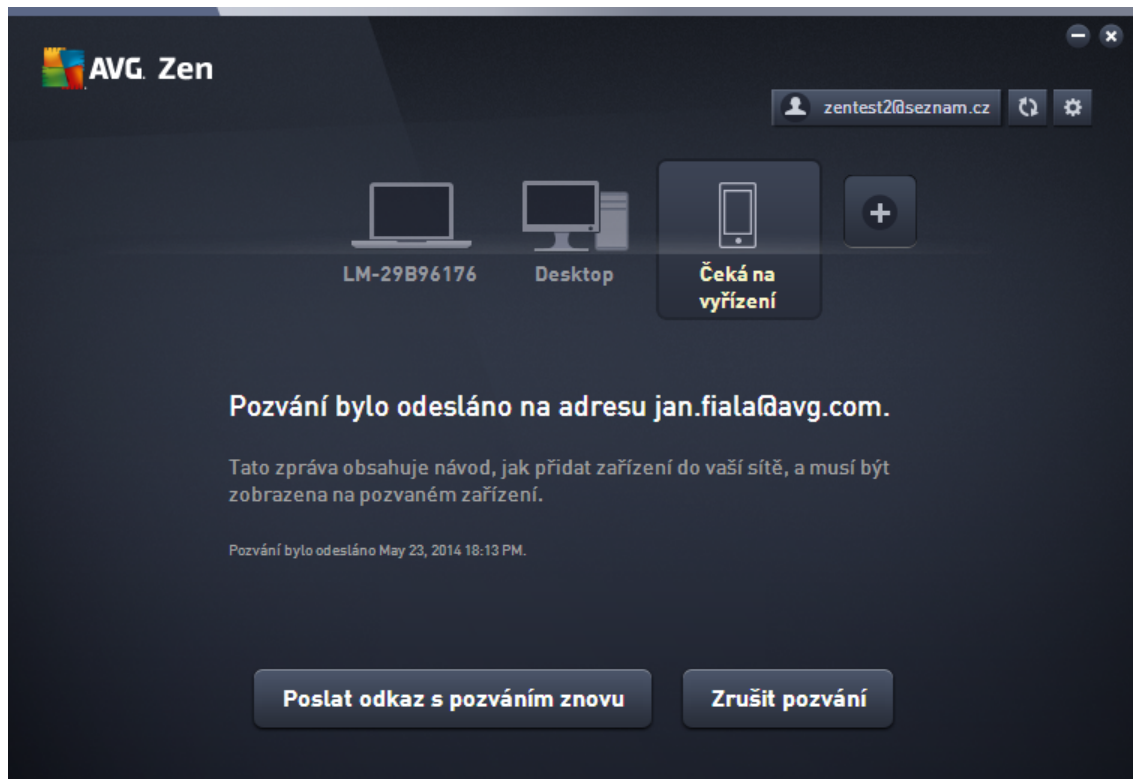


3. Objeví se další dialog. Zadejte e-mailovou adresu, která se na novém zařízení používá, a klikněte na tlačítko **Pokračovat**.

# AVG. Protection



4. E-mail s pozváním je odeslán. Za ízení se nyní zobrazuje na [Pásu za ízení](#) ve stavu „ čeká na vy ízení“. To znamená, že vaše pozvání čeká na [p íjetí](#).

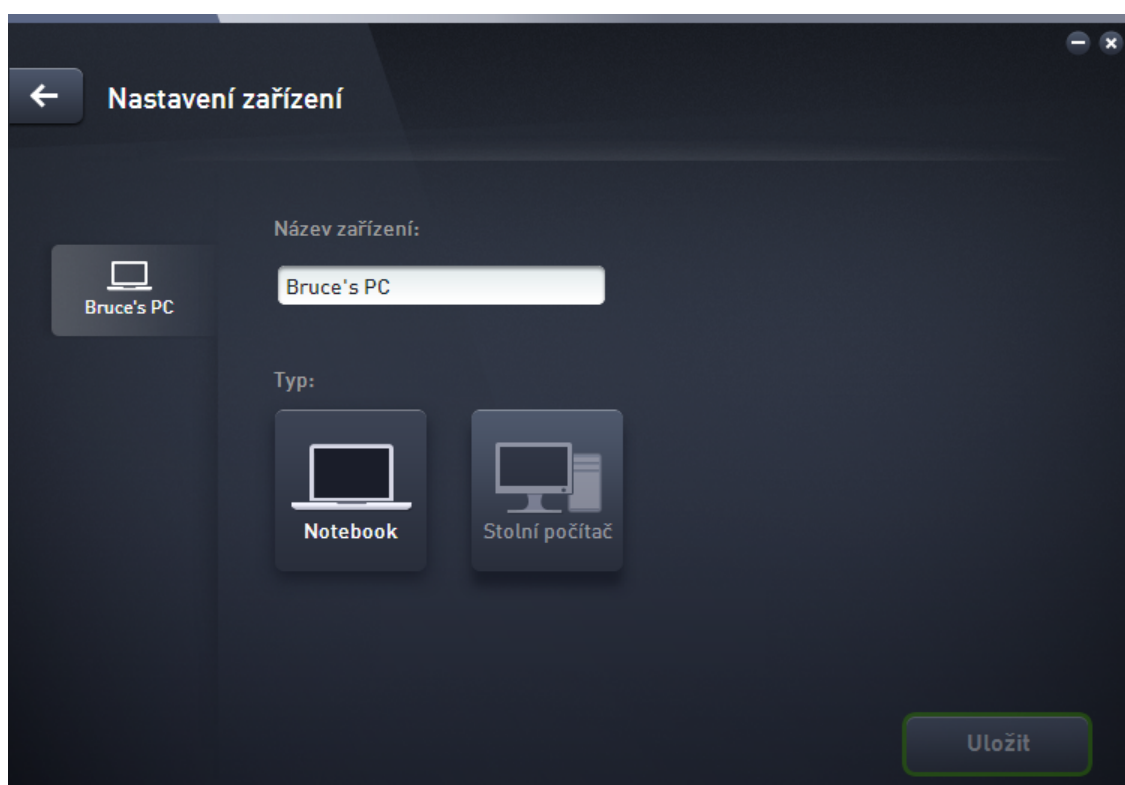


Zatímco vaše pozvání čeká na své vyřízení, můžete zkusit **Poslat odkaz s pozváním znovu**, popřípadě zcela **Zrušit pozvání**.

5. Okamžitě po přijetí vašeho pozvání můžete změnit název a typ nově přidávaného zařízení (ale samozřejmě také můžete kdykoli uinit pozvání). Nyní je vaše zařízení součástí vaší Zelené sítě a vy si můžete vzdáleně prohlížet AVG produkty, které jsou na něm nainstalovány. Gratulujeme, stal jste se skutečným Zeleným administrátorem!

### 2.3.3. Jak změnit název nebo typ zařízení?

1. Klikněte na [Tlačítko Nastavení](#), načež 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 vámi aktuálně zvoleného zařízení. Tento název můžete dle libosti smazat a nahradit jiným.

4. O n co níž můžete nastavit **Typ** aktuálně zvoleného zařízení (Mobilní telefon, Tablet, Notebook nebo Stolní počítač). Jednoduše klikněte na odpovídající dlaždici.

5. Pro potvrzení změny klikněte na tlačítko **Uložit**.

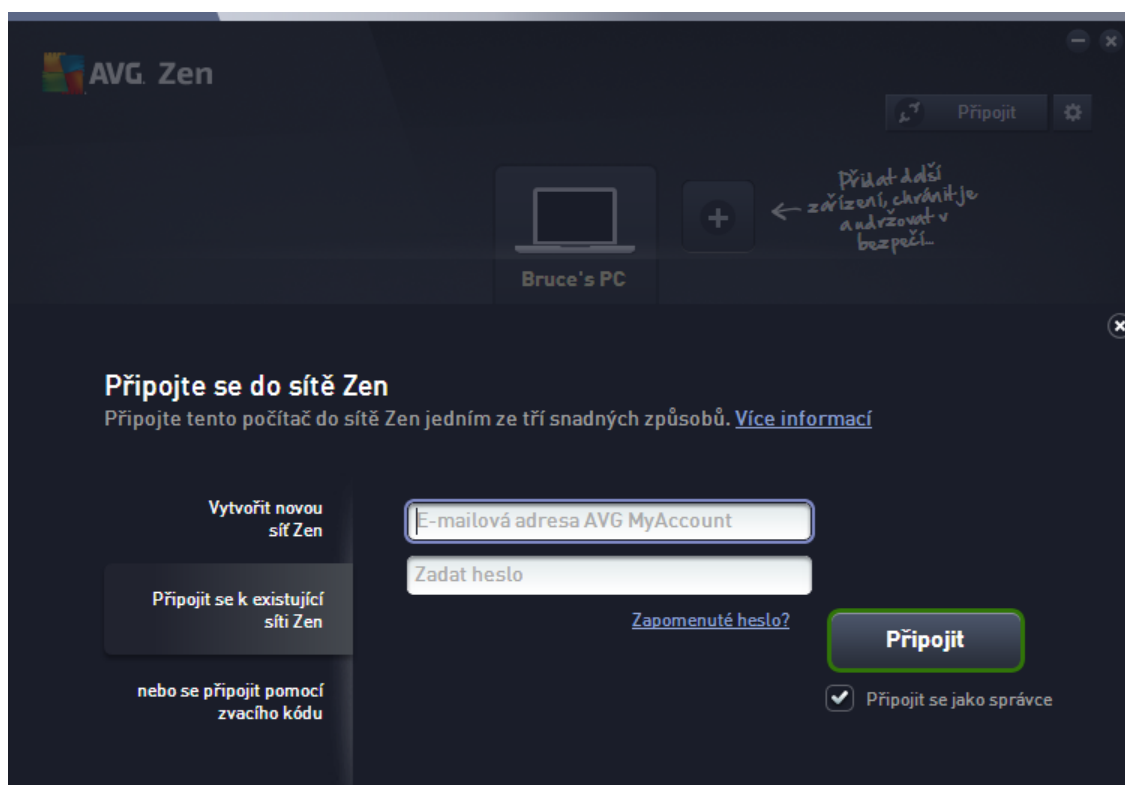
## 2.3.4. Jak se připojit k existující síti Zen?

### PC zařízení:

1. Jestliže momentálně nejste přihlášení k žádnému účtu AVG MyAccount, klikněte na [tlačítko Stav](#) (můžete být napsáno **Připojit**) a v malé rozbalovací nabídce potvrdíte kliknutím na tlačítko **Pokračovat**.

Pokud už k nějakému účtu AVG MyAccount přihlášení jste, musíte se nejprve odhlásit; jinak se totiž k žádnému jinému nebudete moci připojit. Klikněte na [tlačítko Stav](#) (na něm se zobrazuje název vašeho aktuálního účtu AVG MyAccount) a v malé rozbalovací nabídce potvrdíte kliknutím na tlačítko **Odhlásit**.

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 **administrátor**, což vám umožní prohlížení AVG produktů na vzdálených zařízeních v této síti Zen, nerušte zaškrtnutí políčka **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 proběhnout během několika vteřin. Po úspěšném připojení byste měli na [tlačítku Stav](#) vidět název vašeho účtu AVG MyAccount.

### Mobilní zařízení se systémem Android:

Narozdíl od PC za ízení probíhá p ípojení k síti u mobilních za ízení se systémem Android p ímo prost ednictvím aplikace:

1. Chcete-li k síti Zen p ípojit mobilní za ízení 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 Obchod Play, odkud lze všechny tyto aplikace zadarmo stáhnout a nainstalovat. Pro správnou funkci p ípojení se prosím ujist te, že používáte nejnov jší dostupnou verzi.
2. Po nainstalování aplikace ji otev ete a klepn te na **ikonu menu** (ve skute nosti 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 íhlásit** a zadejte p íhlašovací údaje pro p íslušný AVG MyAccount (tj. své **uživatelské jméno a heslo**).
5. Blahop ejeme! Jste nyní sou ástí sít i Zen. Po kliknutí na ikonu menu byste te v nabídce úpln nahore m li vid t text **Jste p ípojení jako:** a název vašeho aktuálního ú tu AVG MyAccount. Nicmén , pokud si to rozmyslíte, m žete tuto sí kdykoli snadno [opustit](#).

### Za ízení Mac:

Narozdíl od PC za ízení probíhá p ípojení k síti u počíta Ma Mac p ímo prost ednictvím aplikace:

1. Chcete-li k síti Zen p ípojit počíta Mac, musíte si stáhnout jednu z aplikací AVG pro Mac (tj. AVG AntiVirus a/nebo AVG Cleaner). To lze jednoduše provést například ve [St edisku stahování produkt AVG](#) nebo v Mac App Store, odkud lze všechny tyto aplikace zadarmo stáhnout a nainstalovat. Pro správnou funkci p ípojení se prosím ujist te, že používáte nejnov jší dostupnou verzi.
2. Po nainstalování aplikace ji otev ete. V pravém horním rohu obrazovky uvidíte podlouhlé tlač 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 í tak zobrazit coby výchozí).
4. Zadejte p íhlašovací údaje pro váš AVG MyAccount, tj. své **uživatelské jméno** ( íli e-mail pro p íhlášení k MyAccount) a **heslo**.
5. Blahop ejeme! Jste nyní sou ástí sít i Zen. Na tlač ítku v pravém horním rohu se te zobrazuje „Connected“; po kliknutí na n m žete vid t, k jaké síti jste momentáln p ípojení. 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 i 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 í otev ete stránku <https://myaccount.avg.com/>.
2. Klikn te na tlač ítko **Vytvo it ú et AVG MyAccount**.



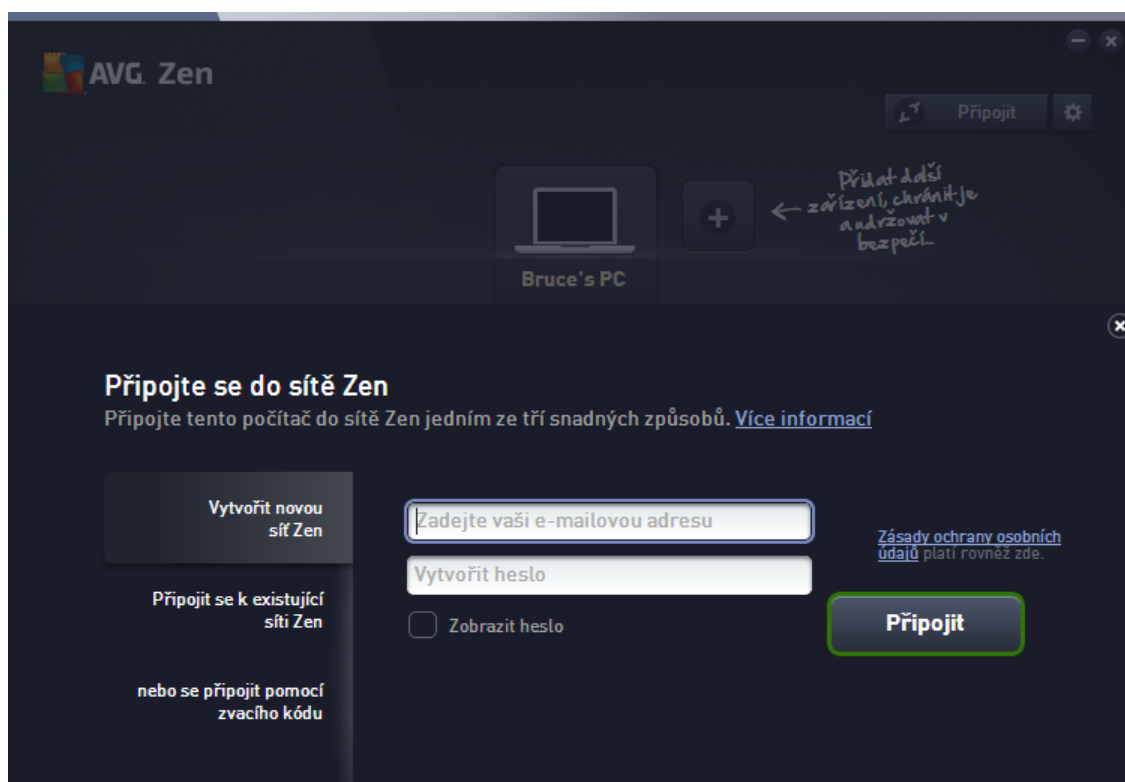
3. Vložte svůj přihlašovací e-mail, zadejte heslo (a pak pro ověření ještě jednou) a poté klikněte na tlačítko **Vytvořit účet**.
4. Bude vám zaslán odkaz pro aktivaci vašeho AVG MyAccount (a to na e-mailovou adresu, kterou jste použili v kroku 3). Pro dokončení vytváření vašeho AVG MyAccount musíte na tento odkaz kliknout. Jestli tento e-mail ve své doručené poště nevidíte, mohl skončit ve složce spamu. Zkontrolujte ji prosím.

## AVG Zen:

1. Jestliže momentálně nejste přihlášení k žádnému účtu AVG MyAccount, klikněte na [tlačítko Stay](#) (malo by na něm být napsáno **Připojit**) a v malé rozbalovací nabídce potvrďte kliknutím na tlačítko **Pokračovat**.

Pokud už k nějakému účtu AVG MyAccount přihlášení jste, musíte se nejprve odhlásit; jinak se totiž k žádnému jinému nebudete moci připojit. Klikněte na [tlačítko Stay](#) (na něm může se zobrazuje název vašeho aktuálního účtu AVG MyAccount) a v malé rozbalovací nabídce potvrďte kliknutím na tlačítko **Odhlásit**.

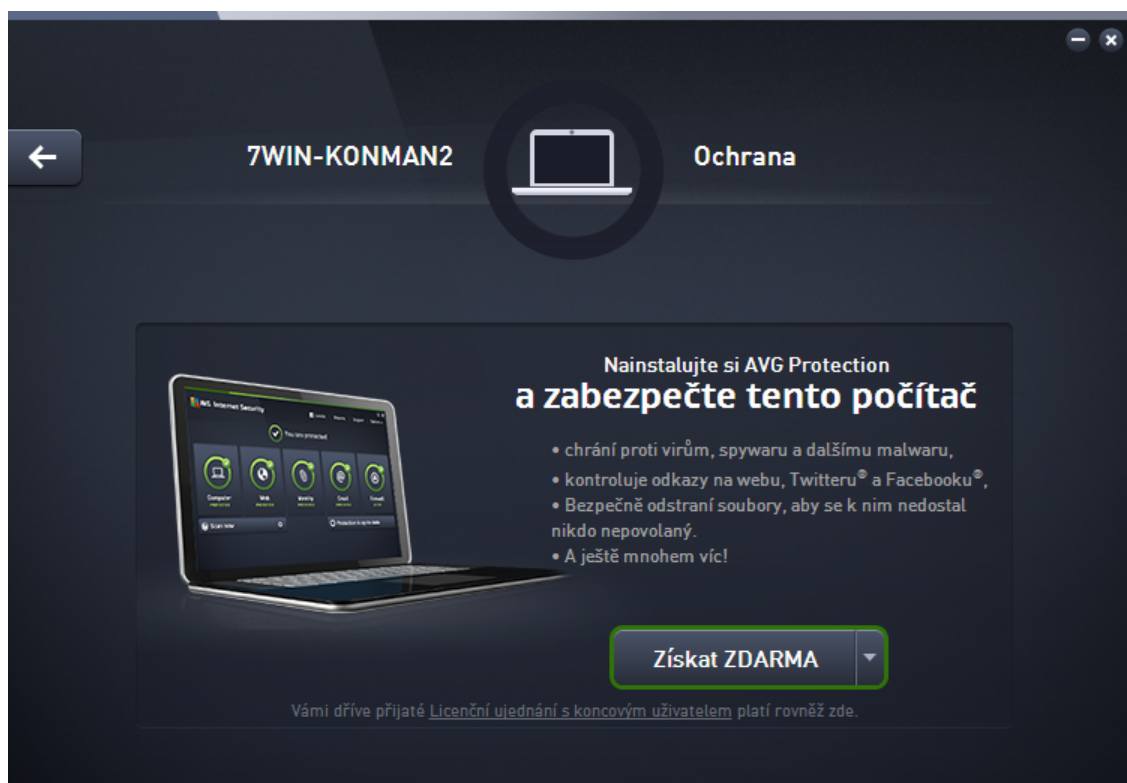
2. Ujistěte se, že máte zvolenou záložku **Vytvořit novou síť Zen**, která se nachází na levé straně nově otevřeného dialogu (a to úplně nahoře).



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 přihlášení k nové vytvořené síti, a to se všemi právy jejího [administrátora](#). To znamená, že můžete [přidávat zařízení do vaší sítě](#), vzdáleně si prohlížet AVG produkty, které jsou na těchto zařízeních nainstalovány, a v případě potřeby také [odstranit](#) zařízení z vaší sítě.

## 2.3.6. Jak instalovat produkty AVG?

1. Produkty AVG lze prost ednictvím Zen instalovat opravdu velice jednoduše. Sta í kliknout na vámi zvolenou [dlaždici kategorie](#) (tato dlaždice bude šedá, což znamená, že z dané kategorie doposud nemáte žádný produkt, p ípadn zelená, což znamená, že už sice z této kategorie n jaký produkt máte, ale stále tu zbývá jiný k instalaci).



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

Pokud ale chcete mít instala ní proces pod kontrolou, klikn te na malé tlačítko s šipkou (napravo od tlačítka **Získat ZDARMA**) a klikn te na **Uživatelská instalace**. Díky tomu uvidíte instala ní proces coby sled na sebe navazujících dialog , v nichž lze m nit cílový adresá , instalované komponenty atd.

Instala ní proces pro r zné produkty AVG je detailn popsán v další ásti této dokumentace, p ípadn v samostatných uživatelských p íru kách. Ty si m žete snadno stáhnout z webu [AVG](#).

3. V pr b hu instalace byste m li vid t, jak se uvnit zvolené [dlaždice kategorie](#) postupn objevuje zelený kruh. Po zdárné instalaci by m l být zelený kruh uvnit dlaždice úplný (u n který kategorií se ovšem m že jednat o p lkruh, což znamená, že v této kategorii jsou ještě n jaké další produkty, které lze nainstalovat). Je také možné, že se barva tohoto kruhu (nebo p lkruhu) ihned po skon ení instalace zm ní na jinou (žlutou i červenou); to znamená, že se u produktu objevily n jaké problémy i nesrovnalosti, vyžadující vaši pozornost.
4. Úsp šné skon ení instalace vám také potvrdí zpráva, která se zobrazí p ímo pod [dlaždicemi kategorií](#).





# AVG Protection

## 2.3.7. Jak opustit síť?

### PC za ízení:

1. Jste-li sou ástí n jaké síti Zen a chcete ji opustit, je to velmi jednoduché. Nejprve klikn te na [tla ítko Stav](#) (na n mž je toho ásu napsáno **P ípojeno**) a v malé rozbalovací nabídce klikn te na tla ítko **Opustit tuto sí**.
2. Nyní musíte potvrdit, že tuto sí Zen skute n chcete opustit. To u íníte kliknutím na tla ítko **Opustit**.
3. Po n kolika vte ínách budete trvale odpojeni. D ív jší administrátor vaší síti již nadále nebude moci spravovat produkty AVG na vašem PC. Text na vašem [tla ítku Stav](#) se zm ní na **P ípojit** (tj. vrátí se do svého po áte ního stavu).

### Mobilní za ízení se systémem Android:

Narozdíl od PC za ízení probíhá p ípojení k síti u mobilních za ízení se systémem Android p ímo prost ednictvím aplikace:

1. Otev ete 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 nahore v nabídce uvidíte text **Jste p ípojeni jako:** a pod ním název vašeho aktuálního ú tu AVG MyAccount. Vedle n ho se nachází malá ikonka dve í s šípkou, 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 ínách budete trvale odpojeni. D ív jší administrátor vaší síti již nadále nebude moci spravovat produkty AVG na vašem za ízení se systémem Android™. K této ( í ke kterékoli jiné) síti Zen se však m žete zase kdykoli snadno p ípojit – a už [p ímo](#), anebo [p íjetím pozvání](#).

### Za ízení Mac:

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

1. Otev ete svou aplikaci a klikn te na podlouhlé tla ítko v pravém horním rohu obrazovky (na n mž se momentáln zobrazuje text „Connected“).
2. Úpln nahore v rolovací nabídce uvidíte text **You are connected to the following Zen Network:** (Jste p ípojeni k následující síti Zen:) spolu s názvem vašeho aktuálního ú tu AVG MyAccount.
3. P ímo pod informací o síti Zen se nachází možnost **Leave This Network**. Klikn te na ni.
4. Po n kolika vte ínách budete trvale odpojeni. D ív jší administrátor vaší síti již nadále nebude moci spravovat produkty AVG na vašem po ítu i Mac. K této ( í ke kterékoli jiné) síti Zen se však m žete zase kdykoli snadno p ípojit – a už [p ímo](#), anebo [p íjetím pozvání](#).

## 2.3.8. Jak odstranit zařízení z vaší sítě?

1. Jestliže nechcete, aby n jaké za ízení bylo nadále sou ástí vaší síti 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 síti](#) (tento 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 sítě**. Klikněte na něj.

Všimněte si, že v nastavení zařízení, které právě používáte, žádný takový odkaz není. Toto zařízení je považováno za jádro vaší sítě, a nelze ho tedy odstranit.

4. Nyní musíte potvrdit, že toto zařízení skutečně chcete odstranit ze sítě Zen. To učiníte kliknutím na tlačítko **Odstranit**.

5. Během několika vteřin bude zařízení trvale odebráno. Odteď již nemůžete vzdáleně spravovat na něm nainstalované produkty AVG; odstraněné zařízení také zmizí z [pásu za 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 různé 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, například v samostatných uživatelských příručkách. Ty si můžete snadno stáhnout z webu [AVG](#).

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

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

Je to velmi jednoduché. Na [pásu za 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 (i stav) produktu AVG, patřících k dané kategorii.



Jako [administrátor](#) můžete používat několik tlačítek pro spuštění rozličných úkonů vzdálené správy na produktech AVG ve vaší síti Zen. Dostupné úkony závisí na typu zařízení ([PC](#), [Android](#) nebo [Mac](#)) a na konkrétní [Dlaždicí kategorii](#), kterou si právě prohlížíte. Pověšme 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	<b>PROTECTION (AVG Internet Security)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>tlačítko <b>Testovat</b> – kliknutím na něj spustíte test, který se na vzdáleném zařízení pokusí vyhledat viry i další škodlivý software. Po dokončení testu budete okamžitě informováni o jeho výsledcích. <a href="#">Chcete-li se dozvědět více o testování prostřednictvím aplikace AVG Internet Security, klikněte sem.</a></li> <li>tlačítko <b>Aktualizovat</b> – kliknutím na něj na vzdáleném zařízení ihned zahájíte proces aktualizace AVG Internet Security. Všechny antivirové aplikace je potřeba vždy udržovat aktuální – pouze tak zajistíte maximální úroveň ochrany. <a href="#">Chcete-li se dozvědět více o důležitosti aktualizací aplikace AVG Internet Security, klikněte sem.</a></li> <li>tlačítko <b>Zobrazit detaily</b> – toto tlačítko je dostupné pouze v iPad, že zde jsou naléhavé problémy, vyžadující vaši pozornost. Kliknutím na něj otevřete <a href="#">dialog Zprávy</a> pro aktuálně zvolené zařízení. V něm se</li> </ul>



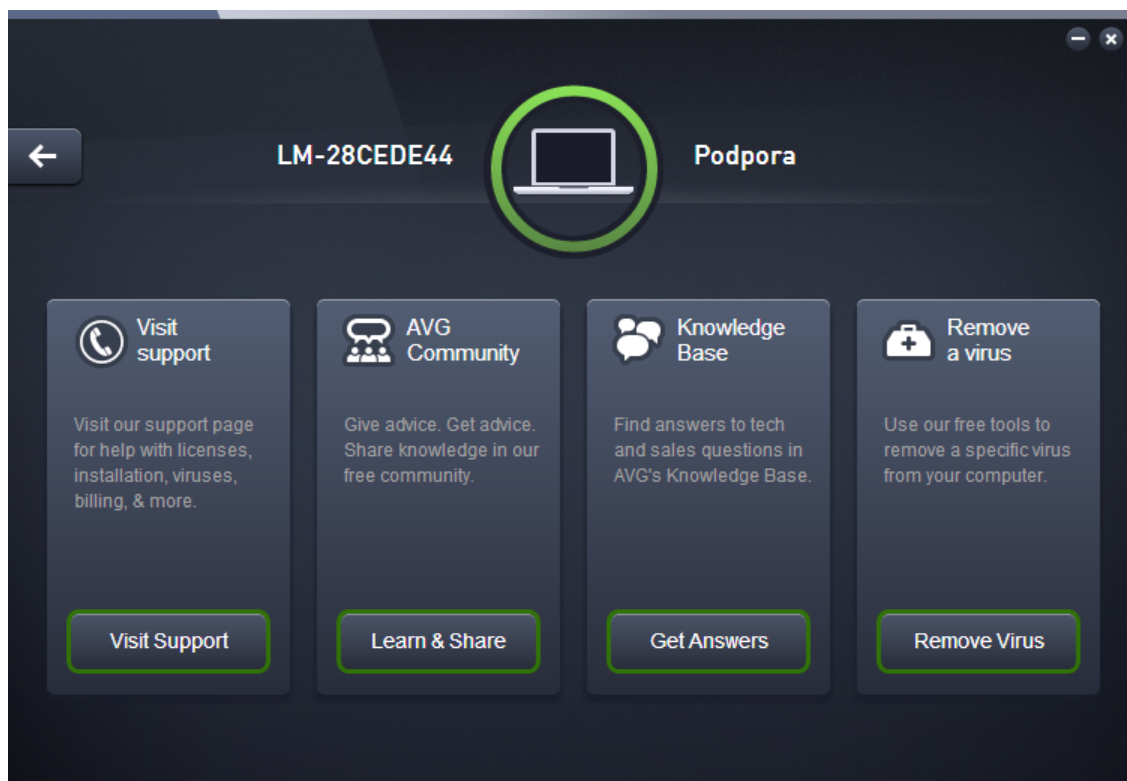
# AVG. Protection

TYP ZAŘZENÍ	DLAŽDICE KATEGORIE	DOSTUPNÉ ÚKONY VZDÁLENÉ SPRÁVY
		<p>zobrazuje seznam problémů, rozdělený dle jednotlivých produktových kategorií. Na které z nich lze vyšetřit okamžitě kliknutím na tlačítko <b>Opravit</b>. V AVG Internet Security můžete například vzdáleně zapínat jednotlivé deaktivované ochranné komponenty.</p>
PC	<b>PERFORMANCE (AVG PC TuneUp)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>tlačítko <b>Provést údržbu</b> – kliknutím na něj zahájíte systémovou údržbu – sadu rozličných úkonů, sloužících k vyčištění systému na vzdáleném zařízení, ke zrychlení jeho běhu a také k optimalizaci jeho výkonu.</li><li>tlačítko <b>Aktualizovat</b> – kliknutím na něj na vzdáleném zařízení ihned zahájíte proces aktualizace AVG PC TuneUp. Je velice důležité udržovat AVG PC TuneUp aktuální, nebo jednotlivé funkce aplikace jsou neustále rozšiřovány a upravovány, aby odpovídaly nejnovějším technologiím, a také jsou odstraňovány případné chyby.</li><li>tlačítko <b>Zobrazit detaily</b> – toto tlačítko je dostupné pouze v iPad, že zde jsou naléhavé problémy, vyžadující vaši pozornost. Kliknutím na něj otevřete <a href="#">dialog Zprávy</a> pro aktuálně zvolené zařízení. V něm se zobrazuje seznam problémů, rozdělený dle jednotlivých produktových kategorií. Na které z nich lze vyšetřit okamžitě kliknutím na tlačítko <b>Opravit</b>.</li></ul>
Android	<b>PROTECTION (AVG AntiVirus)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>tlačítko <b>Testovat</b> – kliknutím na něj spustíte test, který se na vzdáleném zařízení Android pokusí vyhledat viry i další škodlivý obsah. Po dokončení testu budete okamžitě informováni o jeho výsledcích.</li><li>tlačítko <b>Aktualizovat</b> – kliknutím na něj na vzdáleném zařízení Android ihned zahájíte proces aktualizace aplikace AVG AntiVirus. Všechny antivirové aplikace je potřeba vždy udržovat aktuální – pouze tak zajistíte maximální úroveň ochrany.</li><li>tlačítko <b>Zobrazit detaily</b> – toto tlačítko je dostupné pouze v iPad, že zde jsou naléhavé problémy, vyžadující vaši pozornost. Kliknutím na něj otevřete <a href="#">dialog Zprávy</a> pro aktuálně zvolené zařízení. V něm se zobrazuje seznam problémů, rozdělený dle jednotlivých produktových kategorií. Nicméně, v aplikaci AVG AntiVirus pro Android je tento dialog ryze informativní a neslouží k provádění jakýchkoli změn.</li></ul>
Mac	<b>PROTECTION (AVG AntiVirus)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>tlačítko <b>Aktualizovat</b> – kliknutím na něj na vzdáleném zařízení Mac ihned zahájíte proces aktualizace aplikace AVG AntiVirus. Všechny antivirové aplikace je potřeba vždy udržovat aktuální – pouze tak zajistíte maximální úroveň ochrany.</li><li>tlačítko <b>Zobrazit detaily</b> – toto tlačítko je dostupné pouze v iPad, že zde jsou naléhavé problémy, vyžadující vaši pozornost. Kliknutím na něj otevřete <a href="#">dialog Zprávy</a> pro aktuálně zvolené zařízení. V něm se zobrazuje seznam problémů, rozdělený dle jednotlivých produktových</li></ul>

TYP ZAŘÍZENÍ	DLAŽDICE KATEGORIE	DOSTUPNÉ ÚKONY VZDÁLENÉ SPRÁVY
		kategorií. Pro aplikaci AVG AntiVirus for Mac můžete použít tlačítko <b>Opravit</b> , abyste znovu zapnuli deaktivovanou ochranu v reálném čase (realtime protection).

## 2.4. Časté dotazy a podpora

Zákaznická podpora pro AVG Zen je snadno dostupná prostřednictvím [dlaždice kategorie](#) PODPORA.



Nově otevřený dialog obsahuje odkazy, jejichž prostřednictvím si ve svém prohlížeči otevřete nejbližší zdroje podpory.

NÁZEV KATEGORIE	TEXT NA TLAČÍTKU	POPIS
Navštivte podporu	<i>Navštívit podporu</i>	Tato stránka vám poskytuje přístup k profesionální zákaznické podpoře AVG. Můžete klást otázky, týkající se licencí, instalace, virů a specifických vlastností jednotlivých produktů.
Komunita AVG	<i>Učit se a sdílet</i>	Fóra AVG jsou skvělým prostředkem, jak získat cennou radu

NÁZEV KATEGORIE	TEXT NA TLAČÍTKU	POPIS
		od jiného uživatele AVG (nic vám však nebrání, abyste radili i vy sami). Podílejte se o své znalosti s touto komunitou zákazníků AVG.
Znalostní databáze	<i>Získat odpovědi</i>	Na které dotazy ohledně produktu AVG jsou častější než jiné. Na této stránce najdete odpovědi na ty nejběžnější z nich. Prozkoušejte se tu - je možné, že na vaše řešení vašeho problému čeká právě zde.
Odstraní viry	<i>Odstranit vir</i>	AVG zdarma nabízí řadu softwarových produktů, schopných z vašeho počítače odstranit jeden konkrétní virus. Na této stránce si je můžete stáhnout.

### 3. AVG Internet Security

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

Kromě dokumentace však můžete využít také dalších dostupných zdrojů informací:

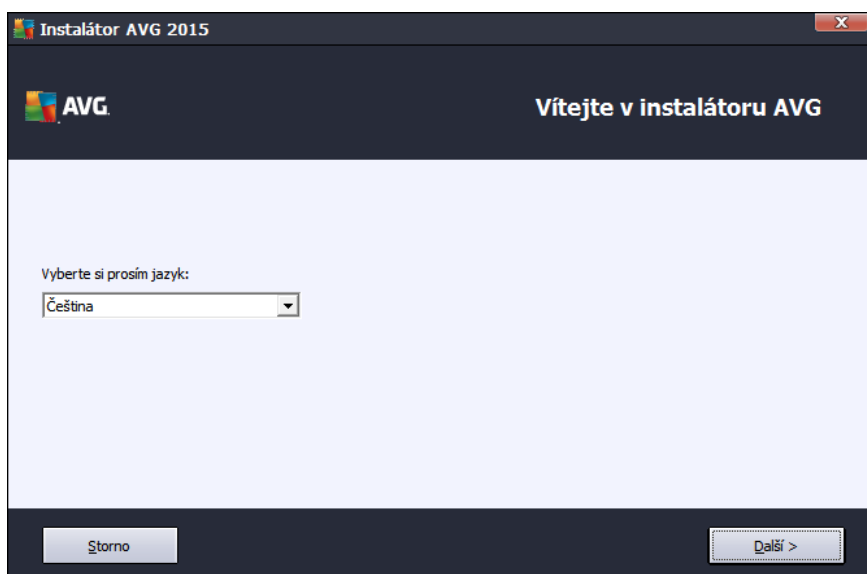
- **Nápověda:** Sekce *řešení potíží* je k dispozici přímo v nápovědě programu **AVG Internet Security 2015** (*soubor nápovědy lze otevřít z kteréhokoliv dialogu aplikace stiskem klávesy F1*). Nabízí výčet nejčastějších situací technického rázu, v nichž si uživatel může vyhledat odbornou pomoc. Zvolte 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 řešení svého problému na webu AVG (<http://www.avg.com>). V sekci **Centrum podpory** najdete strukturovaný přehled tematických okruhů, které řeší problémy obchodního i technického charakteru.
- **časté dotazy:** Na webu AVG (<http://www.avg.com>) najdete také samostatnou a detailně členěnou sekci často kladených otázek. Tato sekce je dostupná přes **Centrum podpory / časté dotazy a návody**. Otázky jsou opět přehledně rozděleny do kategorií obchodní, technické a virové.
- **AVG ThreatLabs:** Samostatná AVG stránka (<http://www.avgthreatlabs.com/website-safety-reports/>) je věnována virové tematice a poskytuje strukturovaný přehled informací souvisejících s hrozbami online. Najdete zde také rady, jak odstranit viry, spyware a jak zůstat trvale chráněni.
- **Diskusní fórum:** Můžete také využít diskusního fóra pro uživatele AVG produktů na adrese <http://forums.avg.com>.

## 3.1. Instalační proces AVG

Pro instalaci **AVG Internet Security 2015** na váš počítač potřebujete aktuální instalační soubor. Abyste zajistili, že instalujete vždy nejnovější verzi **AVG Internet Security 2015**, je vhodné stáhnout si instalační soubor z webu AVG (<http://www.avg.com/>). V sekci **Podpora** najdete strukturovaný přehled instalačních souborů k jednotlivým edicím AVG. Pokud jste si již stáhli instalační soubor a uložili jej k sobě na disk, můžete spustit samotný instalační 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**:



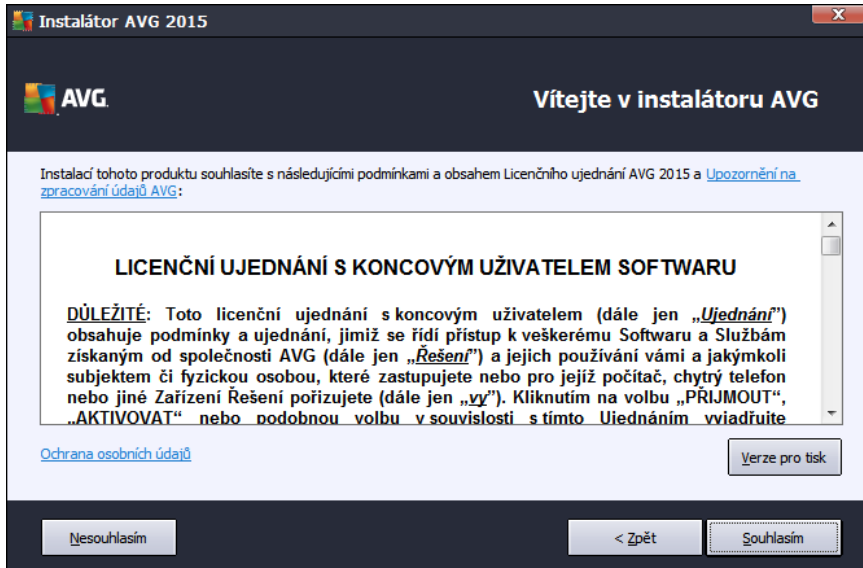
V tomto dialogu máte možnost zvolit jazyk instalačního procesu. Kliknutím na rozbalovací menu otevřete nabídku všech dostupných jazyků. Po potvrzení Vaší volby bude instalační proces nadále probíhat ve zvoleném jazyce.

**Pozor: V tuto chvíli volíte pouze jazyk instalačního 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. Svůj výběr alternativních jazyků budete moci provést později během instalačního procesu, konkrétně v dialogu nazvaném [Uživatelské volby](#).**



### 3.1.2. Vítejte: Licenční ujednání

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



Pro te si prosím přečti celý text závazné licenční smlouvy AVG. Svůj souhlas s licenčním ujednáním potvrdíš stiskem tlačítka **Souhlasím**. Pokud s licenční smlouvou nesouhlasíš a stiskneš 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 přeměněni na webovou stránku AVG (<http://www.avg.com/>), která Vás v plném rozsahu seznámí s požadovaným prohlášením.

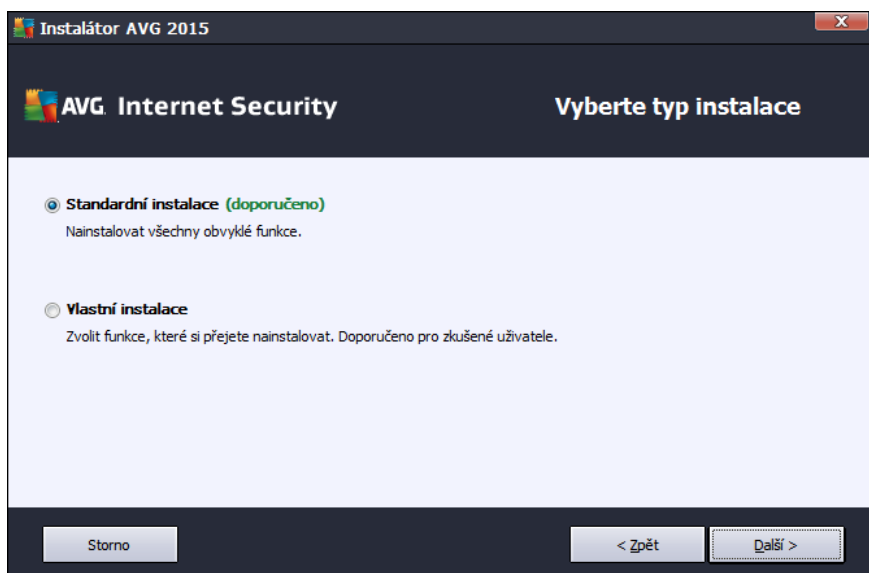
#### Ovládací tlačítka dialogu

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 jstečetli licenční ujednání a přijímáte jej v plném rozsahu. Instalace bude pokračovat přechodem do následujícího dialogu instalačního procesu.
- **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 předchozího dialogu instalačního procesu.

### 3.1.3. Vyberte typ instalace

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



#### Standardní instalace

V této instalaci 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 vyskytnou potřeby, které 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 ji pouze v případě, že máte skutečně důvod instalovat **AVG Internet Security 2015** s nestandardním nastavením tak, aby vyhovovalo specifickým požadavkům 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 umístěném typicky na disku C:, jak je uvedeno v textovém poli v tomto dialogu. Pokud si přejete toto umístění změnit, pomocí tlačítka **Procházet** zobrazíte strukturu vašeho disku a zvolíte požadovaný adresář. Chcete-li se následně vrátit k předchozímu umístění definovanému výrobcem, můžete tak učinit pomocí tlačítka **Výchozí**.

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

#### Ovládací tlačítka dialogu

Podobně jako ve většině dialogů instalace, jsou i zde dostupná tři ovládací tlačítka:

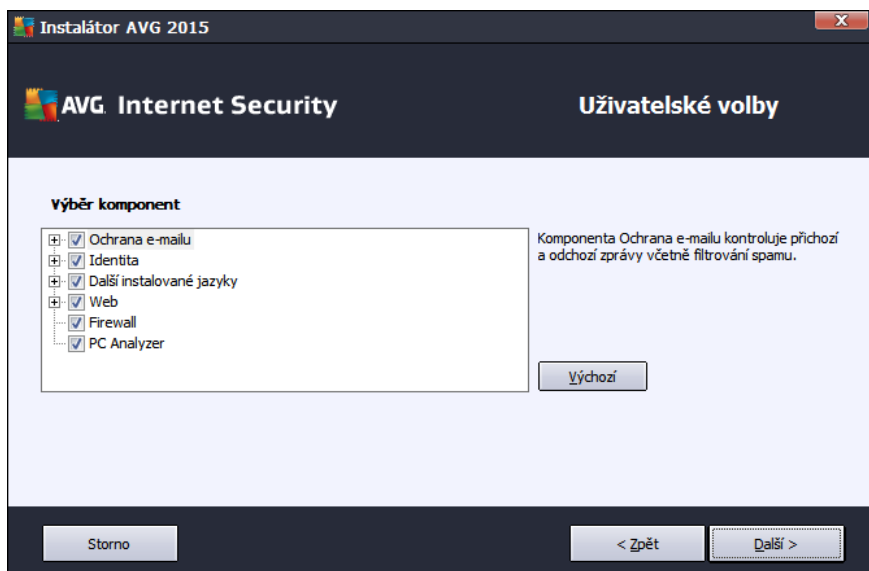
- **Storno** - Kliknutím na toto tlačítko bezprostředně ukončíte instalační proces; **AVG Internet Security 2015** nebude nainstalován!
- **Zpět** - Kliknutím na tlačítko se vrátíte o jeden krok zpět do předchozího dialogu instalačního procesu.

# AVG. Protection

- **Další** - Kliknutím na tlačítko pokračujete v instalačním procesu a přejdete do následujícího dialogu.

## 3.1.4. Uživatelské volby

Dialog **Uživatelské volby** Vám umožní nastavit detailní parametry instalace:



Sekce **Výběr komponent** nabízí pohled na komponenty **AVG Internet Security 2015**, které můžete nainstalovat. Pokud vám výchozí nastavení nevyhovuje, máte možnost jednotlivé komponenty odebrat/přidat. **Volit můžete pouze z těch komponent, které jsou zahrnuty ve vaší zakoupené licenci AVG. Pouze tyto komponenty vám také budou v dialogu nabídnuty!** Označte kteroukoliv komponentu v seznamu **Výběr komponent** a po pravé straně se zobrazí stručný popis funkcí této komponenty. Podrobné informace o jednotlivých komponentách najdete v kapitole [Pohled komponent](#). Chcete-li se vrátit k výchozí konfiguraci nastavené výrobcem, stiskněte tlačítko **Výchozí**.

V tomto kroku máte rovněž 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 rovněž v angličtině).

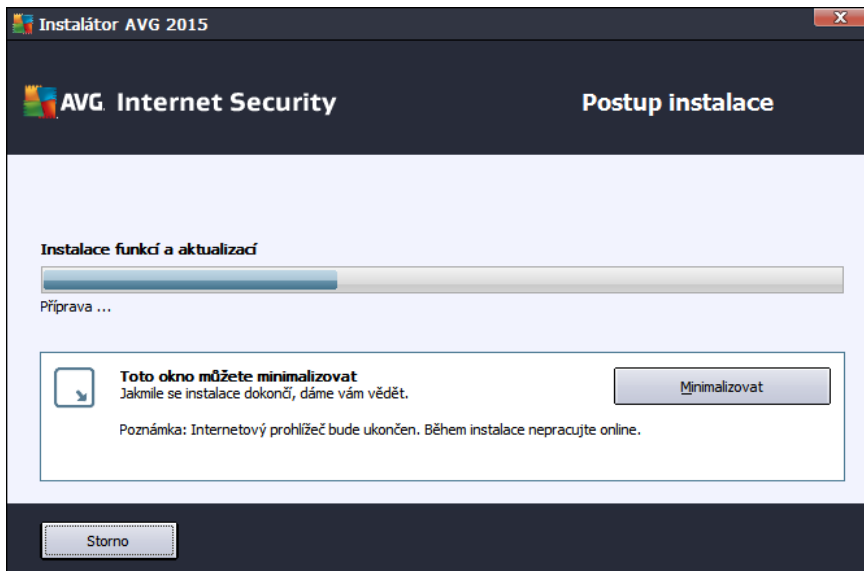
### Ovládací tlačítka dialogu

Podobně jako ve většině dialogů instalace, jsou i zde dostupná tři ovládací tlačítka:

- **Storno** - Kliknutím na toto tlačítko bezprostředně ukončíte instalační proces; **AVG Internet Security 2015** nebude nainstalován!
- **Zpět** - Kliknutím na tlačítko se vrátíte o jeden krok zpět do předchozího dialogu instalačního procesu.
- **Další** - Kliknutím na tlačítko pokračujete v instalačním procesu a přejdete do následujícího dialogu.

### 3.1.5. Postup instalace

Potvrzením předchozího 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:



Poklejte prosím na dokončení instalace. Poté budete automaticky přeměnováni k následujícímu dialogu.

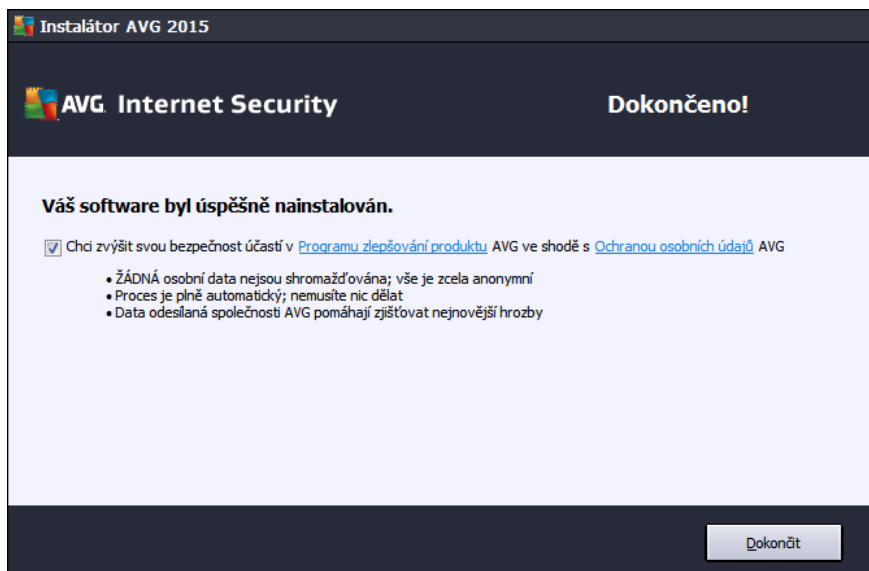
#### Ovládací tlačítka dialogu

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 opět otevře v plné velikosti, jakmile bude instalace dokončena.
- **Storno** - Toto tlačítko použijte výhradně tehdy, přejete-li si být zastavení instalační proces přerušit. 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 údaj

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. 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 zprostředkuje další služby poskytované registrovaným uživatelům AVG. Nejnázší přístup k registraci je přímo z prostředí aplikace **AVG Internet Security 2015**, a to volbou položky [Možnosti / Registrovat](#). Následně budete přesměrováni na stránku **Registrace** na webu AVG (<http://www.avg.com/>), kde dále postupujte podle uvedených instrukcí.

### 3.2.2. 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**

### 3.2.3. Spuštění testu celého počítače

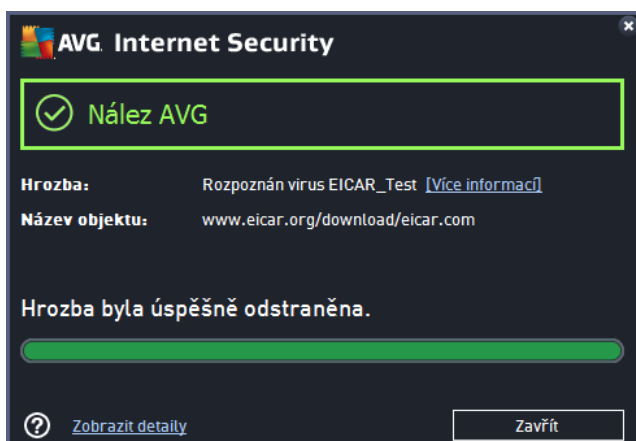
Jelikož existuje jisté riziko, že virus byl na váš počítač zavlečen již před instalací **AVG Internet Security 2015**, doporučujeme po instalaci spustit [Test celého počítače](#), který zkontroluje celý počítač a ověří případnou přítomnost virů a potenciálně nežádoucích programů. První test počítače může trvat asi hodinu, ale z hlediska vaší bezpečnosti je skutečně nanejvýš důležitě jej nechat proběhnout. Instrukce ke spuštění testu najdete v kapitole [AVG testování](#).

### 3.2.4. Test virem Eicar

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

Test virem EICAR je standardní a naprosto bezpečnou metodou, jak zkontrolovat funkci antivirové ochrany AVG. 'Virus' EICAR není pravým virem a neobsahuje žádné části virového kódu. Většina produktů na něj reaguje, jako by virem byl (*protože jsou schopny jej rozpoznat a označit skutečným jménem; hlásí jeho přítomnost například takto "EICAR-AV-Test"*). 'Virus' EICAR si můžete stáhnout z internetu na adrese <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 potvrdíte stažení testovacího souboru, zareaguje **AVG Internet Security 2015** varovným upozorněním. Toto upozornění dokazuje, že **AVG Internet Security 2015** na vašem počítači je správně nainstalován:



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

### 3.2.5. 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 změnit, doporučujeme ponechat program v tomto nastavení! Změnu konfigurace byste měli**

**provádí pouze zkušení uživatelé.** Pokud se domníváte, že je nutné konfiguraci AVG přenastavit podle vašich aktuálních potřeb, proveďte editaci parametrů v [Pokročilém nastavení AVG](#): zvolte položku hlavního menu *Možnosti / Pokročilé nastavení* a editaci nastavení proveďte v nově otevřeném dialogu [Pokročilém nastavení AVG](#).

## 3.3. Uživatelské rozhraní AVG

AVG Internet Security 2015 se otevírá v tomto rozhraní:



Hlavní okno je rozděleno do několika sekcí:

- **Horní navigace** sestává ze čtyř 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 >>](#)
- **Přehled instalovaných komponent** najdete ve vodorovném pásmu ve střední části okna. Komponenty jsou znázorněny 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 umožní rychlý přístup k nejdůležitějším a nejčastěji používaným funkcím **AVG Internet Security 2015**. [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

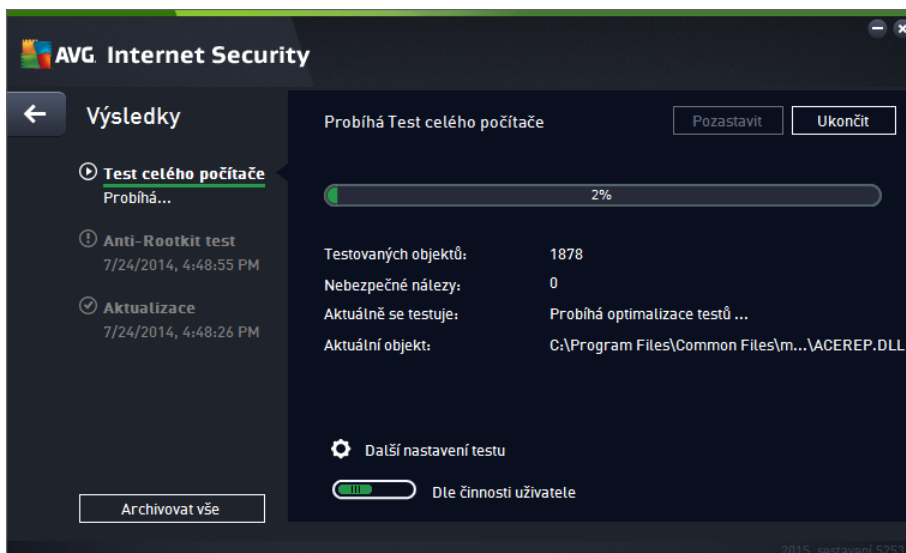
**Horní navigace** sestává z několika aktivních odkazů uvedených v linii v horní části hlavního okna. Obsahuje tato tlačítka:

#### 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.

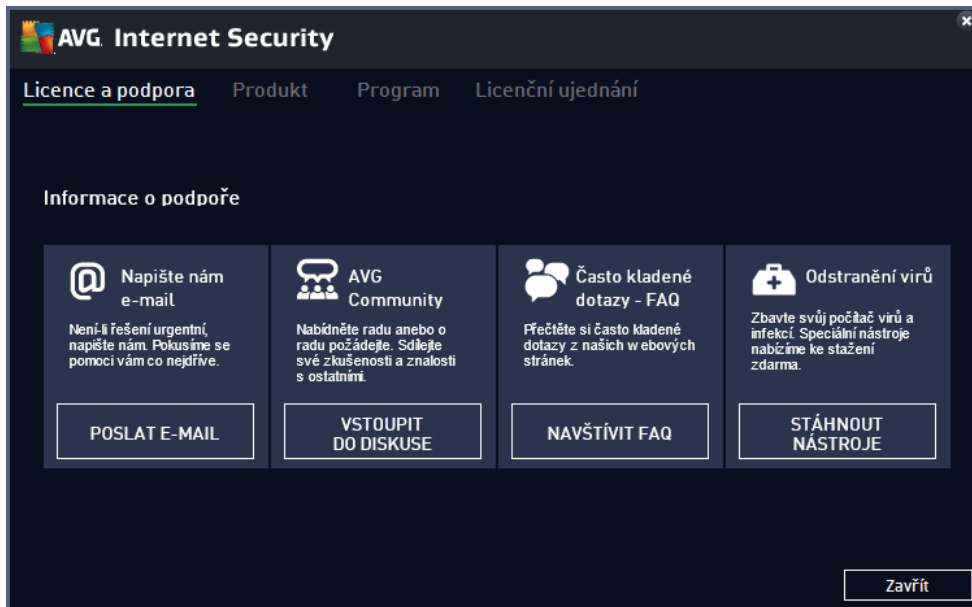
#### 3.3.1.2. Výsledky

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



### 3.3.1.3. Podpora

Odkaz otevírá samostatný dialog, v němž jsou na čtyřech záložkách shrnuty informace o **AVG Internet Security 2015** potěbně například v kontaktu se zákaznickou podporou:



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

### 3.3.1.4. Možnosti

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

- **Otestovat počítač** - Příkaz spouští test celého počítače.
- **Otestovat zvolený adresář ...** - Příkaz 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 aktualizací souboru umístěného v



# AVG Protection

definovaném adresá i na lokálním disku. Tuto alternativu doporučíme pouze jako náhradní řešení pro případ, že v danou chvíli nebude k dispozici připojení k Internetu (*např. počítač je zavíraný a odpojený ze sítě, počítač je připojen k síti, kde není přístup k Internetu, apod.*). V nově otevřeném okně vyberte adresář, do nějž jste předem umístili aktualizační soubory, a spusťte aktualizaci.

- **Virový trezor** - Otevírá rozhraní karanténního prostoru, Virového trezoru, kam jsou přesouvány všechny detekované infekční soubory. V tomto prostoru jsou soubory zcela izolovány a tím je zajištěna naprostá bezpečnost vašeho počítače, a současně zde lze hrozby uložit pro případnou další práci s nimi.
- **Historie** se dělí na další specifické podkategorie:
  - **Výsledky test** - Přepíná do testovacího rozhraní AVG, konkrétně do dialogu s pohledem výsledků testů.
  - **Nálezy Rezidentního štítu** - Otevírá dialog s pohledem infekcí detekovaných Rezidentním štítem.
  - **Nález Identity Protection** - Otevírá dialog s pohledem detekcí komponenty **Identita**.
  - **Nálezy E-mailové ochrany** - Otevírá dialog s pohledem na soubory detekovaných jako nebezpečné komponentou Ochrana e-mailu.
  - **Nálezy Webového štítu** - Otevírá dialog s pohledem infekcí detekovaných Webovým štítem.
  - **Protokol událostí** - Otevírá dialog historie událostí s pohledem 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**. Obecně doporučujeme dodržet výchozí výrobcem definované nastavení aplikace.
- **Nastavení Firewallu ...** - Otevírá samostatný dialog pro pokročilou konfiguraci komponenty Firewall.
- **Obsah nápovědy** - Otevírá nápovědu k programu AVG.
- **Získat podporu** - Otevírá **dedikovaný dialog** s pohledem všech dostupných informací a kontaktů 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**. Vytvořením 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 registrační údaje; pouze registrovaní zákazníci mají plný přístup k technické podpoře AVG.
- **O AVG** - Otevírá nový dialog, v němž na různých záložkách najdete informace o zakoupené licenci a dostupné podpoře, o produktu, o programu a dále plné znění licenční smlouvy. (*Tentýž dialog je k dispozici volbou položky **Podpora** v navigaci přímo v hlavním okně aplikace.*)



# AVG Protection

## 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 můžete být zobrazena jedna z následujících ikon, jejichž význam vysvětlujeme:



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



- Žlutá ikona informuje o stavu, kdy **jedna (nebo více) komponent není správně nastavena**. Nejedná se o kritický problém, pravděpodobně jste se sami rozhodli některou komponentu deaktivovat. V každém případě jste stále chráněni. Prosím vnujte 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 chybový stav komponenty. Volba **Ignorovat chybový stav** je dostupná volbou v [tvoje ignorovat chybový stav v Pokročilém nastavení](#). Touto volbou dáváte najevo, že jste si v domě vědomi faktu, že se konkrétní komponenta nachází v chybovém stavu, ale z nějakého důvodu si přejete tento stav zachovat a nebytí na něj upozorováni. Můžete nastat situace, kdy budete potřebovat využít této možnosti, ale rozhodně nedoporučujeme, abyste v tomto stavu setrvali déle, než je nutné!

Alternativně bude žlutá ikona zobrazena také v situaci, kdy **AVG Internet Security 2015** vyžaduje restart počítače (**Restartovat nyní**). Vnujte 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 plně chránit váš počítač. Vnujte prosím okamžitou pozornost opravě tohoto problému! Pokud nebudete sami schopni problém odstranit, kontaktujte oddělení [technické podpory AVG](#).

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

Doporučujeme, abyste v nově upozorněných údajích zobrazených 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 počítači získat také pohledem na [ikonu na systémové liště](#).

## 3.3.3. Přehled komponent

**Přehled instalovaných komponent** najdete ve vodorovném pásmu 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 pořádku a plně funkční, je tato informace uvedena zeleným textem. Pokud je komponenta pozastavena, její funkčnost je omezena či se nachází v chybovém stavu, budete na tuto skutečnost upozorněni varovným textem v oranžovém poli. **Prosím, vnujte pozornost konfiguraci komponenty, která není nastavena k plné aktivitě!**

Připoslední myšičky grafické zobrazení komponenty se ve spodní části [hlavního okna](#) zobrazí krátký text. Ten vás seznámí se základními funkcemi zvolené komponenty. Dále podává informaci o aktuálním stavu komponenty, případně upozornění, 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:

- **Pořítač** - Komponenta zahrnuje dva ochranné procesy: **AntiVirus Shield** detekuje na vašem počítači viry, spyware, červy, trojany, nežádoucí spustitelné 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 surfujete na Internetu. [Podrobnosti >>](#)
- **Identita** - Tato komponenta prostřednictvím služby **Identity Shield** nepřetržitě chrání vaše digitální data před novými a neznámými hrozbami na Internetu. [Podrobnosti >>](#)
- **E-mail** - Kontroluje všechny příchozí e-mailové zprávy a filtruje SPAM, blokuje viry, phishingové útoky a jiné hrozby. [Podrobnosti >>](#)
- **Firewall** - Řídí veškerou komunikaci na všech síťových portech, a tak vás chrání před nebezpečnými útoky a pokusy o vniknutí do vašeho počítače. [Podrobnosti >>](#)

## Dostupné akce

- **Přeposlední myšičky 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 informací o jejím aktuálním stavu komponenty, přístupem k nastavení a k přehledu základních statistických dat.

### 3.3.4. Zkratková tlačítka pro testování a aktualizaci

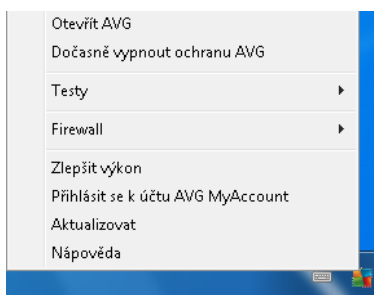
**Zkratková tlačítka pro testování a aktualizaci** najdete ve spodním pásu [hlavního dialogu](#) **AVG Internet Security 2015**. Tato tlačítka umožní rychlý přístup k nejdůležitějším a nejčastěji používaným funkcím aplikace, tedy k zejména k testování a aktualizacím:

- **Spustit test** - Tlačítko je graficky rozděleno do dvou částí: Stiskem volby **Spustit test** dojde k okamžitému spuštění [Testu celého počítače](#), o jehož průběhu a výsledku budete vyzoomeni 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 a složek](#). *(Podrobné informace o testování najdete v kapitole [AVG Testování](#))*
- **Aktualizovat** - Stiskem tlačítka se automaticky spustí aktualizace produktu, o jejímž výsledku budete vyzoomeni 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 či nemáte otevřeno [uživatelské rozhraní aplikace](#):

# AVG. Protection



## 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 plně funkčním stavu, ale uživatel se rozhodl [ignorovat chybový stav](#). (Volbou *Ignorovat chybový stav* dáváte najevo, že jste si v domě vědomi toho, že se ta která [komponenta nachází v chybovém stavu](#), ale z nějakého důvodu si přejete tento stav zachovat a nebýt na něj upozorňováni.)
- Pokud je ikona zobrazena s výkřikem, znamená to, že některá komponenta (i více komponent) je v [chybovém stavu](#). Vraťte pozornost tomuto hlášení a pokuste 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 probleskujícím otáčejícím se paprskem. Toto grafické znázornění signalizuje právě probíhající aktualizaci **AVG Internet Security 2015**.
- Alternativní zobrazení ikony s šipkou znamená, že právě běží některý z testů **AVG Internet Security 2015**.

## Informace systémové ikony AVG

**Ikona AVG na systémové liště** dále poskytuje informace o aktuálním dění v programu **AVG Internet Security 2015**. Při změně stavu **AVG Internet Security 2015** (automatické spuštění naplánované aktualizace nebo testu, vypnutí profilu Firewallu, změna stavu některých komponent, přechod programu do chybového 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 otevírá kontextové menu s těmito možnostmi:

- **Otevřít AVG** - Otevře [hlavní dialog](#) **AVG Internet Security 2015**.
- **Dočasně vypnout ochranu AVG** - Položka umožní jednorázově deaktivovat celou ochranu zajištěnou programem **AVG Internet Security 2015**. Můžete prosím na paměti, 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 zavěšení všech spuštěných aplikací. Jestliže budete opravdu

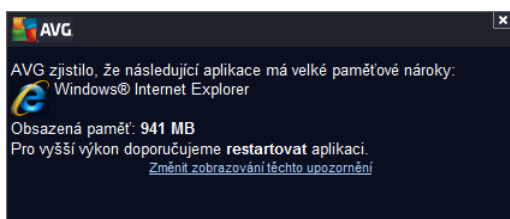
nuceni deaktivovat **AVG Internet Security 2015**, zapněte jej hned, jakmile to bude možné. Pamatujte, že pokud jste připojeni k Internetu nebo k jiné síti, je váš počítač bez aktivní ochrany vysoce zranitelný.

- **Testy** - Otevře vysunovací nabídku [přednastavených testů](#) ([Test celého počítače](#) a [Test vybraných souborů i složek](#)) a následnou volbou požadovaný test můžete spustit.
- **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 nějaký test. U tohoto běžícího testu 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** - Otevírá domovskou stránku MyAccount, kde můžete spravovat předplacené produkty, obnovit platnost AVG licence, zakoupit doplňující produkty, stáhnout instalační soubory, zkontrolovat uskutečněné objednávky a vystavené faktury či 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 navrhnout jejich řešení. 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, průběžně monitoruje všechny běžící procesy, preventivně upozorňuje na možné problémy a nabízí návod k jejich řešení.

**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 můžete poměrně 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. Řešením je v takové situaci restart webového prohlížeče.
- **Spuštění Peer-To-Peer spojení**. Při použití P2P protokolu pro sdílení souborů jednotlivá spojení spotřebují značný objem přenosového pásma. Můžete se stát, že i po dokončení přenosu zůstane pásmo aktivní a výsledkem je zpomalení počítače.
- **Neznámá síť se zdánlivě známým jménem**. Tento problém se týká uživatelů, kteří se připojují se svými přenosnými počítači k známým sítím. Narazíte-li na neznámou síť s obvyklým a zdánlivě známým jménem



(*například Doma nebo MojeWifi*), můžete dojít k omylu a náhodně se tak připojíte k neprověřené a potenciálně nebezpečné síti. **AVG Advisor** dokáže této situaci předejít a vás 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 při připojení k této síti se již notifikace **AVG Advisoru** nezobrazí.

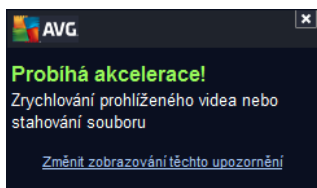
V každé z těchto situací Vás **AVG Advisor** varuje před možným konfliktem a zobrazí jméno a ikonu problematického procesu či aplikace. Dále pak navrhně jednoduché řešení, kterým lze problém předejít.

### 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 přehrávání videa v režimu online a obecně urychluje stahování. O tom, že je proces akcelerace videa či 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 tvořen jádrem, které testuje všechny soubory a jejich aktivitu, systémové oblasti počítače i vyměnitelná média (*flash disk* apod.) a provádí případnou přítomnost známých virů. Pokud detekuje virus, okamžitě zabrání, aby mohl být aktivován a následně jej odstraní nebo přesune do [Virového trezoru](#). Tento proces bez ustání probíhá na pozadí a vy jej v podstatě nezaznamenate - mluvíme o tak zvané rezidentní ochraně. AntiVirus také používá metodu heuristické analýzy, kdy jsou soubory testovány na přítomnost typických virových charakteristik. 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 spustitelné programy, případně DLL knihovny a určité, které z nich by mohly být potenciálně nežádoucí (*jako například spyware, adware aj.*). Na žádost uživatele umožní tyto programy odstranit či k nim zablokovat přístup.
- **Datový sejf** je službou, s jejíž pomocí můžete 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 oběma sekcemi v dialogu přecházíte pouhým kliknutím na panel příslušný té které službě; po kliknutí se panel vysvítliv světlejším odstínem modré. V obou sekcích dialogu se můžete setkat s několika ovládacími prvky. Jejich funkce jsou stejné, a patří přísluší jedné i druhé bezpečnostní službě (*AntiVirus* i *File Vaults*):

 **Povoleno / Zakázáno** - Tlačítko svým vzhledem i chováním připomíná semafor. Jednoduchým kliknutím se dá přepínat mezi dvěma polohami. Zelená barva odpovídá stavu **Povoleno**, který znamená, že bezpečnostní služba AntiVirus je aktivní a plně funkční. Červená barva pak odpovídá stavu **Zakázáno**, kdy je služba vypnuta. Pokud nemáte skutečnou důvod službu vypínat, doporučujeme, abyste veškerou bezpečnostní konfiguraci ponechali ve výchozím stavu. Výchozí nastavení zajišťuje 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**. Přes něj je možno, budete nasmlouvání do dialogu, v němž lze provést veškerou konfiguraci zvolené služby, v tomto případě služby [AntiVirus](#). V pokročilém nastavení můžete editovat veškeré parametry jednotlivých bezpečnostních služeb **AVG Internet Security 2015**, ale jakoukoliv konfiguraci doporučujeme pouze znalým uživatelům!

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

## Vytvoření nového Datového Sejfu

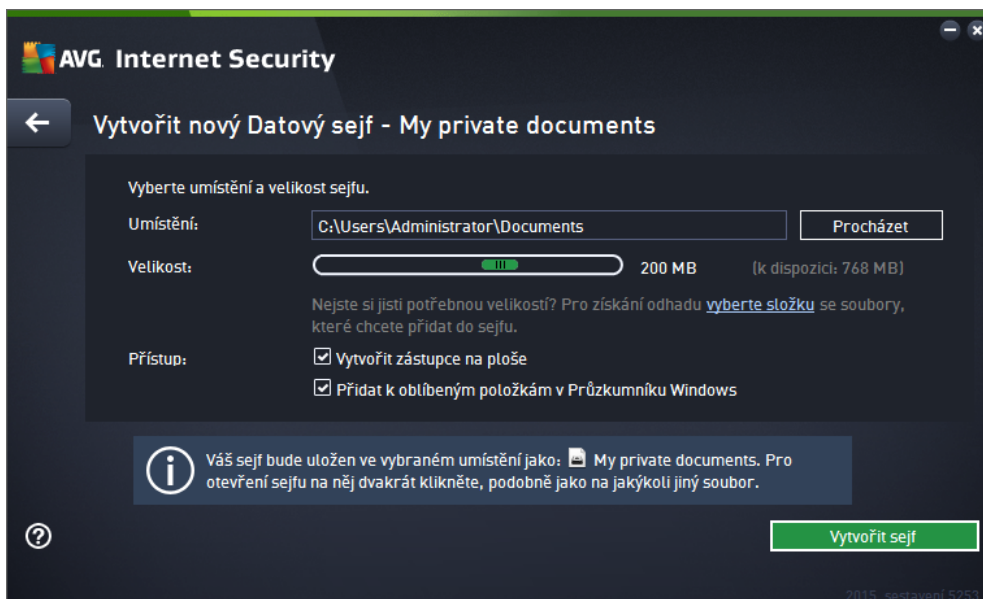
V sekci **Datový sejf** je dostupné tlačítko **Vytvořit Sejf**. Stiskem tlačítka otevřete nový dialog, v němž můžete nastavit parametry svého zamýšleného sejfu:



Nejprve prosím zvolte název svého sejfu a vyberte silné heslo:

- **Název Sejfu** - Chcete-li vytvořit nový sejf, nejprve pro něj musíte zvolit vhodné jméno. Pokud se jedná o sdílený sejf s někým dalším, třeba se členy vaší rodiny, je vhodné v názvu uvést své jméno a/nebo indikaci zamýšleného obsahu sejfu, například *Honzovy e-maily*.
- **Vytvořit heslo / Znovu zadat heslo** - Vytvořte heslo pro ochranu svého sejfu a zadejte je do příslušného pole (*dvakrát, pro potvrzení*). Grafický indikátor umístěný vpravo od textového pole pro zadání hesla vám ukáže, nakolik je vaše heslo silné i slabé (*tedy relativně snadno prolomitelné za pomoci speciálních softwarových nástrojů*). Doporučujeme vám, abyste si nastavili heslo, které dosáhne alespoň střední úrovně. Heslo bude silnější, pokud v něm budou zahrnuta velká i malá písmena, číslice, případně tečka, pomlčka i podobné znaky. Abyste si byli jisti, že jste své heslo skutečně napsali správně, můžete volbou položky **Zobrazit hesla** odhalit text v obou textových polích (*samozejm za předpokladu, že se vám nikdy nedívá přes rameno*).
- **Nápověda k heslu** - Dle doporučení můžete využít také možnosti uložit si nápovědu 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:



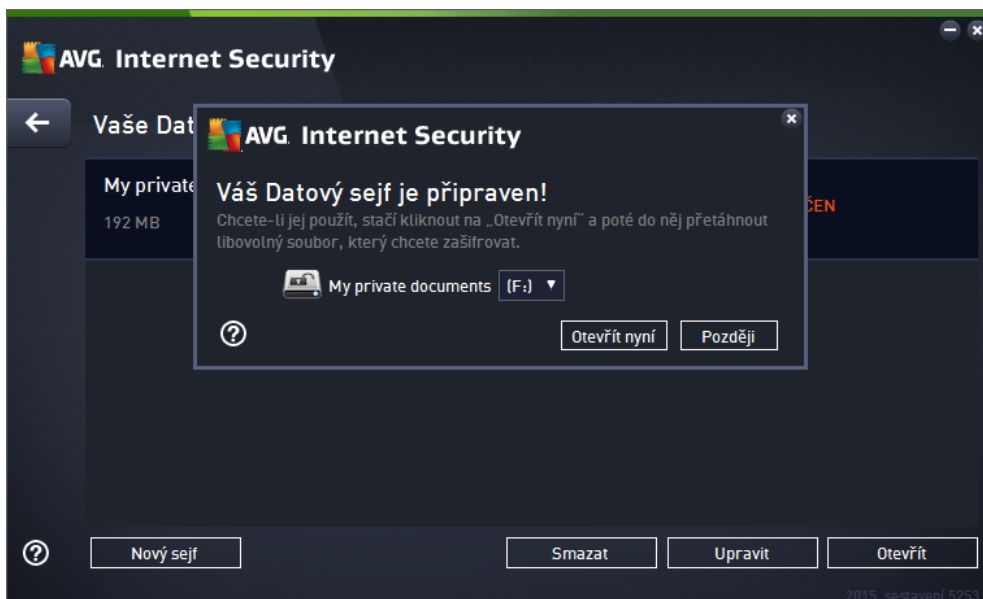
Dialog nabízí tyto možnosti konfigurace:

- **Umístění** - Určuje, kde bude váš datový sejf fyzicky umístěn. Pomocí tlačítka **Procházet** najdete vhodnou lokaci na svém pevném disku anebo můžete ponechat výchozí nastavení, tedy adresář *Dokumenty*. Prosím, myslíte na to, že jakmile jednou datový sejf vytvoříte, nebudete již jeho umístění moci změnit.
- **Velikost** - Můžete nastavit požadovanou velikost datového sejfu a alokovat tak potřebné místo na disku. Nastavená hodnota by měla být dobře 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 dotčené soubory shromáždit v jednom adresáři a pak za pomoci odkazu **Vyberte adresář** automaticky spočítat potřebnou velikost sejfu. V každém případě, velikost sejfu lze později kdykoliv změnit.
- **Přístup** - Zaškrtnutí políček 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, stisknete 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 je sejf odemčen a stačí jej otevřít. Při každém následujícím pokusu o otevření sejfu však již budete vyzváni k odemčení sejfu pomocí hesla, které jste si zvolili:

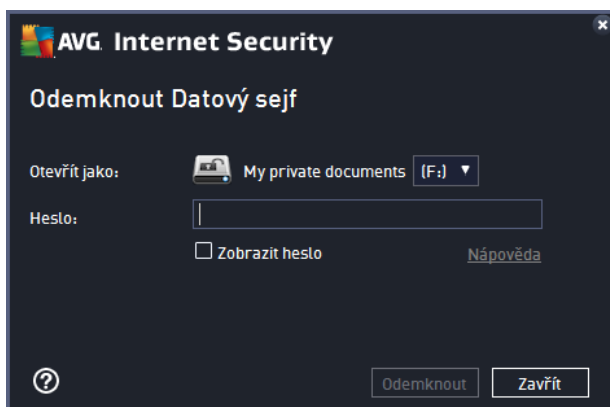
# AVG. Protection



Abyste mohli datový sejf začít používat, je potřeba jej otevřít stiskem tlačítka **Otevřít nyní**. Po otevření se datový sejf zobrazí ve vašem počítači jako nový virtuální disk. Při jeho označení písmenem podle vlastního výběru volbou z rozbalovacího menu (*ve nabídce se zobrazí jen aktuálně neobsazené disky*). Při standardním nastavení nebudete moci zvolit označení písmenem C (*to je určení 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.

## Odemčení vašeho Datového Sejfu

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



Do textového pole napište heslo, které jste si vytvořili a klikněte na tlačítko **Odemknout**. Pokud si na heslo nemůžete vzpomenout, můžete použít svou vlastní nápovědu, kterou jste definovali při vytváření datového sejfu - kliknutím na odkaz **Nápověda**. Datový sejf se poté objeví v přehledu vašich datových sejfů jako **ODEMČENÝ** a můžete do něj vkládat soubory nebo je z něj vybírat podle potřeby.

## 3.4.2. Ochrana na webu

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

- **LinkScanner Surf-Shield** zajišťuje ochranu před stále rostoucími počtem nebezpečných internetových hrozeb. Tyto hrozby mohou být skryty na jakékoliv webové stránce: od stránek vládních organizací až po stránky malých firem. Pouze zřídka se vyskytují déle než 24 hodin. Technologie LinkScanner Surf-Shield prověřuje obsah internetových stránek a zajišťuje, že jsou stránky bezpečné v okamžiku, kdy je to nejdelejší, tedy když se chystáte otevřít adresu URL. LinkScanner Surf-Shield dokáže zablokovat škodlivý obsah stránky, kterou se pokoušíte otevřít, a zabránit jeho stažení na váš počítač. Kliknete-li na odkaz, který vede na nebezpečnou stránku, nebo napíšete do adresového řádku URL nebezpečnou stránku, LinkScanner Surf-Shield před vstupem k této stránce okamžitě zablokuje. Mějte na paměti, že váš počítač se může velmi snadno poškodit při pouhé návštěvě infikované webové stránky. **LinkScanner Surf-Shield není určen k ochraně serverů!**
- **Webový štít** je typ rezidentní ochrany, která běží na pozadí a v reálném čase kontroluje obsah webových stránek nebo souborů stahovaných z Internetu. Každá stránka je prověřena ještě předtím, než je skutečně stažena a zobrazena webovým prohlížečem. Webový štít detekuje, že stránka, kterou se chystáte navštívit, obsahuje nebezpečný javascript, a v takovém případě nebude infikovaná stránka vůbec zobrazena. Také rozpozná, že stránka obsahuje malware, který by mohl být prohlížením stránky zavlečen na váš počítač, a zabráni jeho stažení. **Webový štít není určen k ochraně serverů!**




### Ovládací prvky dialogu


Mezi oběma sekcemi v dialogu přecházíte pouhým kliknutím na panel příslušné té které služby; po kliknutí se panel vysvítliv světlejším odstínem modré. V obou sekcích dialogu se můžete setkat s několika ovládacími prvky. Jejich funkce je stejná, a přísluší jedné i druhé bezpečnostní službě (*LinkScanner Surf-Shield* i *Webový štít*):

- **Povoleno / Zakázáno** - Tlačítko svým vzhledem i chováním připomíná semafor. 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 skutečnou důvod službu vypínat, doporučujeme, abyste veškerou bezpečnostní konfiguraci ponechali ve výchozím stavu. Výchozí nastavení zajišťuje 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!**

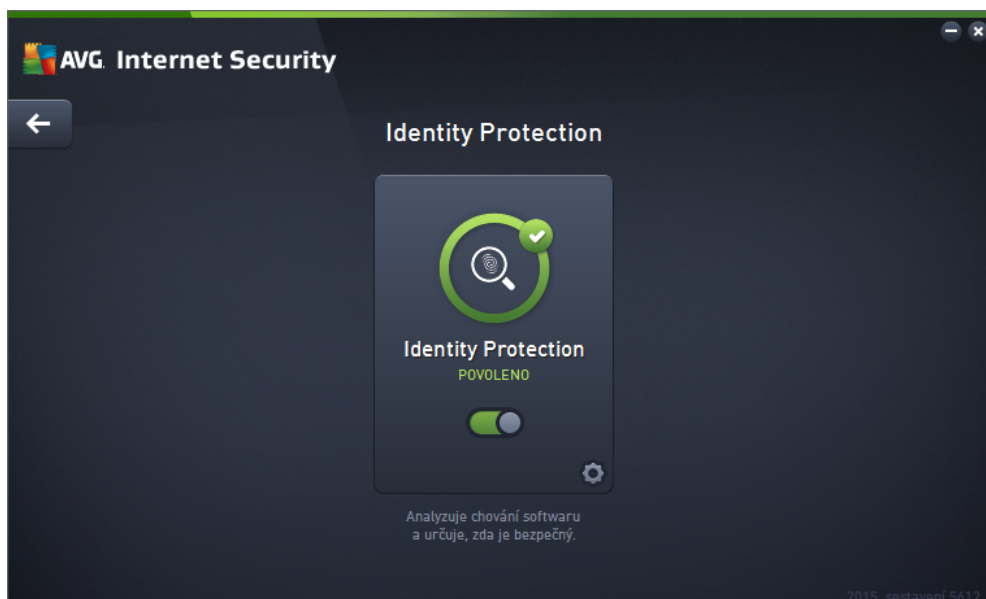
 **Nastavení** - Kliknutím na tlačítko přejdete do rozhraní pro [pokročilé nastavení](#) programu **AVG Internet Security 2015**. Přes něj je možno, budete nastavení do dialogu, v němž lze provést veškerou konfiguraci zvolené služby, v tomto případě služby [LinkScanner Surf-Shield](#) nebo [Webový štít](#). V pokročilém nastavení můžete editovat veškeré parametry jednotlivých bezpečnostních služeb **AVG Internet Security 2015**, ale jakoukoliv konfiguraci doporučíme pouze znalým uživatelům!

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

### 3.4.3. Identity Protection

Komponenta **Identity protection** prostřednictvím služby **Identity Shield** nepřetržitě chrání vaše digitální data před novými a neznámými hrozbami na Internetu.


**Identity Protection** je komponentou, která přibíhá v reálném čase zajišťuje ochranu před různými druhy malware a virů, a to na bázi identifikace specifického chování těchto typů aplikací. Identity Protection zajišťuje bezpečnost při nákupu, bankovních operacích a jiných elektronických transakcích. Slouží k detekci malware a je zaměřena na prevenci zcizení osobních dat (přístupová hesla, bankovní údaje, čísla kreditních karet, ...) a cenných informací prostřednictvím škodlivého software (malware), který útočí na váš počítač. Identity Protection zajistí, že všechny programy běžící na vašem počítači nebo ve vaší síti pracují správně. Identity Protection rozpozná jakékoliv podezřelé chování a škodlivý program zablokuje. Identity Protection zajišťuje v reálném čase ochranu vašeho počítače proti novým a dosud neznámým hrozbám. Monitoruje všechny (i skryté) procesy a více než 285 různých vzorců chování, takže dokáže rozpoznat potenciálně nebezpečné chování v rámci vašeho systému. Díky této schopnosti umí Identity Protection detekovat hrozby, které ještě ani nejsou popsány ve virové databázi. Jakmile se neznámý kus kódu dostane do vašeho počítače, Identity Protection jej sleduje, pozoruje a zaznamenává případné příznaky škodlivého chování. Jestliže je soubor shledán škodlivým, Identity Protection jej přemístí do [Virového trezoru](#) a vrátí zpět do původního stavu veškeré změny systému provedené tímto kódem (vložené kusy kódu, změny v registrech, otevřené porty apod.). Identity Protection vás chrání, aniž byste museli spouštět jakýkoliv test. Tato technologie je vysoce proaktivní, aktualizaci vyžaduje jen zřídka a trvale hlídá vaše bezpečí.







## Ovládací prvky dialogu

V dialogu se můžete setkat s několika ovládacími prvky:

 **Povoleno / Zakázáno** - Tlačítko svým vzhledem i chováním připomíná semafor. Jednoduchým kliknutím se dá přepínat mezi dvěma polohami. Zelená barva odpovídá stavu **Povoleno**, který znamená, že bezpečnostní služba Identity Protection je aktivní a plně funkční. Červená barva pak odpovídá stavu **Zakázáno**, kdy je služba vypnuta. Pokud nemáte skutečnou důvod službu vypínat, doporučujeme, abyste veškerou bezpečnostní konfiguraci ponechali ve výchozím stavu. Výchozí nastavení zajišťuje 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**. Pokud je povoleno, budete nasměrováni do dialogu, v němž lze provést veškerou konfiguraci zvolené služby, v tomto případě služby [Identity Protection](#). V pokročilém nastavení můžete editovat veškeré parametry jednotlivých bezpečnostních služeb **AVG Internet Security 2015**, ale jakoukoliv konfiguraci doporučujeme pouze znalým uživatelům!

 **Šipka** - Pomocí šipky v levé horní části dialogu se vrátíte zpět do [základního uživatelského rozhraní](#) s přehledem 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 těmto zdrojům nebezpečí. Toto nebezpečí narůstá obzvláště u zdarma dostupných poštovních úřadů (*protože u těchto je použití anti-spamové technologie spíše výjimkou*), které stále používá většina domácích uživatelů. Tito uživatelé také často navštíví neznámé webové stránky a nevědomky zadávají svá osobní data (*nejčastěji svou e-mailovou adresu*) do různých formulářů na webu, čímž ještě zvyšují riziko napadení prostřednictvím elektronické pošty. V těmto případech v těmto používají firemní poštovní úřady a snaží se riziko minimalizovat implementací anti-spamových filtrů. Služba Kontrola pošty zodpovídá za testování veškeré přichodící i odchozí pošty. Pokud je v e-mailové zprávě detekován virus, je okamžitě přemístěn do [Virového trezoru](#). Komponenta umí také odfiltrovat určité typy e-mailových příloh a označovat prověřené e-mailové zprávy certifikovaným textem. **Kontrola pošty není určení k ochraně poštovních serverů!**
- **Anti-Spam** kontroluje veškerou přichodící poštu a nežádoucí zprávy označuje jako spam (*Termínem spam označujeme nevyžádanou elektronickou poštu, především reklamního charakteru, jež je jednorázově hromadně rozesílána obrovskému počtu adresátů, čímž zahrnuje jejich poštovní schránky. Termín spam se nevztahuje na oprávněný e-mail komerčního charakteru, k jehož přijetí dal zákazník svůj souhlas.*). Anti-Spam dokáže upravit předmět e-mailu, který je identifikován jako spam, přidáním vámi definovaného textového etzce. Poté již můžete snadno filtrovat e-maily podle definovaného označení ve vašem poštovním klientovi. K detekci spamu v jednotlivých zprávách používá Anti-Spam několik analytických metod a zaručuje tedy maximální úroveň ochrany proti nevyžádané poště. Anti-Spam pracuje s pravidelně aktualizovanou databází a lze nastavit i kontrolu pomocí RBL serverů (*ve svých seznamech "nebezpečných e-mailových adres"*) nebo ručně přidávat povolené (*Whitelist*) a zakázané (*Blacklist*) poštovní adresy.




## Ovládací prvky dialogu

Mezi oběma sekcemi v dialogu přecházíte pouhým kliknutím na panel příslušný té které službě; po kliknutí se panel vysvítliv světlejším odstínem modré. V obou sekcích dialogu se můžete setkat s několika ovládacími prvky. Jejich funkce jsou stejné, ať přísluší jedné či druhé bezpečnostní službě (*Kontrola pošty* i *Anti-Spam*):

 **Povoleno / Zakázáno** - Tlačítko svým vzhledem i chováním připomíná semafor. 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 skutečnou důvod službu vypínat, doporučujeme, abyste veškerou bezpečnostní konfiguraci ponechali ve výchozím stavu. Výchozí nastavení zajišťuje 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**. Přes něj je možno, budete nasmlouvání do dialogu, v němž lze provést veškerou konfiguraci zvolené služby, v tomto případě služby Kontrola pošty nebo Anti-Spam. V pokročilém nastavení můžete editovat veškeré parametry jednotlivých bezpečnostních služeb **AVG Internet Security 2015**, ale jakoukoliv konfiguraci doporučujeme pouze znalým uživatelům!

 **Šipka** - Pomocí šipky v levé horní části dialogu se vrátíte zpět do [základního uživatelského rozhraní](#) s přehledem 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 (*nejde o internet*) a řídí veškerou komunikaci probíhající na jednotlivých síťových portech. Tu vyhodnocuje podle pravidel, jež má nastaveny, a rozhoduje, zda je komunikace vyhovující či nevhovující. Pokud narazí na pokusy o proniknutí, zabrání jejich průniku dovnitř počítače. Firewall je nastaven tak, aby povolil nebo zablokoval interní i externí komunikaci (*obě směry, dovnitř nebo ven*) na předem definovaných portech a pro vybrané softwarové aplikace. Například můžete

# AVG. Protection

Firewall nastavit tak, aby propouští data stahovaná z Internetu pouze za použití prohlížeče MS Internet Explorer. Jakýkoliv jiný pokus o stažení dat pomocí jiného prohlížeče bude zablokován. Firewall vám pomůže udržet si své soukromí a zaručí, že vaše osobní informace nebudou, byť náhodně, odeslány z vašeho počítače bez vašeho svolení. Firewall průběžně kontroluje výměnu dat mezi vaším počítačem a ostatními počítači v lokální síti nebo na internetu. V rámci firmy pak firewall zajistí ochranu jednotlivého počítače před útoky vedenými z vnitřní sítě.

V rámci **AVG Internet Security 2015** řídí komponenta **Firewall** veškerý provoz na všech síťových portech vašeho počítače. Podle předem nastavených pravidel vyhodnocuje jednak aplikace, které běží na vašem počítači (a pokoušejí se o komunikaci do sítě Internetu nebo do lokální sítě), a také aplikace, které se snaží navázat komunikaci s vaším počítačem zvenčí. Každé z těchto 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 počítači používat více firewallů. Instalací více firewallů není dosaženo větší bezpečnosti, ale naopak je pravděpodobné, že bude docházet mezi těmito aplikacemi ke konfliktům. 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 může komponenta Firewall vyžadovat restart počítače. V takovém případě se dialog komponenty zobrazí s informací o nutnosti restartu. Přímo v dialogu je pak k dispozici tlačítko **Restartovat ihned**, kterým restart PC spustíte. Dokud restart neproběhne, Firewall není plně aktivní. Rovněž všechny možnosti editace v tomto dialogu budou vypnuty. Vždy prosím pozornost tomuto upozornění 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, případně o 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 předem definovaných konfigurací.



# AVG. Protection

- **Automatický režim** - V tomto režimu rozhoduje Firewall o veškerém provozu automaticky. Váš zásah nebude vyžadován za žádných okolností. Přiipojení známé aplikace povolí Firewall vždy a souasn vytvoří pravidlo, podle něhož 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 opakovaně při jejím připojení. Firewall se v automatickém režimu chová zcela nenápadně. Volbu automatického režimu doporučíme v tšinu uživatel.
- **Interaktivní režim** - Pro interaktivní režim se rozhodnete v případě, že chcete mít plnou kontrolu nad veškerou sítíovou komunikací vašeho počítače. Firewall bude provoz monitorovat a oznámí vám každý pokus o komunikaci nebo přenos dat, přičemž budete mít možnost sami rozhodnout, zda má být tato komunikace povolena nebo zablokována. Volbu interaktivního režimu doporučíme 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 (nedoporučíme)** - Vypnutí Firewallu umožní přiblížit veškerému provozu ze sítě k vašemu počítači i opačným směrem. Tím se váš počítač stává vysoce zranitelným. Použití tohoto režimu lze doporučit výhradně zkušeným uživatelům, pouze krátkodobě a jedině v situaci, která toto opatření skutečně vyžaduje!

Firewall dále disponuje ještě specifickým automatickým režimem, který se aktivuje v situaci, kdy je vypnuta komponenta [Počítač](#) 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 ošetření částečně kompenzuje sníženou ochranu vašeho počítače při vypnutí jiné komponenty.


**Vypnutí Firewallu dle razné nedoporučíme! Pokud však nastane situace, že bude třeba komponentu Firewall deaktivovat, je tato možnost k dispozici volbou režimu Vypnout ochranu firewallem!**


## Ovládací prvky dialogu

Dialog nabízí přehled základních informací o stavu komponenty Firewall:

- **Režim Firewallu** - Uvádí, jaký režim provozu Firewallu je aktuálně zvolen. Pomocí tlačítka **Změnit**, které najdete vedle uvedené informace, se můžete přepnout do rozhraní pro editaci [nastavení Firewallu](#) a změnit aktuálně nastavený režim za jiný (*popis a doporučené nastavení jednotlivých režimů Firewallu najdete v předchozím odstavci*).
- **Sdílení souborů a tiskáren** - Uvádí, zda je v tuto chvíli povoleno sdílení souborů a tiskáren, a to v obou směrech. Sdílení souborů a tiskáren v podstatě znamená sdílení společných diskových jednotek, tiskáren, skenerů a podobných zařízení, i jakýchkoliv souborů nebo adresářů, které ve Windows označíte 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 připojujete k veřejné síti (*těba na letišti nebo v internetové kavárně*), sdílení rozhodně nedoporučíme.
- **Připojeno k** - Uvádí název sítě, k níž je uživatel aktuálně připojen. U operačního systému Windows XP jsou sítě uvedeny pod názvem, který si zvolil uživatel v době prvního připojení k síti. U operačních systémů Windows Vista a vyšších se název sítě přebírá z Centrálních sítíových připojení a sdílení.
- **Nastavit výchozí** - Stiskem tlačítka se veškeré aktuální nastavení komponenty Firewall přepíše a bude vráceno k výchozím konfiguraci, jak byla nastavena výrobcem.

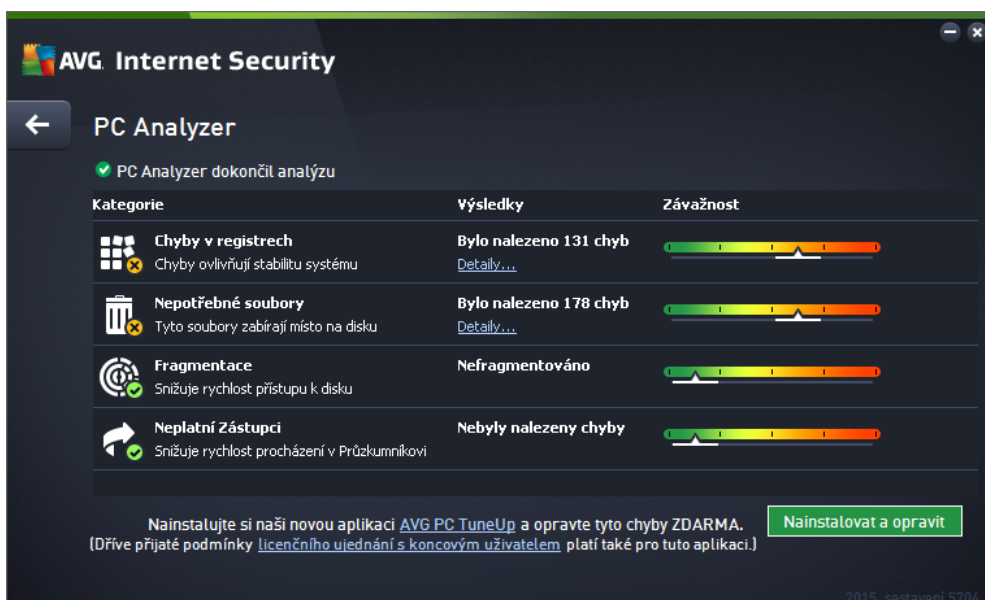
V dialogu jsou dostupné tyto grafické ovládací prvky:

 **Nastavení** - Kliknutím na tlačítko přejdete do rozhraní [Nastavení Firewallu](#), kde lze provést veškerou konfiguraci komponenty. Jakoukoliv konfiguraci lze doporučit pouze znalým a zkušeným uživatelům!

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

### 3.4.6. PC Analyzer

**Komponenta PC Analyzer** je nástrojem pro detailní systémovou analýzu a optimalizaci umožňující zrychlit a vylepšit výkon vašeho počítače. Otevírá se buďto přímo z [hlavního uživatelského rozhraní](#) tlačítkem **Zlepšit výkon** nebo toutéž volbou v kontextovém menu [ikony AVG na systémové liště](#). Při běhu kontroly budete moci sledovat přímo v tabulce, a tam budou posléze zobrazeny i výsledky analýzy:



Analyzovat lze následující:

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

V přehledu 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**



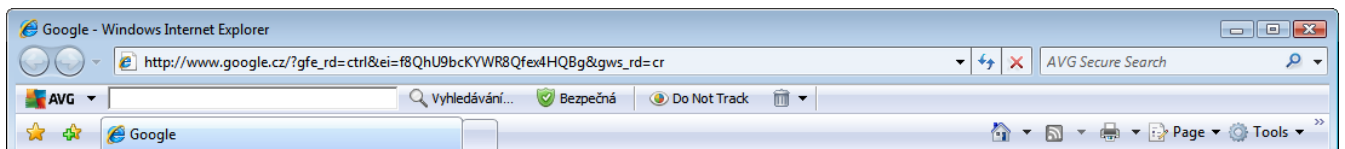


# AVG Protection

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

## 3.5. AVG Security Toolbar

**AVG Security Toolbar** je nástroj, který úzce spolupracuje se službou LinkScanner Surf-Shield a zajišťuje Vaši maximální bezpečnost při veškerém pohybu online. **AVG Security Toolbar** se v rámci **AVG Internet Security 2015** instaluje volitelně; možnost rozhodnout se, zda tuto komponentu chcete instalovat, jste mohli v průběhu [instalačního procesu](#). **AVG Security Toolbar** je dostupný v podobě nástrojové lišty ve vašem internetovém prohlížeči. Podporovanými prohlížeči jsou Internet Explorer (ve verzi 6.0 a vyšší) a/nebo Mozilla Firefox (ve verzi 3.0 a vyšší). Jiné prohlížeče nejsou podporovány (pokud používáte alternativní prohlížeč, například Avant browser, můžete se setkat s nekorektním chováním).



**AVG Security Toolbar** je tvořen těmito prvky:

- **Logo AVG** s rozbalovací nabídkou:
  - **Aktuální míra ohrožení** - Otevře webovou stránku laboratoře s grafickým znázorněním aktuální úrovně nebezpečí na Internetu.
  - **AVG Threat Labs** - Otevře stránku **AVG Threat Lab** (<http://www.avgthreatlabs.com>), kde najdete informace o bezpečnosti jednotlivých webových stránek a aktuální úrovni online ohrožení.
  - **Nápověda k liště** - Otevírá online nápovědu k jednotlivým funkcím **AVG Security Toolbar**.
  - **Odeslat zpětnou vazbu o produktu** - Otevře stránku s online formulářem, jehož prostřednictvím nám můžete zaslat svůj názor na **AVG Security Toolbar**.
  - **Licenci ujednání s koncovým uživatelem** - Otevírá stránku na webu AVG s plným zněním licenční smlouvy vázané k užívání **AVG Internet Security 2015**.
  - **Zásady ochrany osobních údajů** - Otevírá webovou stránku AVG, která Vás v plném rozsahu seznámí se zásadami ochrany osobních údajů společnosti AVG Technologies.
  - **Odinstalovat AVG Security Toolbar** - Otevře webovou stránku s podrobným popisem postupu při vypnutí **AVG Security Toolbar** v jednotlivých podporovaných prohlížečích.
  - **O aplikaci** - Otevře samostatné okno s informací o aktuální instalované verzi **AVG Security Toolbar**.
- **Vyhledávací pole** - Při vyhledávání prostřednictvím **AVG Security Toolbar** můžete snadno prohledávat

# AVG. Protection

web a mít jistotu, že všechny zobrazené výsledky budou zaručeně bezpečné. Do vyhledávacího pole zadejte klíčové slovo nebo frázi a stisknete tlačítko **Vyhledávání** nebo klávesu **Enter**.

- **Zabezpečení** - Tlačítkem otevřete nový dialog s informací o úrovni bezpečnosti na webové stránce, kde se právě nacházíte (**Bezpečná**). Tento pohled pak můžete otevřít přímo v okně prohlížeče se všemi detaily o bezpečnostních aktivitách vztažených k právě prohlížené stránce (**Kompletní zpráva o stránce**):



**AVG Site Safety**

**Bezpečná** Kompletní zpráva o stránce  
Nejnovější aktualizace: 13.3.2014

Adresa URL stránky [http://www.google.cz/?gfe\\_rd=ctrl&ei=T8UhU\\_aLLIKR8QeQ2oGABw&gw...](http://www.google.cz/?gfe_rd=ctrl&ei=T8UhU_aLLIKR8QeQ2oGABw&gw...)  
Název stránky Google

**Bezpečná**  
Na této stránce se nenachází žádné aktivní hrozby. Můžete ji s klidem otevřít.

**Riziková**  
Pozor – tato stránka může obsahovat hrozby. Doporučujeme ji neotevírat.

**Nebezpečná**  
Tato stránka obsahuje aktivní hrozby. Doporučujeme ji neotevírat.

30denní aktivita hrozby pro <http://www.google.c...>

Internetová stránka	google.cz
Poslední aktualizace ...	Mar 13, 2014
IP adresa	173.194.113.56
Rychlost	Fast
Velikost	50.2 KB
Soubory cookie	Yes
Obľíbenost stránky	Top Site
Umístění serveru	US
Zabezpečení SSL	Disabled
Podobné internetové ...	<a href="http://seznam.cz/">http://seznam.cz/</a> <a href="http://centrum.cz/">http://centrum.cz/</a> <a href="http://www.atlas.cz/">http://www.atlas.cz/</a> <a href="http://zive.cz/">http://zive.cz/</a>

- **Do Not Track** - Služba DNT dokáže identifikovat webové stránky, které sbírají data o vaší činnosti online a nabídne vám možnost soubor dat povolit nebo nepovolit. [Podrobnosti >>](#)
- **Vymazat** - Tlačítko s ikonou odpadkového koše otevírá rozbalovací menu, kde si můžete vybrat, zda chcete vymazat informace o navštívených stránkách, stahovaných souborech, informace uvedené do formuláře anebo vymazat kompletně celou historii vašeho vyhledávání na webu.
- **Počasí** - Tlačítkem otevřete samostatné okno s informací o aktuálním počasí v dané lokalitě a s výhledem na následující dva dny. Tato informace je aktualizována každých 3-6 hodin. V dialogu můžete ručně změnit požadovanou lokalitu a také rozhodnout, zda si přejete uvádět teplotu ve stupních Celsia nebo Fahrenheita.
- **Facebook** - Tlačítko umožní přímé připojení k sociální síti [Facebook](#) z prostředí **AVG Security Toolbaru**.
- Zkratková tlačítka pro rychlý přístup k aplikacím **Kalkulačka**, **Poznámkový blok**, **Průzkumník Windows**.



## 3.6. AVG Do Not Track


**AVG Do Not Track** dokáže identifikovat webové stránky, které sbírají data o vaší činnosti online. Služba **AVG Do Not Track**, jež je součástí [AVG Security Toolbaru](#), zobrazí informaci o webových stránkách a reklamních sítích, jež sbírají informace o vaší aktivitě a nabídne vám možnost sber dat povolit nebo nepovolit.

- **AVG Do Not Track** vám poskytne dodatečné informace o ochraně osobních údajů každé webové stránky a také přímý odkaz na možnost odhlášení konkrétní služby, pokud je k dispozici.
- **AVG Do Not Track** také podporuje [protokol W3C DNT](#), který automaticky vyzoomí příslušnou webovou stránku, že si nepřejete být sledováni. Tato notifikace je ve výchozím nastavení zapnutá, ale lze ji vypnout.
- **AVG Do Not Track** je službou poskytovanou za [tento podmínek](#).
- **AVG Do Not Track** je ve výchozím nastavení zapnutý, ale lze jej libovolně deaktivovat. Instrukce k deaktivaci služby najdete v sekci FAQ na stránce [Jak vypnout funkci AVG Do Not Track](#).
- Další podrobné informace o službě **AVG Do Not Track** najdete na našem [webu](#).

Aktuálně je služba **AVG Do Not Track** podporovaná v prohlížečích Mozilla Firefox, Chrome a Internet Explorer.

### 3.6.1. Rozhraní služby AVG Do Not Track

Služba **AVG Do Not Track** dokáže rozpoznat různé typy sberu dat a o jejich případné detekci vás informuje zmešnou ikonkou DNT v liště [AVG Security Toolbaru](#). Pokud jsou ve stránce rozpoznány služby, které mohou sbírat

uživatelská data, u ikony DNT se objeví číslo, jež znázorňuje počet detekovaných služeb:  Po kliknutí na ikonu se otevře obdobný dialog:



Veškeré detekované služby sbíru dat jsou uvedeny v seznamu **Sledování na této stránce. AVG Do Not Track** rozlišuje tři typy sbíru dat:

- **Služba Web Analytics** (ve výchozím nastavení povoleny): Služby poskytující lepší výkon a prohlížení příslušných webových stránek. V této kategorii najdete služby jakými jsou například Google Analytics, Omniture nebo Yahoo Analytics. Tyto služby nejsou ve výchozím nastavení blokovány a doporučujeme tuto konfiguraci ponechat. Při zablokování této kategorie služeb by mohlo dojít k chybám ve fungování samotné webové stránky.
- **Reklamní síť** (některé reklamní sítě jsou ve výchozím nastavení blokovány): Služby, které přímo nebo nepřímo sbírají nebo sdílejí na různých stránkách informace o vaší činnosti na Internetu s cílem nabízet individuální reklamy (narozdíl od reklam založených na obsahu). Tyto služby se řídí zásadami ochrany osobních údajů příslušné reklamní sítě (zásady ochrany osobních údajů jsou dostupné na webových stránkách dané sítě).
- **Tlačítka sociální sítě** (ve výchozím nastavení povoleny): Prvky sloužící k lepší práci se sociálními sítěmi. Tato tlačítka propojují navštěvované stránky se sociálními sítěmi. Jste-li k těmto sítím přihlášení, mohou tato tlačítka sbírat informace o vaší činnosti na Internetu. Mezi tlačítka sociálních sítí patří: plug-in síť Facebook, tlačítko síť Twitter, tlačítko Google +1 apod.

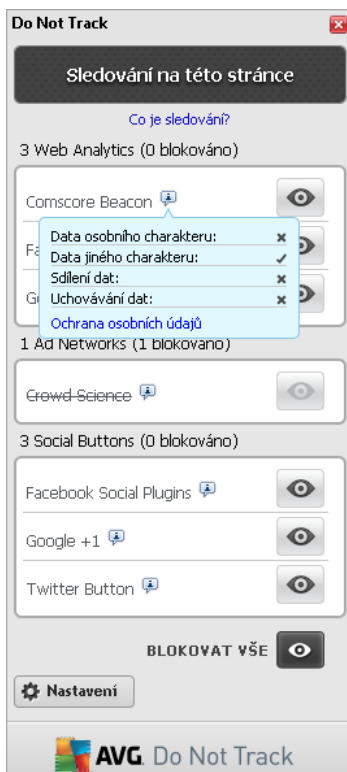
**Poznámka:** V dialogu nemusí být vždy zobrazeny všechny tři sekce, pokud některá z popisovaných služeb není ve webové stránce přítomna.

### Ovládací prvky dialogu

- **Co je sledování?** - Kliknutím na tento odkaz v horní části dialogu budete přesměrováni na webovou stránku s podrobným vysvětlením principu sledování a popisem jednotlivých typů sledování.
- **Blokovat vše** - Stiskem tohoto tlačítka, které je umístěno ve spodní části dialogu, zakážete veškerý sběr dat všem detekovaným službám (podrobnosti najdete v kapitole [Blokování sledovacích procesů](#)).
- **Nastavení** - Kliknutím na toto tlačítko ve spodní části dialogu budete přesměrováni na webovou stránku, kde máte možnost nastavit konkrétní parametry služby **AVG Do Not Track** (podrobný popis nastavení najdete v kapitole [Nastavení služby AVG Do Not Track](#)).

### 3.6.2. Informace o sledovacích procesech



V seznamu detekovaných služeb sbíru dat uvádí vždy jen jméno konkrétní služby. Abyste se dokázali správně rozhodnout, zda službu zablokovat či povolit, budete potřebovat vidět více. Najete myší na konkrétní položku seznamu. Zobrazí se informační bublina s podrobnými údaji o službě. Dozvíte se, zda tato konkrétní služba sbírá data osobního charakteru či se soustředí na jiný druh dat, zda dochází ke sdílení dat s dalšími subjekty a zda uchovává nasbíraná data k dalšímu případnému použití:



Ve spodní části bubliny pak najdete aktivní odkaz **Ochrana osobních údajů**, přes nějž budete přesměrováni na stránku s prohlášením o ochraně osobních údajů na serveru poskytlé detekované služby.

### 3.6.3. Blokování sledovacích procesů

Nad kompletním seznamem služeb Web Analytics / tlačítek sociálních sítí / reklamních sítí se také snadno rozhodnete, které služby mají být blokovány. Na výběr máte ze dvou možností:

- **Blokovat vše** - Stiskem tohoto tlačítka, které je umístěno ve spodní části dialogu, zakážete jakýkoliv sběr dat všem detekovaným službám. *(Mjte však na paměti, že tento krok může způsobit poruchy funkčnosti webových stránek, v nichž služba běží!)*
-  - Pokud nechcete jednorázově zablokovat všechny detekované služby, dá se blokování i povolení nastavit u každé z detekovaných služeb jednotlivě. Na kterém z detekovaných služeb sledování povolíte (*například Web Analytics*): tyto systémy používají shromažďovaná data k optimalizaci své webové stránky a zlepšují tak uživatelské prostředí internetu. Současně však můžete zcela zakázat sledování všem službám zařazeným v kategorii reklamních sítí. Jednoduchým kliknutím na ikonu  u příslušného procesu tuto službu zablokujete (*v obrázku se zobrazí jako přeškrtnutý*) a nebo opět povolíte.

### 3.6.4. Nastavení služby AVG Do Not Track

V konfiguračním dialogu **Nastavení Do Not Track** jsou dostupné tyto možnosti nastavení:



- **Funkce Do Not Track je zapnuta** - Ve výchozím nastavení je služba DNT aktivována (*spína* v pozici ON). Funkci můžete vypnout opětovným stiskem spínače do pozice OFF.
- V centrální sekci dialogu najdete seznam všech známých služeb sdružených do reklamních sítí, které lze klasifikovat jako reklamní síť. Ve výchozím nastavení **Do Not Track** blokuje některé z reklamních sítí automaticky, u jiných ponechává rozhodnutí na vaší volbu. Hromadně zablokovat všechny uvedené služby můžete kliknutím na tlačítko **Blokovat vše**. Stiskem tlačítka **Výchozí** zrušíte veškeré provedené úpravy nastavení a vrátíte se do původní konfigurace.
- **Oznamovat stránkám, že si nepřejí být sledován** - V této sekci máte možnost zapnout nebo vypnout volbu **Oznamovat stránkám, že si nepřejí být sledován** (ve výchozím nastavení zapnuto). Ponecháte-li položku označenou, bude **Do Not Track** automaticky informovat provozovatele detekovaných služeb sdružených do dat, že si nepřejete být sledováni.

### 3.7. Pokročilé nastavení AVG

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

## 3.7.1. Vzhled

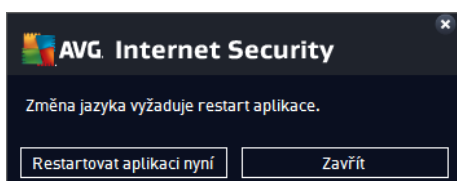
První položka navigačního seznamu, **Vzhled**, se týká obecného nastavení [hlavního dialogu](#) **AVG Internet Security 2015** a nabízí možnost nastavení základních prvků programu:



### 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 instalačního procesu a také angličtina (*angličtina 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** znovu potvrďte, že chcete změnu 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 svůj souhlas s restartem a během několika sekund se aplikace přepne do nově zvoleného jazyka:





# AVG Protection

## 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 aktualizací či testu, o změně stavu některých komponent **AVG Internet Security 2015** a podobně. Je rozhodně vhodné v novat jim 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 vztahených k určité komponentě **AVG Internet Security 2015**. Své vlastní nastavení můžete provést označením 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 označení položky zcela vypnete zobrazování jakýchkoliv 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, průběhu a dokončení aktualizací; informace o ostatních procesech se budou zobrazovat normálně.
  - **Oznámení o změnách komponent** (ve výchozím nastavení vypnuto) - Volbou položky rozhodnete, zda mají být zobrazena nebo naopak potlačena informativní hlášení o vypnutí/zapnutí komponenty, výskytu chyby ve funkci komponenty, apod. V případě hlášení problému odpovídá tato volba grafickým změnám [ikony na systémové liště](#), která indikuje jakýkoliv problém v libovolné komponentě.
  - **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 při kopírování, otevírání nebo ukládání (*toto nastavení se projeví pouze tehdy, má-li Rezidentní štít povoleno automatické léčení detekované infekce*).
  - **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 či blokování provozu apod. Informace o ostatních procesech se budou zobrazovat normálně. Tato položka se dále dělí do dvou specifických možností (*podrobný popis obou najdete v kapitole [Firewall této dokumentace](#)*):
    - **Místa síťových připojení** (ve výchozím nastavení vypnuto) - Při připojení k síti budete informováni, zda Firewall tuto síť zná a jak bude nastaveno sdílení souborů a tiskáren.
    - **Blokované aplikace** (ve výchozím nastavení zapnuto) - pokud se o připojení k síti pokouší neznámá či jakkoliv podezřelá aplikace, Firewall tento pokus zablokuje a vyrozumí vás o této skutečnosti oznámením na systémové liště. Doporučujeme ponechat tuto funkci vždy zapnutou!
  - **Oznámení Kontroly pošty** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Volbou položky rozhodnete, zda mají být zobrazena nebo naopak potlačena informativní hlášení o průběhu testování příchozích a

odchozích zpráv elektronické pošty; informace o ostatních procesech se budou zobrazovat normálně.

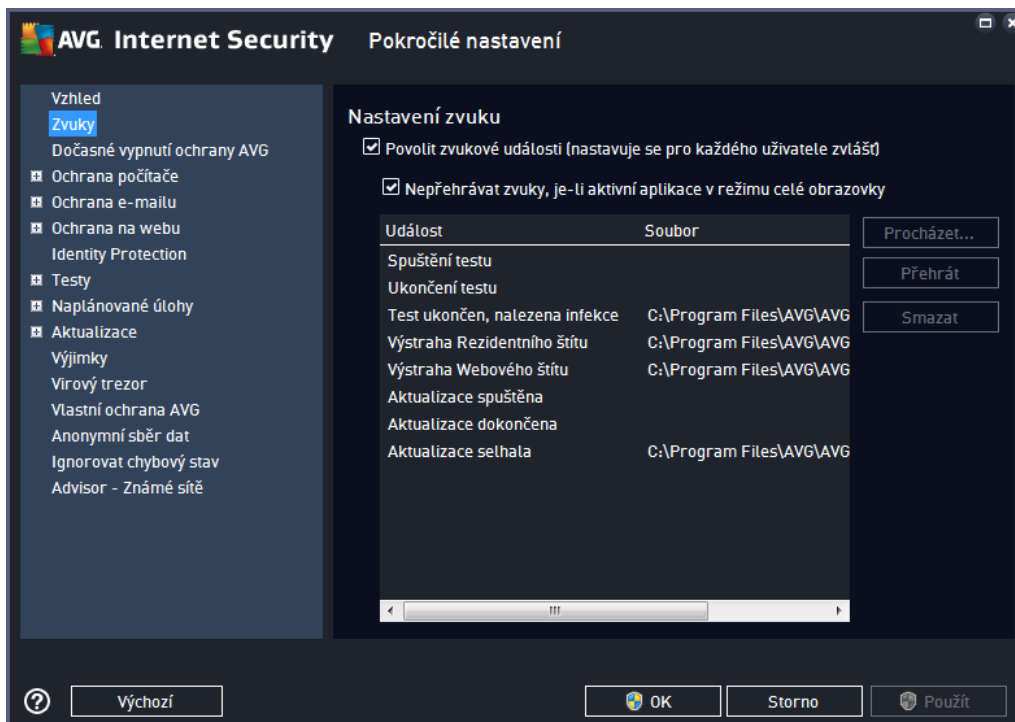
- **Statistická oznámení** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Volbou položky umožníte zobrazení pravidelného statistického pohledu v systémové liště.
- **Oznámení funkce AVG Akcelerátor** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Volbou položky rozhodnete, zda mají být zobrazena nebo naopak potlačena informativní hlášení o aktivitě **AVG Akcelerátoru**. **AVG Akcelerátor** umožňuje plynulé přehrávání videa v režimu online a urychluje stahování.
- **Oznámení komponenty AVG Advisor** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Volbou položky rozhodnete, zda chcete ponechat zapnutá všechna oznámení služby [AVG Advisor](#) zobrazovaná ve vysouvacím panelu na systémovou lištu.

## Herní režim

Tato funkce je navržena s ohledem na aplikace, jež běžící na celé obrazovce. Zobrazení oznámení AVG (například informace o spuštění testu apod.) by v tomto případě působilo velmi rušivě (došlo by k minimalizaci i k poškození grafiky). Abyste této situaci předešli, ponechejte prosím položku **Povolit herní režim pro aplikace běžící v režimu celé obrazovky** označenou (výchozí nastavení).

## 3.7.2. Zvuky

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



Nastavení zvuku je platné pouze pro aktuálně otevřený uživatelský účet. Každý uživatel má tedy možnost individuálního nastavení. Přihlásíte-li se k počítači jako jiný uživatel, můžete si zvolit svou vlastní sadu zvuků. Pokud



tedy chcete povolit zvukovou signalizaci, ponechte položku **Povolit zvukové události** označenou (ve výchozím nastavení je tato volba zapnutá). Tím se aktivuje seznam akcí, k nimž je možné zvukový doprovod přidat. Dále můžete označit položku **Nepřehrávat zvuky, je-li aktivní aplikace v režimu celé obrazovky**, čímž potlačíte zvuková upozornění v situaci, kdy by zvuk mohl působit rušiv (viz také nastavení Herního režimu, které popisujeme v kapitole [Pokročilé nastavení/Vzhled](#) tohoto dokumentu).

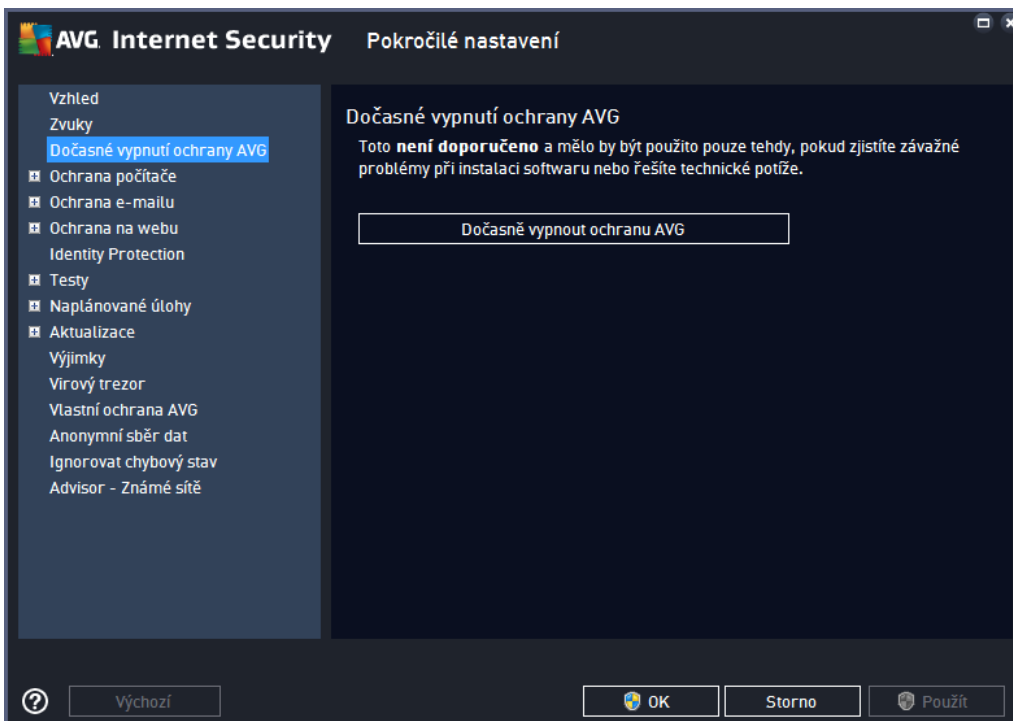
### Ovládací tlačítka dialogu

- **Procházet...** - Ze seznamu událostí si vyberte tu událost, již chcete přidat konkrétní zvuk. Pomocí tlačítka **Procházet** pak prohledejte svůj pevný disk a příslušný zvukový soubor lokalizujte. (*Upozorujeme, že v tuto chvíli jsou podporovány pouze zvukové soubory ve formátu \*.wav!*)
- **Přehrát** - Chcete-li si přidat zvuk poslechnout, označte v seznamu příslušnou akci a stiskněte tlačítko **Přehrát**.
- **Smazat** - Tlačítkem **Smazat** pak můžete zvuk přidat konkrétní akci zase odebrat.

### 3.7.3. Dočasné vypnutí ochrany AVG

V dialogu **Dočasné vypnutí ochrany AVG** máte možnost označením jediné dostupné položky jednorázově deaktivovat celou ochranu zajištěnou programem **AVG Internet Security 2015**.

**Máme prosbu, abyste si pamatovali, že tato volba by v žádném případě neměla být použita, pokud to není opravdu nezbytně nutné!**



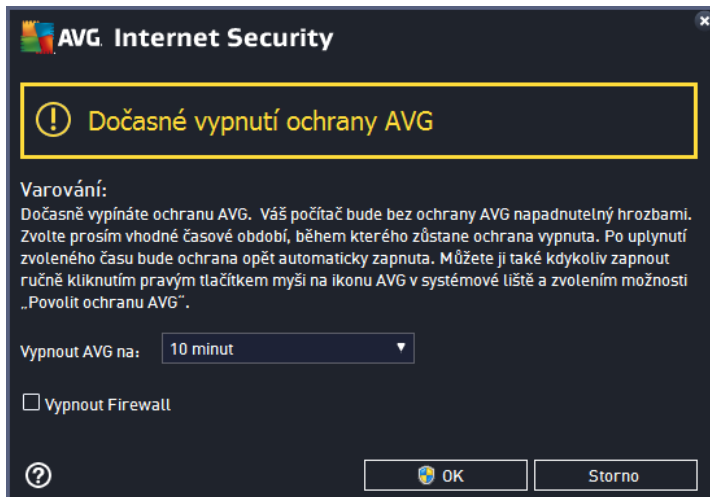
V naprosté většině případů **není nutné** deaktivovat **AVG Internet Security 2015** před instalací nového softwaru nebo ovladače, a to ani tehdy, pokud budete během instalace vyžadováni k zavěšení všech spuštěných aplikací. Pokud by v takovém případě došlo ke kolizi, pravděpodobně bude stačit [deaktivovat rezidentní ochranu](#) (v odkazovaném dialogu zrušte označení u položky **Povolit rezidentní štít**). Jestliže budete opravdu nuceni deaktivovat **AVG**

# AVG. Protection

**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

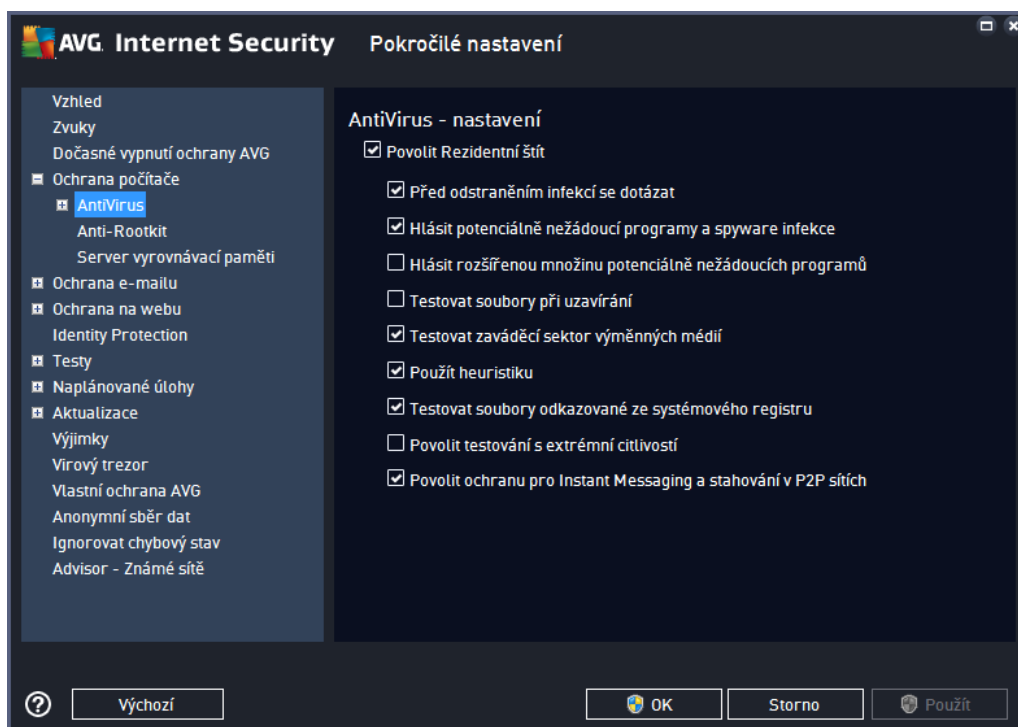
Klikněte na tlačítko **Dočasně vypnout ochranu AVG** a svou volbu potvrďte stiskem tlačítka **Použít**. V nově otevřeném dialogu **Dočasné vypnutí ochrany AVG** pak nastavte požadovaný čas, po který potebujete **AVG Internet Security 2015** vypnout. Standardně bude ochrana vypnuta po dobu 10 minut, což je dostatečné pro všechny běžné úkony. Můžete si však zvolit i delší časový interval, ale tuto možnost nedoporučujeme, pokud to není naprosto nezbytné. Po uplynutí zvoleného časového intervalu se všechny vypnuté komponenty znovu automaticky aktivují. Maximální časová lhůta vynutí ochrany AVG je do příštího restartu vašeho počítače. Samostatnou volbou můžete v dialogu **Dočasné vypnutí ochrany AVG** vypnout i komponentu **Firewall**, a to označením položky **Vypnout Firewall**.



## 3.7.4. Ochrana počítače

### 3.7.4.1. AntiVirus

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



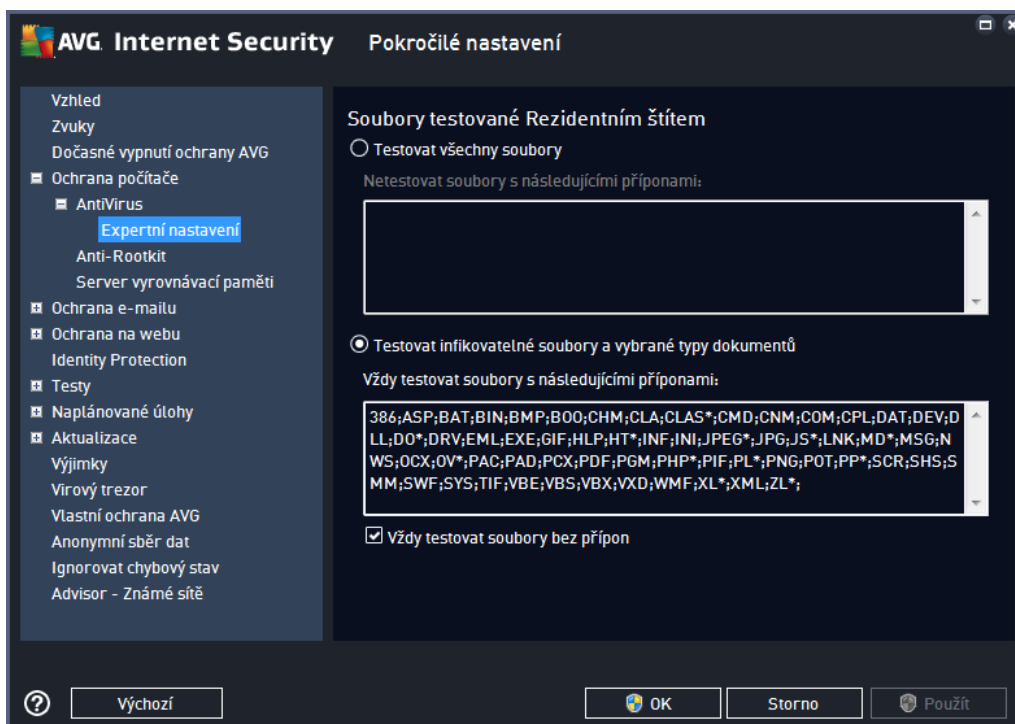
V dialogu **Nastavení Rezidentního štítu** máte možnost celkově aktivovat i deaktivovat rezidentní ochranu označením i vypnutím položky **Povolit Rezidentní štít** (tato položka je ve výchozím nastavení zapnutá). Dále můžete prostým výběrem rozhodnout, které funkce rezidentní ochrany mají být aktivovány:

- **Před odstraněním infekcí se dotázat** (ve výchozím nastavení zapnuto) - pokud je políčko zaškrtnuté, Rezidentní štít nebude s nalezenými infekcemi nic dlelat automaticky a vždy se vás zeptá, jak si s nimi naložit. Pokud necháte políčko neoznačené, pak se **AVG Internet Security 2015** pokusí každou nalezenou infekci vyléčit, a pokud to nepůjde, přesune objekt do [vírového trezoru](#).
- **Hlásit potenciálně nežádoucí programy a spyware infekce** (ve výchozím nastavení zapnuto) - kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích programů (spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware nebo adware) a spyware, nejen virů. Spyware představuje poněkud problematickou kategorii hrozeb, protože i když v tšině tchto programů představuje bezpečnostní riziko, jsou mnohdy instalovány v domě a se souhlasem uživatele. Doporučujeme ponechat tuto volbu aktivní, protože výrazně zlepšuje zabezpečení vašeho počítače.
- **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích programů** (ve výchozím nastavení vypnuto) - zaškrtnutím tohoto políčka můžete aktivovat navíc detekci rozšířené sady spyware, tj. programů, které jsou v podobě od výrobce neškodné a v pořádku, ale mohou být snadno zneužity ke škodlivým účelům. Jde o dodatečné opatření, které zlepšuje zabezpečení vašeho počítače na další úrovni, nicméně můžete také nedeaktivovat legální programy, proto je ve výchozím nastavení tato možnost vypnuta.
- **Testovat soubory při uzavírání** (ve výchozím nastavení vypnuto) - kontrola souborů při zavírání zajišťuje, že AVG testuje aktivní objekty (např. aplikace, dokumenty, ...) nejen při jejich spuštění/otevření, ale také při zavírání; tato funkce pomáhá chránit váš počítač před sofistikovanými viry.

# AVG. Protection

- **Testovat zavádění sektorových výměnných 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 prostředí virtuálního počítače).
- **Testovat soubory odkazované ze systémového registru** (ve výchozím nastavení zapnuto) - AVG bude testovat všechny spustitelné soubory přidané do systémového registru, aby tak zabránil možnému spuštění již známé infekce při prvním startu počítače.
- **Povolit testování s extrémní citlivostí** (ve výchozím nastavení vypnuto) - ve specifických situacích (mimo žádný stav ohrožení počítače) můžete zvolit tuto metodu kontroly, která aktivuje nejkvalitnější a nejpodrobnější testovací algoritmy. Můžete však na paměti, že tato metoda je časově velmi náročná.
- **Povolit ochranu pro Instant Messaging a stahování v P2P sítích** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Označením této položky potvrzujete, že si přejete, aby byla prováděna kontrola okamžité on-line komunikace (t.j. komunikace pomocí programů pro okamžité zasílání zpráv, jakými jsou například AIM, Yahoo!, ICQ, Skype, MSN Messenger, ...) a dat stahovaných v rámci Peer-to-Peer sítí (t.j. sítí, které umožňují přímé propojení mezi klienty bez serveru, které se používá například pro sdílení hudby apod.).

V dialogu **Soubory kontrolované Rezidentním štítem** máte možnost nastavení kontroly souborů a dokumentů vybraných typů (konkrétních přípon):



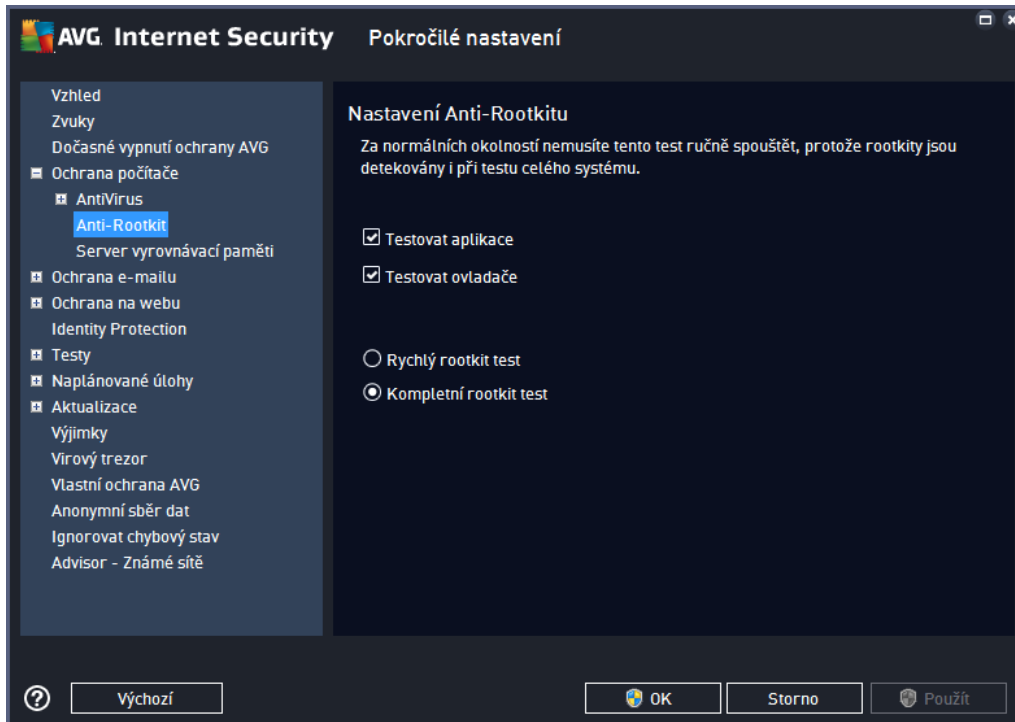
Svou volbou rozhodnete, zda chcete **Testovat všechny soubory** nebo pouze **Testovat infikovatelné soubory a vybrané typy dokumentů**. Pro urychlení testování a současně dosažení maximální bezpečnosti doporučujeme ponechat výchozí nastavení. Tak budou testovány infikovatelné soubory s příponami uvedenými v příslušné sekci dialogu. Seznam přípon můžete dále editovat podle vlastního uvážení.

Označením políčka **Vždy testovat soubory bez přípon** (ve výchozím nastavení zapnuto) zajistíte, že i soubory bez

přípon v neznámém formátu budou testovány. Doporučujeme ponechat tuto volbu zapnutou, protože soubory bez přípon jsou vždy podezřelé.

### 3.7.4.2. 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](#):

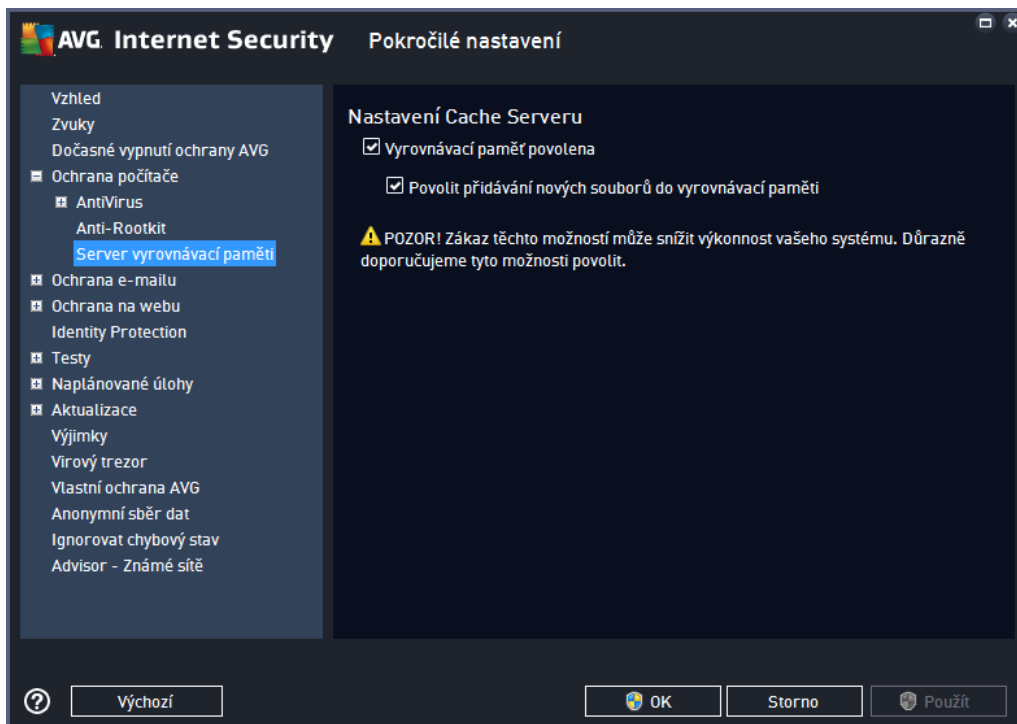


Možnosti **Testovat aplikace** a **Testovat ovladače** umožní určit, co vše má být v testu na rootkity zahrnuto. Jiné než výchozí nastavení doporučujeme pouze zkušeným uživatelům; jinak prosím ponechte všechny možnosti zapnuté. Dále se pak můžete rozhodnout, v jakém režimu si přejete test spustit:

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

### 3.7.4.3. 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 a vyřadí nevhodné soubory (za nevhodný lze považovat například soubory digitálně podepsané z nevhodným zdrojem) a indexuje je. Indexované soubory jsou pak automaticky považovány za bezpečné a nemusí již být znovu testovány, dokud v nich nedojde ke změně.

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. Mějte prosím na mysli, že vypnutím tohoto procesu dojde ke zpomalení testu i celkového výkonu vašeho počítače, protože bude nutné provést test přítomnosti viru 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.

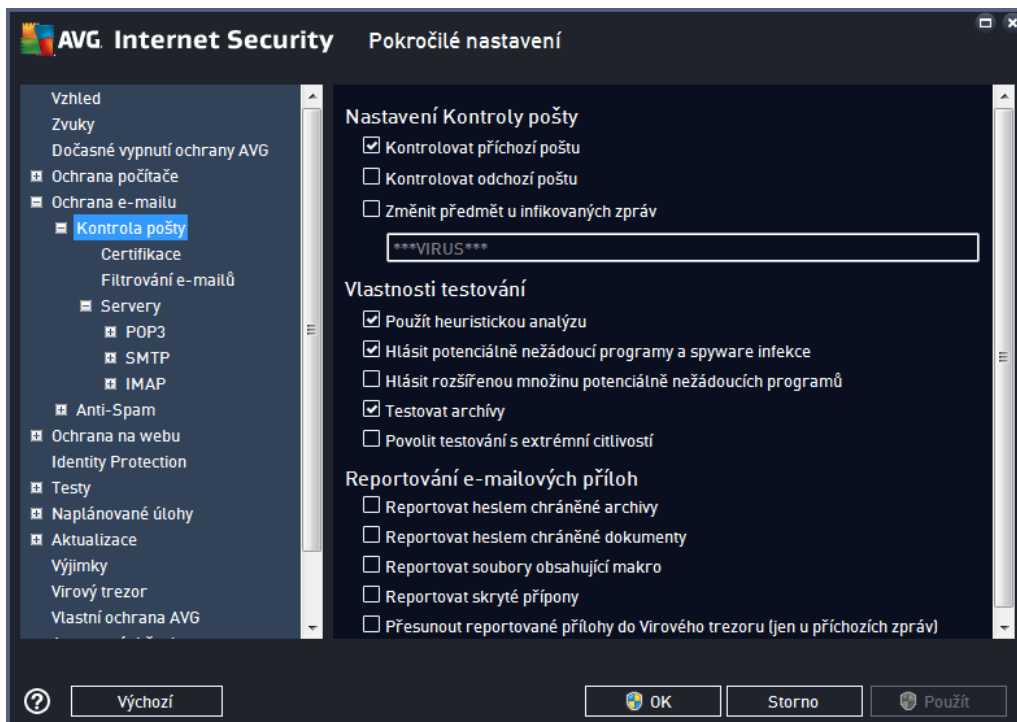
**Pokud nemáte skutečnou důvod cache server vypínat, důrazně doporučujeme, abyste se drželi výchozího nastavení a ponechali obě položky zapnuté! V opačném případě můžete dojít k výraznému snížení rychlosti a výkonosti Vašeho systému.**

### 3.7.5. Kontrola pošty

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

### 3.7.5.1. Kontrola pošty

Dialog **Kontrola pošty** je rozdělen 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 útu
- **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 označení takovéto e-mailové zprávy. Tento text pak bude přidán do pole "Předmět" u každé pozitivně detekované zprávy (slouží ke snadnější 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 přípona nemusí odpovídat). Filtrování lze nastavit v dialogu [Filtrování e-mailů](#).
- **Hlásit potenciálně nežádoucí programy a spyware infekce** (ve výchozím nastavení zapnuto) - kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích programů (spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware





# AVG Protection

nebo *adware*). Zaškrtnutím tohoto políčka aktivujete testování přítomnosti spyware, nejen virů. Spyware představuje poněkud problematickou kategorii hrozeb, protože i když v tšina těchto programů představuje bezpečnostní riziko, jsou mnohdy instalovány v domě a se souhlasem uživatele. Doporučujeme ponechat tuto volbu aktivní, protože výrazně zlepšuje zabezpečení vašeho počítače.

- **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích programů** (ve výchozím nastavení vypnuto) - zaškrtnutím tohoto políčka můžete aktivovat navíc detekci rozšířené sady spyware, tj. programů, které jsou v podobě od výrobce neškodné a v pořádku, ale mohou být snadno zneužity ke škodlivým účelům. Jde o dodatečné opatření, které zlepšuje zabezpečení vašeho počítače na další úrovni, nicméně můžete blokovat také některé legální programy, proto je ve výchozím nastavení tato možnost vypnuta.
- **Testovat archivy** (ve výchozím nastavení zapnuto) - testovat obsah archivů v přiložkách zpráv.
- **Povolit testování s extrémní citlivostí** (ve výchozím nastavení vypnuto) - ve specifických situacích (například při podezření na infekci starším typem viru) můžete zvolit tuto metodu testování, která aktivuje nejkvalitnější testovací algoritmy a velmi podrobně prohledá naprosto všechny oblasti vašeho počítače. Mějte však na paměti, že tato metoda je časově velmi náročná.

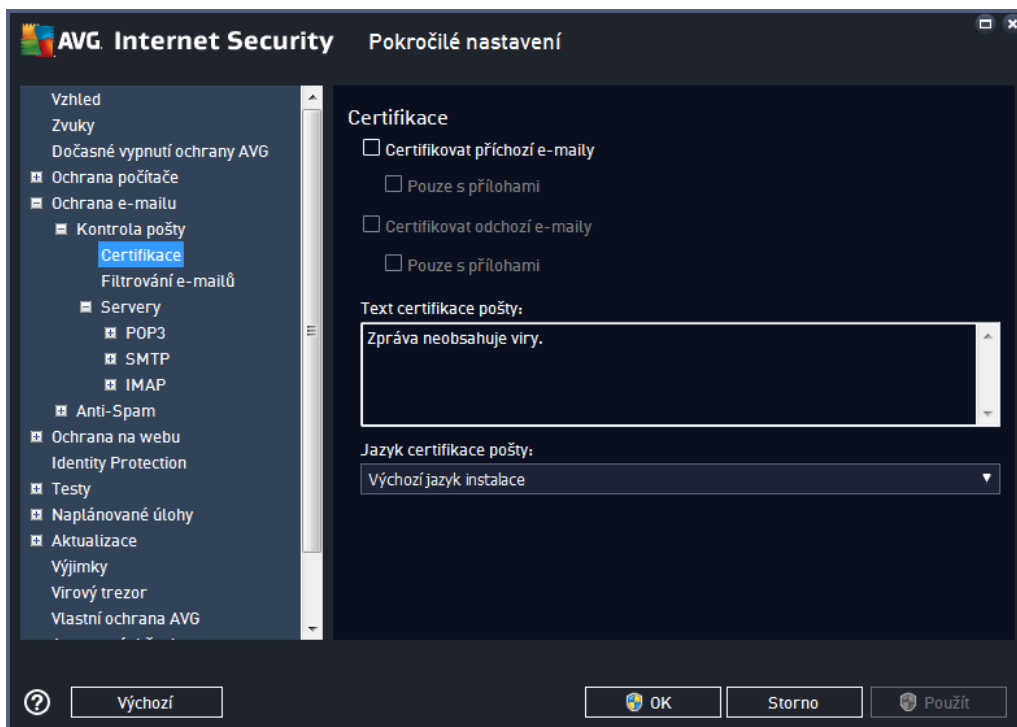
## Reportování e-mailových příloh

V této sekci lze nastavit reportování potenciálně nežádoucích nebo podezřelých souborů. Prosím pozor, v případě detekce takového souboru nebude zobrazen žádný dialog s varováním, e-mail bude pouze označen certifikačním textem a nález bude zaznamenán do dialogu [Nálezy Emailové ochrany](#).

- **Reportovat heslem chráněné archivy** - archivy (ZIP, RAR atd.) chráněné heslem není možné otestovat na přítomnost virů; po zaškrtnutí tohoto políčka se tyto archivy budou označovat jako potenciálně nebezpečné.
- **Reportovat heslem chráněné dokumenty** - dokumenty chráněné heslem není možné otestovat na přítomnost virů; po zaškrtnutí tohoto políčka se tyto archivy budou označovat jako potenciálně nebezpečné.
- **Reportovat soubory obsahující makro** - makro je napevno určený sled kroků, který usnadňuje uživateli často opakované složitější úkoly (makra ve Wordu jsou typickým příkladem). Makro může obsahovat různé instrukce, a to i potenciálně nebezpečné; chcete-li reportovat všechny dokumenty s makry, označte toto políčko.
- **Reportovat skryté přípony** - skryté přípony mohou podezřelý spustitelný soubor "naco.txt.exe" zamaskovat tak, aby se uživateli jevil jen jako neškodný textový soubor "naco.txt"; po zaškrtnutí tohoto políčka budou soubory se skrytými příponami reportovány jako potenciálně nebezpečné.
- Zaškrtnutím políčka **Přesunout reportované přílohy do Virového trezoru** určíte, že všechny výše vybrané soubory z příloh e-mailů se mají nejen reportovat, ale rovněž automaticky přesunovat do [Virového trezoru](#).

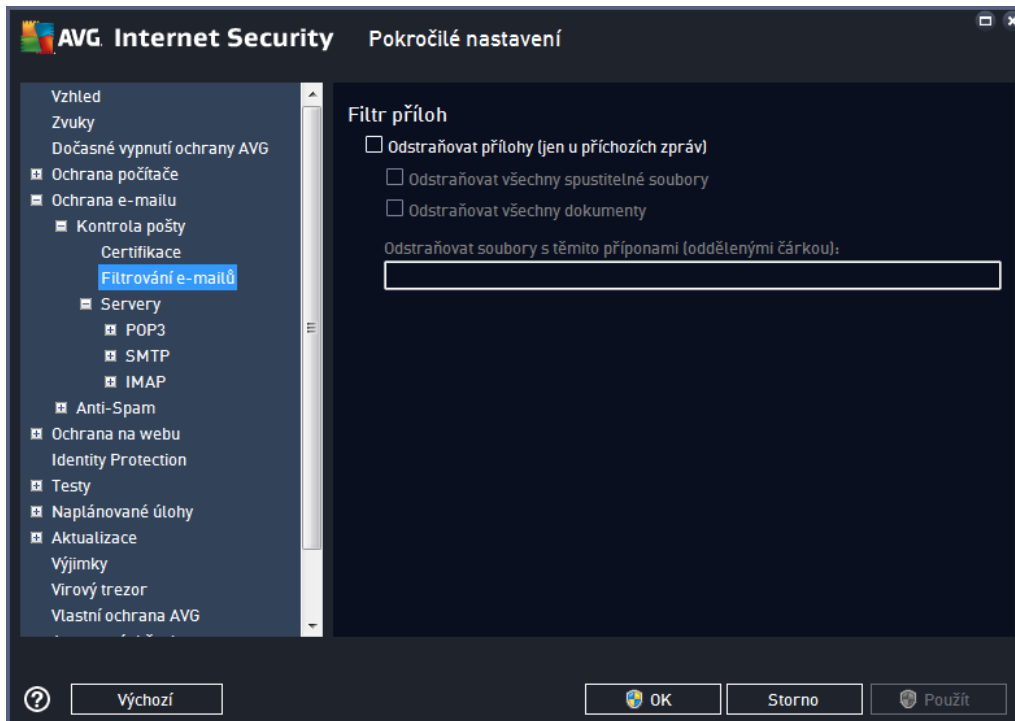
V dialogu **Certifikace** můžete označením příslušných políček rozhodnout, zda si přejete certifikovat příchozí poštu (**Certifikovat příchozí e-maily**) a/nebo odchozí poštu (**Certifikovat odchozí e-maily**). U každé z těchto voleb můžete dále označením možnosti **Pouze s přílohami** nastavit parametr,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

# AVG. Protection



Ve výchozím nastavení obsahuje certifikace text pouze základní informaci ve znění *Zpráva neobsahuje viry*. Tuto informaci můžete doplnit či 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!



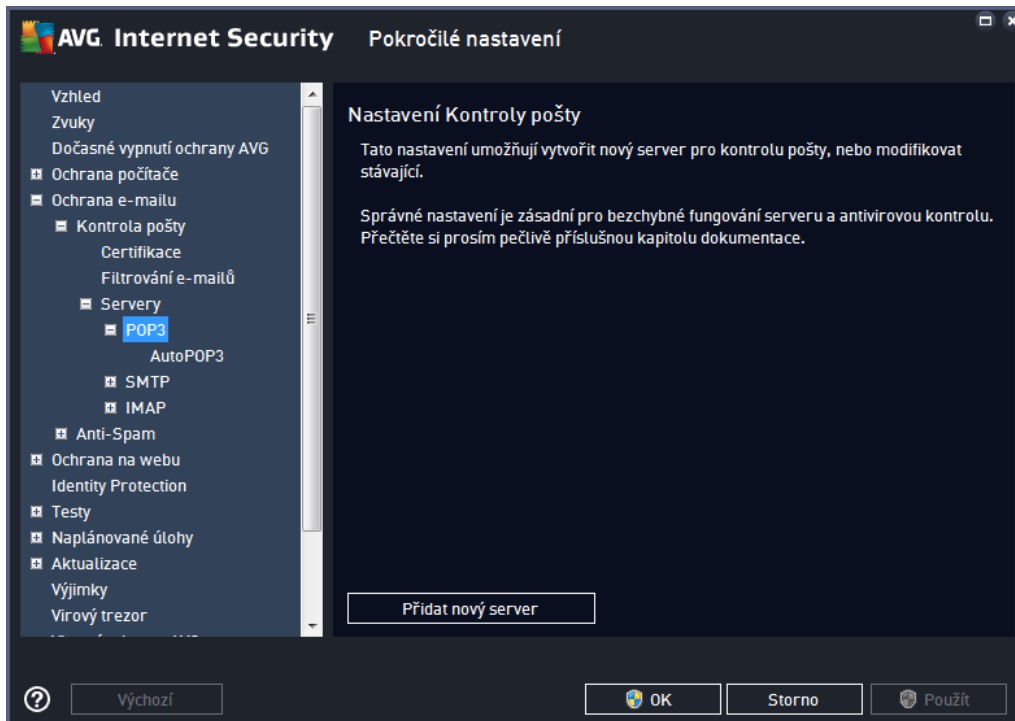
Dialog **Filtr příloh** umožňuje nastavení parametrů pro testování příloh e-mailových zpráv. Ve výchozím nastavení je možnost **Odstraňovat přílohy** vypnuta. Pokud se rozhodnete pro její aktivaci, budou automaticky odstraněny všechny přílohy zpráv, které byly detekovány jako infikované nebo potenciálně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

- **Odstraňovat všechny spustitelné soubory** - odstraněny budou všechny přílohy s příponou \*.exe
- **Odstraňovat všechny dokumenty** - odstraněny budou všechny přílohy s příponou \*.doc, \*.docx, \*.xls, \*.xlsx
- **Odstraňovat soubory s těmito příponami** - odstraněny budou všechny přílohy s příponami, které sami definujete

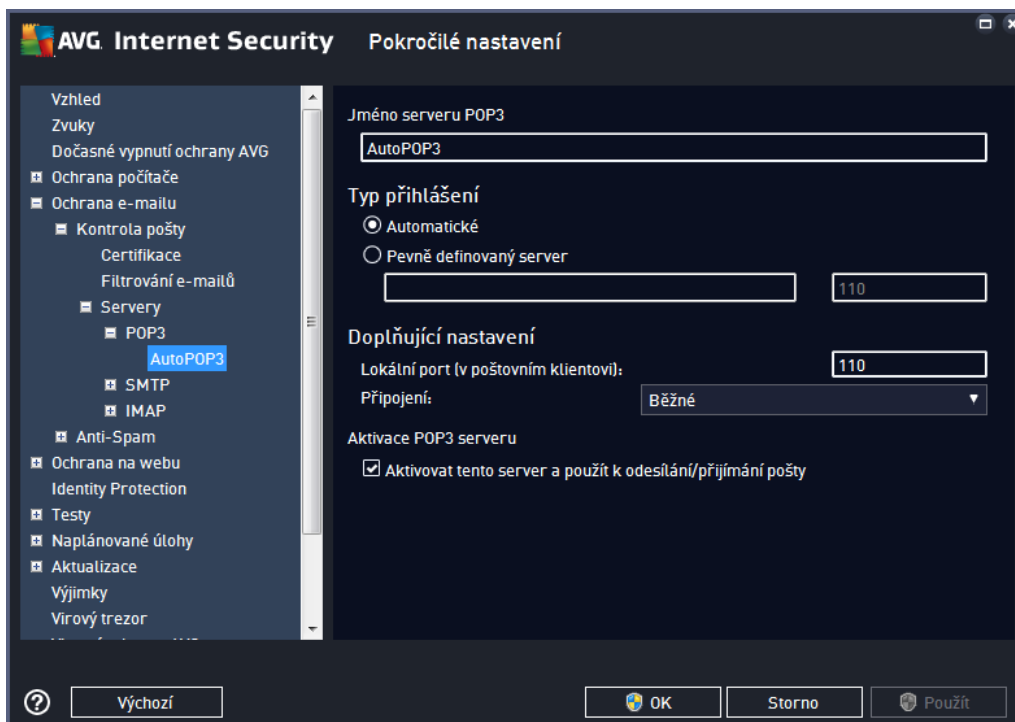
V sekci **Servery** máte možnost editovat parametry jednotlivých serverů [Kontroly pošty](#):

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

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

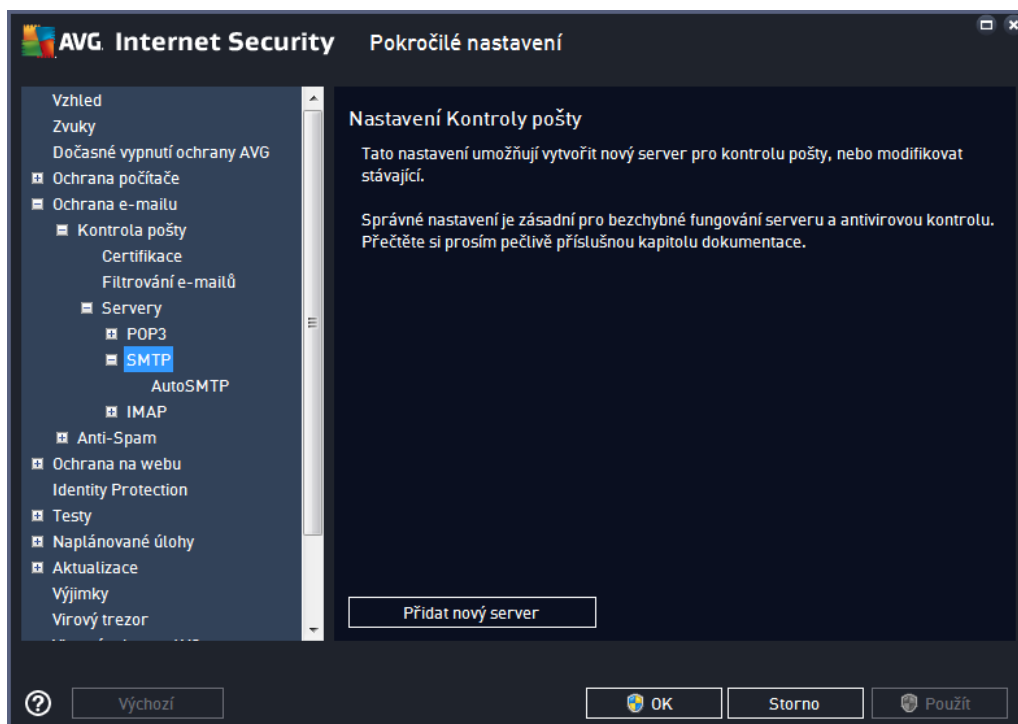


V tomto dialogu nastavujete server [Kontroly pošty](#) s protokolem POP3 pro p íchozí poštu:

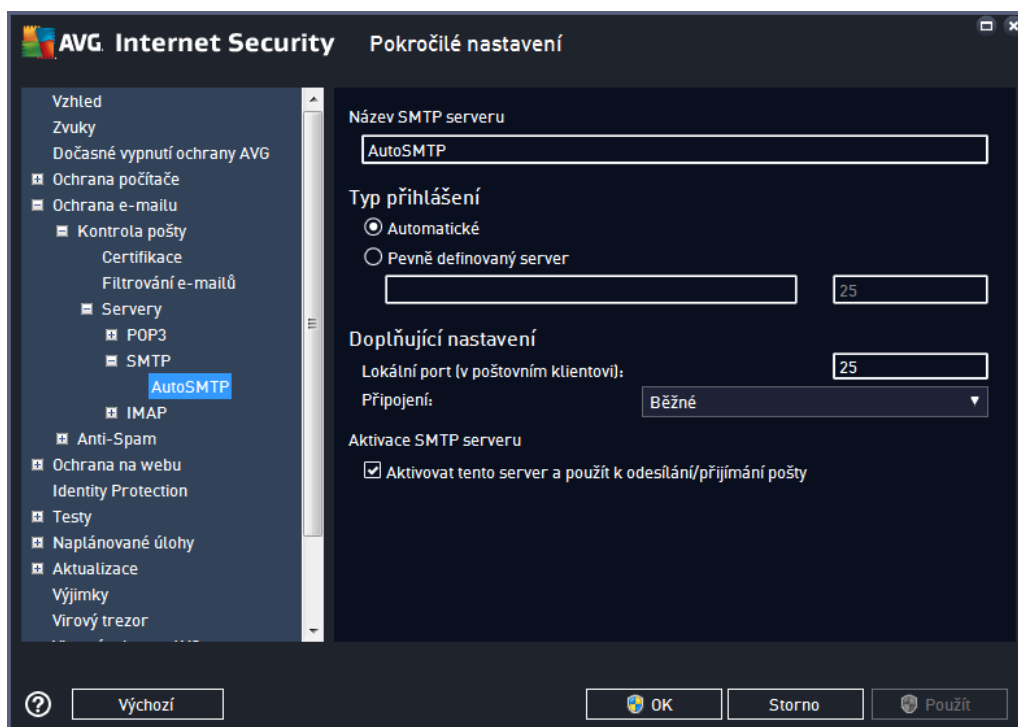


- **Jméno serveru POP3** - v tomto poli m žete zadat jméno nov p idaných server (server POP3 p idáte tak, že kliknete pravým tla ítkem myši nad položkou POP3 v levém naviga ním menu).

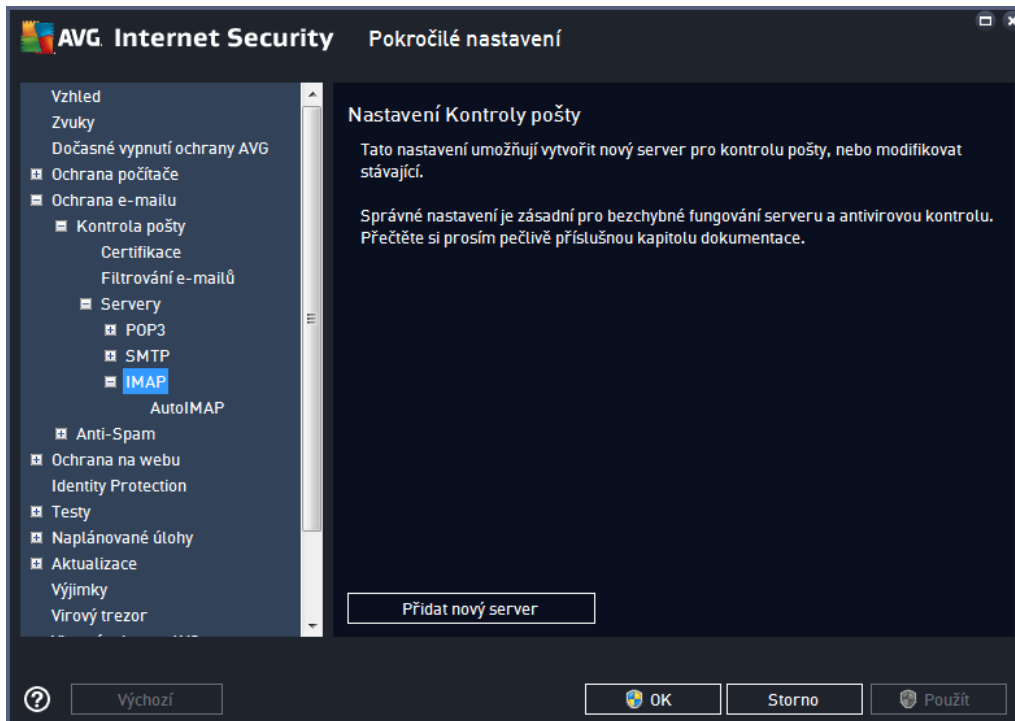
- **Typ p íhlášení** - definuje, jak má být určen poštovní server, ze kterého bude přijímána pošta
  - **Automatické** - cílový server bude určen podle nastavení ve vaší poštovní aplikaci; není třeba nic dále specifikovat.
  - **Pevně definovaný server** - v tomto případě bude vždy použit konkrétní server. Je třeba zadat adresu nebo jméno vašeho poštovního serveru. Při ihlášovacím jménu pak lze stanovit adresu. Jako jméno je možné použít jak doménový název (*například pop.acme.com*), tak IP adresu (*například 123.45.67.89*). Pokud poštovní server používá nestandardní port, lze tento port zadat za jméno serveru oddělený dvojtečkou (*například pop.acme.com:8200*). Standardní port pro POP3 komunikaci je 110.
- **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 POP3 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. I tato funkce může být aktivována pouze v případě, že cílový poštovní server podporuje.
- **Aktivace POP3 serveru** - zapnutím/vypnutím položky máte možnost aktivovat či deaktivovat právě nastavený POP3 server



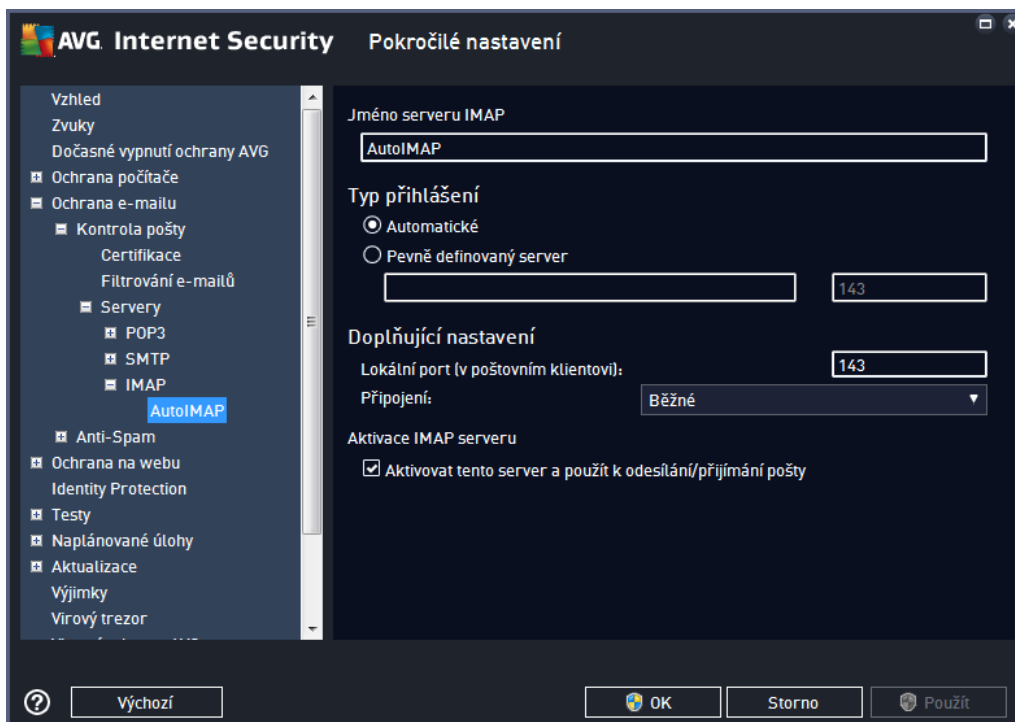
V tomto dialogu nastavujete server [Kontroly pošty](#) s protokolem SMTP pro odchozí poštu:



- **Název SMTP serveru** - v tomto poli můžete zadat jméno nově určených serverů (server SMTP najdete tak, že kliknete pravým tlačítkem myši nad položkou SMTP v levém navigačním menu). U automaticky vytvořeného serveru "AutoSMTP" je toto pole 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 dále specifikovat
  - **Pevně definovaný server** - v tomto případě bude vždy použit konkrétní server. Do editačního řádku je třeba 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 oddělený dvojtečkou (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 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 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:



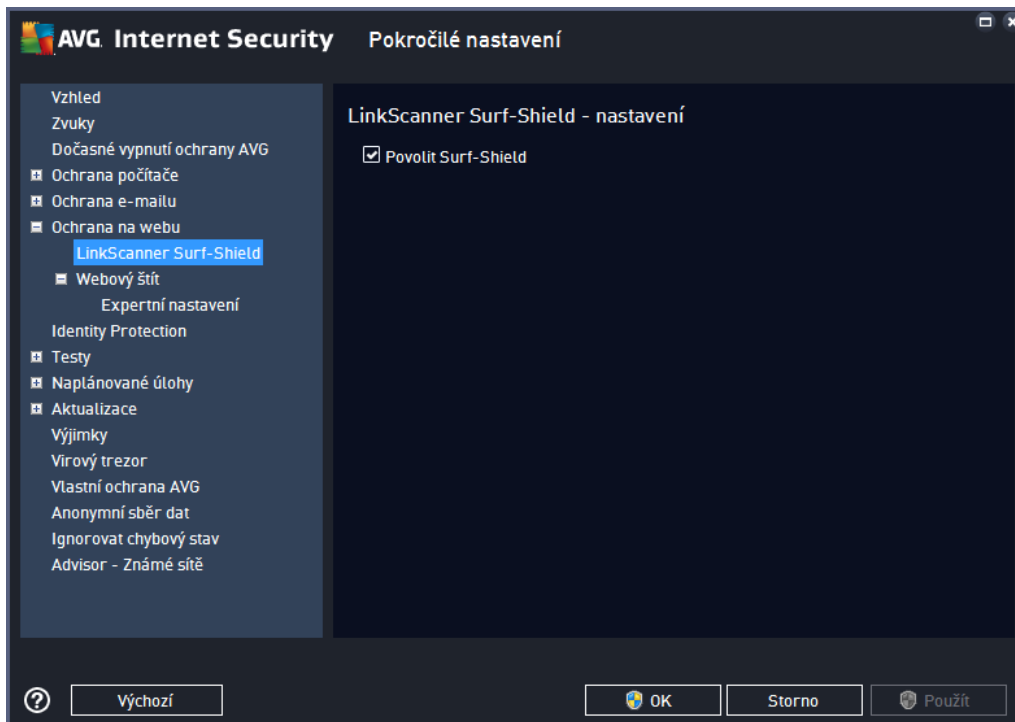
- **Jméno serveru IMAP** - v tomto poli můžete zadat jméno nově definovaných serverů (server IMAP přidáte tak, že kliknete pravým tlačítkem myši nad položkou IMAP v levém navigačním menu).



- **Typ p íhlášení** - 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 dále specifikovat
  - **Pevně definovaný server** - v tomto případě bude vždy použit konkrétní server. Do editačního řádku je třeba 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 oddělený dvojtečkou (*nap . imap.acme.com:8200*). Standardní port pro IMAP komunikaci je 143.
- **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 IMAP 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 cílový poštovní server podporuje.
- **Aktivace IMAP serveru** - zapnutím/vypnutím položky máte možnost aktivovat i deaktivovat právě nastavený IMAP server

### 3.7.6. Ochrana na webu

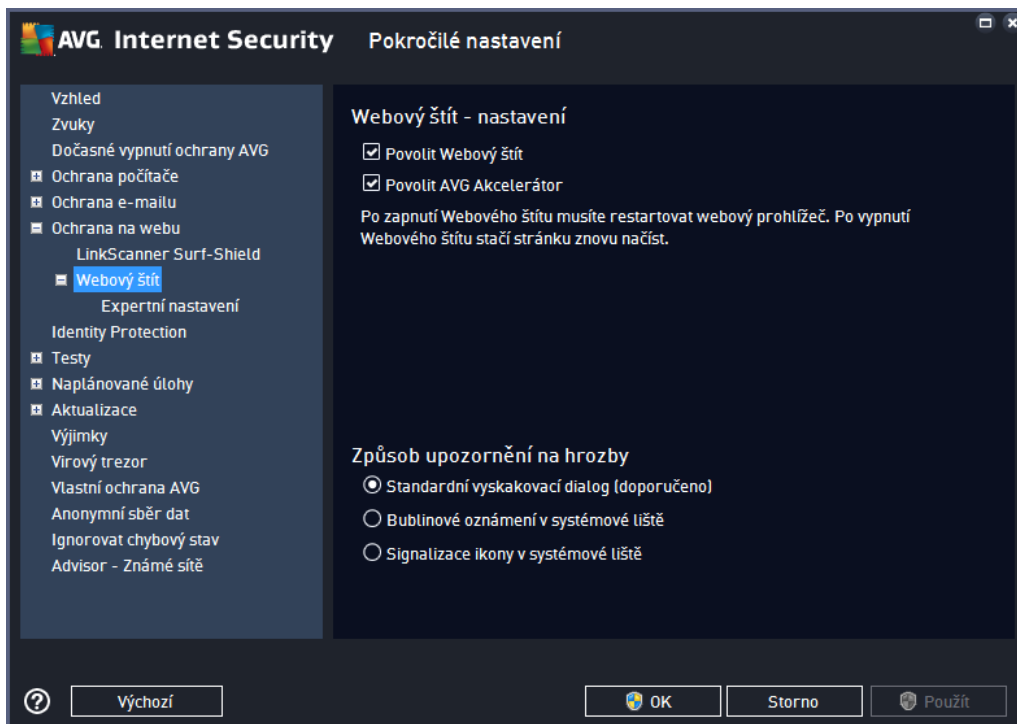
Dialog **Nastavení komponenty LinkScanner** umožňuje zapnout i vypnout následující funkce:



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

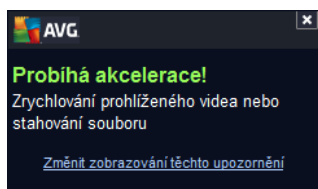
stránkám. Kontrola stránek se provádí v okamžiku jejich načítání. Stránky s nebezpečným obsahem jsou v nepříjemném internetovém prohlížeči (nebo jiné aplikaci, která používá HTTP) rovnou zablokovány.

### 3.7.6.1. Webový štít



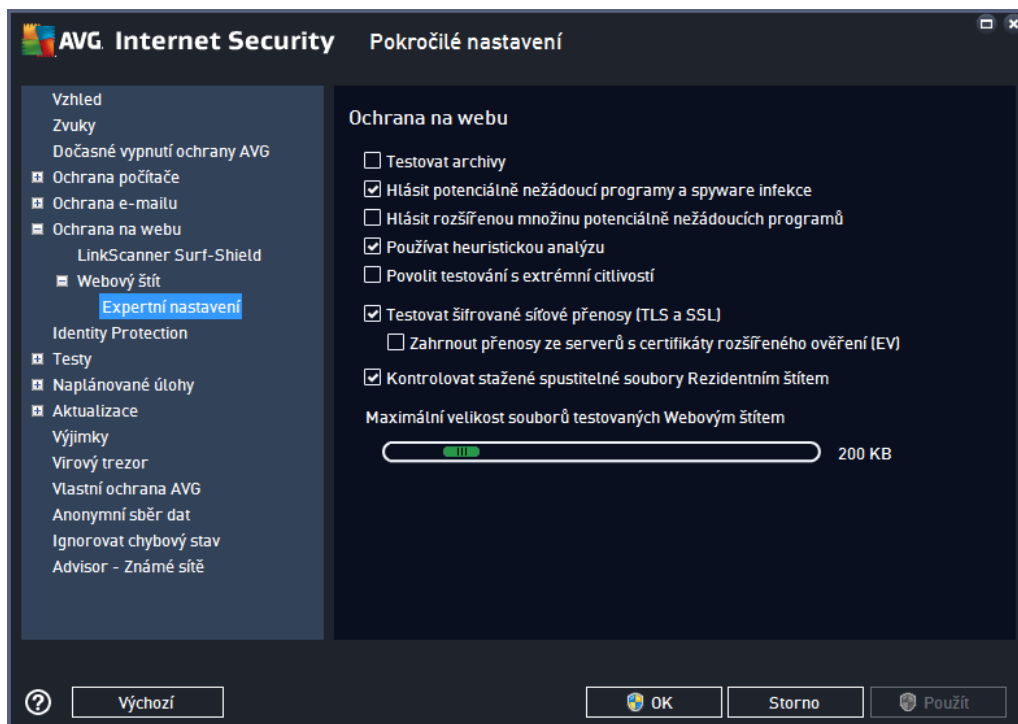
Dialog **Webový štít - nastavení** nabízí tyto možnosti:

- **Povolit Webový štít** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Označením položky aktivujete/deaktivujete službu **Webový štít**. Pokročilé nastavení této komponenty pak najdete v podkategorii [Ochrana na webu](#).
- **Povolit AVG Akcelerátor** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Označením položky aktivujete/deaktivujete službu AVG Akcelerátor. AVG Accelerator umožňuje plynulé přehrávání videa v režimu online a obecně urychluje stahování. O tom, že je proces akcelerace videa či 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 vyrozuměni o případných 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. Editace rozhraní nabízí nastavení těchto možností:

- **Povolit ochranu webu** - touto volbou potvrzujete, že v rámci služby **Webový štít** si přejete, aby byla prováděna kontrola obsahu navštívených webových stránek. Z předpokladu, že je tato volba zapnuta (výchozí nastavení), můžete dále povolit nebo vypnout tyto volby:
  - **Testovat archívy** - (ve výchozím nastavení vypnuto) kontrola obsahu archívů, jež mohou být přítomny na zobrazované webové stránce.
  - **Hlásit potenciálně nežádoucí programy a spyware infekce** - (ve výchozím nastavení zapnuto) kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích programů (spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware nebo adware). Zaškrtnutím tohoto políčka aktivujete testování přítomnosti spyware, nejen virů. Spyware představuje poněkud problematickou kategorii hrozeb, protože i když v těle těchto programů představuje bezpečnostní riziko, jsou mnohdy instalovány v domě a se souhlasem uživatele. Doporučujeme ponechat tuto volbu aktivní, protože výrazně zlepšuje zabezpečení vašeho počítače.
  - **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích programů** - (ve výchozím nastavení vypnuto) zaškrtnutím tohoto políčka můžete aktivovat navíc detekci rozšířené sady spyware, tj. programů, které jsou v podobě od výrobce neškodné a v pořádku, 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 webové stránky pomocí metody heuristické analýzy (dynamická emulace instrukcí testovaného objektu v prostředí virtuálního počítače).



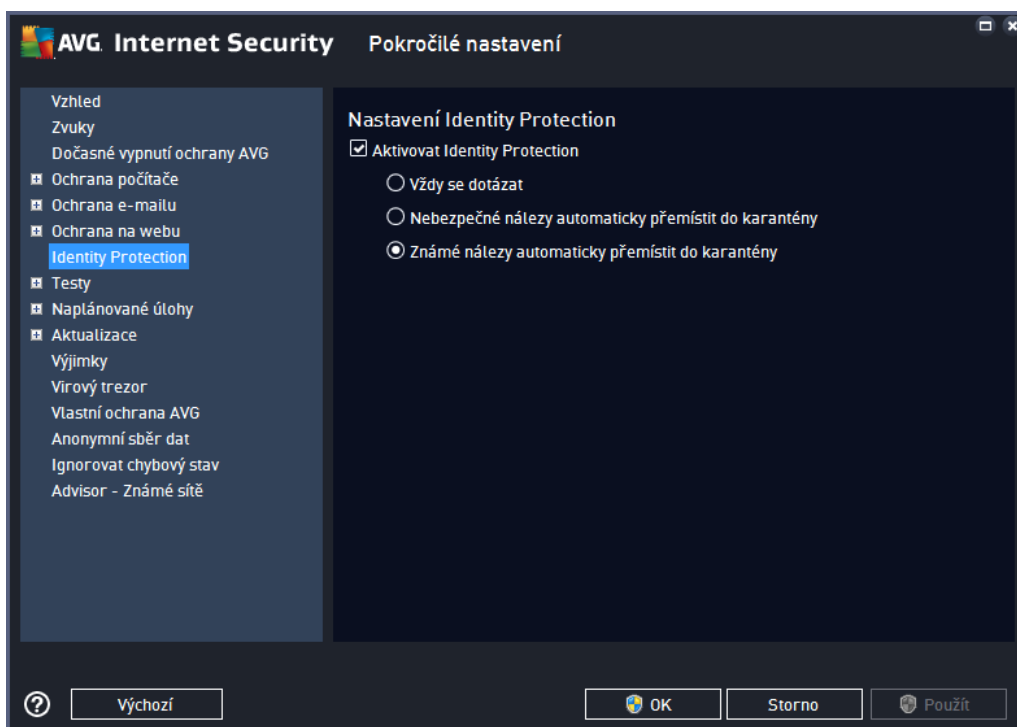
# AVG. Protection

- o **Povolit testování s extrémní citlivostí** - (ve výchozím nastavení vypnuto) ve specifických situacích (například při podezření na infekci starším typem viru) můžete zvolit tuto metodu testování, která aktivuje nejdokladnější testovací algoritmy a velmi podrobně prohledá naprosto všechny oblasti vašeho počítače. Mějte však na paměti, že tato metoda je časově velmi náročná.
- o **Testovat šifrované síťové protokoly (TLS a SSL)** - (ve výchozím nastavení zapnuto) testuje také zabezpečenou komunikaci, tj. komunikaci zašifrovanou bezpečnostními protokoly (SSL a jeho novější verze TLS). Toto testování se týká komunikace s webovými stránkami, které používají HTTPS, a e-mailových spojení používajících TLS/SSL. Zabezpečení komunikace se rozšiřuje, otestuje na přítomnost škodlivého kódu, zašifruje a odešle bezpečně do vašeho počítače. V rámci testování šifrované komunikace se můžete dále rozhodnout, zda si přejete **Zahrnout protokoly (EV)**, tedy i zabezpečenou komunikaci se servery, které mají certifikát EV (Extended Validation Certificate). Vydání tohoto certifikátu vyžaduje důkladné ověření certifikátní autoritou, proto jsou webové stránky s tímto certifikátem výrazně důvěryhodnější, a riziko, že budou distribuovat viry nebo jakýkoliv malware, je výrazně nižší. Proto je možné změnit nastavení tak, že komunikace s těmito servery nebude testována a bude rychlejší.
- o **Kontrolovat stažené spustitelné soubory Rezydentním štítem** - (ve výchozím nastavení zapnuto) testování spustitelných souborů (tj. souborů 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 částí souboru k testování**. Větší soubory, mezi něž spustitelné soubory obvykle patří, se tedy testují v částech. 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 části kódu 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 většímu výskytu falešných detekcí.

Posuvník dole v dialogu umožňuje definovat **Maximální velikost částí 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 časově náročná a může výrazně zpomalit načítání www stránky. Posuvníkem tedy můžete nastavit maximální velikost souboru, který si přejete pomocí komponenty Webový štít testovat. I v případě, že soubor určený ke stažení bude větší než je 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 Rezydentním štítem.

## 3.7.7. Identity Protection

**Identity Protection** je komponentou, která přibližně a v reálném světě zajišťuje ochranu před různými druhy malware a virů, a to na bázi identifikace specifického chování těchto typů aplikací (*podrobný popis fungování komponenty najdete v kapitole [Identita](#)*). Dialog **Nastavení Identity Protection** umožňuje zapnout či vypnout některé základní vlastnosti komponenty [Identita](#):



Položka **Aktivovat Identity Protection** (ve výchozím nastavení zapnuta) aktivuje všechny dále nastavené funkce komponenty [Identity Protection](#). **D r az n doporu ujeme ponechat komponentu zapnutou!** Je-li položka **Aktivovat Identity Protection** označena a komponenta je aktivní, máte dále možnost určit, co se má stát v případě detekce hrozby:

- **Vždy se dotázat** - při nálezu potenciální škodlivé aplikace budete dotázáni, zda má být tato aplikace skutečně přesunuta do karantény; tímto dotazem lze zabránit tomu, aby byly odstraněny i programy, které ve skutečnosti škodlivé nejsou a Vy je na Vašem počítači chcete.
- **Nebezpečné nálezy automaticky přemístit do karantény** - označte tuto položku, pokud si přejete, aby veškeré aplikace detekované jako možný malware byly automaticky a okamžitě přesunuty do bezpečného prostoru [Virového trezoru](#). Pokud ponecháte výchozí nastavení, budete při nálezu potenciální škodlivé aplikace dotázáni, zda má být tato aplikace skutečně přesunuta do karantény - tímto dotazem lze zabránit tomu, aby byly odstraněny i programy, které ve skutečnosti škodlivé nejsou a Vy je na Vašem počítači chcete.
- **Známé nálezy automaticky přemístit do karantény** (výchozí nastavení) - označte tuto položku, pokud si přejete, aby veškeré aplikace detekované jako možný malware byly automaticky a okamžitě přesunuty do [Virového trezoru](#).

### 3.7.8. Testy

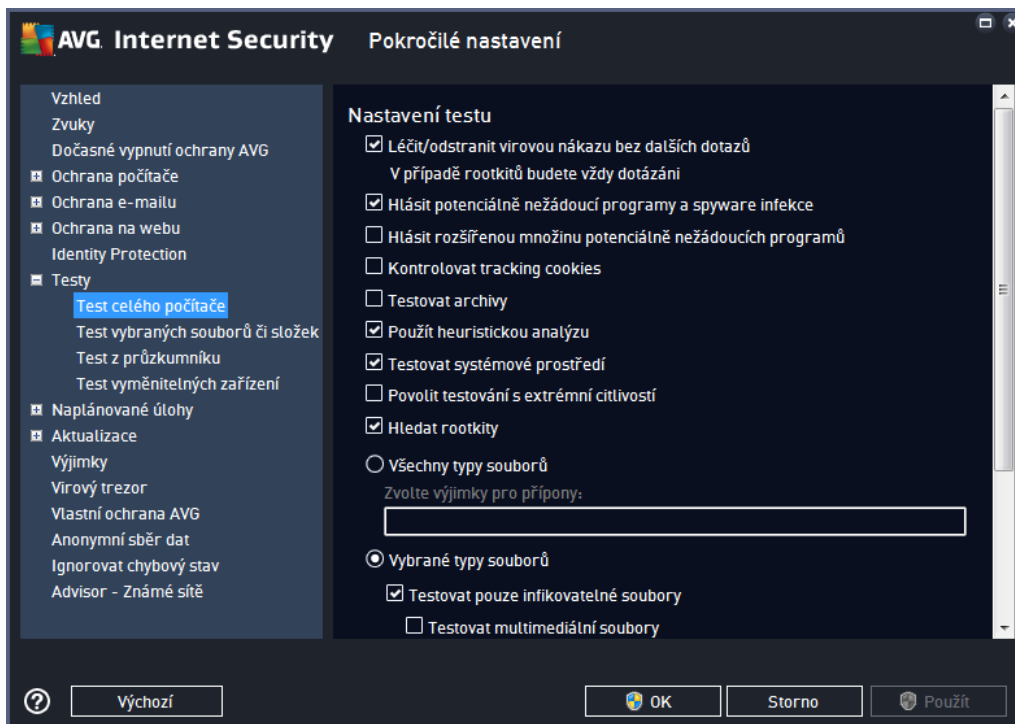
Pokročilé nastavení testů je rozděleno do čtyř kategorií, které odpovídají jednotlivým typům výrobcem definovaných testů:

- [Test celého počítače](#) - výrobcem nastavený standardní test
- [Test vybraných souborů a složek](#) - výrobcem nastavený standardní test s možností definovat oblasti testování

- [Test z průzkumníku](#) - specifický test spouštěný nad zvolenými objekty přímo v prostředí Windows
- [Test vyměnitelných zařízení](#) - specifický test vyměnitelných zařízení připojených v danou chvíli k Vašemu PC

### 3.7.8.1. Test celého počítače

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



#### Nastavení testu

V sekci **Nastavení testu** najdete seznam parametrů testu, které můžete 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 programy a spyware infekce** (ve výchozím nastavení zapnuto) - kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích programů (*spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware nebo adware*). Zaškrtnutím tohoto políčka aktivujete testování přítomnosti spyware, nejen virů. Spyware představuje poněkud problematickou kategorii hrozeb, protože i když v tšinu těchto programů představuje bezpečnostní riziko, jsou mnohdy instalovány v domě a se souhlasem uživatele. Doporučujeme ponechat tuto volbu aktivní, protože výrazně zlepšuje zabezpečení vašeho počítače.
- **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích programů** (ve výchozím nastavení vypnuto) - zaškrtnutím tohoto políčka můžete aktivovat navíc detekci rozšířené sady spyware, tj. programů, které jsou v povodní podobě od výrobce neškodné a v pořádku, ale mohou být snadno zneužity ke škodlivým účelům. Jde o dodatečné opatření, které zlepšuje zabezpečení vašeho počítače na další úrovni, nicméně můžete také nedelegovat některé legální programy, proto je ve výchozím nastavení tato možnost vypnuta.



# AVG Protection

- **Kontrolovat tracking cookies** (ve výchozím nastavení vypnuto) - parametr definuje, že během testu mají být detekovány cookies (*HTTP data zaslaná serverem prohlížeče a uložena na počítači uživatele; při každé další návštěvě téhož serveru prohlížeč 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 n kterém 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 i systémové oblasti vašeho počítače.
- **Povolit testování s extrémní citlivostí** (ve výchozím nastavení vypnuto) - ve specifických situacích (případně na infekci ve vašem počítači) můžete zvolit tuto metodu testování, která aktivuje nejdokladnější testovací algoritmy a velmi podrobně provádí naprosto všechny oblasti vašeho počítače. Mějte však na paměti, že tato metoda je časově velmi náročná.
- **Hledat rootkity** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Parametr služby [Anti-Rootkit](#) prohledává počítač na přítomnost rootkitů, tedy programů a technologií, které dokážou maskovat přítomnost malware v počítači. Dojde-li k nálezům rootkitů, 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** - pokud máte zároveň možnost vyjmout z testování soubory definované seznamem přípon oddělených čárkou (*po uložení se čárky 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 nebudou - například prosté textové soubory nebo některé nespustitelné soubory*), a to včetně multimediálních souborů (*video, audio soubory - ponecháte-li tuto položku neoznacenou, 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 i neznámou příponou. Tato položka je ve výchozím nastavení zapnuta a doporučujeme, abyste se tohoto nastavení drželi, pokud nemáte skutečnou důvod jej změnit. Soubory bez přípon jsou obecně vysoce podezřelé a měly by být otestovány.

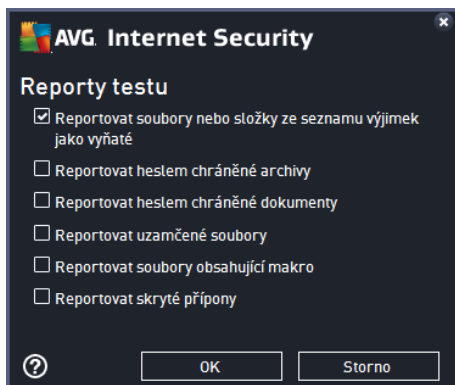
## Nastavit, jak rychle probíhá test

V této sekci můžete nastavit požadovanou rychlost testování v závislosti na záteži systémových zdrojů. Ve výchozím nastavení je tato hodnota nastavena *dle přání uživatele*, což odpovídá střední úrovni využití systémových prostředků. Pokud se rozhodnete pro spuštění rychlého testu, proběhne test v kratším čase, ale po dobu jeho běhu bude výrazně zvýšena zátež 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 zátež systémových zdrojů a vaše práce na počítači nebude téměř ovlivněna, test však bude probíhat po delší dobu.



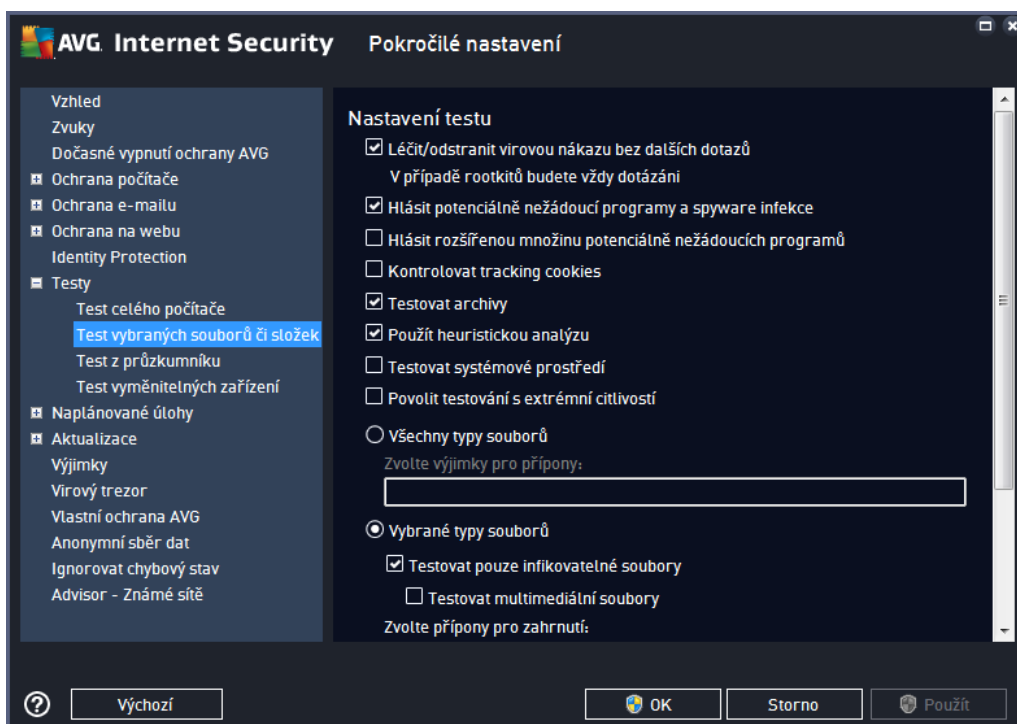
## Nastavit další reporty test ...

Kliknutím na odkaz **Nastavit další reporty test ...** otevřete samostatné dialogové okno **Reporty testu**, v něm můžete označením příslušných položek určit situace, jejichž výskyt během testu má být hlášen:



### 3.7.8.2. Test vybraných souborů či složek

Editace parametrů **Testu vybraných souborů či složek** je prakticky identická s editací parametrů **Testu celého počítače**. Možnosti konfigurace jsou totožné, liší se pouze výchozím nastavením, které je pro **Test celého počítače** nastaveno striktněji:

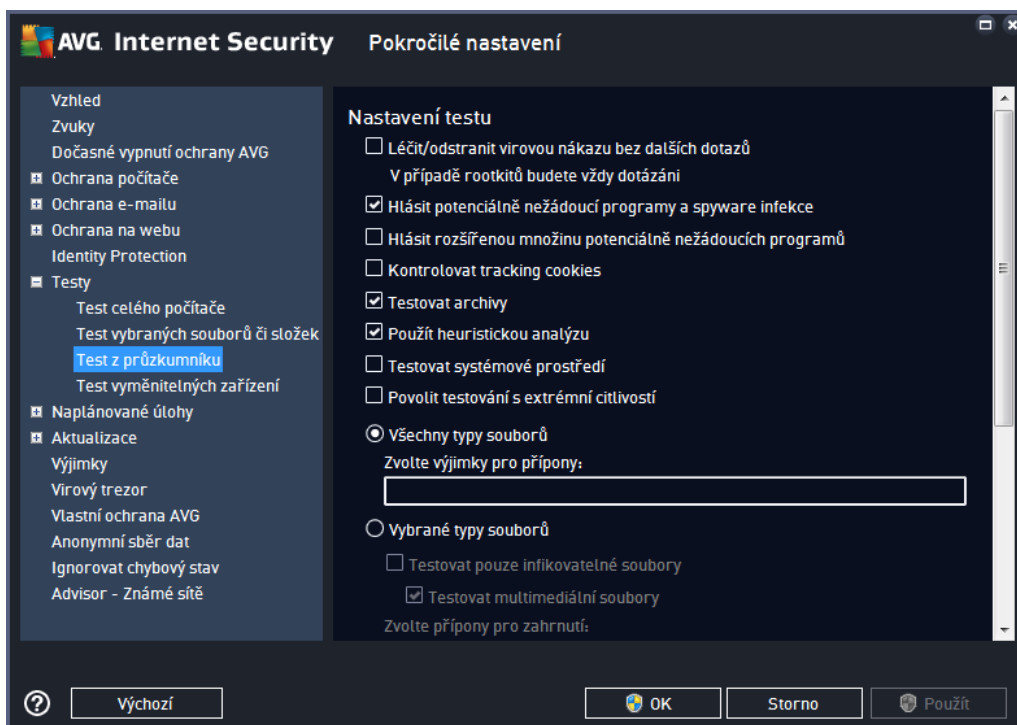


Veškeré parametry nastavené v tomto konfiguračním dialogu se vztahují pouze na ty oblasti vašeho počítače, které jste vybrali pro testování v rámci **Testu vybraných souborů či složek**!

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

### 3.7.8.3. Test z průzkumníku

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



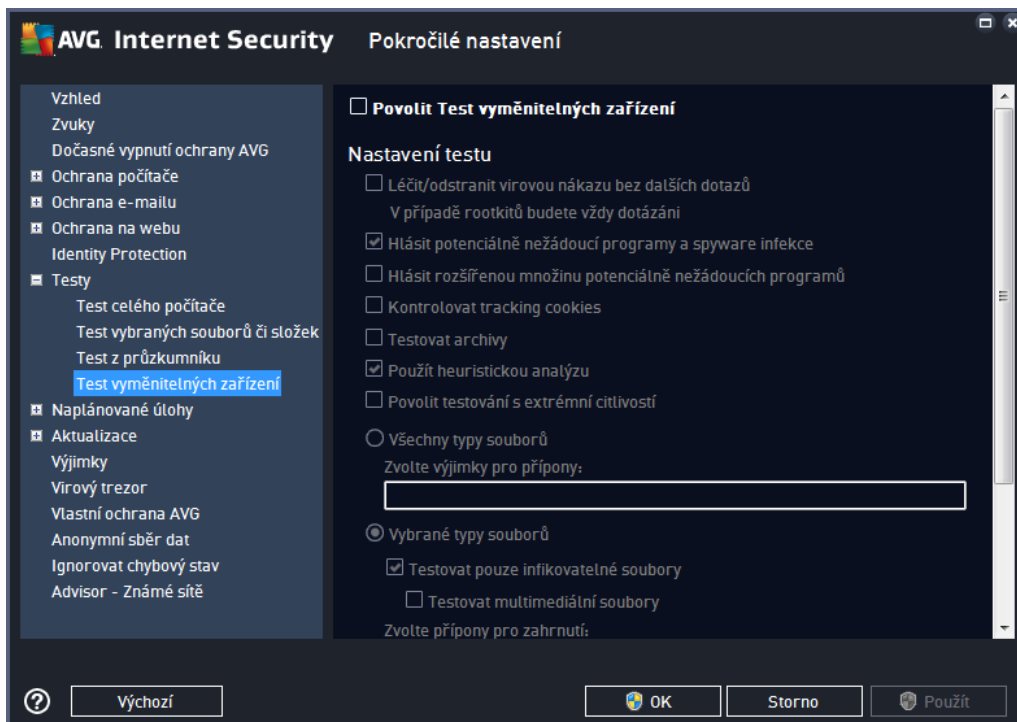
Veškeré možnosti editace parametrů testu jsou totožné s [editací parametrů Testu celého počítače](#). Odlišné je pouze výchozí nastavení těchto parametrů (například *Test celého počítače* ve výchozím nastavení neprovádí kontrolu archivů, ale provádí kontrolu systémového prostředí, zatímco u *Testu z průzkumníku* je tomu naopak).

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

V dialogu **Test z průzkumníku** je proti [Testu celého počítače](#) navíc zahrnuta sekce **Ostatní nastavení týkající se Uživatelského rozhraní AVG**, kde máte možnost označit, zda si přejete, aby průběh testování z průzkumníku a jeho výsledek byl znázorněn v uživatelském rozhraní a odtud dostupné. Máte rovněž možnost určit, že výsledek má být zobrazen pouze v případě, že během testu byla detekována infekce.

### 3.7.8.4. Test vyměnitelných zařízení

Editace 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 vyměnitelná 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](#).

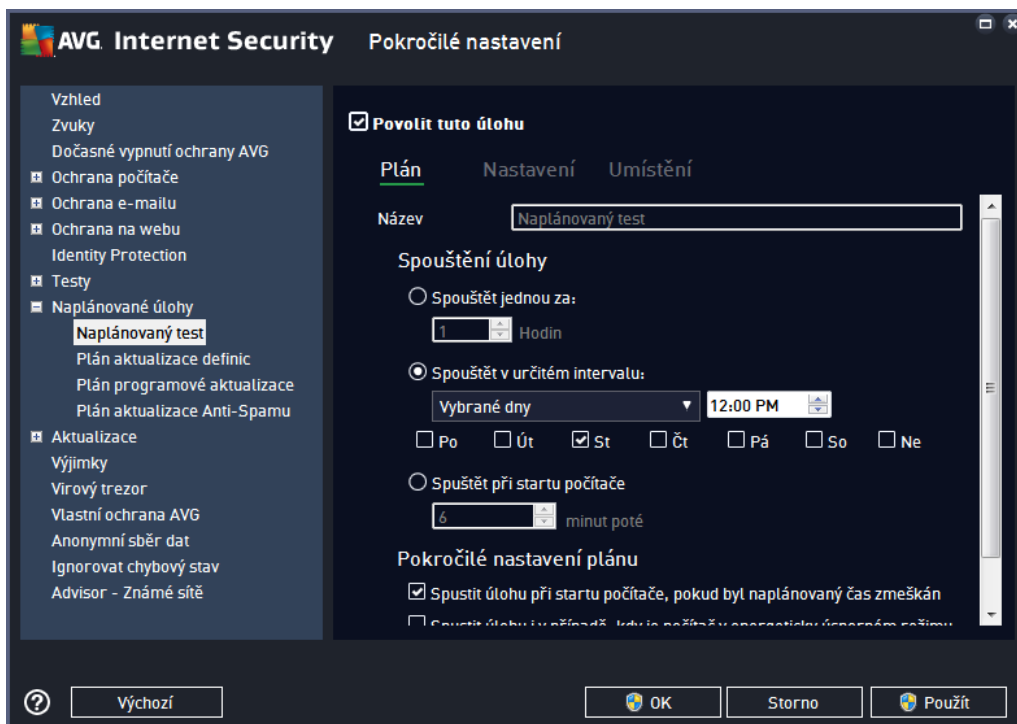
### 3.7.9. Naplánované úlohy

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

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

#### 3.7.9.1. Naplánovaný test

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



V textovém poli **Název** (toto pole je u všech předem nastavených plánů deaktivováno) je uvedeno jméno příslušného nastaveného testu. U nově 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 stručné, popisné a případně názvy, abyste se později v naplánovaných úlohách snadněji vyznali.

**Příklad:** Nevhodným názvem testu je například "Nový test" nebo "Martinův 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 termíny "Test celého počítače versus Test vybraných souborů a složek" - váš nastavený test bude vždy specifickým nastavením testu vybraných souborů a složek.

V tomto dialogovém okně dále definovat tyto parametry testu:

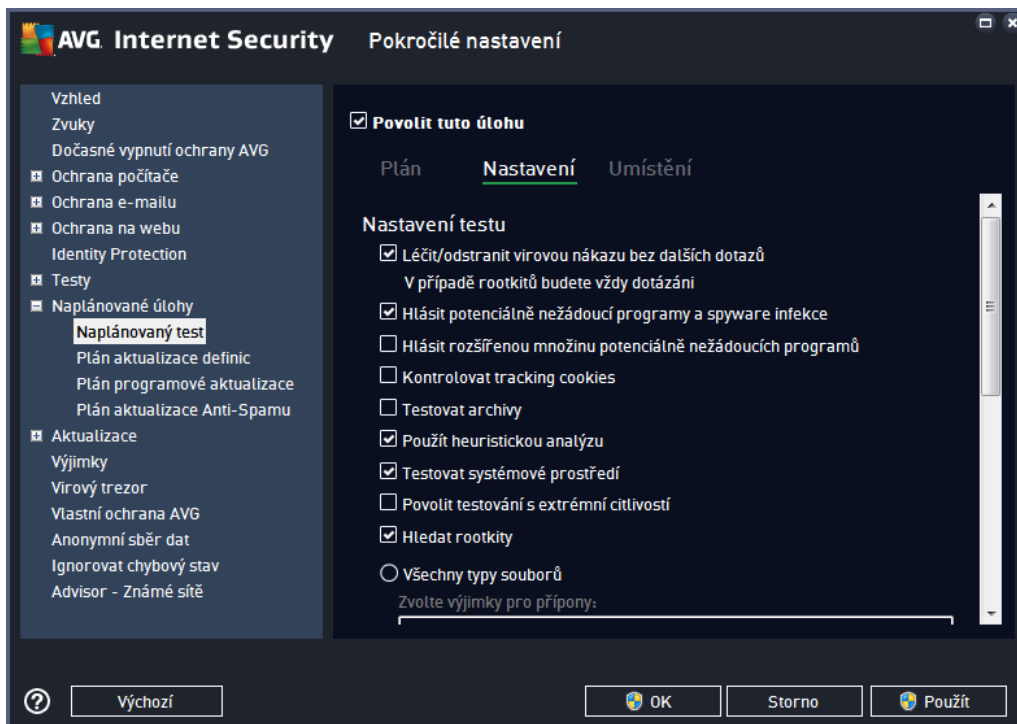
## Spouštění úlohy

V této sekci dialogu určíte, v jakých časových intervalech má být nově naplánovaný test spuštěn. Časové určení můžete zadat buďto opakovaným spuštěním testu po uplynutí určité doby (**Spuštění jednou za**) nebo stanovením přesného data a času (**Spuštění v určitém intervalu**), případně určením události, na niž se spuštění testu váže (**Spuštění při startu počítače**).

## Pokročilé nastavení plánu

- **Spustit úlohu při startu počítače, pokud byl naplánovaný čas zmeškán** - jestliže je test naplánován na konkrétní čas, 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 případě nastavení na energeticky úsporný režim** - označením této položky rozhodnete, že test má být spuštěn i v případě, že počítač běží napájen pouze na baterii.



Záložka **Nastavení** nabízí seznam parametrů testu, které můžete podle potřeby vypínat/zapínat. Ve výchozím nastavení je většina parametrů zapnuta a budou tak během testu automaticky použity. **Pokud nemáte skutečný důvod v konfiguraci testu změnit, doporučujeme se držet výrobcem definovaného nastavení:**

- **Léčit/odstranit virovou nákazu bez dalších dotazů** (ve výchozím nastavení zapnuto): jestliže 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 programy a spyware infekce** (ve výchozím nastavení zapnuto): kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích programů (spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware nebo adware). Zaškrtnutím tohoto políčka aktivujete testování přítomnosti spyware, nejen virů. Spyware představuje poněkud problematickou kategorii hrozeb, protože i když většina těchto programů představuje bezpečnostní riziko, jsou mnohdy instalovány v domě a se souhlasem uživatele. Doporučujeme ponechat tuto volbu aktivní, protože výrazně zlepšuje zabezpečení vašeho počítače.
- **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích programů** (ve výchozím nastavení vypnuto): zaškrtnutím tohoto políčka můžete aktivovat navíc detekci rozšířené sady spyware, tj. programů, které jsou v podobě od výrobce neškodné a v pořádku, 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.
- **Kontrolovat tracking cookies** (ve výchozím nastavení vypnuto): parametr definuje, že během testu mají být detekovány cookies (HTTP data zaslaná serverem prohlížeči a uložena na počítači uživatele; při každé další návštěvě téhož serveru prohlížeč posílá cookies zpět serveru, který podle nich rozlišuje jednotlivé uživatele).



# AVG. Protection

- **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): 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 i systémové oblasti vašeho počítače.
- **Povolit testování s extrémní citlivostí** (ve výchozím nastavení vypnuto): ve specifických situacích (například při podezření na infekci starším typem viru) můžete zvolit tuto metodu testování, která aktivuje nejdokladnější testovací algoritmy a velmi podrobně provádí naprosto všechny oblasti vašeho počítače. Mějte však na paměti, že tato metoda je časově velmi náročná.
- **Hledat rootkity** (ve výchozím nastavení zapnuto): parametr služby Anti-Rootkit prohledává počítač na přítomnost rootkitů, tedy programů a technologií, které dokážou maskovat přítomnost malware v počítači. Dojde-li k nálezům rootkitů, nemusí to nutně znamenat, že je počítač infikovaný. V n kterých případech mohou být rootkity použity jako ovladače nebo části korektních aplikací.

Dále se můžete rozhodnout, zda si přejete testovat:

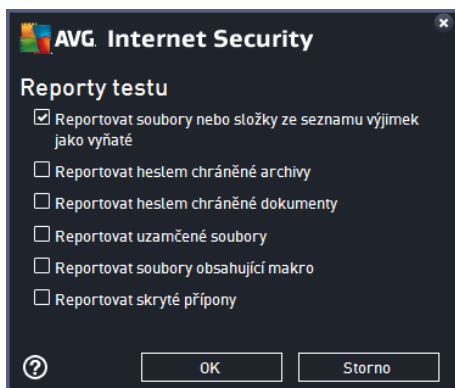
- **Všechny typy souborů** - pokud máte zároveň možnost vyjmout z testování soubory definované seznamem přípon oddělených čárkou (*po uložení se čárky změní na středníky*).
- **Vybrané typy souborů** - můžete se rozhodnout, že chcete, aby se testy spouštěly pouze nad soubory, které lze považovat za infikovatelné (*soubory, které nemohou být infekcí zasaženy, se testovat nebudou - například prosté textové soubory nebo n které 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 či neznámou příponou. Tato položka je ve výchozím nastavení zapnuta a doporučujeme, abyste se tohoto nastavení drželi, pokud nemáte skutečný důvod jej změnit. Soubory bez přípon jsou obecně vysoce podezřelé a měly by být otestovány.

## Nastavit, jak rychle probíhá test

V této sekci můžete nastavit požadovanou rychlost testování v závislosti na zatížení systémových zdrojů. Ve výchozím nastavení je tato hodnota nastavena *dle inuosti uživatele*. Pokud se rozhodnete pro spuštění rychlého testu, proběhne test v kratším čase, ale po dobu jeho běhu bude výrazně zvýšena zatížení 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 zatížení systémových zdrojů a vaše práce na počítači nebude téměř ovlivněna, test však bude probíhat po delší dobu.

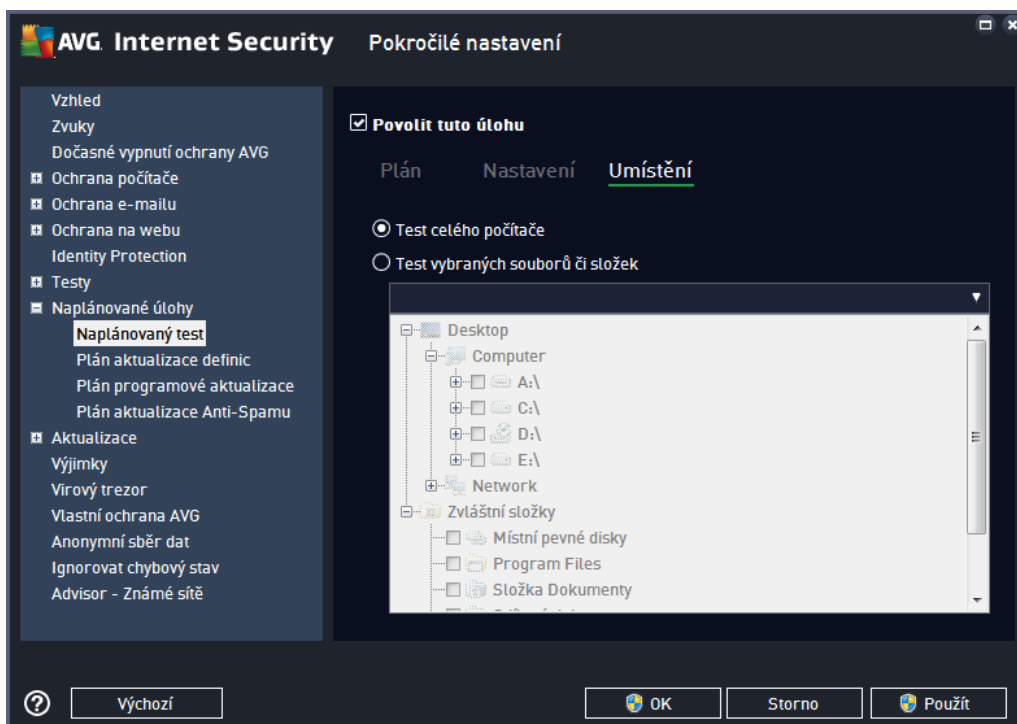
## Nastavit další reporty testu

Kliknutím na odkaz **Nastavit další reporty testu ...** otevřete samostatné dialogové okno **Reporty testu**, v němž můžete označením příslušných položek určit situace, jejichž výskyt během testu má být hlášen:



## Možnosti vypnutí po íta e

V sekci **Možnosti vypnutí po íta e** m žete zvolit, zda má být po dokon ení spušt ného testu po íta automaticky vypnut. Pokud potvrdíte tuto volbu (**Vypnout po íta po dokon ení testování**), aktivuje se sou asn další možnost, jejímž zapnutím vynutíte vypnutí po íta e i za situace, že po íta bude ve chvíli dokon ení testu zam en (**Vynutit vypnutí po íta e, pokud je uzam en**).

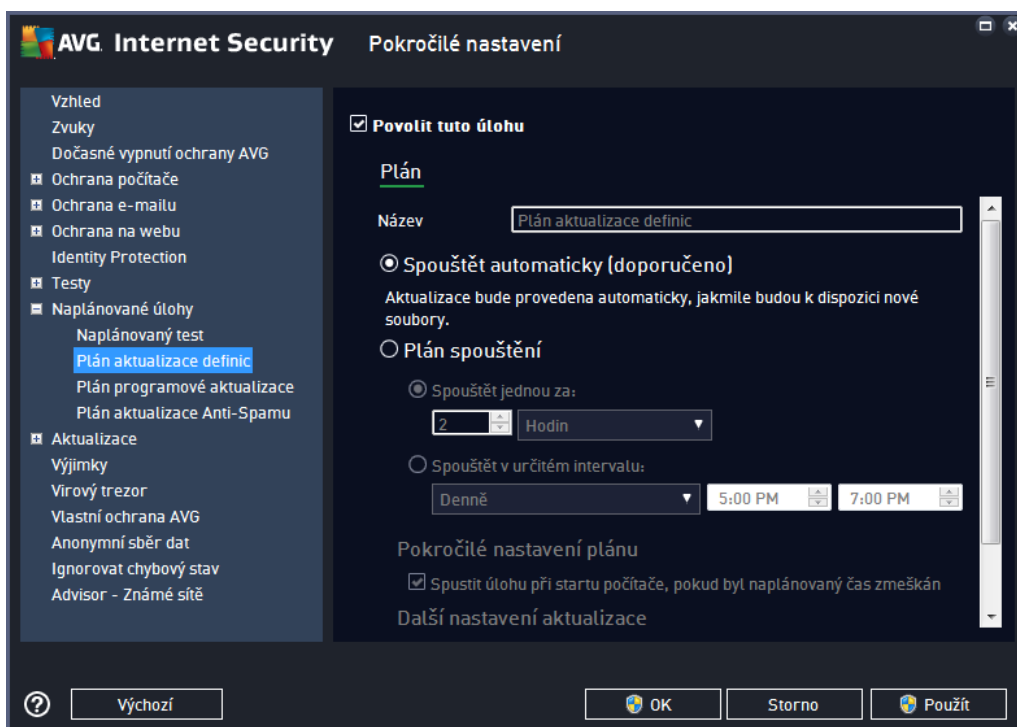


Na záložce **Umíst ní** definujete, zda si p ežete naplánovat [Test celého po íta e](#) nebo [Test vybraných souborů i složek](#). V p ípad , že se rozhodnete pro test vybraných souborů a složek, ve spodní sekci dialogu se aktivuje zobrazená stromová struktura vašeho disku a v ní m žete ozna it adresá e, jejichž obsah má být testován.



### 3.7.9.2. Plán aktualizace definic

V případě **skutečně nutné** můžete žetě prostým vypnutím položky **Povolit tuto úlohu** naplánovanou aktualizaci (do *asn*) deaktivovat, a později ji znovu zapnout:



V tomto dialogu můžete nastavit přesnější parametry plánu aktualizace. V textovém poli **Název** (toto pole je u všech předem nastavených plánů deaktivováno) je uvedeno jméno přiřazené nastavenému plánu aktualizace.

#### Spouštění úlohy

Ve výchozím nastavení je úloha spouštěna automaticky (**Spouštět automaticky**) vždy, jakmile je k dispozici nová aktualizace. Doporučujeme toto nastavení aplikace ponechat. Pouze máte-li skutečně důvod nastavit kontrolu aktualizací definic virové databáze jinak, můžete tak učinit v osobním nastavení. Určete, v jakých časových intervalech má být nově naplánovaná aktualizace definic provedena. Časové určení můžete zadat buďto opakovaným spuštěním aktualizace po uplynutí určité doby (**Spouštět jednou za**) nebo stanovením přesného data a času (**Spouštět v určitém intervalu**).

#### Pokročilé nastavení plánu

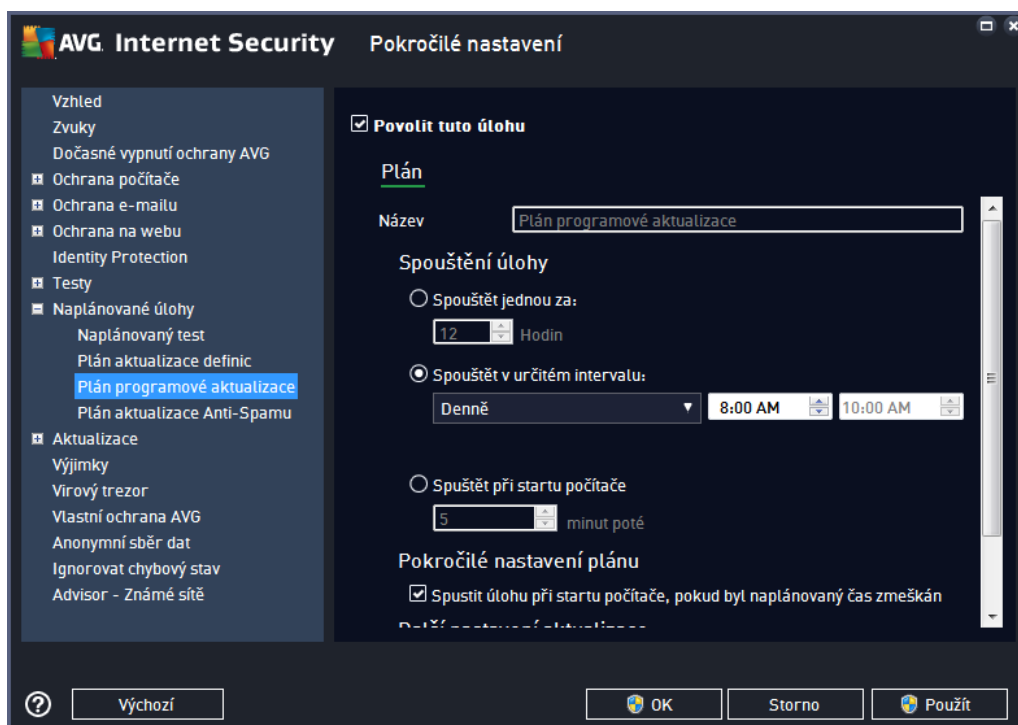
Tato sekce umožňuje definovat podmínky, kdy má či nemá být aktualizace definic spuštěna, jestliže je počítač v úsporném režimu nebo zcela vypnutý a naplánovaný čas spuštění aktualizace byl zmeškán.

#### Další nastavení aktualizace

Volbou položky **Provést aktualizaci znovu po připojení k Internetu** zajistíte, že pokud dojde během aktualizace definic k problémům s připojením a aktualizace tedy nebude moci být dokončena, bude znovu spuštěna bezprostředně po obnovení připojení. O automatickém spuštění aktualizace budete v určeném čase informováni prostřednictvím pop-up okna nad [ikonou AVG na systémové liště](#) (za předpokladu, že ponecháte zapnutou volbu [Zobrazovat oznámení na systémové liště](#) v [Pokročilém nastavení/Vzhled](#)).

### 3.7.9.3. Plán programové aktualizace

V případě **skutečně nutné** potřeby můžete prostým vypnutím položky **Povolit tuto úlohu** naplánovanou programovou aktualizaci (do času) deaktivovat, a později ji znovu zapnout:



V textovém poli **Název** (toto pole je u všech předem nastavených plánů deaktivováno) je uvedeno jméno příslušného nastavenému plánu programové aktualizace.

#### Spouštění úlohy

Určete, v jakých časových intervalech má být nově naplánovaná programové aktualizace provedena. Časově určíte můžete zadat buďto opakovaným spuštěním aktualizace po uplynutí určité doby (**Spouštět jednou za**) nebo stanovením přesného data a času (**Spouštět v určitém intervalu**), v případě určitých událostí, na niž se spuštění aktualizace váže (**Spouštět při startu počítače**).

#### Pokročilé nastavení plánu

Tato sekce umožňuje definovat podmínky, kdy má či nemá být programové aktualizace spuštěna, jestliže je počítač v úsporném režimu nebo zcela vypnutý a naplánovaný čas spuštění aktualizace byl zmeškán.

#### Další nastavení aktualizace

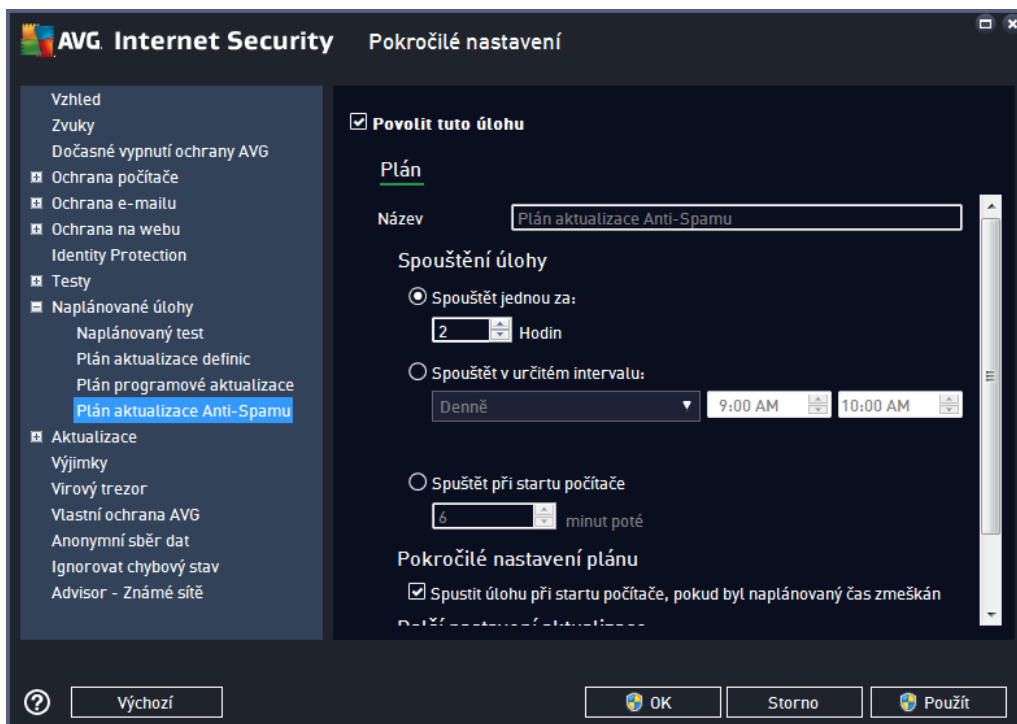
Volbou položky **Provést aktualizaci znovu po připojení k Internetu** zajistíte, že pokud dojde během programové aktualizace k problémům s připojením a aktualizace tedy nebude moci být dokončena, bude znovu spuštěna bezprostředně po obnovení připojení. O automatickém spuštění aktualizace budete v určeném čase informováni prostřednictvím pop-up okna nad [ikonou AVG na systémové liště](#) (za předpokladu, že ponecháte zapnutou volbu [Zobrazovat oznámení na systémové liště](#) v [Pokročilém nastavení/Vzhled](#)).

**Poznámka:** Dojde-li k časovému souhlasu naplánované programové aktualizace a naplánovaného testu, proces

aktualizace je považován za prioritní a test bude přerušeno. O případné kolizi budete informováni.

### 3.7.9.4. Plán aktualizace Anti-Spamu

V případě skutečně nutné potřeby můžete prostým vypnutím položky **Povolit tuto úlohu** deaktivovat přednastavený plán aktualizace služby [Anti-Spam](#), a později ji znovu aktivovat:



V tomto dialogu můžete nastavit přesnější parametry plánu aktualizace. V textovém poli **Název** (toto pole je u všech přednastavených plánů deaktivováno) je uvedeno jméno přednastavenému plánu aktualizace služby Anti-Spam.

#### Spouštění úlohy

Určete, v jakých časových intervalech má být nově naplánovaná aktualizace Anti-Spamu provedena. Časové určení můžete zadat buďto opakovaným spuštěním aktualizace po uplynutí určité doby (**Spouštět jednou za**) nebo stanovením přesného data a času (**Spouštět v určitém intervalu**), případně určitým událostí, na niž se spuštění aktualizace Anti-Spamu váže (**Spouštět při startu počítače**).

#### Pokročilé nastavení plánu

Tato sekce umožňuje definovat podmínky, kdy má či nemá být aktualizace Anti-Spamu spuštěna, jestliže je počítač v úsporném režimu nebo zcela vypnutý a naplánovaný čas spuštění aktualizace byl zmeškán.

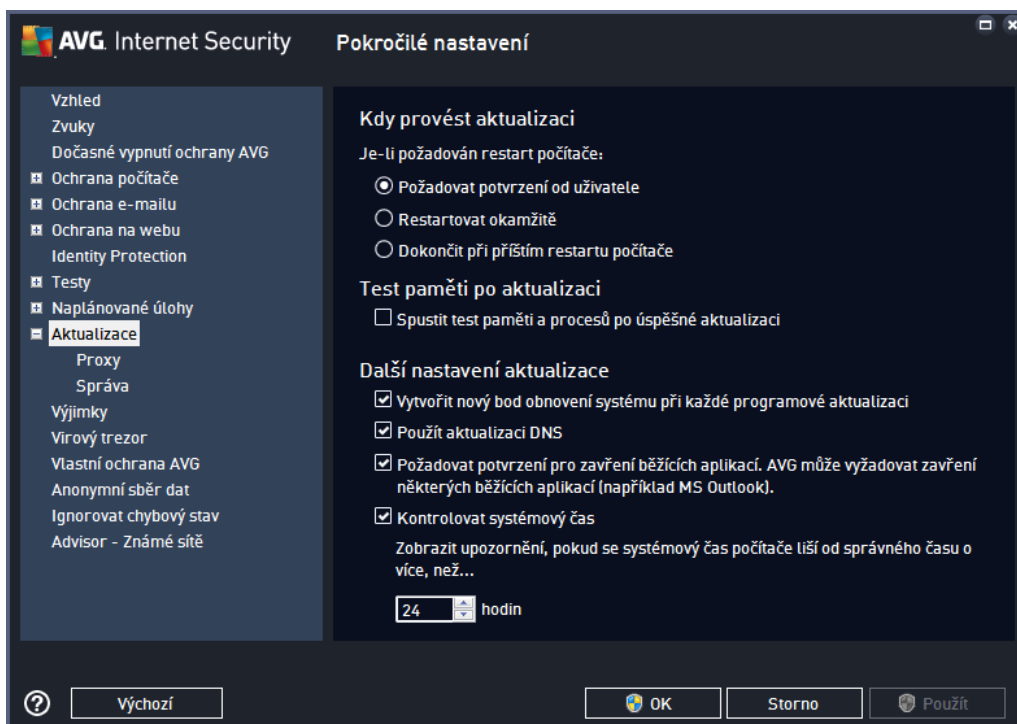
#### Další nastavení aktualizace

Volbou položky **Provést aktualizaci znovu po připojení k Internetu** zajistíte, že pokud dojde během aktualizace Anti-Spamu k problémům s připojením a aktualizace tedy nebude moci být dokončena, bude znovu spuštěna bezprostředně po obnovení připojení. O automatickém spuštění aktualizace budete v určeném čase informováni.

prostřednictvím pop-up okna nad [ikonou AVG na systémové liště](#) (za předpokladu, že ponecháte zapnutou volbu *Zobrazovat oznámení na systémové liště* v [Pokročilém nastavení/Vzhled](#)).

### 3.7.10. Aktualizace

Položka navigace **Aktualizace** otevírá dialog, v němž můžete specifikovat obecné parametry související s [aktualizací AVG](#):



#### Kdy provést aktualizaci

V této sekci se nabízí volba alternativních možností pro případ, kdy je k dokončení aktualizace vyžadován restart počítače. Dokončení aktualizace lze naplánovat na příští restart počítače nebo můžete provést restart okamžitě:

- **Požadovat potvrzení od uživatele** (výchozí nastavení) - informativním hlášením budete upozorněni na dokončení procesu [aktualizace](#) a vyzváni k restartu
- **Restartovat okamžitě** - restart bude proveden automaticky bezprostředně po dokončení procesu [aktualizace](#) bez vyžádání vašeho svolení
- **Dokončit při příštím restartu počítače** - restart bude dočasně odložen a proces [aktualizace](#) dokončen při příštím restartu počítače. Tuto volbu však doporučujeme použít pouze tehdy, když jste si jisti, že počítač budete pravidelně restartujete, a to nejméně jednou denně!

#### Test paměti po aktualizaci

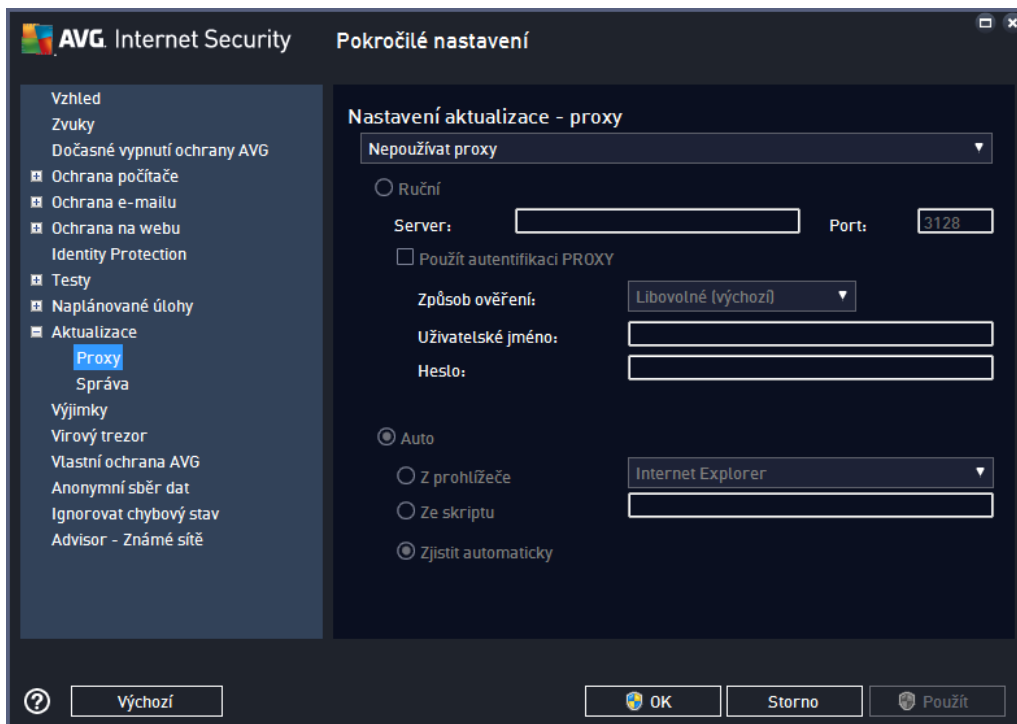
Označíte-li tuto položku, bude po každé úspěšné dokončené aktualizaci spuštěn test paměti. V případě, že by nejnovější aktualizace obsahovala nové virové definice, budou tak tyto okamžitě aplikovány během testu.

#### Další nastavení aktualizace

Tato sekce nabízí několik možností volby. Označením jednotlivých nabízených položek můžete označit, zda si tu kterou možnost přejete aktivovat:

- **Vytvořit nový bod pro obnovení systému při každé programové aktualizaci** (ve výchozím nastavení zapnuto) - před každým spuštěním programové aktualizace AVG je vytvořen takzvaný systémový bod pro obnovení systému. V případě, že aktualizací proces nebude z nějakého důvodu dokončen a váš operační systém bude ohrožen, můžete za pomoci tohoto zálohovacího bodu obnovit OS v jeho původní konfiguraci. Tato možnost je dostupná přes volbu *Start / Všechny programy / Podpora / Systémové nástroje / Obnova systému*, ale jakékoli zásahy do tohoto nastavení lze doporučit výhradně pokročilým a zkušeným uživatelům! Chcete-li využít této možnosti, ponechte políčko označené.
- **Použít aktualizaci DNS** (ve výchozím nastavení zapnuto) - pokud je tato položka označena, při spuštění aktualizace **AVG Internet Security 2015** vyhledá na DNS serveru informaci o aktuální verzi virové databáze a aktuální verzi programu a následně stáhne pouze nejmenší nezbytně nutné aktualizací soubory. Tím se sníží celkový objem stahovaných dat a urychlí proces aktualizace.
- **Požadovat potvrzení pro zavěšení běžících aplikací** (ve výchozím nastavení zapnutou) zajistíte, že v případě, že bude nutné zavěsit některé spuštěné aplikace, aby mohla být aktualizace dokončena, budete před jejich zavěšením upozorněni varovným hlášením.
- **Zkontrolovat systémový čas** (ve výchozím nastavení zapnuto) - označením této položky určíte, že si přejete, abyste byli informováni o případném rozporu mezi časem nastaveným na počítaři a skutečným časem, a to v okamžiku, kdy rozdíl těchto dvou časů dosáhne stanoveného počtu hodin.

### 3.7.10.1. Proxy



Proxy server je samostatný server nebo služba běžící na libovolném počítaři, která slouží k zajištění bezpečnějšího připojení k internetu. Podle nastavení pravidel síťového paketu lze na Internet přistupovat buďto přímo nebo přes proxy server; obě možnosti mohou být také povoleny současně. V první položce dialogu **Nastavení aktualizace - proxy** tedy volbou z rozbalovací nabídky combo boxu určíte, zda si přejete:

- **Nepoužívat proxy** - výchozí nastavení
- **Použít proxy**
- **Zkusit připojení přes proxy a v případě selhání se připojit přímo**

Pokud zvolíte možnost, u níž se uvažuje použití proxy serveru, je třeba dále specifikovat některé další údaje. Nastavení serveru můžete provést manuálně nebo jej nechat detekovat 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 dále nastavena různá přístupová práva pro jednotlivé uživatele. Jestliže je váš proxy server takto nastaven, označte položku **Použít autentifikaci PROXY** a zadejte své **Uživatelské jméno** a **Heslo** pro připojení k internetu přes proxy server.

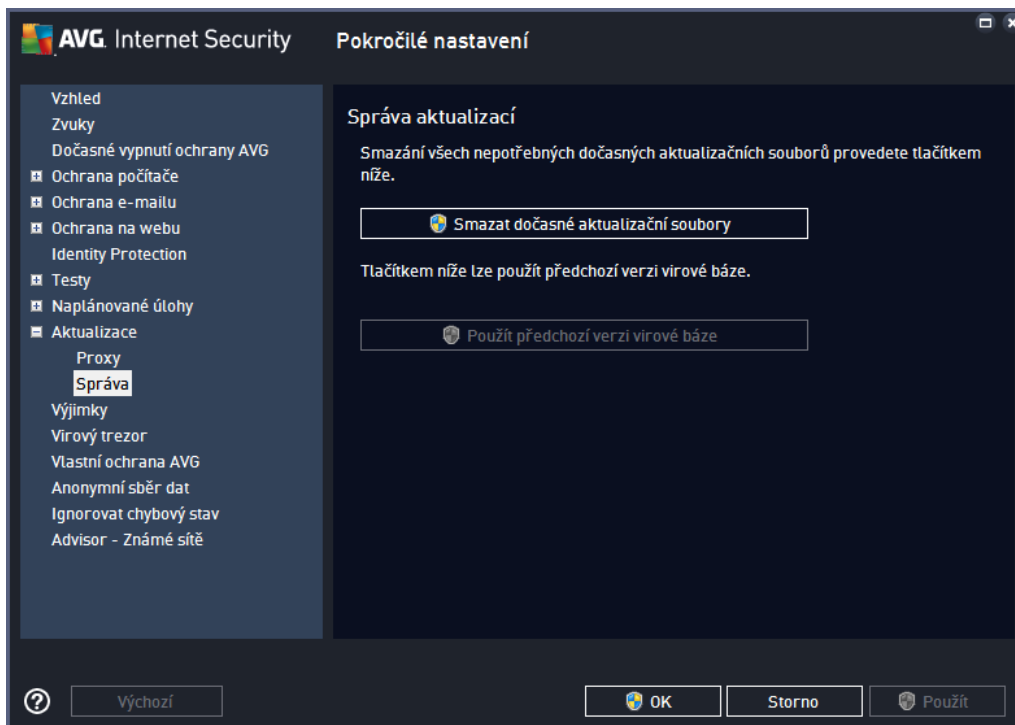
## Automatické nastavení

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

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

### 3.7.10.2. Správa

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



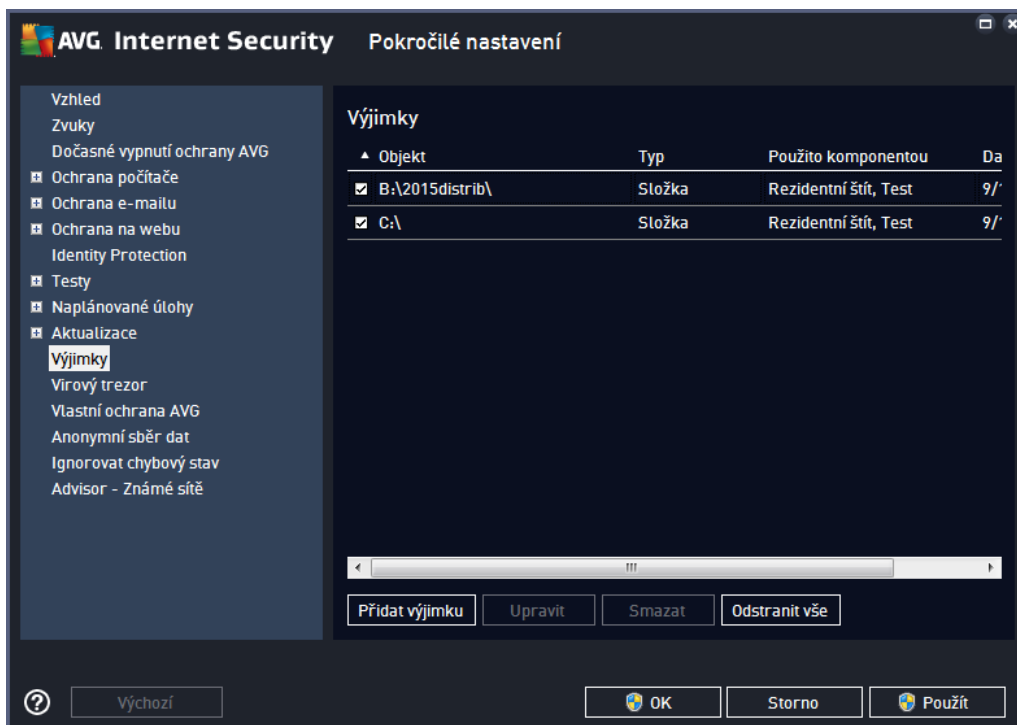
- **Smazat dočasné aktualizáční soubory** - tímto tlačítkem odstraníte ze svého pevného disku všechny již nepotřebné soubory aktualizací (ve výchozím nastavení správy aktualizací se tyto uchovávají po dobu 30 dní)
- **Použít předchozí verzi virové báze** - tímto tlačítkem odstraníte ze svého pevného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

### 3.7.11. Výjimky

V dialogu **Výjimky** můžete definovat výjimky, to jest položky, které budou z kontroly programem **AVG Internet Security 2015** vyjaty. 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 dotyčný soubor nebo webovou stránku na seznam výjimek a AVG tyto objekty nadále nebude reportovat jako možný zdroj nákazy.

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



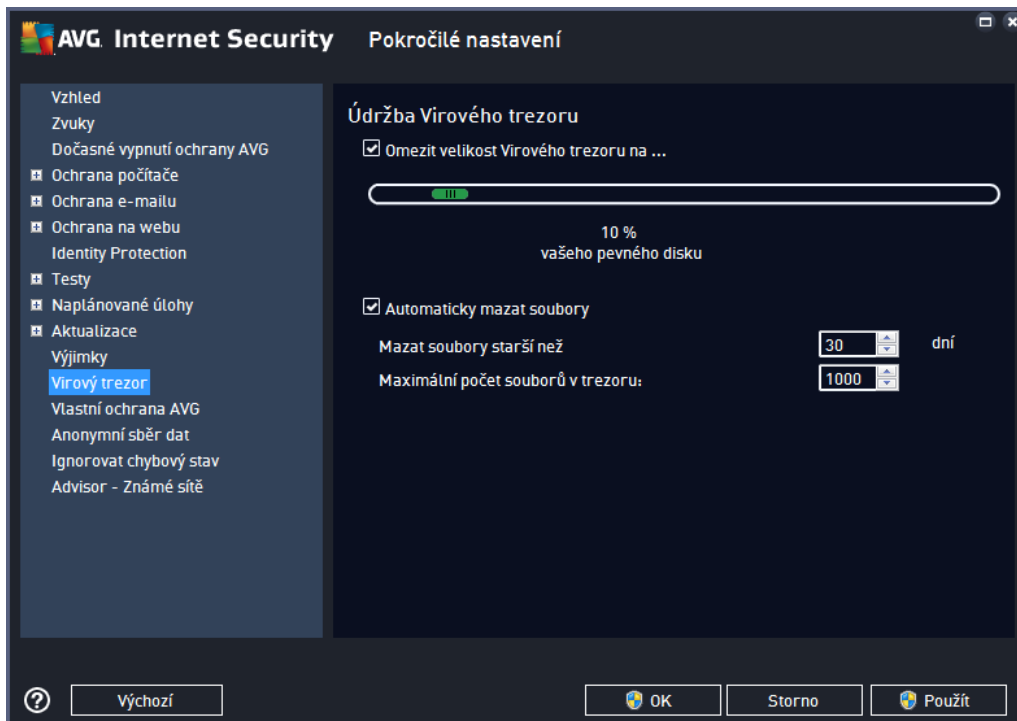


Tabulka v dialogu zobrazuje seznam již definovaných výjimek. Každá položka má vedle sebe zaškrtnutí políčko. Je-li políčko označeno, je výjimka aktuálně platná a definovaný objekt tedy není předmětem kontroly. Jestliže je položka uvedena v seznamu, ale není označena, znamená to, že jste ji sice definovali jako výjimku, ale v tuto chvíli není aktivována a uvedený objekt podléhá kontrole programem AVG. Položky v seznamu můžete editovat podle jednotlivých parametrů, a to tak, že kliknete na záhlaví sloupce, jehož charakteristiku chcete použít jako kritérium označení položek.

## Ovládací prvky dialogu

- **Přidat výjimku** - Kliknutím na tlačítko otevřete nový dialog, v němž lze specifikovat objekty, jež mají být vyňaty z kontroly programem AVG. Nejprve musíte určit, o jaký typ objektu se jedná: zda jde o aplikaci či soubor, složku, URL nebo certifikát. 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 dříve 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 výjimek nemažete ten který soubor nebo adresář, ale pouze nastavení pravidel pro tento objekt!
- **Odstranit vše** - Tlačítkem odstraníte veškeré dosud definované výjimky.

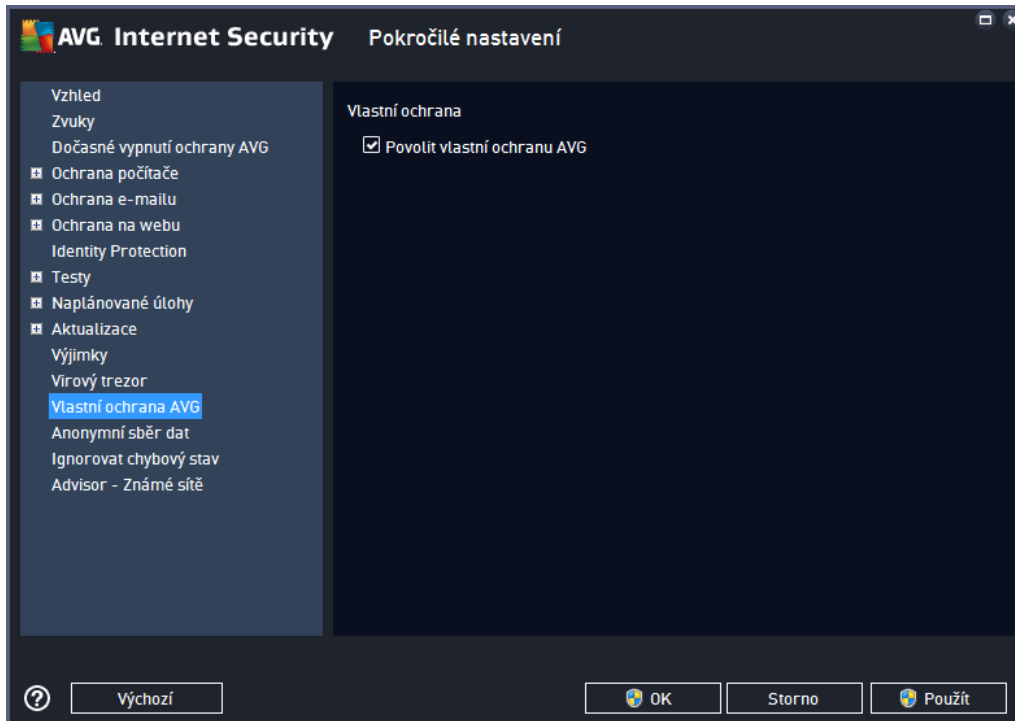
## 3.7.12. Virový trezor



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 určena procentuálně jako poměrná část 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**).

### 3.7.13. Vlastní ochrana AVG

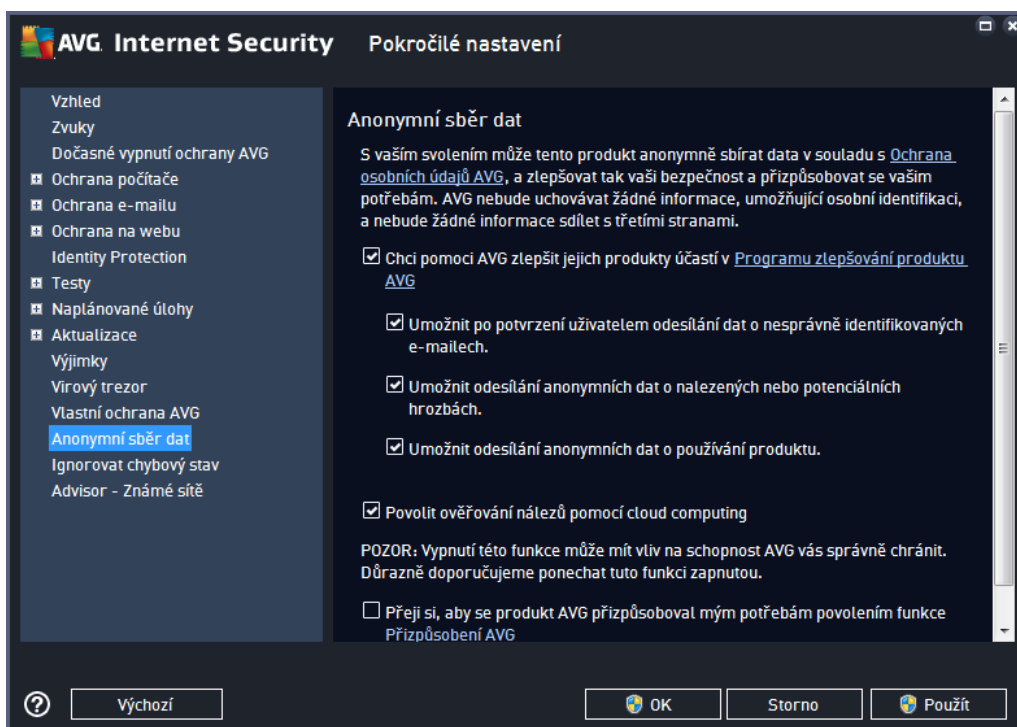


Funkce **Vlastní ochrana AVG** slouží k nastavení ochrany vlastních procesů, souborů, registrových klíčů a ovládací aplikace **AVG Internet Security 2015** před jejich pozmeněním i deaktivací. Důvodem implementace tohoto typu ochrany je existence sofistikovaných hrozeb, které se snaží zneškodnit antivirové programy a následně bez omezení poškodit váš počítač.

**Doporučujeme, abyste tuto funkci nechali vždy zapnutou.**

### 3.7.14. 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, spywaru 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.



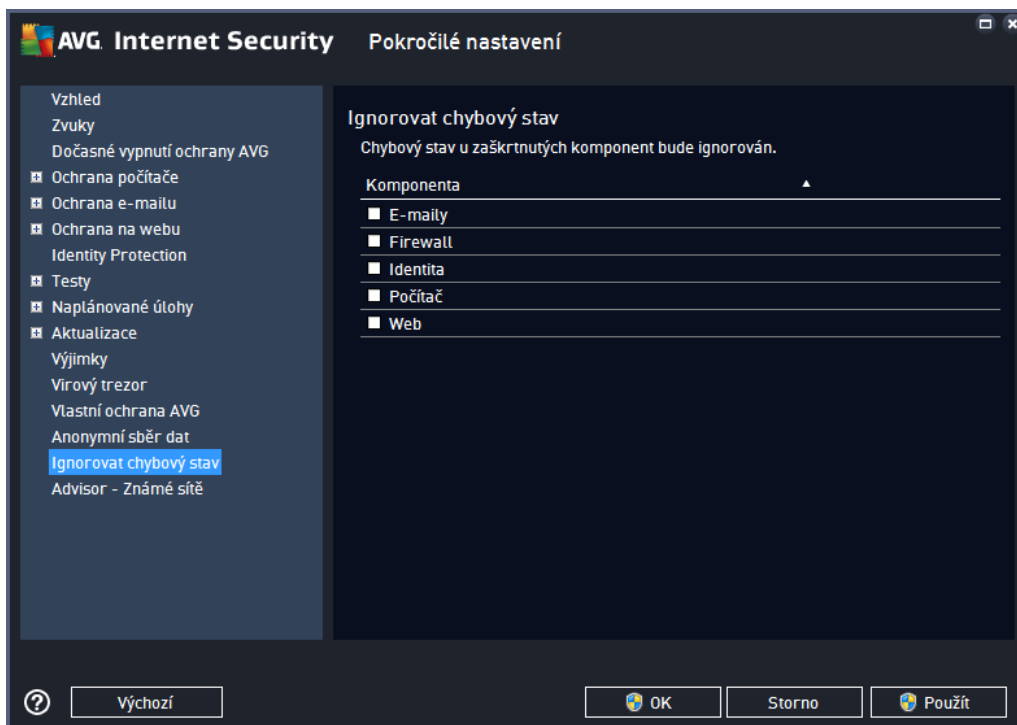
V dialogu najdete tyto možnosti nastavení:

- **Chci pomoci AVG zlepšit jejich produkty účastí v Programu zlepšování produktu AVG** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Chcete-li nám pomoci dále zlepšovat program AVG, ponechte toto políčko označené. Tím povolíte odesílání informací o všech hrozbách, na které eventuelně 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 nezpůsobí 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 mylně označeny za spam, nebo naopak nebyly označeny, i když o spam skutečně šlo. V případě zasílání těchto informací budete napřed požádáni o svolení.
  - **Umožnit odesílání anonymních dat o nalezených nebo potenciálních hrozbách** (ve výchozím nastavení zapnuto) - zasílání informací o jakémkoli podezřelém nebo skutečně nebezpečném kódu či vzorci chování (může jít o virus, spyware, případně nebezpečnou 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 o nalezených infekcích, probíháních testech, úspěšných/neúspěšných aktualizacích atp.
- **Povolit ověřování nálezů pomocí cloud computing** (ve výchozím nastavení zapnuto) - nalezené infekce, hrozby a podezřelé kódy budou ověřeny, zda nejde o falešné detekce (tj. ve skutečnosti neškodné).
- **Přeji si, aby se produkt AVG přizpůsoboval mým potřebám povolením funkce Přizpůsobení AVG** (ve výchozím nastavení vypnuto) - tato funkce anonymně analyzuje chování programů a aplikací, jež máte

instalovány na svém počítači. Na základě této analýzy vám AVG dokáže nabídnout přesně zacílené služby, případně další produkty pro vaši maximální bezpečnost.

### 3.7.15. Ignorovat chybový stav

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



V základním nastavení programu není zvolena žádná komponenta. To znamená, že pokud dojde k jakékoliv 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 barevně; objeví-li se chyba, ikona se zobrazí se žlutým výkřikem
- textového popisu aktuálního problému v sekci [Informace o stavu zabezpečení](#) v hlavním okně AVG

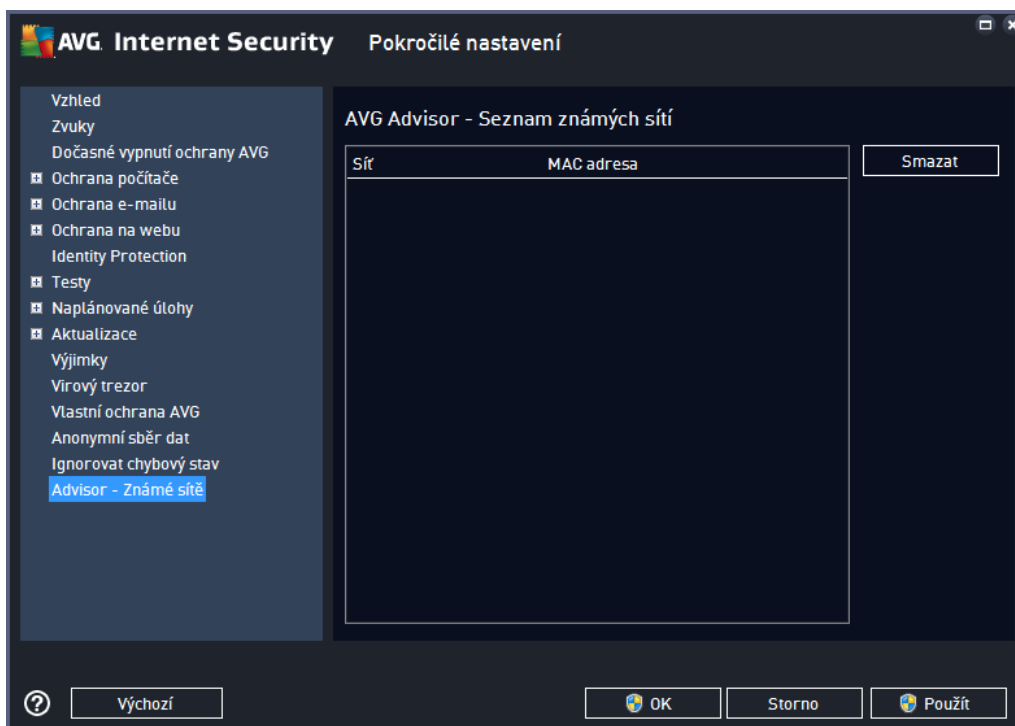
Můžete se ale stát, že si z nějakého důvodu přejete dočasně deaktivovat určitou komponentu. **Samozřejmě doporučujeme ponechat všechny komponenty trvale zapnuté a ve výchozím nastavení**, ale tato možnost existuje. Pak by ikona na systémové liště automaticky oznamovala chybový stav, který ale de facto 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 potvrdíte stiskem tlačítka **OK**.

### 3.7.16. Advisor - známé sítě

Služba [AVG Advisor](#) obsahuje funkci, která sleduje síť, do níž se připojíte. Pokud objeví síť dosud nepoužitou (avšak s názvem, který používá některá ze známých sítí, což může být matoucí), upozorní vás na to a doporučí, abyste si síť provalidovali. Pokud usoudíte, že síť je bezpečná, můžete ji uložit do tohoto seznamu (prostřednictvím odkazu v informačním dialogu AVG Advisoru, který se vysune nad systémovou lištou při detekci neznámé sítě - podrobný popis najdete v kapitole [AVG Advisor](#)). [AVG Advisor](#) si zapamatuje jediné identifikační údaje sítě, zejména adresu MAC, a příště už vás nebude upozorňovat. Každá síť, k níž se připojíte, bude pro příště automaticky považována za známou, a přidána do seznamu. Libovolné položky můžete vymazat pomocí tlačítka **Smazat**; příslušná síť pak bude znovu považována za neznámou a neprovalidovanou.

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



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

## 3.8. Nastavení Firewallu

Konfigurace [Firewallu](#) se otevírá v samostatném okně, kde můžete na několika dialogích nastavit pokročilé 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 tiskárny](#)

Ve spodní části dialogu najdete tlačítko **Expertní režim**. Stiskem tohoto tlačítka se v konfiguračním dialogu objeví

tyto další položky, umožňující vysoce pokročilé nastavení:

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

### 3.8.1. Obecné

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

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



Firewall umožní definovat specifická bezpečnostní pravidla na základě toho, zda je váš počítač umístěn v doméně nebo jde o samostatný počítač, případně o 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 předem definovaných konfigurací.

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

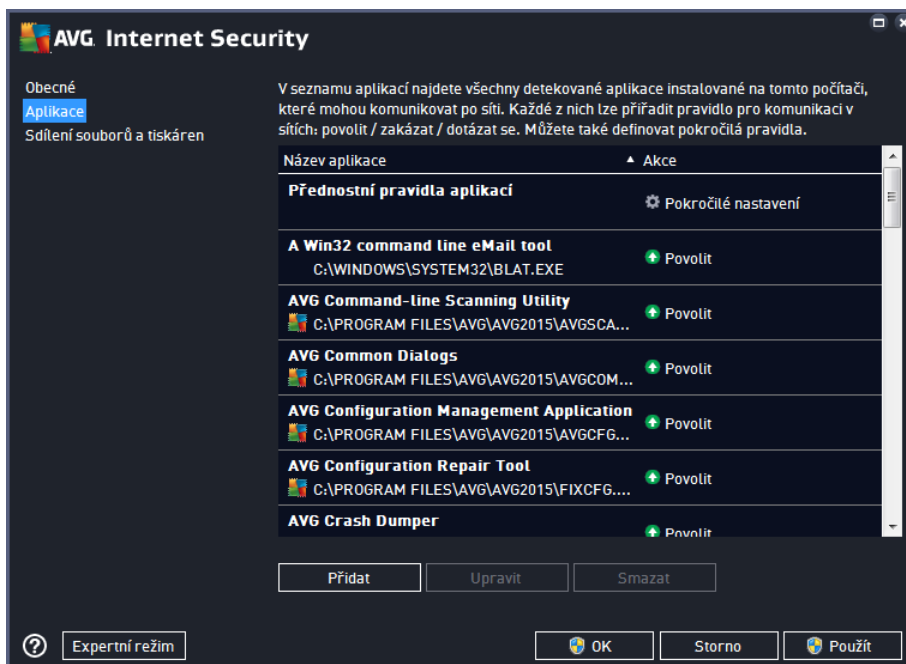


- **Interaktivní režim** - Pro interaktivní režim se rozhodnete v případě, že chcete mít plnou kontrolu nad veškerou síťovou komunikací vašeho počítače. Firewall bude provoz monitorovat a oznámí vám každý pokus o komunikaci nebo přenos dat, přičemž budete mít možnost sami rozhodnout, zda má být tato 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 přiblížit veškerému provozu ze sítě k vašemu počítači i opačným směrem. Tím se váš počítač stává vysoce zranitelným. Použití tohoto režimu lze doporučit výhradně zkušeným uživatelům, pouze krátkodobě a jedině v situaci, která toto opatření skutečně vyžaduje!



Firewall dále disponuje ještě specifickým automatickým režimem, který se aktivuje v situaci, kdy je vypnuta komponenta [Pořítač](#) 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 řešení částečně kompenzuje sníženou ochranu vašeho počítače při vypnutí jiné komponenty.

### 3.8.2. Aplikace

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




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



# AVG Protection

-  - 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 [důvodu v rozhodné databázi](#), anebo budete vyzváni k nastavení pravidla; pak bude třeba rozhodnout, zda má být komunikace této aplikaci 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 - stisknete tlačítko **Přidat** v tomto dialogu a vyplíte údaje o aplikaci.

Kromě aplikací obsahuje seznam ještě dvě speciální položky. **Přednostní pravidla aplikací** (první áderek seznamu) jsou preferenčními pravidly a jsou uplatňována před pravidly definovanými pro specifickou aplikaci. **Pravidla pro ostatní aplikace** (poslední áderek 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 síti: 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 pokročilého uživatele! Důrazně doporučujeme, abyste nastavení těchto položek neupravovali!**

## Ovládací tlačítka

Seznam můžete editovat pomocí těchto ovládacích tlačítek:

- **Přidat** - Otevře prázdný dialog pro přidání nové aplikace.
- **Upravit** - Otevře již vyplněný dialog pro upravení parametrů stávající aplikace.
- **Smazat** - Odstraní zvolenou aplikaci ze seznamu.

### 3.8.3. Sdílené soubory a tiskárny

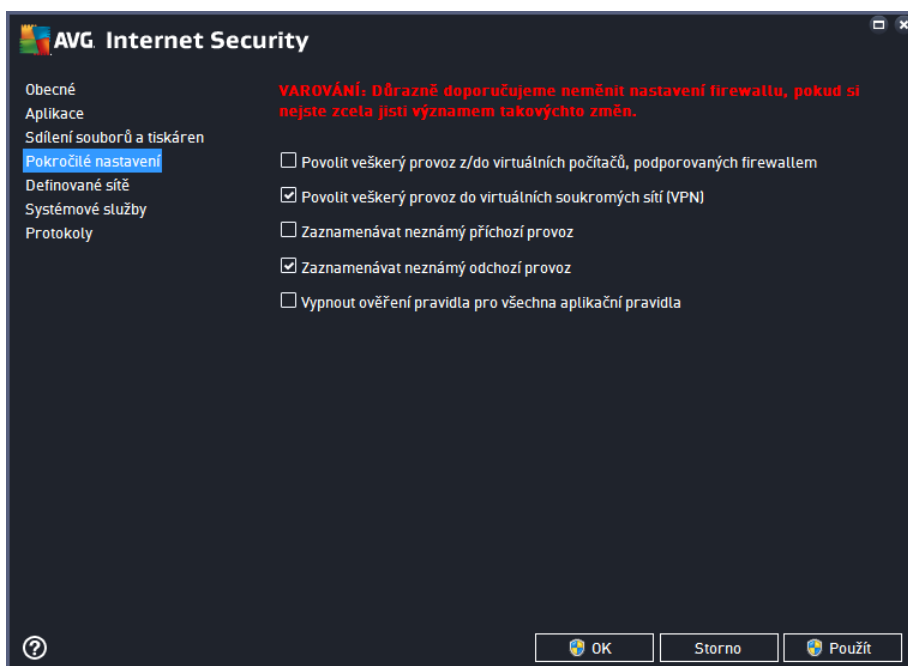
Sdílení souborů a tiskáren v podstatě znamená sdílení společných diskových jednotek, tiskáren, skenerů a podobných zařízení, i jakýchkoliv souborů nebo adresářů, které ve Windows označíte jako "sdílené". Sdílení těchto zdrojů je vhodné pouze v sítích, které považujete za skutečně bezpečné (například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



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

### 3.8.4. Pokročilé nastavení

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



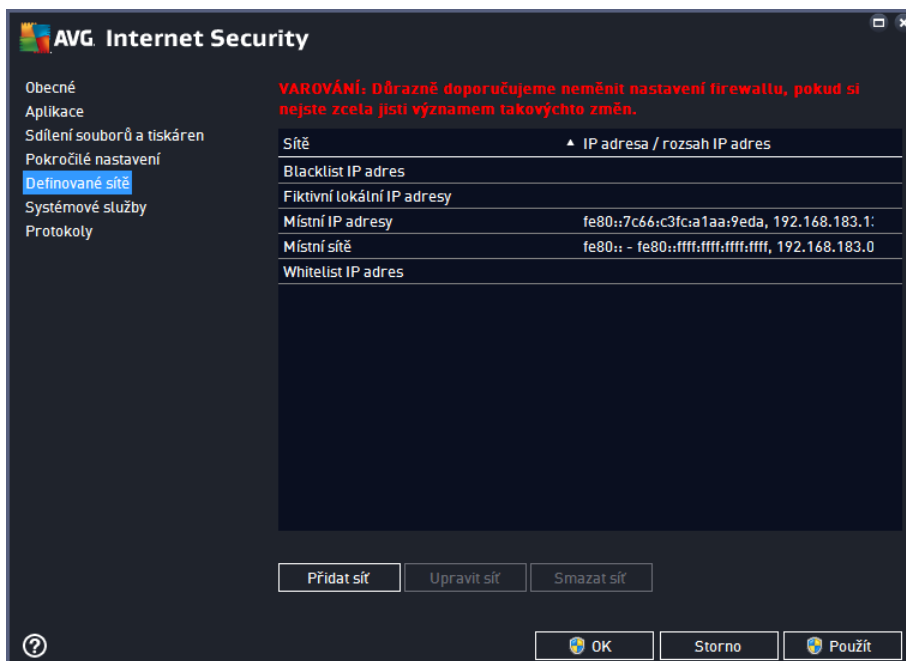
Dialog **Pokročilé nastavení** vám umožní zapnout i vypnout následující parametry Firewallu:

- **Povolit veškerý provoz z/do virtuálních počítačů, podporovaných firewallem** - podpora síťového připojení k virtuálním počítačům, například VMware.
- **Povolit veškerý provoz do virtuálních soukromých sítí (VPN)** - podpora VPN připojení (vzdálené připojení k počítači).
- **Zaznamenávat neznámý příchozí/odchozí provoz** - veškeré pokusy neznámých aplikací o komunikaci (směrem dovnitř i ven) budou zaznamenány v [protokolu Firewallu](#).
- **Vypnout ověření pravidla pro všechna aplikační pravidla** - Firewall průběžně kontroluje všechny soubory, k nimž byla vytvořena aplikační pravidla. Pokud zaznamená změnu v binárním souboru, Firewall se pokusí znovu potvrdit důvěryhodnost aplikace standardním způsobem, tedy například ověřením certifikátu aplikace, vyhledáním aplikace v [důvěryhodné databázi](#) apod. Jestliže aplikaci nelze ani poté považovat za zcela bezpečnou, Firewall dále postupuje podle toho, v jakém [režimu](#) běží:
  - o je-li Firewall spuštěn v [Automatickém režimu](#), bude aplikace ve výchozím nastavení povolena;
  - o je-li Firewall spuštěn v [Interaktivním režimu](#), bude aplikace zablokována a uživatel prostřednictvím dotazovacího dialogu vyzván, aby rozhodl, zda aplikaci nadále povolit či blokovat.

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

### 3.8.5. Definované sítě

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



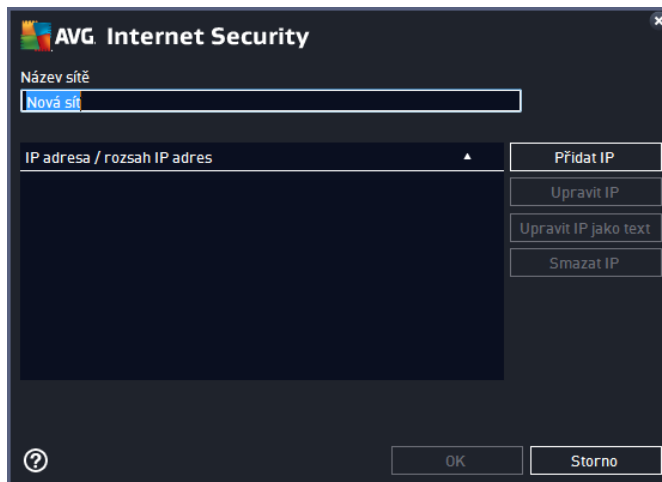
Dialog **Definované sítě** nabízí seznam všech sítí, k nimž je váš počítač připojen. O detekovaných sítích jsou v seznamu k dispozici tyto informace:

- **Sítě** - Uvádí seznam jmen všech detekovaných sítí, k nimž je počítač připojen.

- **Rozsah IP adres** - Rozsah každé sítě bude detekován automaticky a uveden ve tvaru rozptí IP adres.

## Ovládací tlačítka

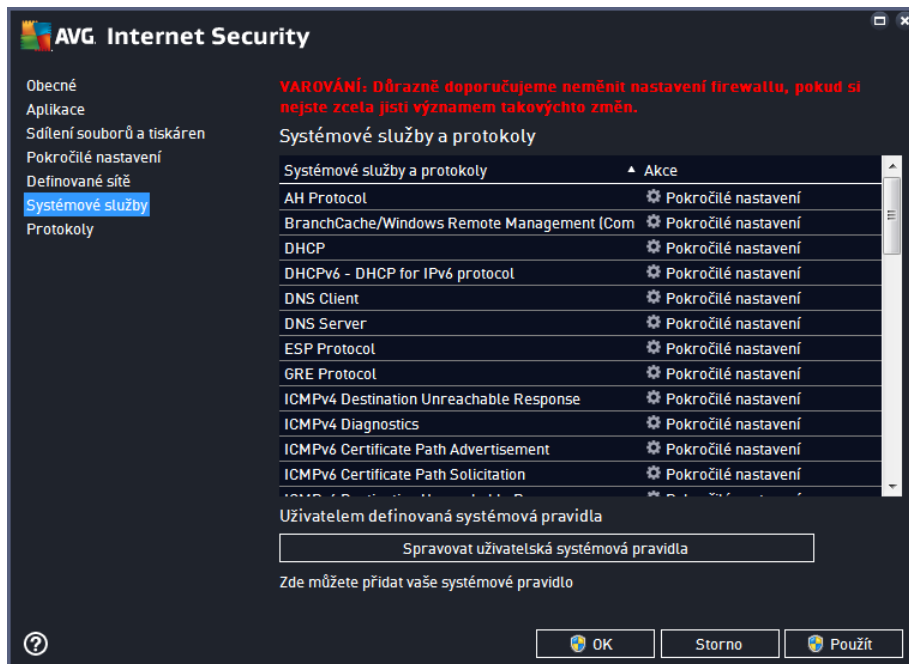
- **Přidat síť** - Otevře nové dialogové okno, v němž můžete definovat parametry nově přidávané sítě, a to **Název sítě** a **Rozsah IP adres**.





- **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 předchozím odstavci).
- **Smazat síť** - Odstraní záznam o zvolené síti ze seznamu.

## 3.8.6. Systémové služby

**Veškeré editace v dialogu Systémové služby a protokoly jsou ur eny VÝHRADN Ě ZKUŠENÝM UŽIVATEL ĚM!**



Dialog **Systémové služby a protokoly** uvádí p ehled standardních systémových služeb Windows a protokolů, 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 íslužných systémových služeb.
- **Akce** - Sloupec zobrazuje ikony p íslužné k ur ené akce:
  -  Povolit komunikaci pro všechny sítě
  -  Blokovat komunikaci

Chcete-li editovat nastavení libovolné položky v seznamu (v *etn p i azených akcích*), klikn ěte na položku pravým tlačítkem myši a zvolte možnost **Upravit**. **M ějte však na pam ěti, že editaci systémového pravidla by m ěl provád ět pouze pokro ilý uživatel. D ěrazn ě tedy doporu ujeme systémová pravidla needitovat!**

### Uživatelsky definovaná systémová pravidla

Chcete-li vytvo řit vlastní systémové pravidlo, použijte tlačítko **Spravovat uživatelská systémová pravidla**. Tentýž dialog se také otev ěre, pokud se rozhodnete editovat nastavení již existujících položek seznamu systémových služeb a protokolů. V horn ější části dialogu vidíte p ehled všech detailů p řáv editovaného systémového pravidla, v dolní části pak p ehled vybraného detailu. S pravidly m ůžete pracovat pomocí tlačítek **Upravit**, **P řidat** a **Smazat**.



**Nastavení systémových pravidel je velmi pokročilé a je určeno zejména správcům sítí, kteří potřebují plnou kontrolu nad konfigurací Firewallu do nejmenších podrobností. Pokud nejste obeznámeni s typy komunikačních protokolů, čísly síťových portů, definicemi IP adres atd., prosíme, nemějte tato nastavení! Pokud nastavení skutečně nemůžete, detailní popis jednotlivých dialogů najdete v příslušném souboru nápovědy.**

### 3.8.7. Protokoly

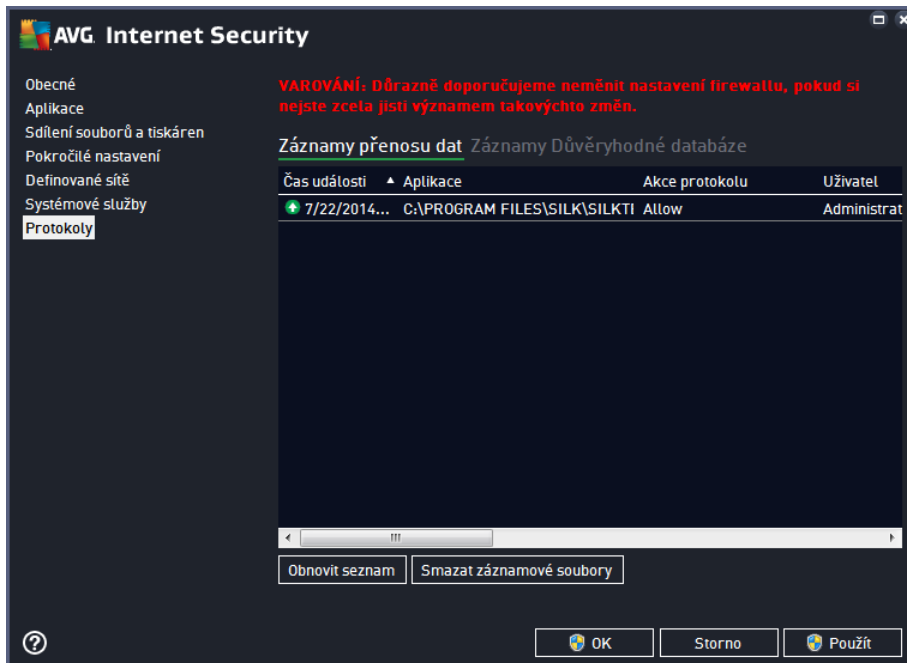
**Všechny editace v dialogu Protokoly jsou určeny VÝHRADNĚ ZKUŠENÝM UŽIVATELŮM!**

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

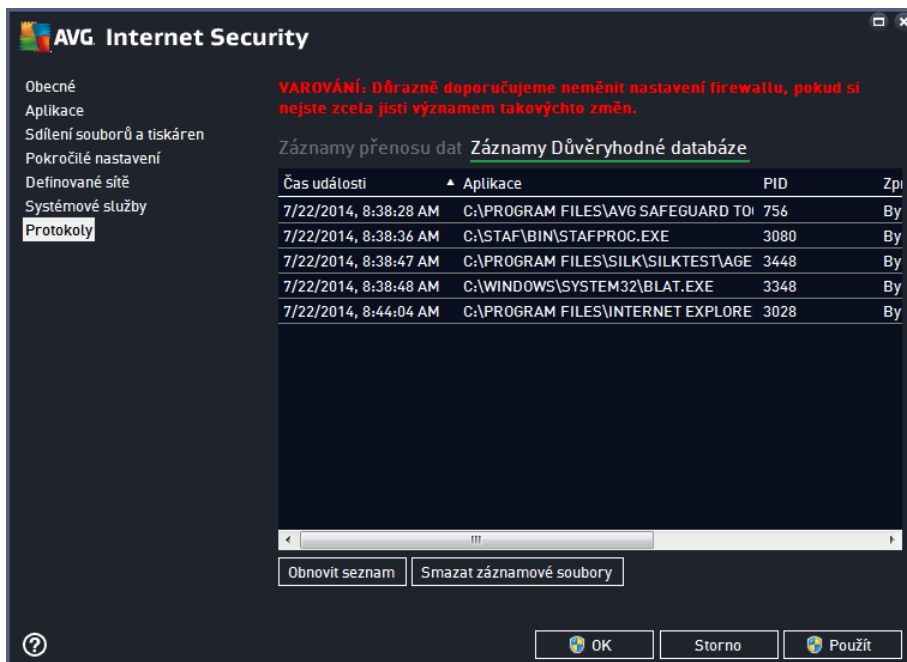
- **Záznamy o přenosu dat** - Záložka nabízí informace o všech aktivitách aplikací, které se jakýkoliv způsobem pokusily o navázání síťové komunikace. U každého záznamu najdete údaje o místě události, jméno aplikace, která se pokoušela navázat spojení, příslušnou akci protokolu, jméno uživatele, PID,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



# AVG. Protection



- **Záznamy D v ryhodné databáze** - D v ryhodná databáze je interní databází AVG, v níž jsou shromážděny informace o aplikacích, které mají ověřený certifikát, jsou prověřené a dále v ryhodné, a komunikace jim může být povolena. Při prvním pokusu jakékoli 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 databázi, a pokud je v ní daná aplikace uvedena, bude její komunikace automaticky povolena. Teprve v případě, že o aplikaci nemáme k dispozici žádné informace, budete v samostatném dialogu dotázáni, zda si přejete komunikaci povolit.



- **Obnovit seznam** - Protokolované parametry lze editovat podle zvoleného atributu: data chronologicky, ostatní sloupce abecedně (klikneme na nadpis příslušného sloupce). Tlačítkem **Obnovit seznam** pak můžeme zobrazené informace aktualizovat.
- **Smazat záznamové soubory** - Stiskem tlačítka odstraníme všechny záznamy z tabulky.

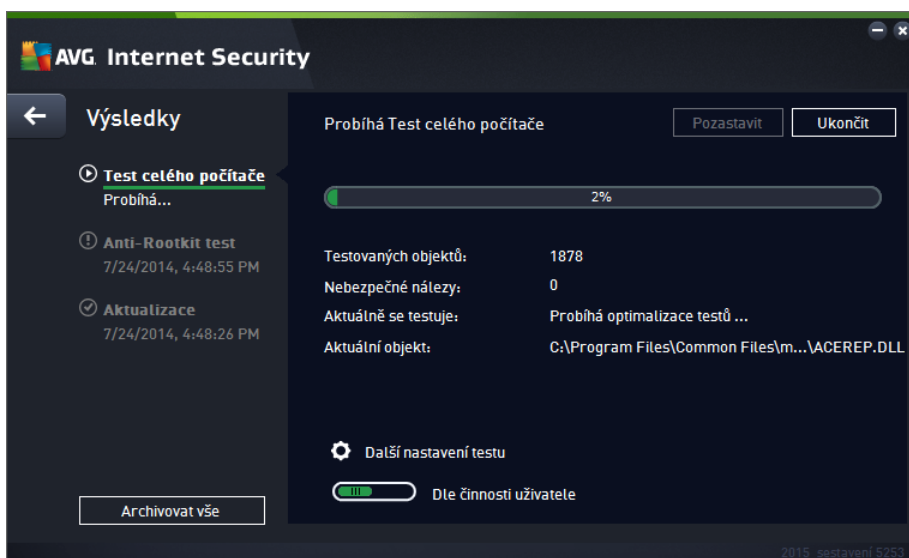
## 3.9. AVG testování

Ve výchozím nastavení **AVG Internet Security 2015** se nespouští žádný test automaticky, protože po úvodním otestování počítače (k jehož spuštění budete vyzváni) jste proběhli chráněni rezidentními komponentami **AVG Internet Security 2015**, které eventuální škodlivý kód zachycují okamžitě. Samozřejmě můžete [naplánovat test](#) k pravidelnému spuštění v určený čas, případně kdykoli spustit ručně libovolný test podle vlastních požadavků.

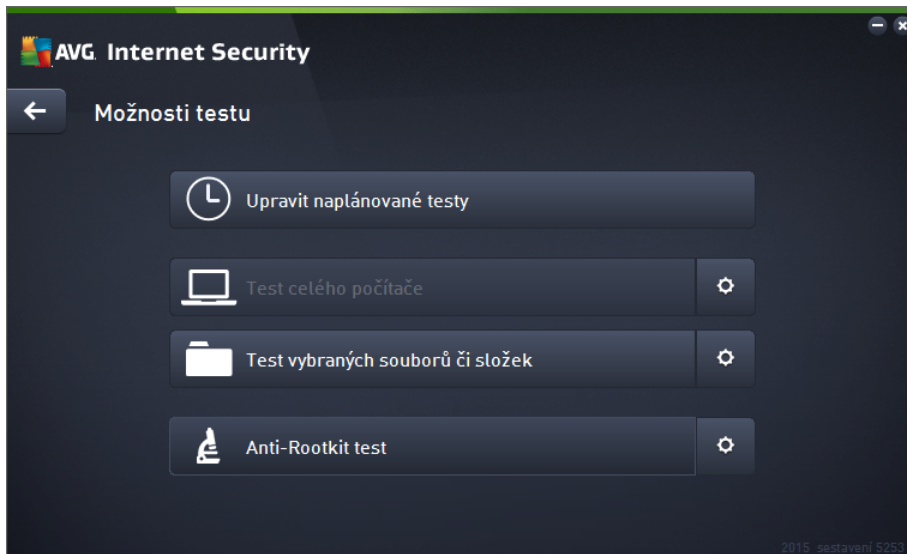
Testovací rozhraní AVG je dostupné z [hlavního uživatelského rozhraní](#) prostřednictvím tlačítka sestávajícího ze dvou částí:



- **Spustit test** - Stiskem této volby dojde k okamžitému spuštění [Testu celého počítače](#). O průběhu a výsledku testu budete následně vyrozuměni v automaticky otevřeném okně [Výsledky](#):



- **Možnosti testu** - Volbou této položky (graficky znázorněná jako tři vodorovné čárky v zeleném poli) přejdete do dialogu **Možnosti testu**, kde můžete [spravovat naplánované testy](#) a editovat parametry [Testu celého počítače](#) a [Testu vybraných souborů a složek](#):



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

- **Upravit naplánované testy** - Volbou této možnosti otevřete nový [dialog s pohledem 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. Kliknete na možnost *Test celého počítače* a okamžitě spustíte kompletní testování vašeho počítače (*podrobnosti o testu celého počítače najdete v příslušné kapitole nazvané [Přednastavené testy / Test celého počítače](#)*). Kliknutím na položku *Nastavení* přejdete do [konfiguračního dialogu testu celého počítače](#).
- **Test vybraných souborů a složek / Nastavení** - I toto tlačítko je rozděleno do dvou částí. Kliknete na volbu *Test vybraných souborů a složek*, a tím okamžitě spustíte testování vybraných oblastí vašeho počítače (*podrobnosti o testu vybraných souborů a složek najdete v příslušné kapitole nazvané [Přednastavené testy / Test vybraných souborů a složek](#)*). Kliknutím na položku *Nastavení* přejdete do [konfiguračního dialogu testu vybraných souborů a složek](#).
- **Prohledat počítač na přítomnost rootkitů / Nastavení** - První část tlačítka označená textem *Prohledat počítač na přítomnost rootkitů* spouští rootkit testování (*podrobnosti o rootkit testu najdete v příslušné kapitole nazvané [Přednastavené testy / Prohledat počítač na přítomnost rootkitů](#)*). Kliknutím na položku *Nastavení* přejdete do [konfiguračního dialogu Nastavení Anti-Rootkitu](#).

### 3.9.1. 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 virus-prostý.

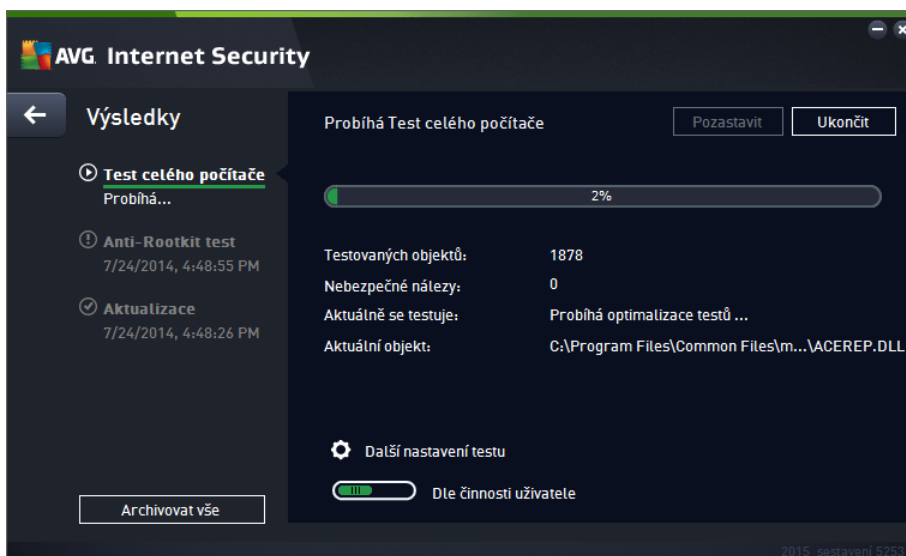
V **AVG Internet Security 2015** najdete tyto typy výrobcem nastavených testů :

### 3.9.1.1. Test celého počítače

**Test celého počítače** zkontroluje celý počítač a ověří přítomnost virů a potenciálně nežádoucích programů. Test prozkoumá všechny pevné disky vašeho počítače a najde všechny viry, případně je vyčistí a přesune do [Virového trezoru](#). **Test celého počítače** může být na počítači naplánován minimálně jednou týdně.

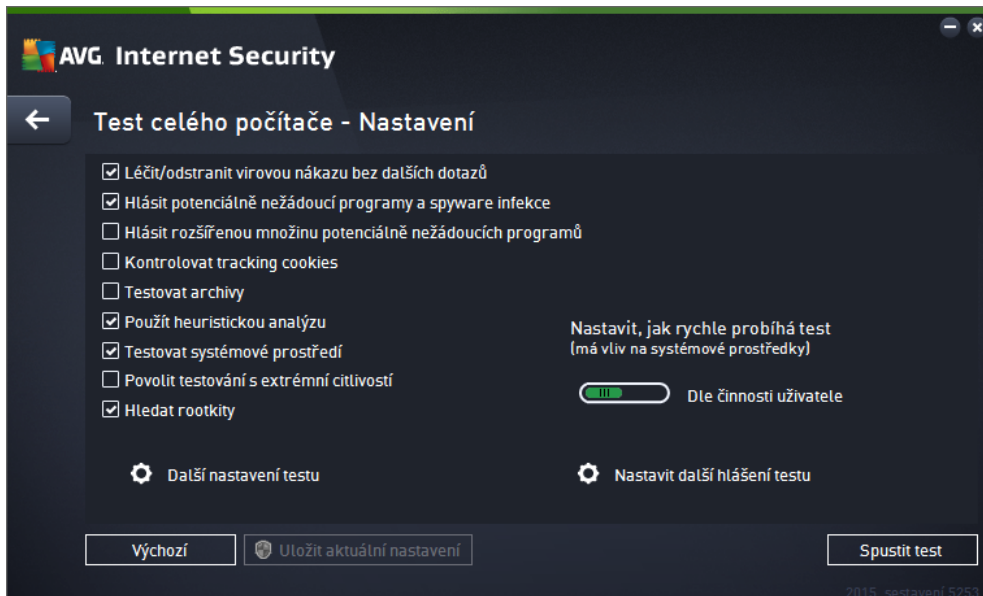
#### Spuštění testu

**Test celého počítače** spusťte přímo z [hlavního uživatelského rozhraní](#) kliknutím na graficky zobrazenou položku **Spustit test**. U tohoto testu již není potřeba žádné 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 dočasně **Pozastavit** nebo **Ukončit**.



#### Editace nastavení testu

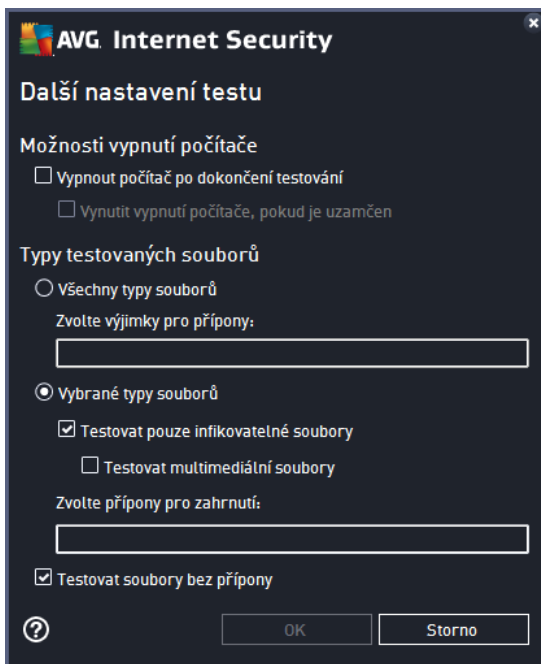
Pokud máte definované výchozí nastavení **Testu celého počítače** máte možnost editovat v dialogu **Test celého počítače - Nastavení** (ten je dostupný prostřednictvím odkazu **Nastavení** u **Testu celého počítače** z dialogu [Možnosti testu](#)). **Pokud však nemáte skutečný přístup k konfiguraci testu můžete doporučit výrobci definované 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 programy a spyware infekce** (ve výchozím nastavení zapnuto): kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích programů (spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware nebo adware). Zaškrtnutím tohoto políčka aktivujete testování přítomnosti spyware, nejen virů. Spyware představuje poněkud problematickou kategorii hrozeb, protože i když v tšinu těchto programů představuje bezpečnostní riziko, jsou mnohdy instalovány v domě a se souhlasem uživatele. Doporučujeme ponechat tuto volbu aktivní, protože výrazně zlepšuje zabezpečení vašeho počítače.
- **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích programů** (ve výchozím nastavení vypnuto): zaškrtnutím tohoto políčka můžete aktivovat navíc detekci rozšířené sady spyware, tj. programů, které jsou v podobě od výrobce neškodné a v pořádku, 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.
- **Kontrolovat tracking cookies** (ve výchozím nastavení vypnuto): parametr definuje, že během testu mají být detekovány cookies (HTTP data zaslaná serverem prohlížeči a uložena na počítači uživatele; při každé další návštěvě téhož serveru prohlížeč 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 prověří i systémové oblasti vašeho počítače.

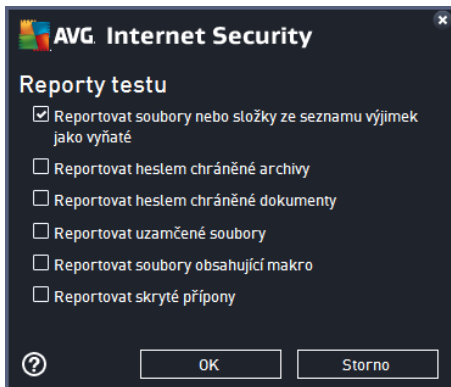
- **Povolit testování s extrémní citlivostí** (ve výchozím nastavení vypnuto): ve specifických situacích (například při podezření na infekci starším typem viru) můžete zvolit tuto metodu testování, která aktivuje nejkvalitnější testovací algoritmy a velmi podrobně prohledá naprosto všechny oblasti vašeho počítače. Mějte však na paměti, že tato metoda je časově velmi náročná.
- **Hledat rootkity** (ve výchozím nastavení zapnuto): zahrne do testu celého počítače i ověření přítomnosti 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 potvrdíte 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** - při němž máte zároveň možnost vyjmout z testování soubory definované seznamem přípon oddělených 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 neoznčenou, 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 skrytými i neznámými příponami. Tato položka je ve výchozím nastavení zapnuta a doporučujeme,

abyste se tohoto nastavení podrželi, pokud nemáte skutečný důvod jej změnit. 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 tato hodnota nastavena *dle innosti uživatele*. Tato hodnota nastavení optimalizuje rychlost testu počítače a vytížení systémových zdrojů. Test můžete spustit pomaleji a tedy s nižší zátěží systémových zdrojů (*vhodné, pokud potřebujete během testu na počítači pracovat a nezáleží vám tolik na celkové době testování*) nebo naopak rychleji s vyššími nároky na systémové zdroje (*například v době, kdy na počítači 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 celého počítače** změnit, můžete pak svou konfiguraci uložit jako výchozí, takže bude použita pro všechny další testy celého počítače.

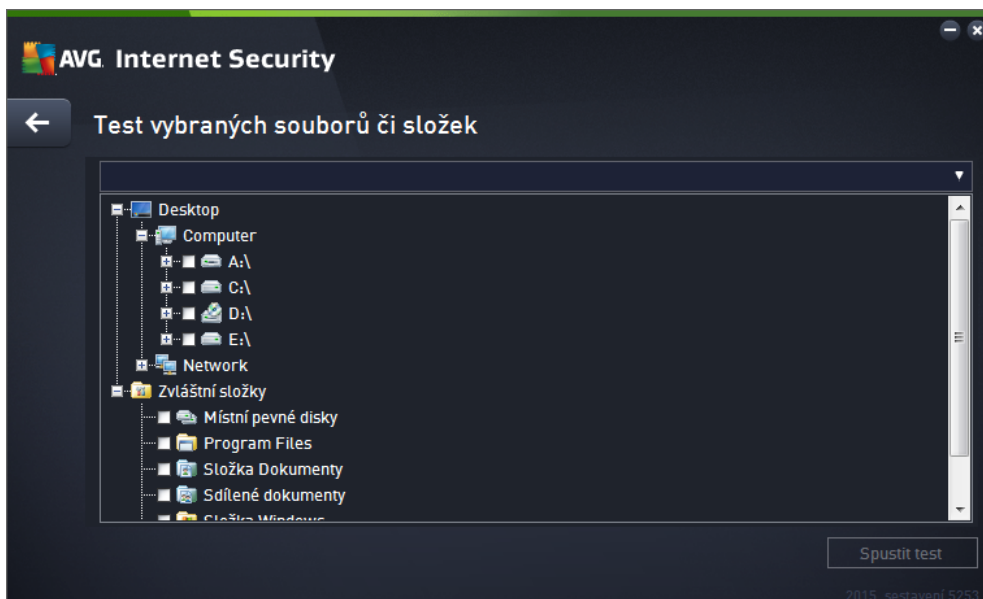
### 3.9.1.2. Test vybraných souborů či složek

**Test vybraných souborů i složek** kontroluje pouze uživatelem definované oblasti počítače (zvolené složky, pevné disky, diskety, CD, optické disky, ...). Postup při nálezů a jejich odstranění virové nákazy je stejný jako u **Testu celého počítače**: nalezené viry jsou vyleny nebo přesunuty do [Virového trezoru](#). **Test vybraných souborů i složek** můžete s výhodou použít pro nastavení vlastních testů, jejichž spuštění nastavíte podle vašich potřeb.

#### Spuštění testu

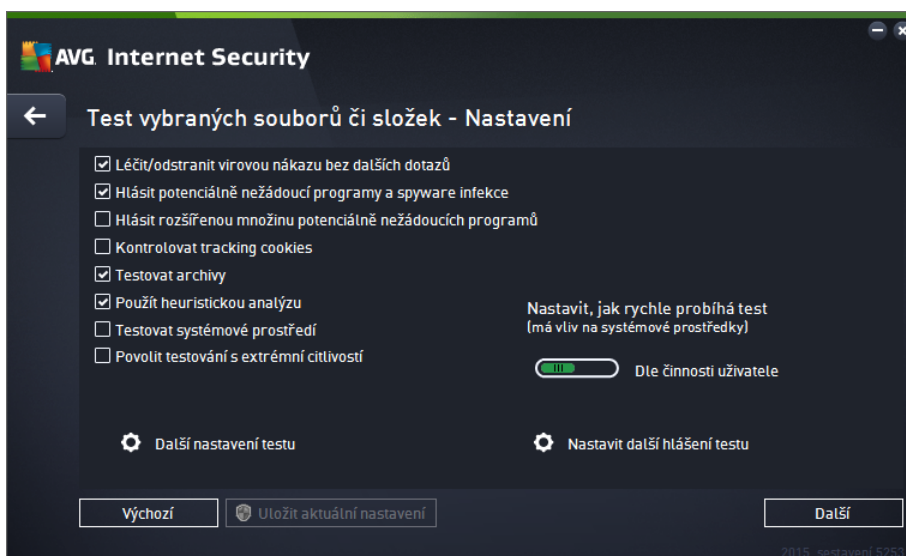
**Test vybraných souborů i složek** spusťte přímo z dialogu [Možnosti testu](#) kliknutím na grafický zobrazení položku **Test vybraných souborů i složek**. Otevře se rozhraní **Test vybraných souborů i složek**, kde můžete v graficky zobrazené stromové struktuře vašeho počítače označit ty složky, jejichž obsah chcete nechat zkontrolovat. Cesta ke každé zvolené složce se automaticky vygeneruje v horním textovém poli dialogu. Pokud si přejete zkontrolovat určitý adresář bez kontroly všech v něm obsažených podadresářů, napište před automaticky vygenerovanou cestou k adresáři znaménko "-". Parametrem "!" před cestou k adresáři zase určíte, že celý adresář má být z testu vypuštěn. Samotný test pak spustíte stiskem tlačítka **Spustit test** a jeho průběh je identický s průběhem [Testu celého počítače](#).





## Editace nastavení testu

Pokud máte definované výchozí nastavení **Testu vybraných souborů či složek** máte možnost editovat v dialogu **Test vybraných souborů či složek - Nastavení** (ten je dostupný prostřednictvím odkazu **Nastavení** u **Testu vybraných souborů či složek** z dialogu **Možnosti testu**). **Pokud však nemáte skutečný důvod v konfiguraci testu změnit, doporučujeme se držet 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 programy a spyware infekce** (ve výchozím nastavení zapnuto): Kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích programů (spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware



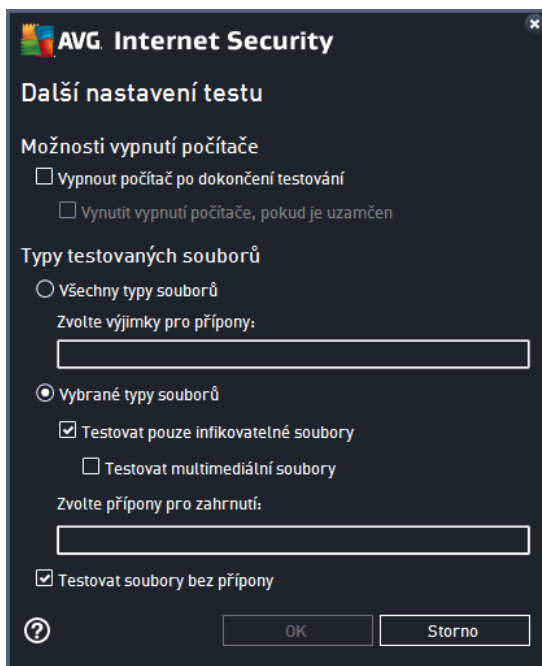
# AVG Protection

nebo adware). Zaškrtnutím tohoto políčka aktivujete testování přítomnosti spyware, nejen virů. Spyware představuje poněkud problematickou kategorii hrozeb, protože i když v tšina tčto program představuje bezpečnostní riziko, jsou mnohdy instalovány v domě a se souhlasem uživatele. Doporučujeme ponechat tuto volbu aktivní, protože výrazně zlepšuje zabezpečení vašeho počítače.

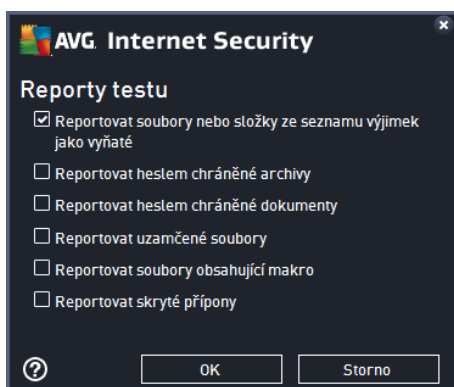
- **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích programů** (ve výchozím nastavení vypnuto): Zaškrtnutím tohoto políčka můžete aktivovat navíc detekci rozšířené sady spyware, tj. programů, které jsou v podobě od výrobce neškodné a v pořádku, ale mohou být snadno zneužity ke škodlivým účelům. Jde o dodatečné opatření, které zlepšuje zabezpečení vašeho počítače na další úrovni, nicméně můžete 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 zaslaná serverem prohlížeči a uložena na počítači uživatele; při každé další návštěvě téhož serveru prohlížeč posílá cookies zpět serveru, který podle nich rozlišuje jednotlivé uživatele*).
- **Testovat archivy** (ve výchozím nastavení zapnuto): 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 vypnuto): Test prověří i systémové oblasti vašeho počítače.
- **Povolit testování s extrémní citlivostí** (ve výchozím nastavení vypnuto): Ve specifických situacích (při podezření na infekci zavlečenou do vašeho počítače) můžete zvolit tuto metodu testování, která aktivuje nejkvalitnější testovací algoritmy a velmi podrobně prověří naprosto všechny oblasti vašeho počítače. Mějte však na paměti, že tato metoda je časově velmi náročná.
- **Další nastavení testu** - odkaz otevírá dialog **Další nastavení testu**, kde můžete definovat následující parametry testu:



# AVG. Protection



- **Možnosti vypnutí počítače** - určete, zda má být počítač po dokončení testu automaticky vypnut. Pokud potvrdíte 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 a tehdy, jestliže je počítač momentálně zamknut.
- **Typy testovaných souborů** - dále se můžete rozhodnout, zda si přejete testovat:
  - **Všechny typy souborů** - pokud i emž máte zároveň možnost vyjmout z testování soubory definované seznamem přípon oddělených 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 přípon** pak rozhodnete, zda se mají testovat i soubory se skrytou nebo neznámou příponou. Tato položka je ve výchozím nastavení zapnuta a doporučujeme, abyste se tohoto nastavení drželi, pokud nemáte skutečný důvod jej změnit. Soubory bez přípon jsou obecně vysoce podezřelé a měly by být otestovány.
- **Nastavit, jak rychle probíhá test** - posuvníkem lze změnit prioritu testu. Ve výchozím nastavení je tato hodnota nastavena dle *innosti uživatele*, čímž optimalizuje rychlost testu počítače a vytížení systémových zdrojů. Test můžete spustit pomaleji a tedy s nižší zátěží systémových zdrojů (*vhodné, pokud potěbujete během testu na počítači pracovat a nezáleží vám tolik na celkové době testování*) nebo naopak rychleji s vyššími nároky na systémové zdroje (*například v době, kdy na počítači nikdo nepracuje*).
- **Nastavit další hlášení testu** - odkaz otevírá nový dialog **Reporty testu**, v němž můžete označit, které typy nálezů mají být hlášeny:



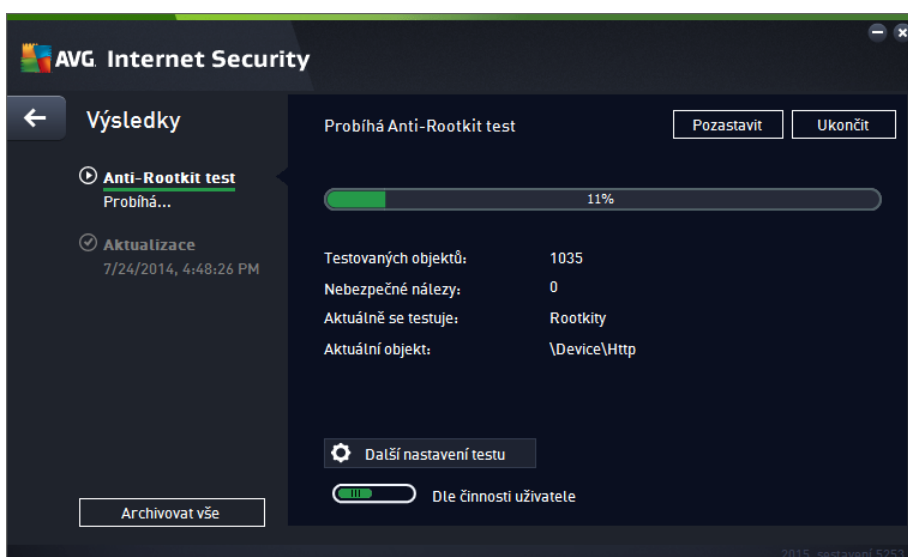
**Upozornění:** Samotné možnosti nastavení testu jsou shodné s parametry nově definovaného testu, které jsou podrobně popsány v kapitole [AVG testování / Naplánování testu / Jak testovat](#). Pokud se rozhodnete výchozí nastavení **Testu vybraných souborů i složek** změnit, můžete svou konfiguraci uložit 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 vámi definované testy ([všechny vlastní testy vycházejí z aktuálního nastavení Testu vybraných souborů i složek](#)).

### 3.9.1.3. Prohledat počítač na přítomnost rootkitů

**Prohledat počítač na přítomnost rootkitů** detekuje a umožňuje odstranění nebezpečné rootkity, to je program a technologie, které dokážou maskovat přítomnost zákeřného 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 detekovat rootkit na základě definovaných pravidel. Dojde-li tedy k nálezům rootkitu, nemusí to nutně znamenat, že je počítač infikovaný. V některých případech mohou být rootkity použity jako ovladače nebo části korektních aplikací.

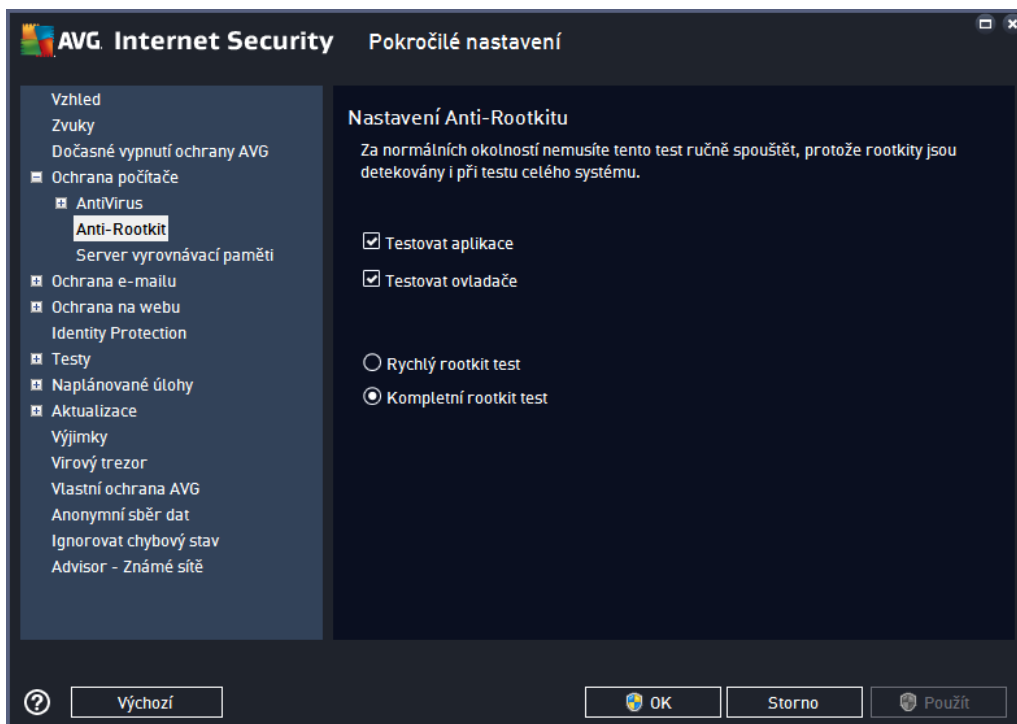
#### Spuštění testu

**Prohledat počítač na přítomnost rootkitů** spusťte přímo z dialogu [Možnosti testu](#) kliknutím na grafickou zobrazení položku **Prohledat počítač na přítomnost rootkitů**. Otevře se rozhraní **Probíhá Anti-Rootkit test**, v němž můžete sledovat průběh testu:



## Editace nastavení testu

Př edem 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 zdroj konfigurací testu, doporučujeme se držet výrobce definovaného nastavení!**

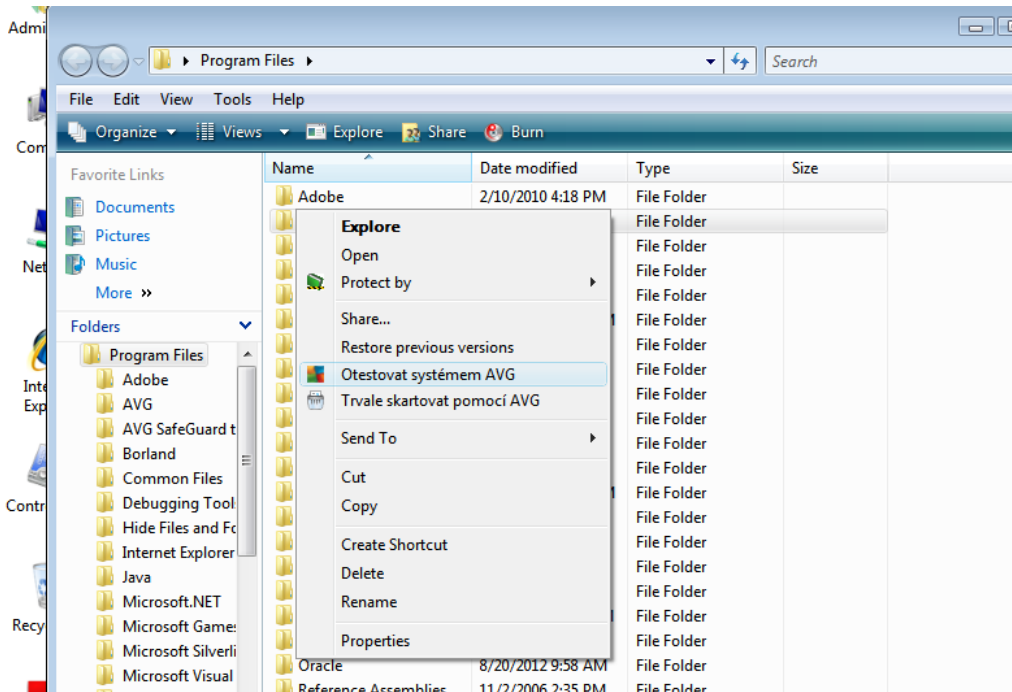


Možnosti **Testovat aplikace** a **Testovat ovladače** umožní určit, co vše má být v testu na rootkity zahrnuto. Jiné než výchozí nastavení doporučujeme pouze zkušeným uživatelům; jinak prosím ponechte všechny možnosti zapnuté. Dále se můžete rozhodnout, v jakém režimu si přejete test spustit:

- **Rychlý rootkit test** - testuje všechny běžící procesy, nainstalované ovladače a systémové adresáře (včetně c:\Windows)
- **Kompletní rootkit test** - testuje všechny běžící procesy, nainstalované ovladače, systémové adresáře (včetně c:\Windows) a také všechny lokální disky (včetně flash disku, ale bez disketové a CD mechaniky)

### 3.9.2. Testování v průzkumníku Windows

**AVG Internet Security 2015** nabízí kromě přednastavených testů spuštěných 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 jisti jeho obsahem, můžete nechat tento soubor na vyžádání otestovat. Postup je následující:



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

### 3.9.3. 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 spuštěny po startu počítače. Z příkazové řádky můžete spustit test s nastavením v šesti parametrech, které jsou dostupné v grafickém rozhraní AVG.

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

- **avgscanx** na 32-bitových OS
- **avgscana** na 64-bitových OS

#### Syntaxe příkazu

Syntaxe příkazu pro spuštění testu z příkazové řádky je následující:

- **avgscanx /parametr** ... tedy například **avgscanx /comp** pro spuštění testu celého počítače
- **avgscanx /parametr /parametr** ... při použití více parametrů jsou tyto uvedeny za sebou a odděleny mezerou a lomítkem
- pokud parametr vyžaduje uvedení konkrétní hodnoty (například parametr **/scan** pro otestování vybraných oblastí počítače, kde musíte uvést cestu k testované oblasti), jsou jednotlivé hodnoty od sebe odděleny

středníkem, například: `avgscanx /scan=C:\;D:\`

## Parametry příkazu

Kompletní přehled použitelných parametrů lze zobrazit příkazem pro příslušný test s parametrem `/?` nebo `/HELP` (například `avgscanx /?`). Jediným povinným parametrem testu je `/SCAN`, například `/COMP`, kterými určíte oblasti počítače, jež se mají testovat. Podrobný popis dostupných parametrů najdete v kapitole [Parametry CMD testu](#).

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

## Spuštění CMD testu z grafického rozhraní

Při spuštění počítače v nouzovém režimu Windows je dostupná i možnost spuštění testu z příkazové řádky prostřednictvím dialogu grafického rozhraní. Samotný text bude spuštěn z příkazové řádky; dialog **Nastavení testu z příkazové řádky** slouží pouze jako nástroj pro snadné nastavení parametrů testu, aniž byste je museli definovat v prostředí příkazové řádky.

Vzhledem k tomu, že dialog není standardně dostupný a bude zobrazen pouze v nouzovém režimu Windows, jeho podrobný popis najdete v nápovědě dostupné přímo z tohoto dialogu.

### 3.9.3.1. Parametry CMD testu

V následujícím přehledu nabízíme seznam dostupných parametrů testu:

- `/SCAN` [Test vybraných souborů a složek](#); `/SCAN=path;path` (například `/SCAN=C:\;D:\`)
- `/COMP` [Test celého počítače](#)
- `/HEUR` Použít heuristickou analýzu
- `/EXCLUDE` Z testu vynechat tuto cestu nebo soubory
- `/@` Příkazový soubor `/jméno souboru/`
- `/EXT` Testovat pouze soubory s těmito příponami /například `EXT=EXE, DLL/`
- `/NOEXT` Netestovat soubory s těmito příponami /například `NOEXT=JPG/`
- `/ARC` Testovat archívy
- `/CLEAN` Automaticky léčit
- `/TRASH` Přesunout infikované soubory do [Virového trezoru](#)
- `/QT` Rychlý test
- `/LOG` Vygenerovat soubor s výsledkem testu
- `/MACROW` Hlásit makra
- `/PWDW` Hlásit heslem chráněné soubory





# AVG Protection

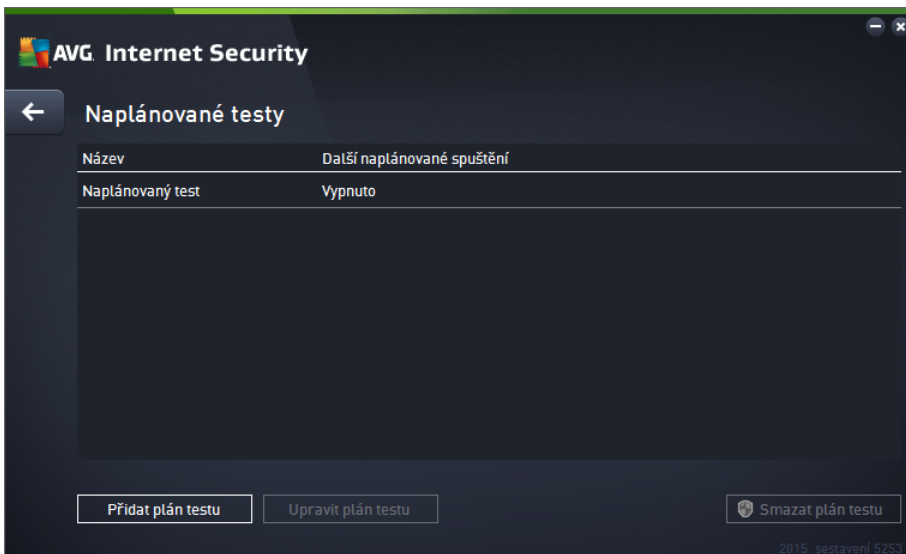
- /ARCBOMBSW Reportovat archivní bomby (*opakovan komprimované archivy*)
- /IGNLOCKED Ignorovat zam ené soubory
- /REPORT Hlásit do souboru /jméno souboru/
- /REPAPPEND Přidat k souboru
- /REPOK Hlásit neinfikované soubory jako OK
- /NOBREAK Nepovolit přerušení testu pomocí CTRL-BREAK
- /BOOT Povolit kontrolu MBR/BOOT
- /PROC Testovat aktivní procesy
- /PUP Hlásit Potenciálně nebezpečné programy
- /PUPEXT Hlásit rozšířenou množinu Potenciálně nebezpečných programů
- /REG Testovat registry
- /COO Testovat cookies
- /? Zobrazit nápovědu k tomuto tématu
- /HELP Zobrazit nápovědu k tomuto tématu
- /PRIORITY Nastavit prioritu testu /Low, Auto, High/ (viz [Pokročilá nastavení / Testy](#))
- /SHUTDOWN Vypnout počítač po dokončení testu
- /FORCESHUTDOWN Vynutit vypnutí počítače po dokončení testu
- /ADS Testovat alternativní datové proudy (pouze NTFS)
- /HIDDEN Hlásit soubory se skrytou příponou
- /INFECTABLEONLY Testovat pouze infikovatelné soubory
- /THOROUGHSCAN Povolit testování s extrémní citlivostí
- /CLOUDCHECK Ověřit falešné detekce
- /ARCBOMBSW Hlásit opakovan komprimované archivní soubory

## 3.9.4. Naplánování testu

Testy v **AVG Internet Security 2015** lze spouštět buďto na vyžádání (*například v situaci, kdy máte podezření na zavlčení infekce na váš počítač nebo z jiného zdroje*) anebo podle nastaveného plánu. Doporučujeme používat především spouštění testů podle plánu, protože tímto způsobem můžete zajistit svému počítači dostatečnou prevenci a budete moci pracovat bez starostí o to, zda a kdy test spustit. [Test celého počítače](#) by měl být spuštěn pravidelně, a to nejméně jednou týdně. Pokud vám to však provoz na vašem počítači umožní, doporučujeme


spouštět test celého počítače jednou denně; tak je také ve výchozí konfiguraci nastaven plán testů. Jestliže je počítač trvale zapnutý, je vhodné naplánovat spuštění **Testu celého počítače** na dobu mimo pracovní hodiny. Pokud počítač vypínáte, nezapomejte využít možnosti [spustit test při startu počítače, pokud byl naplánovaný a zmeškán](#).

Plán testů lze vytvářet v dialogu **Naplánované testy**, který je dostupný prostřednictvím tlačítka **Upravit naplánované testy** z dialogu [Možnosti testu](#). V nově otevřeném dialogu **Naplánované testy** pak uvidíte kompletní přehled všech aktuálně naplánovaných testů:

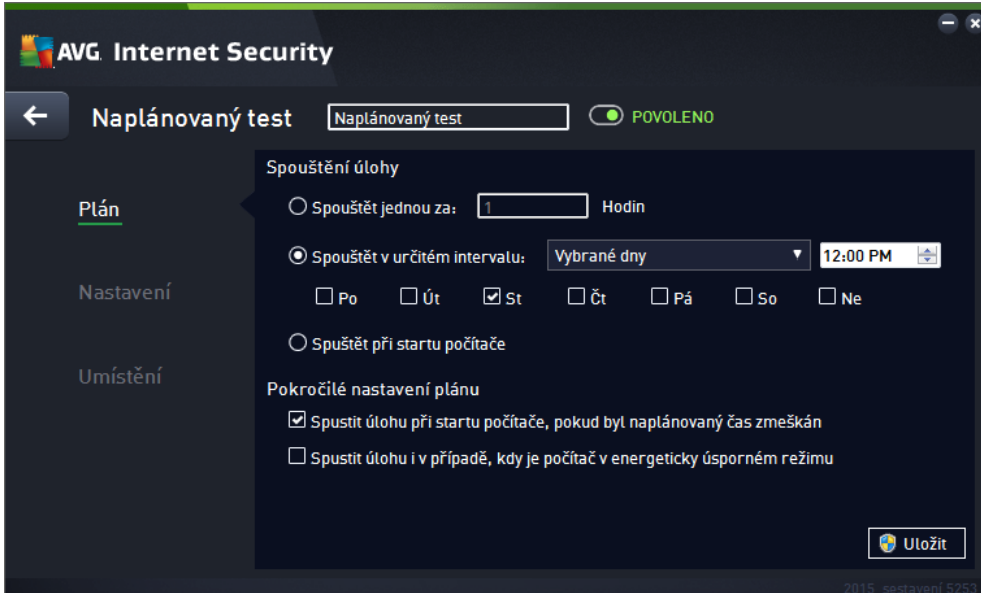


V tomto dialogu máte možnost naplánovat své vlastní testy, a to pomocí tlačítka **Přidat plán testu**. Parametry naplánovaného testu můžete editovat (*připadně nastavit plán nový*) na třech záložkách:

- [Plán](#)
- [Nastavení](#)
- [Umístění](#)

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

### 3.9.4.1. Plán



V textovém poli v horní části záložky **Plán** můžete zadat jméno, které si přejete přidat právě vytvářenému testu. Snažte se vždy používat stručné, popisné a případně názvy, abyste se později v naplánovaných úlohách snadněji vyznali. Například nevhodným názvem testu je například "Nový test" nebo "Martinův 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.

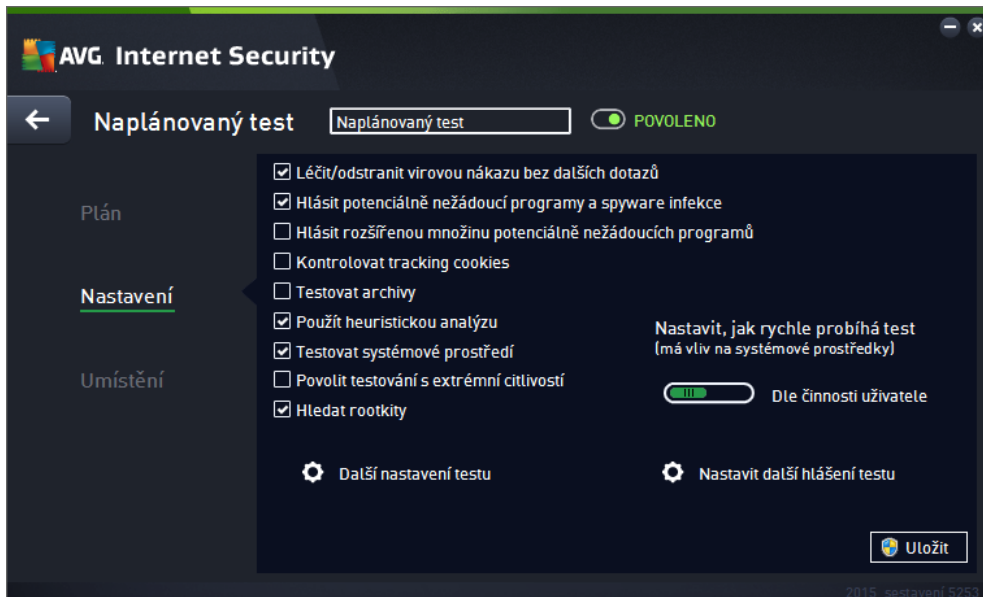
V dialogu můžete dále definovat tyto parametry testu:

- **Spouštění úlohy** - V této sekci dialogu určíte, v jakých časových intervalech má být nově naplánovaný test spuštěn. Časové určení můžete zadat buďto opakovaným spuštěním testu po uplynutí určité 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 či nemá být test spuštěn, jestliže je počítač v úsporném režimu nebo zcela vypnutý a naplánovaný čas spuštění testu byl zmeškán. 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 priority právě 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 [přehledu naplánovaných testů](#).

## 3.9.4.2. Nastavení



V textovém poli v horní části záložky **Nastavení** můžete zadat jméno, které si přejete přidat právě 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 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.

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

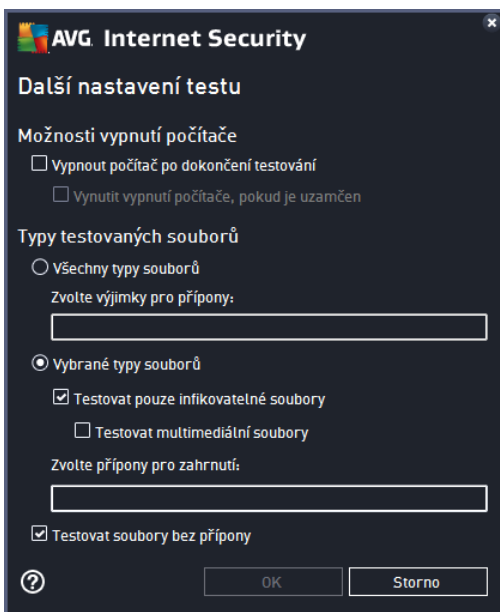
- **Léčit/odstranit virovou nákazu bez dalších dotazů** (ve výchozím nastavení zapnuto): jestliže je během testu identifikován virus, je možné jej automaticky léčit, pokud je k dispozici metoda k jeho vyléčení. V případě, že virus automaticky léčit nelze, bude infikovaný objekt přesunut do [Virového trezoru](#).
- **Hlásit potenciálně nežádoucí programy a spyware infekce** (ve výchozím nastavení zapnuto): kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích programů (*spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware nebo adware*). Zaškrtnutím tohoto políčka aktivujete testování přítomnosti spyware, nejen virů. Spyware představuje poněkud problematickou kategorii hrozeb, protože i když v tělesném programu představuje bezpečnostní riziko, jsou mnohdy instalovány v domě a se souhlasem uživatele. Doporučujeme ponechat tuto volbu aktivní, protože výrazně zlepšuje zabezpečení vašeho počítače.
- **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích programů** (ve výchozím nastavení vypnuto): zaškrtnutím tohoto políčka můžete aktivovat navíc detekci rozšířené sady spyware, tj. programů, které jsou v podobě od výrobce neškodné a v pořádku, 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.
- **Kontrolovat tracking cookies** (ve výchozím nastavení vypnuto): parametr definuje, že během testu mají být detekovány cookies (*HTTP data zaslaná serverem prohlížeči a uložena na počítači uživatele; při každé další návštěvě téhož serveru prohlížeč posílá cookies zpět 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): 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 i systémové oblasti vašeho počítače;
- **Povolit testování s extrémní citlivostí** (ve výchozím nastavení vypnuto): ve specifických situacích (například při podezření na infekci starším typem viru) můžete zvolit tuto metodu testování, která aktivuje nejkvalitnější testovací algoritmy a velmi podrobně provádí naprosto všechny oblasti vašeho počítače. Mějte však na paměti, že tato metoda je časově velmi náročná.
- **Hledat rootkity** (ve výchozím nastavení zapnuto): parametr služby Anti-Rootkit prohledává počítač na přítomnost rootkitů, tedy programů a technologií, které dokážou maskovat přítomnost malware v počítači. Dojde-li k nálezům rootkitů, nemusí to nutně znamenat, že je počítač infikovaný. V některých případech mohou být rootkity použity jako ovladače nebo části korektních aplikací.

## Další nastavení test

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 potvrdíte 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** - pokud máte zároveň možnost vyjmout z testování soubory definované seznamem přípon oddělených čárkami.

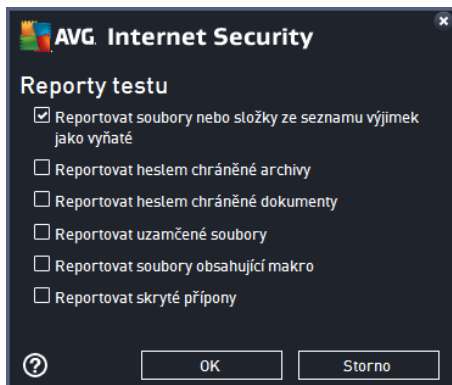
- **Vybrané typy soubor** - můžete se rozhodnout, že chcete, aby se testy spouštěly pouze nad soubory, které lze považovat za infikovatelné (*soubory, které nemohou být infekcí zasaženy, se testovat nebudou - například prosté textové soubory nebo některé nespustitelné soubory*), a to včetně multimediálních souborů (*video, audio soubory - ponecháte-li tuto položku neoznámenou, 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 příponou. Tato položka je ve výchozím nastavení zapnuta a doporučujeme, abyste se tohoto nastavení drželi, pokud nemáte skutečnou důvod její změnit. Soubory bez přípon jsou obecně vysoce podezřelé a měly by být otestovány.

### Nastavit, jak rychle probíhá test

V této sekci můžete nastavit požadovanou rychlost testování v závislosti na záteži systémových zdrojů. Ve výchozím nastavení je tato hodnota nastavena *dle zátěže uživatele*. Pokud se rozhodnete pro spuštění rychlého testu, proběhne test v kratším čase, ale po dobu jeho běhu bude výrazně zvýšena zátěž 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 zátěž systémových zdrojů a vaše práce na počítači nebude téměř ovlivněna, test však bude probíhat po delší dobu.

### Nastavit další hlášení testu

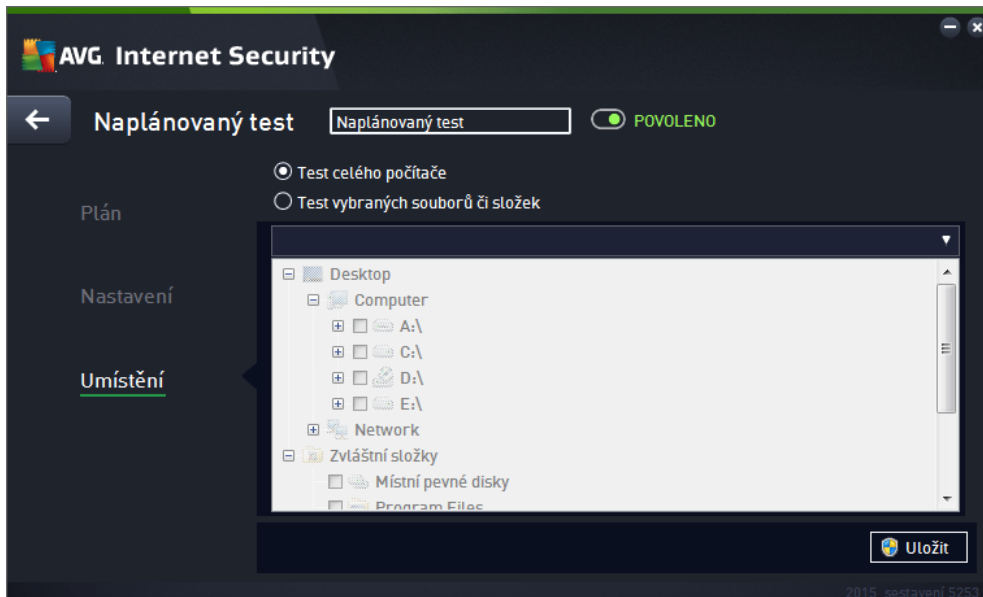
Kliknutím na odkaz **Nastavit další hlášení testu** otevřete samostatné dialogové okno **Reporty testu**, v němž můžete oznámením příslušných položek určit situace, jejichž výskyt během testu má být hlášen:



### 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](#).

### 3.9.4.3. Umístění



Na záložce **Umístění** definujete, 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 zaškrtačkových políček. Zvolené adresáře se následně zobrazí v textovém poli v horní části dialogového okna a pomocí rozbalovací nabídky se můžete vracet k seznamu vašich předchozích výběrů. Existuje i druhá alternativa: můžete zadat cestu ke konkrétnímu adresáři přímo do textového pole ručně (*zadáte-li více cest současně, oddělte je středníkem bez mezer*).


V zobrazené stromové struktuře je zahrnuta také vtevs označením **Zvláštní složky**. V ní najdete následující položky, jež odpovídají uvedeným lokacím, které budou při označení testovány:

- **Místní pevné disky** - všechny pevné disky počítače
- **Program files**
  - 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\

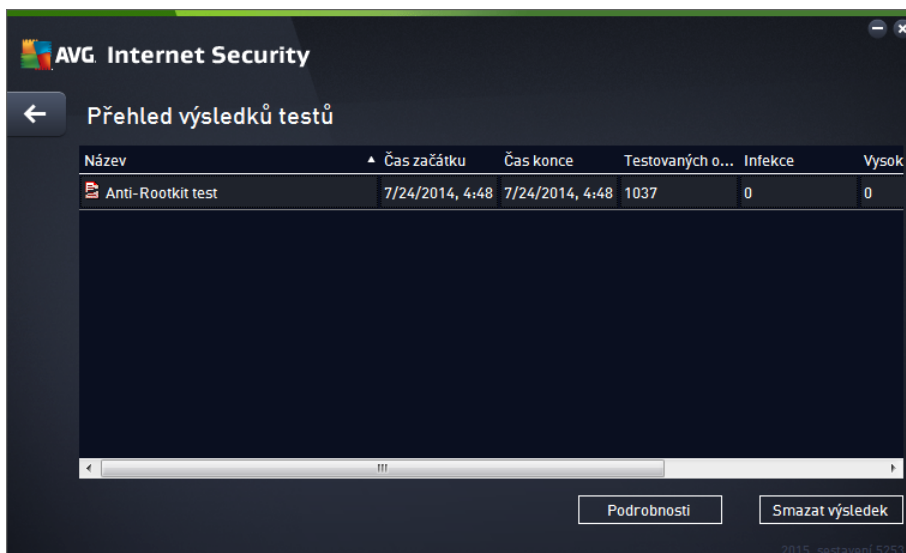


- **Složka Windows** - C:\Windows\
- **Ostatní**
  - *Systémový disk* - pevný disk, na němž je instalován operační systém (*obvykle C:*)
  - *Systémová složka* - C:\Windows\System32\
  - *Složka dočasných souborů* - C:\Documents and Settings\User\Local\ (*Windows XP*) nebo C:\Users\user\AppData\Local\Temp\ (*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](#).

### 3.9.5. Výsledky testu



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 ukončení testu:
  -  Test byl dokončen, žádná infekce nebyla nalezena
  -  Test byl přerušeno před dokončením, žádná infekce nebyla nalezena



# AVG Protection

- Test byl dokon en, infekce byly nalezeny, ale nikoliv vylé eny
  - Test byl p erušen p ed dokon ením, infekce byly nalezeny, ale nikoliv vylé eny
  - Test byl dokon en, infekce byly nalezeny a vylé eny nebo odstran ny
  - Test byl p erušen p ed dokon ením, infekce byly nalezeny a vylé eny nebo odstran ny
- **Název** - Tento sloupec uvádí název daného testu. Bu to se jedná o jeden ze dvou možných výrobem [p ednastavených test](#) nebo zde bude uveden název vašeho [vlastního naplánovaného testu](#).
  - **as za átku** - Uvádí p esné datum a as spušt ní testu.
  - **as konce** - Uvádí p esné datum a as ukon ení, pozastavení i p erušení testu.
  - **Testovaných objekt** - Udává celkový po et všech objekt , které byly v rámci testu prov eny.
  - **Infekce** - Uvádí celkový po et nalezených/odstran ných infekcí.
  - **Vysoká / St ední / Nízká** - Následující t i sloupce pak rozd lují nalezené infekce podle jejich závažnosti na vysoce, st ední i málo nebezpe né.
  - **Rootkity** - Uvádí celkový po et [rootkit](#) nalezených b hem testování.

## Ovládací prvky dialogu

**Podrobnosti** - Kliknutím na tlačítko se zobrazí [podrobný popis p ehled výsledku zvoleného testu](#) (tj. výsledku, který jste aktuáln v tabulce ozna ili).

**Smazat výsledek** - Kliknutím na tlačítko odstraní zvolený záznam o výsledku testu z tabulky.

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

## 3.9.6. Podrobnosti výsledku testu

P ehled podrobných informací o výsledku zvoleného testu otev ete kliknutím na tlačítko **Podrobnosti** dostupné z dialogu [P ehled výsledk test](#). Tím p ejdete do rozhraní téhož dialogu, kde jsou podrobn rozeepsány informace o výsledku konkrétního testu. Informace jsou rozd leny na t ech záložkách:

- **Shrnutí** - Záložka nabízí základní informace o testu: zda byl úsp šn dokon en, zda byly detekovány n jaké hrozby a jak s nimi bylo naloženo.
- **Detaily** - Záložka zobrazuje podrobný p ehled informací o testu, v etn podrobnosti o jednotlivých detekovaných hroznách. Máte zde také možnost exportovat p ehled do souboru a uložit jej ve formátu .csv.
- **Nálezy** - Tato záložka bude zobrazena pouze v p ípad , že v pr b hu testu skute n došlo k detekci hrozeb, a rozlišuje detekované hrozby podle jejich závažnosti:

**Informativní závažnost**. Nejde o skute né hrozby, ale pouze o informace nebo varování. Typickým p íkladem m že být dokument obsahující makro, dokument nebo archiv chrán ný heslem, uzam ený soubor a podobn .

# AVG. Protection

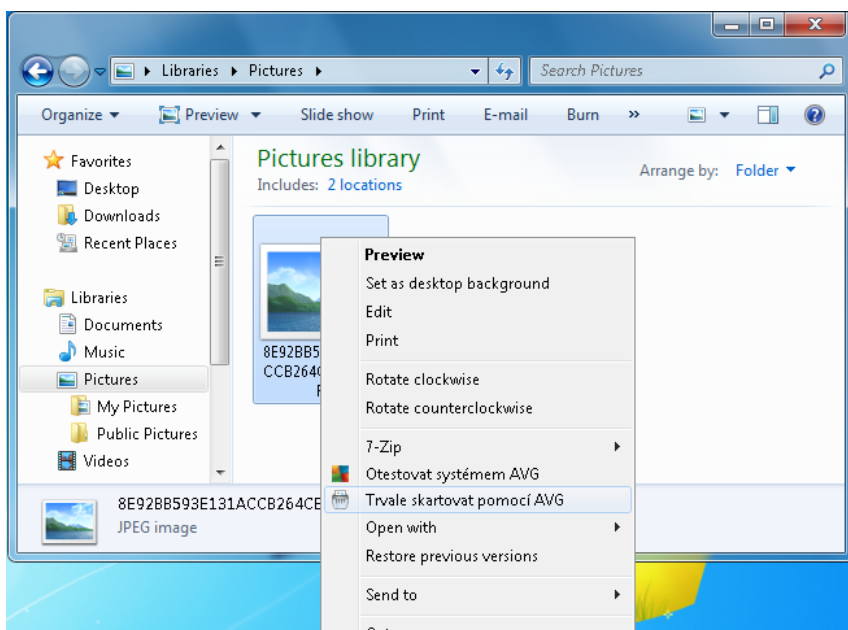
**●●● St ední závažnost:** V této kategorii najdeme nej ast ji PUP (*potenciáln nežadoucí programy, jako je nap íklad adware*) nebo tracking cookies.

**●●● Vysoká závažnost:** Hrozbami s vysokou závažností rozumíme nap íklad viry, trojské kon , exploits apod. adí se sem také objekty detekované heuristickou analýzou, tedy takové hrozby, které dosud nejsou popsány ve virové databázi.

## 3.10. AVG File Shredder

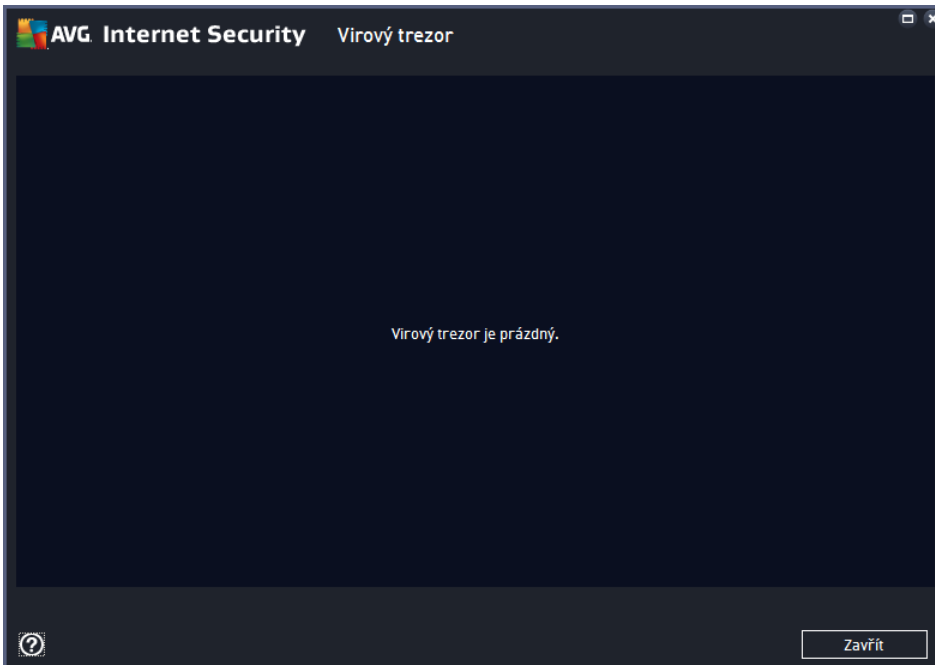
**AVG File Shredder** je nástrojem pro absolutní vymazání (skartaci) souboru bez jakékoliv následné možnosti jeho obnovy, a to ani s použitím specializovaných nástroj pro obnovu dat.

Chcete-li skartovat soubor i složku, vyberte zvolený objekt v aplikaci pro správu soubor (*Windows Explorer, Total Commander, ...*) a klikn te 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 (*nap íklad na CD-ROM*), budete o této skutečnosti vyzumeni anebo možnost skartace nebude v kontextovém menu vůbec uvedena.



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

## 3.11. Virový trezor



**Virový trezor** je bezpečným prostředím pro správu podezřelých/infikovaných objektů nalezených během testu AVG. Je-li během testu detekován infikovaný objekt a AVG jej nedokáže automaticky vyléčit, budete dotázáni, co se má s tímto objektem provést. Doporučeným řešením je přesunutí 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 příslušný 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 a čas detekce infikovaného souboru a jeho přesunutí 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 (*ti zelené tečky*) po vysoce rizikovou (*ti červené tečky*). Zároveň je zde uvedena informace o typu detekce a místě, kde byla zachycena. Odkaz *Více info* odkazuje na stránku s podrobnostmi o detekované infekci v on-line [vírové encyklopedii](#).
- **Zdroj** - Určuje, která komponenta programu **AVG Internet Security 2015** uvedenou hrozbu detekovala.
- **Oznámení** - Sloupec je většinou prázdný, pouze ve výjimečných případech se může objevit poznámka s podrobnostmi k příslušné detekované hrozbě.

### Ovládací tlačítka dialogu

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

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



# AVG. Protection

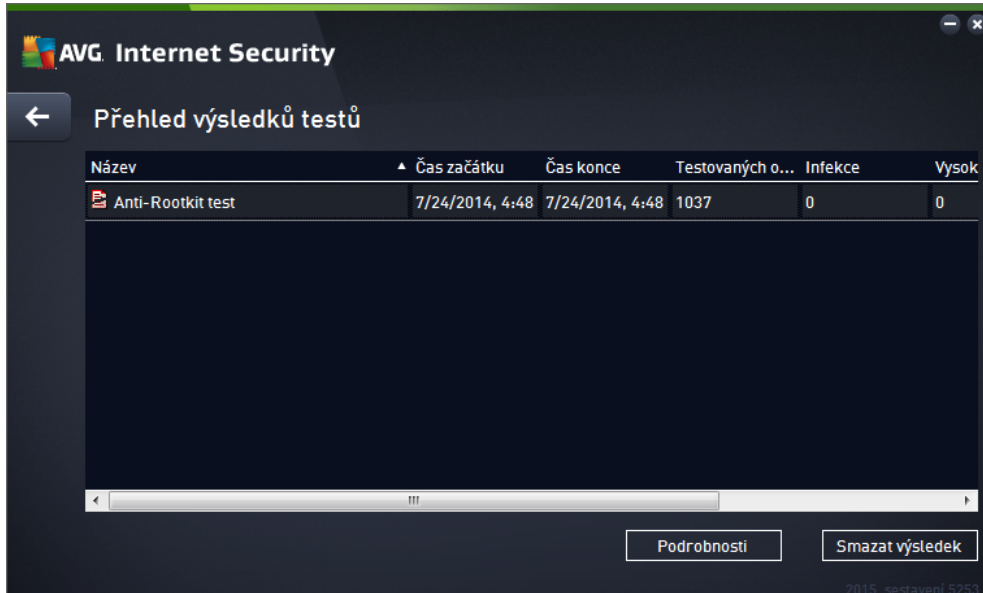
- **Obnovit jako** - pokud se rozhodnete detekovanou infekci z **Virového trezoru** umístit do zvolené složky, použijte toto tlačítko. Podezřelý a detekovaný objekt bude uložen pod svým původním jménem, a pokud toto není známo, bude uložen pod standardním jménem, kterým byl označen při detekci.
- **Odeslat k analýze** - toto tlačítko je aktivní pouze tehdy, pokud jste v seznamu označili jednu či více detekovaných hrozeb. K analýze by mohly být odesílány pouze detekce, u nichž si nejste jisti, zda byly detekovány správně a zda se nejedná o falešný poplach (false positive, tedy vzorek označený jako potenciálně nebezpečný, o němž se domníváte, že je neškodný). Označený nález můžete v takovém případě poslat do virové laboratoře AVG k podrobné analýze.
- **Detaily** - chcete-li znát podrobnější informace o konkrétní hrozbě uložené ve **Virovém trezoru**, označte zvolenou položku v seznamu a tlačítkem **Detaily** vyvoláte nový dialog s podrobným popisem detekované hrozby.
- **Smazat** - definitivně a nevratně vymaže infikovaný soubor z **Virového trezoru**.
- **Odstranit vše** - definitivně vymaže veškerý obsah **Virového trezoru**. Touto volbou jsou všechny soubory z **Virového trezoru** nevratně smazány z disku (*nebudou přesunuty do koše*).

## 3.12. Historie

Sekce **Historie** zahrnuje veškeré informace a podává podrobný pohled o všech probíhajících událostech (*např. o aktualizacích, testech, nálezech, atd.*). Tato sekce je dostupná z [hlavního uživatelského rozhraní](#) volbou položky **Možnosti / Historie**. Historie se dále dělí do těchto podkategorií:


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


## 3.12.1. Výsledky testů




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 dříve spuštěných testů společně s informacemi o jejich průběhu a výsledku:

- **Název** - označením testu může být buďto 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 podařilo se ji automaticky odstranit

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

Ve všech případech může být ikona buďto celistvá nebo poloplená - celá ikona znamená, že test proběhl celý a byl úspěšně ukončen, poloplená ikona identifikuje nedokončený nebo přerušovaný test.


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

- **čas začátku** - datum a přesný čas spuštění testu
- **čas konce** - datum a přesný čas ukončení testu
- **Testovaných objektů** - počet objektů, které byly během testu zkontrolovány
- **Infekce** - číslo udává počet nalezených / odstraněných virových infekcí
- **Vysoká / Střední** - v těchto sloupcích je uveden počet celkově nalezených a odstraněných infekcí vysoké i střední závažnosti

- **Informace** - údaje o průběhu testu, zejména o jeho úspěšném i případném ukončení
- **Rootkity** - počet detekovaných [rootkit](#)

### Ovládací tlačítka dialogu

Ovládací tlačítka pro dialog **Přehled výsledků testu** jsou:

- **Podrobnosti** - stiskem tlačítka pak přejdete do dialogu [Výsledky testu](#), kde se zobrazí podrobné informace o testu zvoleném z pohledu
- **Smazat výsledek** - stiskem tlačítka můžete záznam o zvoleném testu a z pohledu testu odstranit
-  - zpět do výchozího [hlavního dialogu AVG](#) (*prehled komponent*) se vrátíte prostřednictvím šipky v levém horním rohu tohoto dialogu

### 3.12.2. Nálezy Rezidentního štítu

Služba **Rezidentní štít** je součástí komponenty [Pořítačová ochrana](#) a kontroluje soubory při jejich otevírání, ukládání a kopírování. Jestliže detekuje virus nebo jakýkoliv podezřelý objekt, budete okamžitě varováni tímto dialogem:



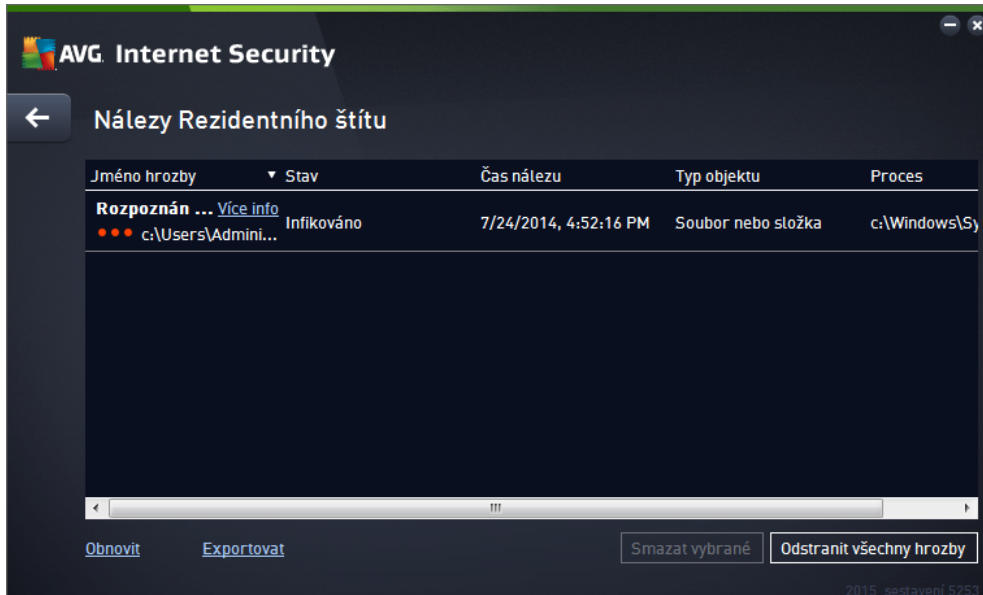
V tomto varovacím dialogu najdete informaci o objektu, který byl detekován jako infikovaný (*Hrozba*) a podrobnosti o rozpoznané infekci (*Popis*). Odkaz *Více informací* odkazuje na stránku s podrobnostmi o detekované infekci v online [virové encyklopedii](#), jsou-li tyto informace k dispozici. V dialogu dále najdete pohled možných řešení, jak naložit s detekovanou hrozbou. Jedna z alternativ bude vždy označena jako doporučená: **Ochránit mě (doporučeno)**. **Pokud je to možné, zvolte vždy tuto variantu!**

**Poznámka:** Může se stát, že velikost detekovaného objektu bude větší než objem volného prostoru ve Virovém trezoru. V tom případě budete při pokusu o přesunutí infikovaného objektu vyzváni varovacím hlášením o nedostatku místa ve Virovém trezoru. Objem Virového trezoru si však můžete sami nastavit. Velikost prostoru ve Virovém trezoru je dána procentuálně a závisí na celkové velikosti vašeho pevného disku. Nastavení velikosti Virového trezoru lze provést v dialogu [Virový trezor](#) v rámci [Pokročilého 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 identifikačním číslem 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 buďto byly odstraněny nebo přesunuty do [Virového trezoru](#).



U každého z detekovaných objektů jsou k dispozici následující informace:

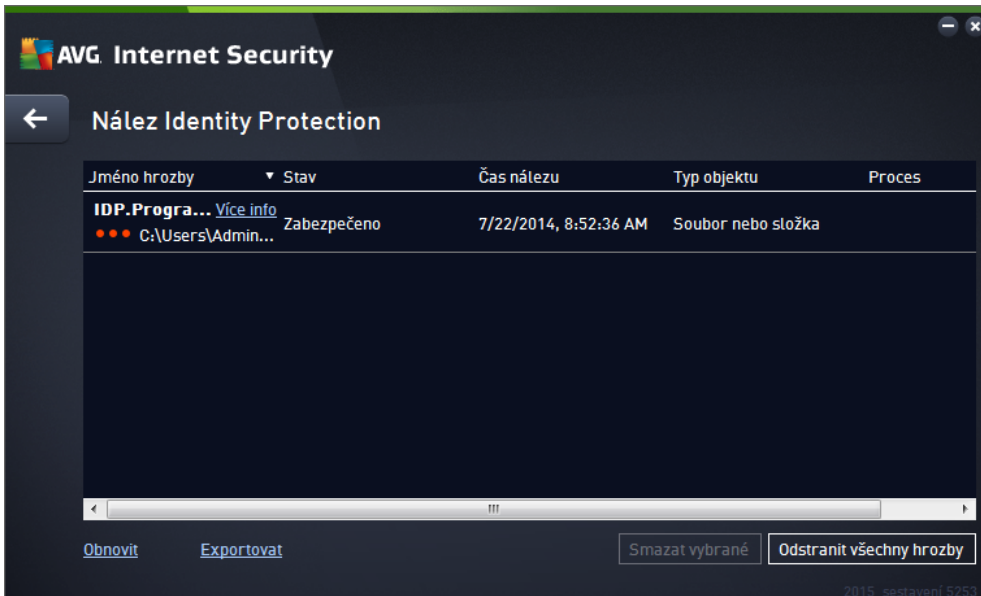
- **Jméno hrozby** - popis (případně jméno) detekovaného objektu a jeho umístění. Odkaz *Více info* odkazuje na stránku s podrobnostmi o detekované infekci v on-line [virové encyklopedii](#).
- **Stav** - jak bylo s detekovaným objektem naloženo (*blokáce*)
- **čas nálezu** - datum a čas, kdy došlo k 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](#) (přehled komponent) se vrátíte prostřednictvím šipky v levém horním rohu tohoto dialogu

### 3.12.3. 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**.




V dialogu najdete seznam nález 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 (*blokáce*)
- **čas 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**).

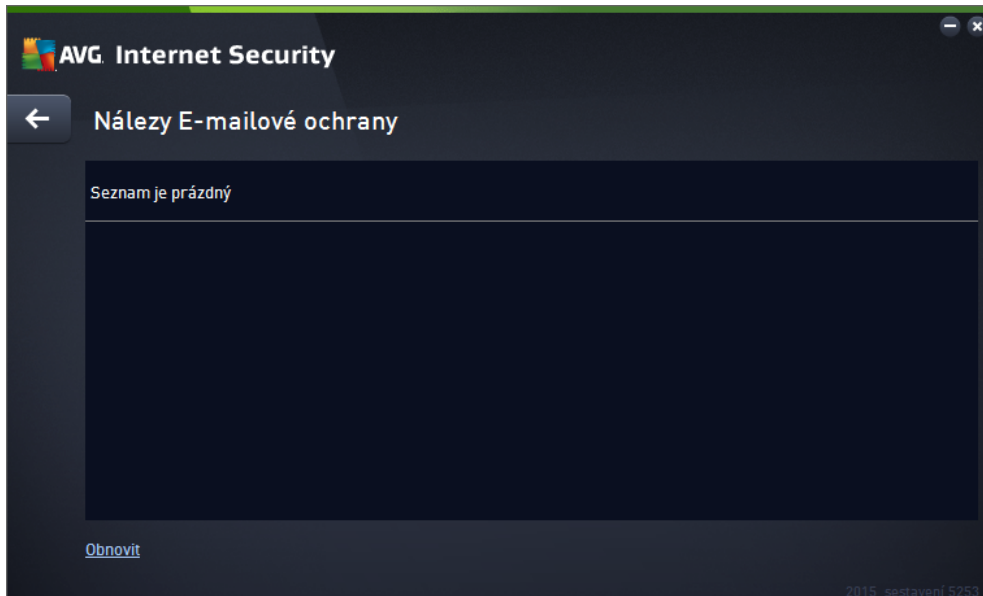
#### Ovládací tlačítka

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

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

### 3.12.4. 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 (případně i jméno) detekovaného objektu a jeho umístění
- **Výsledek** - jak bylo s detekovaným objektem naloženo
- **čas nálezu** - datum a čas detekce
- **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**).

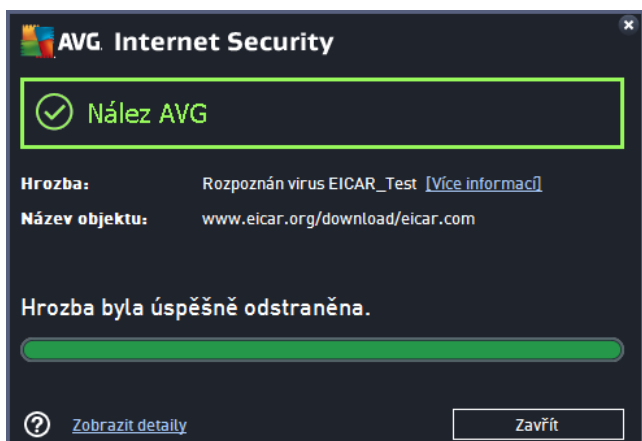
#### Ovládací tlačítka

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

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

### 3.12.5. Nálezy Webového štítu

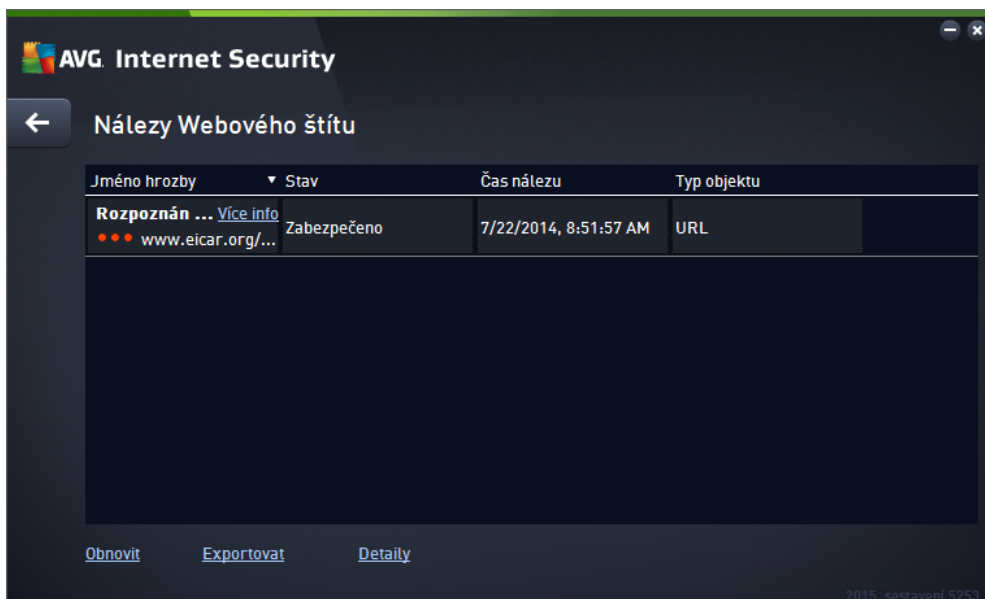
**Webový štít** kontroluje v reálném čase obsah webových stránek nebo soubor stahovaných z Internetu. Každá stránka je prověřena ještě předtím, než je skutečně stažena a zobrazena webovým prohlížečem. Jestliže detekuje virus nebo jakýkoliv podezřelý objekt, budete okamžitě varováni tímto dialogem:



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 otevře nové pop-up okno s informací o procesu, při němž došlo k detekci infekce, a s uvedeným identifikačním číslem procesu.
- **Zavřít** - tímto tlačítkem varovný dialog zavěte.


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



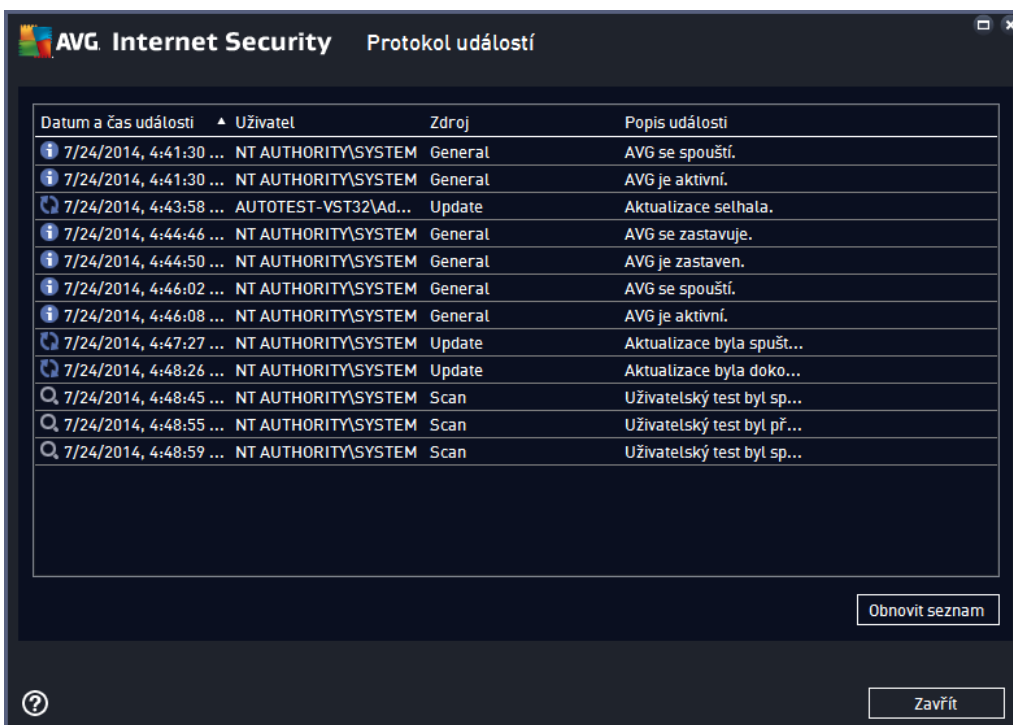
U každého z detekovaných objektů jsou k dispozici následující informace:

- **Jméno hrozby** - popis (případně i 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 [vírové encyklopedii](#).
- **Stav** - jak bylo s detekovaným objektem naloženo (blokace)
- **čas nálezů** - 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

### 3.12.6. 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 seřadila.
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 spušt...
7/24/2014, 4:48:26 ...	NT AUTHORITY\SYSTEM	Update	Aktualizace byla doko...
7/24/2014, 4:48:45 ...	NT AUTHORITY\SYSTEM	Scan	Uživatelský test byl sp...
7/24/2014, 4:48:55 ...	NT AUTHORITY\SYSTEM	Scan	Uživatelský test byl př...
7/24/2014, 4:48:59 ...	NT AUTHORITY\SYSTEM	Scan	Uživatelský test byl sp...

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 důležitých 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 testů (včetně testů spuštěných automaticky), informace o událostech týkajících se nalezení viru (přes [testování](#) i [Rezidentním štítem](#)) s uvedením konkrétního místa nálezů a informace o ostatních důležitých událostech.

Ké každé události jsou evidovány následující údaje:

- **Datum a čas 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 či jiné části AVG, která událost spustila.
- **Popis události** obsahuje stručný popis události.

### Ovládací tlačítka dialogu

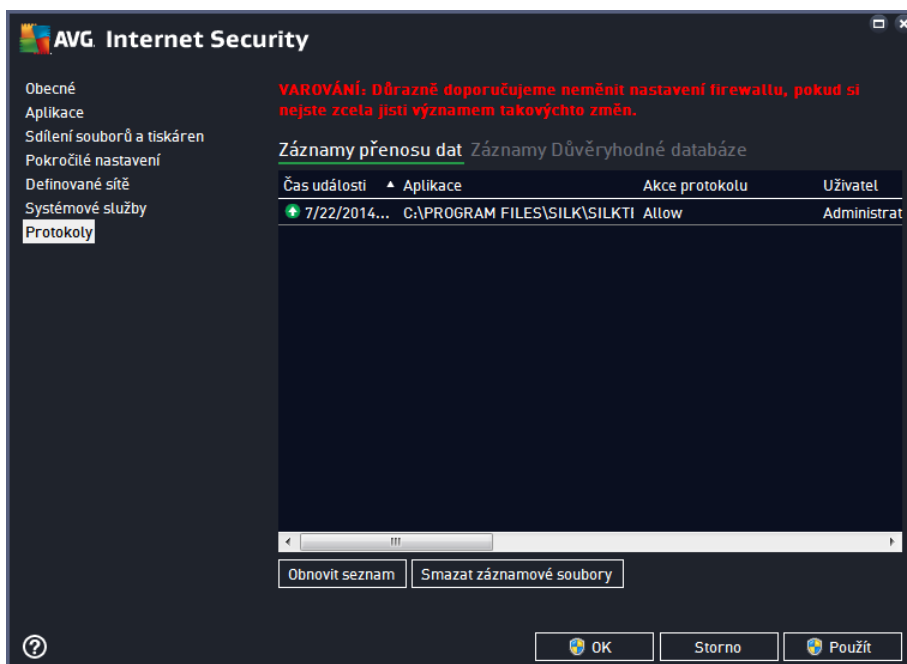
- **Obnovit seznam** - stiskem tlačítka provedete aktualizaci záznamů v seznamu událostí
- **Zavřít** - stiskem tlačítka se vrátíte zpět do [hlavního okna AVG Internet Security 2015](#)

## 3.12.7. Protokol Firewallu

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

Dialog **Protokoly** nabízí seznamy všech protokolovaných událostí Firewallu s pohledem parametrů jednotlivých událostí, 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 čase události, jméno aplikace, která se pokoušela navázat spojení, příslušnou akci protokolu, jméno uživatele, PID, směr připojení, typ protokolu, číslo vzdáleného a místního portu a informaci o vzdálené i lokální IP adrese.



- **Záznamy Důvěryhodné databáze** - Důvěryhodná databáze je interní databází AVG, v níž jsou shromážděny informace o aplikacích, které mají ověřený certifikát, jsou prověřené a důvěryhodné, a



# AVG. Protection

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* databázi, a pokud je v ní daná aplikace uvedena, bude její komunikace automaticky povolena. Teprve 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 zobrazené informace aktualizovat.
- **Smazat záznamové soubory** - Stiskem tlačítka odstraní všechny záznamy z tabulky.

## 3.13. Aktualizace AVG

Každý bezpečnostní software musí zajistit skutečnou ochranu vašeho počítače před různými typy nebezpečí pouze tehdy, je-li pravidelně aktualizován. Autoři virů 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 šíjí nově vzniklé počítačové hrozby, je nezbytně nutné Váš **AVG Internet Security 2015** pravidelně aktualizovat. V ideálním případě ponechte prosím program ve výchozím nastavení, kdy je zapnuta automatická aktualizace. Bez aktuální virové databáze nebude **AVG Internet Security 2015** schopen zachytit nejnovější viry!

**Je naprosto klíčové pravidelně aktualizovat AVG! Aktualizace definic by měla být naplánována minimálně jednou denně. Méně kritické programové aktualizace mohou být naplánovány jednou týdně.**

### 3.13.1. Spouštění aktualizace

Pro zajištění maximální bezpečnosti ověřte **AVG Internet Security 2015** ve výchozím nastavení aktualizaci virové databáze každé čtyři hodiny. 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 aktuální během celého 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 spusíte aktualizaci ručně kliknutím na tlačítko [Aktualizovat](#) dostupné v hlavním dialogu aplikace. Toto tlačítko je vždy dostupné z kteréhokoliv dialogu [uživatelského rozhraní AVG](#). Tlačítko můžete použít také v případě, že si přejete okamžitě ověřit existenci nových aktualizací souborů. Po spuštění aktualizace dojde nejprve k ověření, zda existují nové aktualizací soubory, jež dosud nebyly aplikovány. Pokud ano, **AVG Internet Security 2015** zahájí jejich okamžité stahování a spustí samotný proces aktualizace. O výsledku aktualizace budete vyrozuměni 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 dialogích:

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





# AVG Protection

- [Plán aktualizace Anti-Spamu](#)

## 3.13.2. 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 virovou, spamovou a spyware databázi.
- **Programová aktualizace** zahrnuje různé programové změny a doplňky. U klíčových systémů (souborový server) doporučujeme neprovádět aktualizaci automaticky po jejím vydání, ale nejprve 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 časovému soubihu naplánované programové aktualizace a naplánovaného testu, proces aktualizace je považován za prioritní a test bude přerušeno. O případné kolizi budete informováni.

## 3.14. FAQ a technická podpora

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

- **Podpora na webu:** Přímo z prostředí aplikace AVG můžete přejít do specifické sekce webu AVG (<http://www.avg.com/>), která je vyhrazena zákaznické podpoře. V hlavním menu zvolte položku **Nápověda / Získat podporu**. Budete automaticky přemístěni 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 výběrem informací, které můžete potřebovat při kontaktu se zákaznickou podporou. Dialog dále obsahuje základní údaje o instalovaném programu AVG (verzi programu a databáze), licenční údaje a seznam odkazů na zdroje podpory.
- **Řešení potíží v nápovědě:** Přímo v nápovědě programu **AVG Internet Security 2015** je nově k dispozici sekce **Řešení potíží** (soubor návodů lze otevřít z kteréhokoliv dialogu aplikace stiskem klávesy F1). Ta nabízí výběr 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 řešení svého problému na webu AVG (<http://www.avg.com/>). V sekci **Podpora** najdete přehled tematických okruhů, které řeší problémy obchodního i technického charakteru, sekci často kladených otázek i veškeré potřebné kontakty.
  - **AVG ThreatLabs:** Samostatná AVG stránka (<http://www.avgthreatlabs.com/website-safety-reports/>) je věnována virové tematice a poskytuje strukturovaný přehled informací souvisejících s hrozbami online. Najdete zde také rady, jak odstranit viry, spyware a jak znova nastavit trvale chráněný počítač.
  - **Diskusní fórum:** Můžete také využít diskusního fóra pro uživatele AVG produktů na adrese <http://www.avg.com/forums/>



[community.avg.com/](https://community.avg.com/)