



# AVG Ultimate

## Uživatelský manuál

**Verze dokumentace AVG.29 (20.5.2016)**

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



## Obsah

<b>1. Úvod</b>	<b>5</b>
1.1 Hardwarové požadavky	6
1.2 Softwarové požadavky	6
<b>2. AVG Zen</b>	<b>8</b>
2.1 Instalační proces aplikace Zen	9
2.2 Uživatelské rozhraní Zen	10
2.2.1 Dlaždice kategorií	10
2.2.2 Pás zařízení	10
2.2.3 Tlačítko Zprávy	10
2.2.4 Tlačítko Stav	10
2.2.5 Tlačítko Upgradovat / Prodloužit	10
2.2.6 Tlačítko Obnovit	10
2.2.7 Tlačítko Nastavení	10
2.3 Průvodce nejběžnějšími činnostmi	21
2.3.1 Jak přijímat pozvání?	21
2.3.2 Jak přidat zařízení do vaší sítě?	21
2.3.3 Jak změnit název nebo typ zařízení?	21
2.3.4 Jak se připojit k existující síti Zen?	21
2.3.5 Jak vytvořit novou síť Zen?	21
2.3.6 Jak instalovat produkty AVG?	21
2.3.7 Jak opustit síť?	21
2.3.8 Jak odstranit zařízení z vaší sítě?	21
2.3.9 Jak si prohlížet nebo spravovat produkty AVG?	21
2.4 Časté dotazy a podpora	35
<b>3. AVG Internet Security</b>	<b>36</b>
3.1 Instalační proces AVG	37
3.1.1 Vítejte!	37
3.1.2 Probíhá instalace AVG	37
3.2 Po instalaci	38
3.2.1 První aktualizace virové databáze	38
3.2.2 Registrace produktu	38
3.2.3 Otevření uživatelského rozhraní	38
3.2.4 Spuštění testu celého počítače	38
3.2.5 Test virem Eicar	38
3.2.6 Výchozí konfigurace AVG	38
3.3 Uživatelské rozhraní AVG	40
3.3.1 Horní navigace	40
3.3.2 Informace o stavu zabezpečení	40
3.3.3 Přehled komponent	40
3.3.4 Zkratková tlačítka pro testování a aktualizaci	40



3.3.5 Ikona na systémové liště	40
3.3.6 AVG Advisor	40
3.3.7 AVG Accelerator	40
3.4 Komponenty AVG	48
3.4.1 Ochrana počítače	48
3.4.2 Ochrana na webu	48
3.4.3 Identity Protection	48
3.4.4 Ochrana e-mailu	48
3.4.5 Firewall	48
3.4.6 PC Analyzer	48
3.5 Pokročilé nastavení AVG	61
3.5.1 Vzhled	61
3.5.2 Zvuky	61
3.5.3 Dočasné vypnutí ochrany AVG	61
3.5.4 Ochrana počítače	61
3.5.5 Kontrola pošty	61
3.5.6 Ochrana na webu	61
3.5.7 Identity Protection	61
3.5.8 Testy	61
3.5.9 Naplánované úlohy	61
3.5.10 Aktualizace	61
3.5.11 Výjimky	61
3.5.12 Virový trezor	61
3.5.13 Vlastní ochrana AVG	61
3.5.14 Anonymní sběr dat	61
3.5.15 Ignorovat chybový stav	61
3.5.16 Advisor - známé sítě	61
3.6 Nastavení Firewallu	105
3.6.1 Obecné	105
3.6.2 Aplikace	105
3.6.3 Sdílené souborů a tiskáren	105
3.6.4 Pokročilé nastavení	105
3.6.5 Definované sítě	105
3.6.6 Systémové služby	105
3.6.7 Protokoly	105
3.7 AVG testování	115
3.7.1 Přednastavené testy	115
3.7.2 Testování v průzkumníku Windows	115
3.7.3 Testování z příkazové řádky	115
3.7.4 Naplánování testu	115
3.7.5 Výsledky testu	115
3.7.6 Podrobnosti výsledku testu	115
3.8 AVG File Shredder	138



3.9 Virový trezor	138
3.10 Historie	139
3.10.1 Výsledky testů	139
3.10.2 Nálezy Rezidentního štítu	139
3.10.3 Nález Identity Protection	139
3.10.4 Nálezy E-mailové ochrany	139
3.10.5 Nálezy Webového štítu	139
3.10.6 Protokol událostí	139
3.10.7 Protokol Firewallu	139
3.11 Aktualizace AVG	149
3.12 FAQ a technická podpora	149
<b>4. AVG PC TuneUp</b>	<b>151</b>
4.1 Instalační proces AVG PC TuneUp	152
4.1.1 Vítejte!	152
4.1.2 Přizpůsobit instalaci	152
4.1.3 Probíhá instalace AVG PC TuneUp	152
4.1.4 Uvítací dialog	152
4.2 Panel nástrojů	156
4.2.1 Ochrana systému	156
4.3 Režimy počítače	160
4.3.1 Úsporný režim	160
4.3.2 Standardní režim	160
4.3.3 Turbo režim	160
4.4 Režim Letadlo	168
4.5 Panel nabídek	168
4.6 Údržba	169
4.6.1 Údržba 1 kliknutím	169
4.6.2 Automatická údržba	169
4.6.3 Změna nastavení údržby	169
4.7 Zrychlení	171
4.7.1 Konfigurace live optimalizace	171
4.7.2 Zakázání programů na pozadí	171
4.7.3 Změna automatického spouštění programů	171
4.7.4 Systémová doporučení	171
4.7.5 Správa spuštěných procesů	171
4.7.6 Optimalizace spuštění a vypnutí systému	171
4.7.7 Zobrazení systémových informací	171
4.8 Uvolnění místa	189
4.8.1 Úklid systému Windows a programů	189
4.8.2 Čištění prohlížeče	189
4.8.3 Vyhledání a odstranění duplicitních souborů	189
4.8.4 Vyhledání a odstranění velkých souborů a složek	189
4.8.5 Zobrazení nainstalovaných programů a jejich odinstalování	189



4.8.6 Bezpečné odstranění dat	189
4.9 Odstranit problémy	204
4.9.1 Stav počítače	204
4.9.2 Odstranění typických problémů	204
4.9.3 Kontrola chyb na pevném disku	204
4.9.4 Obnovení odstraněných souborů	204
4.10 Všechny funkce	212
4.10.1 Oprava registru	212
4.10.2 Defragmentace registru	212
4.10.3 Defragmentace pevného disku	212
4.10.4 Odstranění defektních zástupců	212
4.10.5 Přizpůsobení chování systému Windows	212
4.10.6 Úprava registru	212
4.10.7 Úprava vzhledu systému Windows	212
4.10.8 Vyčištění zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch	212
4.10.9 Zobrazení AVG zprávy o optimalizaci	212
4.11 Funkce hodnocení programů	263
4.12 AVG PC TuneUp v oznamovací oblasti hlavního panelu	265



# 1. Úvod

Gratulujeme k zakoupení balíku AVGO Ultimate! S tímto balíkem můžete využívat všech funkcí aplikací **AVG Internet Security** a **AVG PC TuneUp** nyní vylepšených 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

Tato svobodně dostupná 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 AVGO a komunitní ochrannou síť AVGO, 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 dozvědět víc, klikněte sem](#)

## AVG PC TuneUp

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

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



## 1.1. Hardwarové požadavky

Chcete-li nainstalovat a spustit aplikaci **AVG Internet Security**, musí poříta splovat následující požadavky:

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

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

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

Chcete-li nainstalovat a spustit aplikaci **AVG PC TuneUp**, musí poříta splovat následující požadavky:

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

## 1.2. Softwarové požadavky

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

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

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

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

- Windows® XP Home SP3 (pouze verze x86)



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

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





## 2. AVG Zen

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

AVG, firma, známá po celém světě svým bezpečnostním softwarem, nyní dává další krok směrem ke svým zákazníkům a plnému uspokojení jejich požadavků na bezpečnost. Nový AVG Zen úzce propojuje rozlišení 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 cíli pod kontrolou je tím, co je v dnešním komplikovaném světě to vbec nejdůležitější. Ve skutečnosti zde tedy AVG není kvůli tomu, aby uživateli sdělovalo, že jeho sledování na webu i sdílení dat je samo o sobě špatné. Namísto toho chceme svým zákazníkům poskytnout cenné informace, které jim umožní udržet si kontrolu nad tím, co sdílí 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, prosím k následující části této dokumentace, případně si přečtěte jiné, samostatné uživatelské příručky. Ty si můžete snadno stáhnout z webu AVG.

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



## 2.1. Instalační proces aplikace Zen


Na [této webové stránce](#) si můžete zakoupit a stáhnout balíček AVG Ultimate. Instalační proces sestává ze dvou částí: nejprve bude nainstalována aplikace AVG Internet Security (kliknutím [na tento odkaz](#) se dozvíte více o procesu instalace), a následně AVG PC TuneUp (o procesu instalace se dozvíte víc po kliknutí [na tento odkaz](#)). Součástí instalace je také aplikace AVG Zen, a po skončení procesu se vám zobrazí její [uživatelské rozhraní](#). Bude vám ihned nabídnuta možnost vytvořit novou síť Zen, či se případně připojit k nějaké již existující síti. To ovšem není povinné – nabídku lze snadno přeskocit a připojení k síti Zen využít kdykoli v budoucnosti.

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

- [Jaké jsou tři uživatelské režimy aplikace AVG Zen?](#)
- [Jak přijímat pozvání?](#)
- [Jak se připojit k existující síti Zen?](#)
- [Jak vytvořit novou síť Zen?](#)

## 2.2. Uživatelské rozhraní Zen



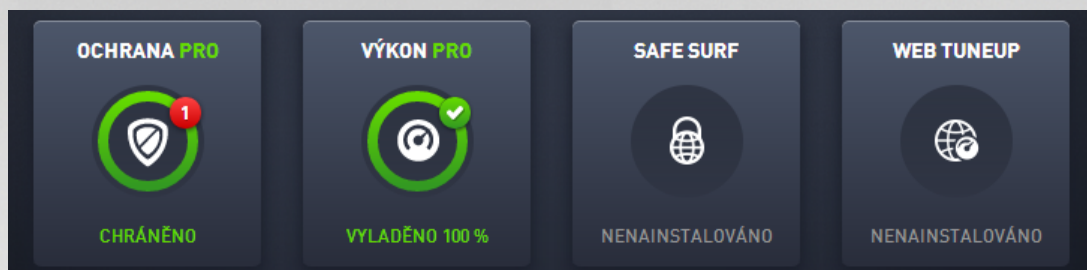
Toto je ústřední dialog uživatelského rozhraní aplikace AVG Zen. V kterémkoli jiném dialogu naleznete v levém horním rohu tlačítko  – po kliknutí na něj se vrátíte na tuto hlavní obrazovku (u některých na sebe navazujících dialogů se kliknutím na toto tlačítko pouze vrátíte o krok zpět, tedy do předcházejícího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

Tento dialog sestává z několika z esteticky oddělených částí:

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



## 2.2.1. Dlaždice kategorií



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

Součástí každé dlaždice je kruh, jehož barva závisí na stavu produktu v dané kategorii (můžete se snažit, aby zůstal zelený). U některých kategorií můžete vidět jen polokruh, což znamená, že i když z této kategorie už nějaký produkt máte, stále ještě zbývá nějaký další, který si můžete nainstalovat.

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

### 2.2.1.1. PC

#### OCHRANA

**AVG Internet Security** - tento bezpečnostní software poskytuje vícevrstvou ochranu vždy, když jste 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 stavu

- jestliže aplikace AVG Internet Security není nainstalována, dlaždice zůstává šedá a zobrazuje se na ní text „Nechráněno“; můžete tuto aplikaci AVG [jednoduše nainstalovat](#).
- jestliže zde je příliš mnoho problémů, kterým byste měli 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 řešení) 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. [Pete 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 [správce](#)) prohlížíte vzdálené zařízením, na kterém je nainstalovaná aplikace AVG Internet Security – otevře se nový dialog, který obsahuje stručný přehled stavu aplikace AVG Internet Security na vzdáleném zařízením. 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 ovládací aktivace vypnutých bezpečnostních prvků, budou dostupné po kliknutí na tlačítko **Zobrazit podrobnosti**, čímž se otevře [dialog Zprávy](#) pro zvolené zařízením. [P e t t e si více o prohlížení a správě vzdálených zařízením.](#)

## VÝKON

**AVG PC TuneUp** – pomocí této mimořádně účinné softwarové sady získá váš operační systém, hry a programy opět plnou výkonnost. Důležitými úkony údržby, jako například vyčištění pevného disku a registru, lze navíc prostřednictvím sady AVG PC TuneUp provádět jak automaticky, tak i ručně. AVG PC TuneUp rychle rozpozná potíže, s nimiž se váš systém potýká, a navrhe pro ně jednoduchá řešení. AVG PC TuneUp můžete rovněž použít pro zmenu vzhledu systému Windows tak, aby vyhovoval vašim osobním požadavkům.

### Přehled stav

- jestliže aplikace AVG PC TuneUp není nainstalována, dlaždice zůstává šedá a zobrazuje se na ní text „Nevyladeno“; můžete tuto aplikaci [AVG jednoduše nainstalovat](#).
- jestliže zde je příliš mnoho problémů, kterým je třeba věnovat pozornost (například když je celá aplikace AVG PC TuneUp vypnutá), zobrazuje se kruh uvnitř dlaždice červený a text zní „Nevyladeno“. V případě, že se jedná jen o několik menších problémů, je kruh na dlaždici zelený, ale text pod ním zní „Částečně vyladeno“. 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 PC TuneUp momentálně nepotýká s žádnými problémy, je kruh uvnitř této dlaždice zobrazen zelený a text pod ním zní „Vyladeno“.

Co se stane po kliknutí na tuto dlaždici:

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

## SAFE SURF

**AVG Safe Surf** – tato aplikace vám umožní používat internet bez obav o své bezpečí a soukromí; ochráníte svá osobní data a své oblíbené stránky budete moci bez obav navštívit, kdykoli se vám zachce – i ve veřejných sítích Wi-Fi a nezabezpečených sítích.

### Přehled stav

- jestliže aplikace AVG Safe Surf není nainstalována, dlaždice zůstává šedá a zobrazuje se na ní text „Nenainstalováno“; můžete však jednoduše provést [instalaci](#) tohoto produktu AVG.
- jestliže je celá aplikace vypnutá, zobrazuje se kruh uvnitř dlaždice žlutý a text zní „Zakázáno“.



- jestliže je aplikace AVG Safe Surf zapnutá a nedochází v ní k žádným problémům, je kruh uvnitř této dlaždice zobrazen zeleně a text pod ním zní „Povoleno“.

Co se stane po kliknutí na tuto dlaždici:

- jestliže aplikace AVG Safe Surf zatím není nainstalována – objeví se nový dialog, který vám umožní její instalaci. Po kliknutí na tlačítko **Získat** budete přesměrováni na webovou stránku AVG, kde ji lze koupit.
- jestliže si prohlédnete své vlastní zařízení, na kterém je nainstalovaná aplikace AVG Safe Surf – otevře se uživatelské rozhraní AVG Safe Surf.
- jestliže si (coby [správce](#)) prohlédnete vzdálené zařízení, na kterém je tato aplikace nainstalována – otevře se nový dialog, který obsahuje stručný pohled stavu této aplikace na vzdáleném zařízení. Tento dialog je však ryze informativní; jeho prostřednictvím nelze provádět žádné změny. [Pete si více o prohlížení a správě vzdálených zařízení.](#)

## WEB TUNEUP

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

### Pohled stav

- jestliže aplikace AVG Web TuneUp není nainstalována, dlaždice zůstává šedá a zobrazuje se na ní text „Nenainstalováno“; můžete tento doplněk prohlížeče [jednoduše nainstalovat](#). *Nutno poznamenat, že u některých prohlížečů je pro zdárné dokončení instalace vyžadován restart; někdy je také nutné povolit instalaci přímo z prostředí prohlížeče.*
- jestliže je celý doplněk AVG Web TuneUp vypnutý, zobrazuje se kruh uvnitř dlaždice žlutě a text zní „Zakázáno“. V tomto případě můžete kliknout na dlaždici a použít odkaz **Otevřít v prohlížeči** (i v případě užití totéž prostřednictvím [tlačítka Zprávy](#)); ve vašem prohlížeči se vám následně zobrazí podrobné pokyny, jak doplněk AVG Web TuneUp aktivovat.
- jestliže je doplněk AVG Web TuneUp zapnutý a nedochází v něm k žádným problémům, je kruh uvnitř této dlaždice zobrazen zeleně a text pod ním zní „Povoleno“.

Co se stane po kliknutí na tuto dlaždici:

- jestliže doplněk AVG Web TuneUp zatím není nainstalován – objeví se nový dialog, který vám umožní instalaci AVG Web TuneUp. [Pete si více o instalaci produktu AVG.](#)
- jestliže si prohlédnete své vlastní zařízení, na kterém je nainstalován doplněk AVG Web TuneUp – otevře se pohled doplňku AVG Web TuneUp, obsahující seznam jednotlivých bezpečnostních prvků (**Site Safety, Do Not Track, Browser Cleaner** a **AVG Secure Search**) spolu s informací o tom, zda jsou momentálně aktivní a funkční. Můžete také použít odkaz **Otevřít v prohlížeči**, čímž ve vašem výchozím prohlížeči spustíte uživatelské rozhraní doplňku AVG Web TuneUp.
- jestliže si (coby [správce](#)) prohlédnete vzdálené zařízení, na kterém je nainstalován doplněk AVG Web TuneUp – otevře se nový dialog, který obsahuje stručný pohled stavu doplňku AVG PC TuneUp na vzdáleném zařízení. Tento dialog je však ryze informativní; jeho prostřednictvím nelze provádět žádné změny. Vyskytují-li se nějaké problémy, vyžadující vaši pozornost, bude dostupné tlačítko **Zobrazit podrobnosti**; po kliknutí na něj se otevře [dialog Zprávy](#) pro zvolené zařízení. [Pete si více o prohlížení a správě vzdálených zařízení.](#)

**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 v nuje pouze produktu AVG Zen, určenému pro PC; jako [správce](#) 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 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 úžinnou, snadno použitelnou ochranu proti virům a malwaru a také testování v reálném čase, nástroj k lokalizaci telefonu, nástroj pro ukončování úloh, funkci uzamykání aplikací a možnost vymazání obsahu zařízením. Vaše soukromí a vaši identitu online tak nic neohrozí. Funkce testování v reálném čase vás ochrání před hrozbami, jež mohou zaútočit při stahování aplikací a her.
- **ištní AVG** (zdarma) – tato aplikace rychle odstraní a čistí historii prohlížeče, 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 PrivacyFix** (zdarma) – tato aplikace představuje jednoduchý prostředek, jak prostřednictvím mobilního zařízení chránit vaši identitu online. Umožňuje vám přístupu 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 [správce](#) 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 **ištní AVG** (spolu s n kterými jejími statistikami).

#### SOUKROMÍ

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

#### OCHRANA PROTI KRÁDEŽI



Kliknutím na tuto dlaždici zobrazíte informace, týkající se **Ochrany proti krádeži**, významného bezpečnostního prvku aplikace **AVG AntiVirus**, který umožňuje lokalizovat zcizené mobilní zařízení prostřednictvím Google Maps. Pokud je na počítači 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 zálohu** (jeden 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 [správce](#) 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 aplikace AVG pro Mac (pouze v angličtině):

- **AVG AntiVirus** (zdarma) – tato unikátní aplikace umožňuje testování vybraných souborů a složek na přítomnost virů a dalších hrozeb; jediným kliknutím také můžete spustit podrobné testování celého počítače Mac. K dispozici je rovněž ochrana v reálném čase, která nepatrně 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 mezispam 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. Coby [správce](#) 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:

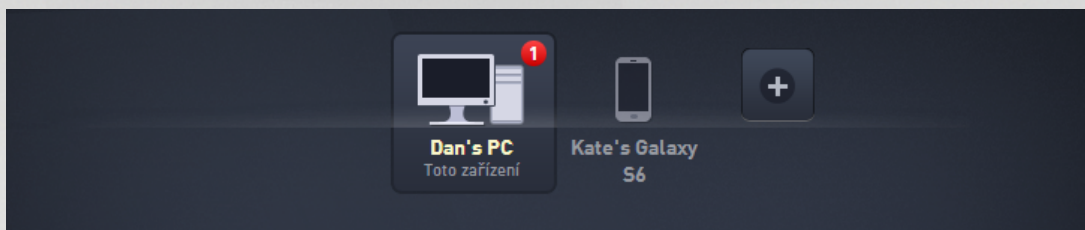
- [Jak připojit váš Mac k existující síti Zen?](#)






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

## 2.2.2. Pás 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 jedině zařízení, a to vaše stávající. Jako [správce](#) 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 popřeslých změnách zobrazí [dlaždice kategorií](#), které nyní ukazují stav produktů AVG na zvoleném zařízení. V pravém horním rohu některých dlaždic si také můžete všimnout ikony v oranžovém kroužku. To znamená, že se na některé produkty AVG na daném zařízení potýkají s potížemi, kterým byste mohli chtít věnovat pozornost. Více informací získáte po kliknutí na [tlačítko Zprávy](#).

Jako správce sítě Zen také možná budete chtít přidávat do své sítě nová zařízení. Abyste tak učinili, klikněte na tlačítko  na pravé straně pásu. Pozvaná zařízení se okamžitě objeví na pásu zařízení; zstanou však neaktivní (ve stavu „čeká na vyřízení“), a to tak dlouho, dokud jejich uživatelé pozvání nepřijmou.

Můžete také kliknout na kteroukoli z dlaždic pravým tlačítkem myši; otevře tak malou kontextovou nabídku, obsahující několik akcí pro zvolené zařízení:

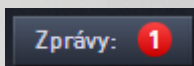
- **Přejmenovat** – název zařízení ve spodní části dlaždice se změní v textové pole, jehož prostřednictvím ho můžete upravit, případně zcela změnit.
- **Změnit ikonu** – otevře se dialog [Nastavení zařízení](#), který vám pro zvolené zařízení umožní vybrat odlišné ikony (jedná se vlastně o [změnu typu zařízení](#)).
- **Odebrat ze sítě** – zvolené zařízení bude odstraněno z vaší sítě Zen (ještě předtím bude požádání o potvrzení). *Vaše aktuální zařízení (to, které právě používáte) ze sítě odebrat nelze.*

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

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



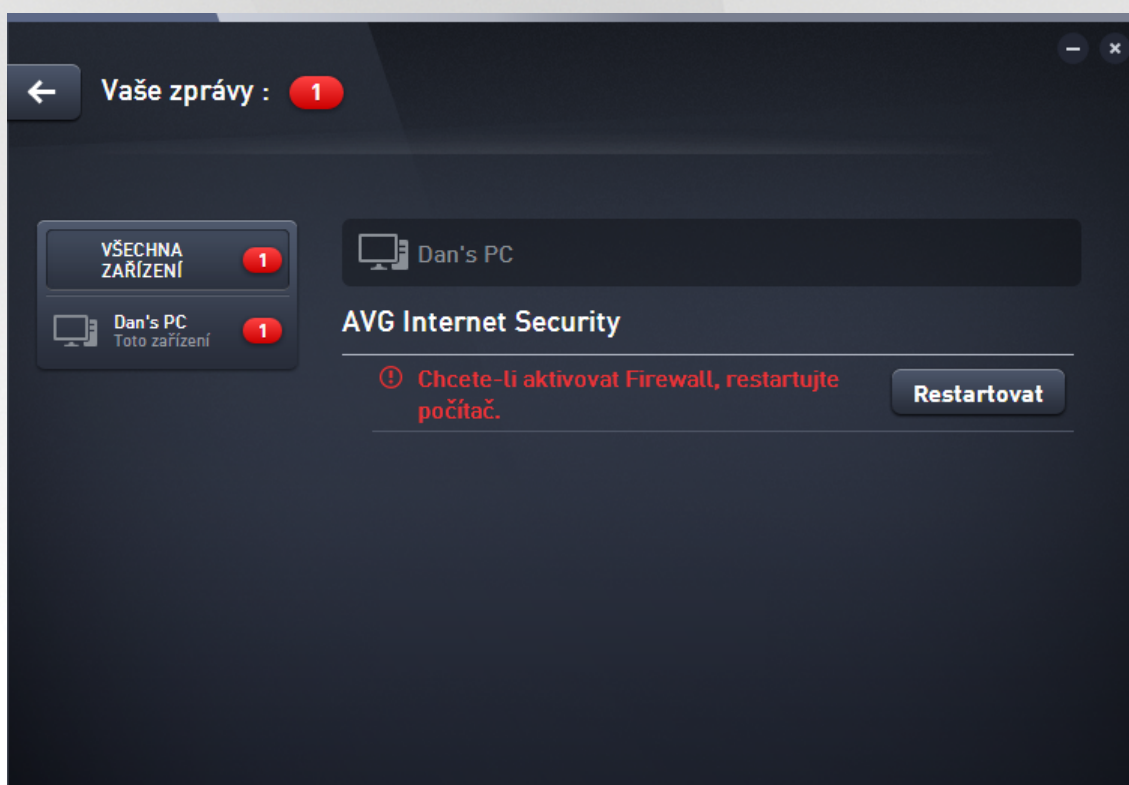
### 2.2.3. Tlačítko Zprávy



Toto tlačítko se nachází nad [Pásem za ízení](#) a nalevo od [Stavového tlačítka](#). Zobrazuje se však pouze v tom případě, potýkají-li se AVG produkty na aktuálně zvoleném za ízení s n jakými potížemi. íslo v oranžovém kroužku ukazuje počet problémů, kterým byste mohli chtít v novat pozornost (kroužek m že dokonce obsahovat vyk í ník, jenž zpravidla varuje, že je n která z aplikací AVG zcela vypnutá a mimo provoz).

Coby [správce sítí](#) m žete **dialog Zprávy** pro vzdálená za ízení otev ít také kliknutím na tlačítko **Zobrazit detaily** (objevující se v n kterých [Dlaždicích kategorií](#)). Povášimn te si, že se tlačítko zobrazuje pouze v tom případě, že zde jsou naléhavé problémy, vyžadující vaší pozornost. [Chcete-li si p e íst více o tomto a dalších úkonech vzdálené správy, klikn te sem.](#)

Po kliknutí na toto tlačítko se objeví nový dialog:



V tomto dialogu se zobrazuje seznam problémů, roztr íd ěný dle jednotlivých produktových kategorií. Jednotlivé položky jsou zvýrazn ěny r znými barvami (erven ě, žlut ě i zelen ě), což umož ňuje odlišit opravdu závažné problémy od t ěch mén ě podstatných.

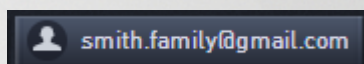
Jestliže jste [správce](#) a máte ve své síti více než jedno za ízení, vzhled tohoto dialogu se mírn ě liší. Na jeho levé stran ě se zobrazuje p ehled všech dostupných za ízení, což vám umož ňuje prohlížení pouze t ěch zpráv, vztahujících se jen k jednomu konkrétnímu za ízení. Chcete-li si však vid ět zprávy pro všechna za ízení v jediném uspo řádaném seznamu, nic vám nebrání zvolit možnost **VŠECHNA ZA ÍZENÍ** (ta se v p ehledu vždy zobrazuje úpln ě naho ě).



Na které potíže lze vyšetřit pomocí z tohoto dialogu – poznáte je podle toho, že se vedle nich zobrazuje speciální tlačítko pro provedení akce (nejčastěji pojmenované jako **Opravit**). Pokud jste správce sítě můžete také takové problémy vyšetřit vzdáleně, pomocí 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 potřeba 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 [správcem](#), vidíte obvykle e-mail vašeho účtu AVG MyAccount, který jste použili pro přihlášení k síti.

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

### **Samostatný uživatel:**

- **Připojit** - umožní vám [připojení k existující síti Zen](#) (případně [vytvoření nové sítě](#)).
- **Zjistit více** - otevře novou obrazovku, obsahující stručné informace o aplikaci AVG Zen a o vytváření sítě Zen (prostřednictvím na ní uvedeného odkazu se také můžete dostat k podrobnějším informacím online).
- **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 [správce](#), která vám umožní prohlížení a správu této sítě Zen (je potřeba 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 správci.
- **Otevřít AVG MyAccount** - spustí váš prohlížeč a otevře webovou stránku <https://myaccount.avg.com/>, kde se budete moci přihlásit k vašemu účtu AVG MyAccount.

### **Správce:**

- **Odhlásit se jako správce** - kliknutím přijdete o svá práva správce a 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 přehled vašich produktů AVG a informace o jejich licencích
- jednoduše a rychle obnovit licenci a produkty si stáhnout
- zkontrolovat vaše objednávky a vývozy



- spravovat vaše osobní informace a měnit heslo
- používat AVG Zen

Přímý 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 správcem 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 správcem vaší sítě. Co se týče přímého přístupu, můžete si nadále prohlížet a spravovat AVG produkty, nainstalované na tomto zařízení (jako byste byli samostatnými uživateli). Pokud už v síti nechcete setrávat, můžete ji snadno [opustit](#).
- **Správce** (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 Upgradovat / Prodloužit



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

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



Nezapomejte se prosím pro aktivaci nově zakoupeného i obnoveného předplatného po dokončení nákupu přihlásit k vašemu účtu [AVG MyAccount](#).

## 2.2.6. Tlačítko Obnovit



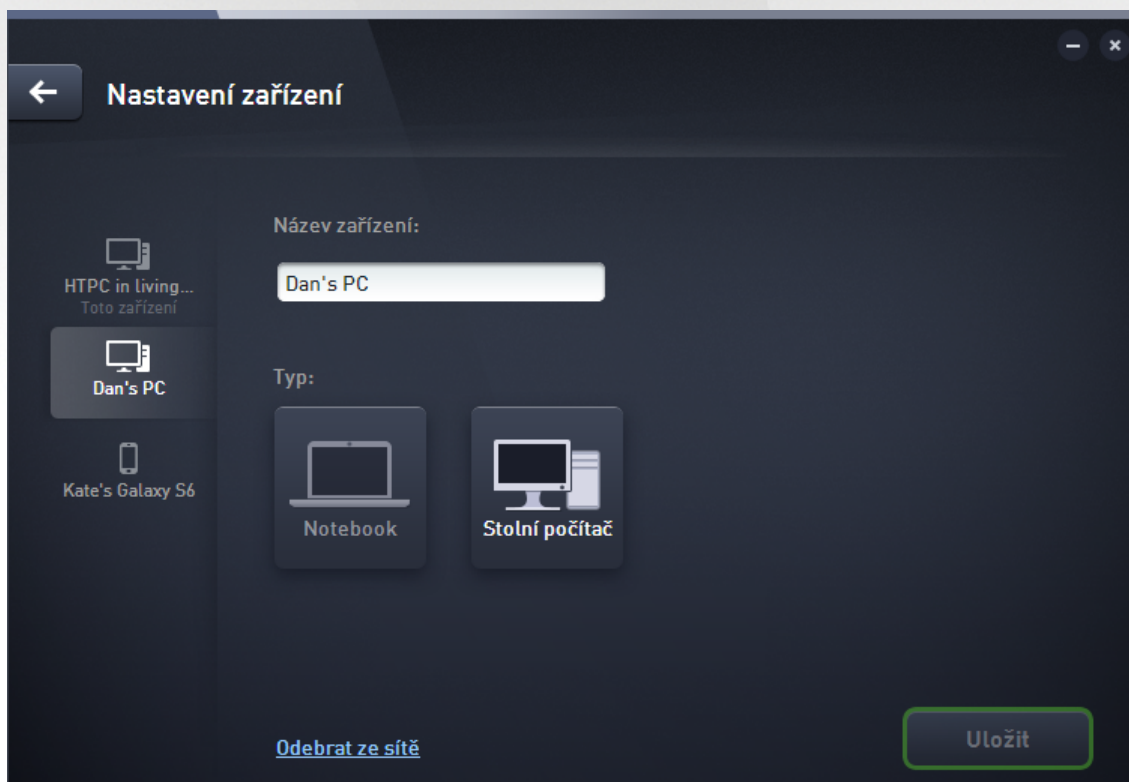
Kliknutí na toto malé tlačítko (napravo od [tlačítka Upgradovat / Prodloužit](#)) okamžitě obnoví veškerá data pro všechna [zařízení](#) a [kategorie](#). To může být užitečné například v tom případě, že se nějaké nově přidané zařízení zatím stále neobjevuje na [pásmu zařízení](#), i když vy jste si jisti, že již je připojené, a chcete si prohlédnout podrobnosti o něm.

## 2.2.7. Tlačítko Nastavení



Po kliknutí na toto drobné tlačítko (napravo od [Tlačítka Obnovit](#)) 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 [správcem](#) této sítě). Tento dialog vám rovněž umožní [odstranit zařízení z vaší sítě](#).



- kliknutím na možnost **Podpora online** otevřete ve vašem prohlížeči [Centrum podpory AVG](#); potěbujete-li pomoc se svým produktem AVG, tato rozsáhlá webová stránka je skvělé místo, kde začít hledat.



- kliknutím na možnost **Návod** otevřete návod k této aplikaci (návod můžete také kdykoli otevřít stisknutím klávesy **F1**).
- kliknutím na poslední 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.

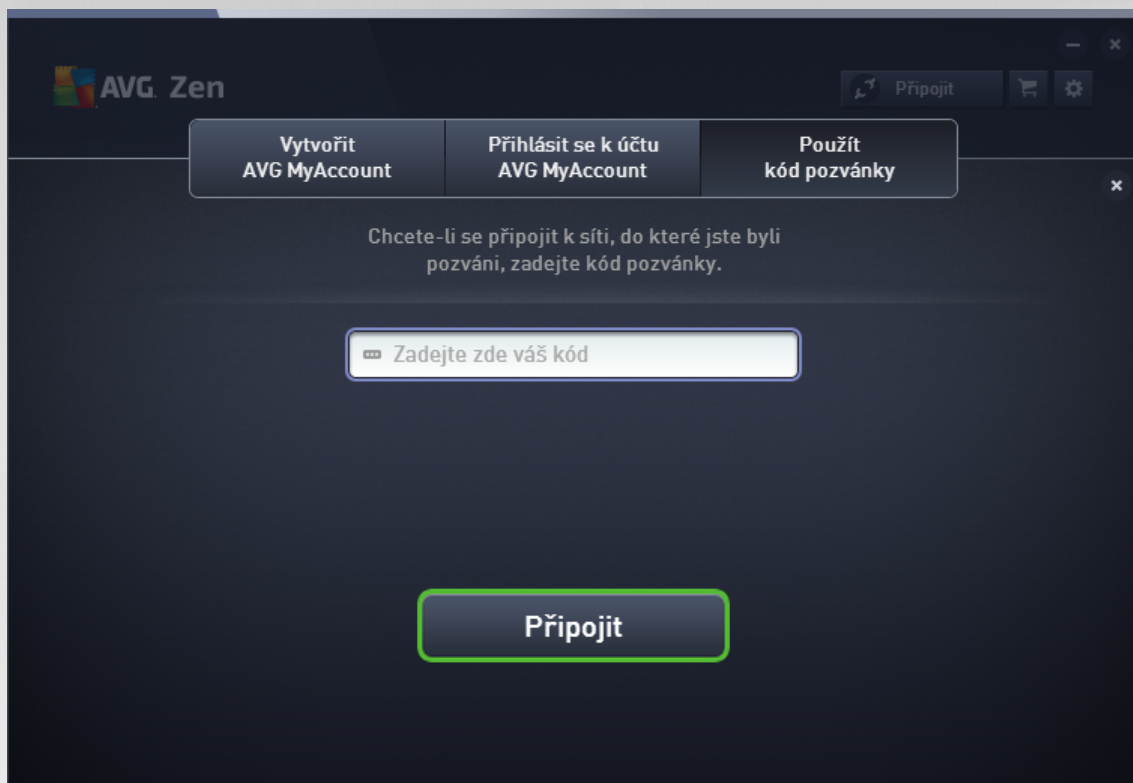
### **2.3.1. Jak přijímat pozvání?**

Jestliže používáte produkty AVG na více než jednom zařízení, anebo možná nejste dostatečně zkušený, a tak chcete, aby někdo 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 správce 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 neudělali).
2. Klikněte na [tlačítko Stav](#) (na němž se zobrazuje text **Připojit**) a v malé rozbalovací nabídce potvrďte kliknutím na možnost **Připojit**.
3. V nově otevřeném dialogu zvolte záložku **Použít kód pozvánky**; jedná se o třetí a poslední možnost nejvíc vpravo.



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

Metoda kopírovat a vložit umožňuje vložit cokoli, co se dá zkopírovat (text, obrázky atd.) do schránky Windows, a pak to vložit jinde. 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 stisknete a podržete klávesy **Ctrl+C** (Prosím pozor, v této chvíli se nijak neprojeví, že text byl úspěšně zkopírován).
- iii. Přejďte do cílového umístění, v tomto případě do dialogu **Připojit se do sítě Zen**, a kliknutím myší vložte kurzor do textového pole, kam chcete text vložit.
- iv. Stisknete klávesy **Ctrl+V**.
- v. Objeví se zkopírovaný text, v daném případě zvací kód. Hotovo.

5. Kliknete 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 správcem 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 připojena 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 zařízení**.
4. Klepněte na možnost **Připojit k jiné síti Zen**, která se v dialogu nachází úplně vespod, následně zadejte zvací kód, který vám předtím zaslal správce vaší sítě a klepněte na **Připojit**.
5. Blahopřejeme! Jste nyní součástí sítě Zen. Nicméně, pokud si to rozmyslíte, můžete tuto síť kdykoli snadno [opustit](#).

### Zařízení Mac:

Narozdíl od PC zařízením 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 se 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 předtím zaslal správce vaší sítě. Po vložení kódu klikněte na tlačítko **Connect**.
5. Blahopřejeme! Jste nyní součástí sítě Zen. Nicméně, pokud si to rozmyslíte, můžete tuto síť kdykoli snadno [opustit](#).

### 2.3.2. Jak přidat zařízení do vaší sítě?

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

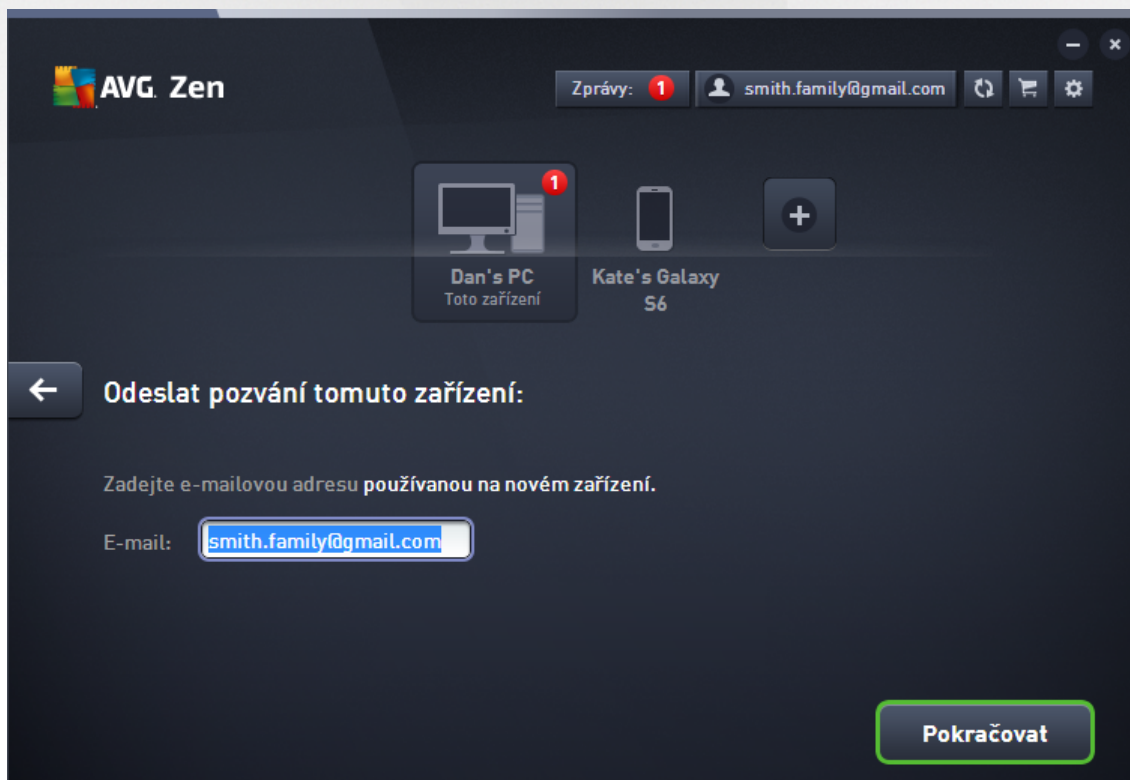
Můžete prosím na paměti, že posílat pozvání a přidávat zařízení do svých sítí mohou výhradně správcové. Pokud tedy momentálně nejste připojeni k žádné síti Zen, uči te tak, anebo si vytvořte novou.

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



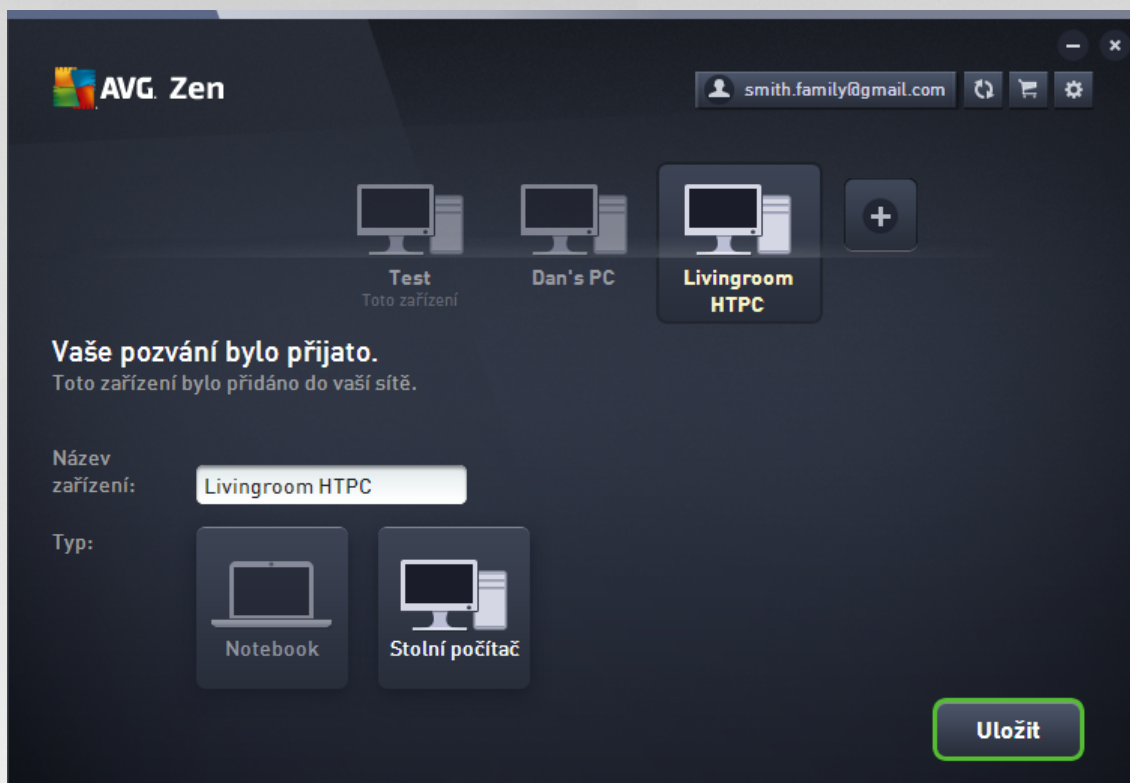


3. Objeví se další dialog. Zadejte e-mailovou adresu, která se na novém zařízení používá, a klikněte na tlačítko **Pokračovat**.





4. E-mail s pozváním je odeslán. Zařízení se nyní zobrazuje na [Pásku zařízení](#) ve stavu „čeká na vyřízení“. To znamená, že vaše pozvání čeká na [přijetí](#).

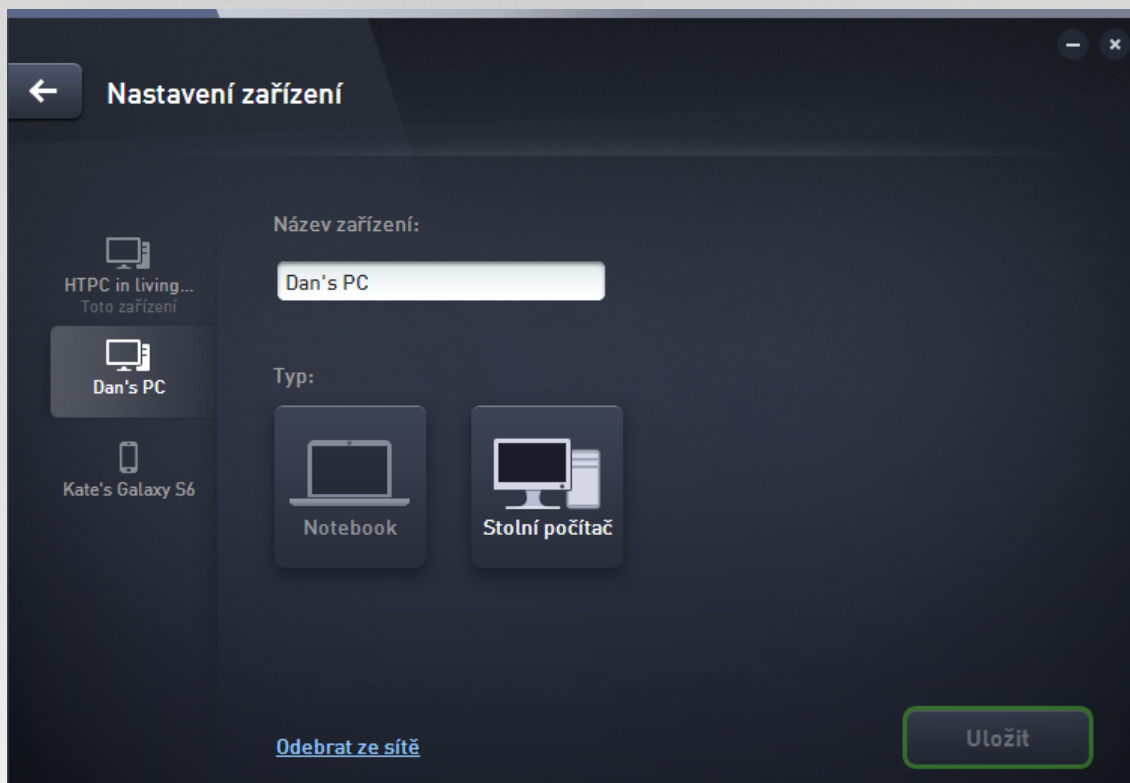


Zatímco vaše pozvání čeká na své vyřízení, můžete zkusit **Poslat odkaz s pozváním znovu**, popřípadě zcela **Zrušit pozvání**.

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

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

1. Klikněte na [Tlačítko Nastavení](#), na které si z otevřené nabídky zvolíte 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 něco níže 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**.

Můžete také pravým tlačítkem myši kliknout na kteroukoli z dlaždic zařízení v [pásmu zařízení](#) a z kontextové nabídky zvolit buďto **Přejmenovat**, nebo **Změnit ikonu** (tj. typ).

### 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](#) (mohlo by na něm být napsáno **Připojit**) a v malé rozbalovací nabídce potvrďte kliknutím na možnost **Připojit**.



Pokud už k němu jakému už tu 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 uživatelského účtu AVG MyAccount) a v malé rozbalovací nabídce potvrdíte kliknutím na tlačítko **Odhlásit**.

2. V nově otevřeném dialogu zvolte záložku **Připojit se k účtu AVG MyAccount**, 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](#). Budete automaticky přihlášený jako [správce](#), což vám umožní prohlížení AVG produktů na vzdálených zařízeních v této síti Zen (můžete se však jako správce později odhlásit a zastat v síti pouze jako [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 **Přihlášení**. Proces připojování by měl proběhnout během několika vteřin. Po úspěšném připojení byste měli na tlačítko **Stav** vidět název vašeho účtu AVG MyAccount.

### **Mobilní zařízení se systémem Android:**

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

1. Chcete-li k síti Zen připojit mobilní zařízení se systémem Android, musíte si stáhnout jednu z mobilních aplikací AVG (tj. AVG AntiVirus, AVG Cleaner a/nebo AVG PrivacyFix). To lze jednoduše provést v Obchodě Play, odkud lze všechny tyto aplikace zadarmo stáhnout a nainstalovat. Pro správnou funkci



připojení se prosím ujistěte, že používáte nejnovější dostupnou verzi.

2. Po nainstalování aplikace ji otevřete a kliknete na **ikonu menu** (ve skutečnosti se jedná o logo aplikace), která se nachází v levém horním rohu hlavní obrazovky.
3. Po zobrazení nabídky kliknete na možnost **Správa zařízení**.
4. Zde kliknete na záložku **Přihlásit** a zadejte přihlašovací údaje pro přihlašovací AVG MyAccount (tj. své **uživatelské jméno a heslo**).
5. Blahopřejeme! Jste nyní součástí sítě Zen. Po kliknutí na ikonu menu byste ve nabídce úplně nahoře mohli vidět text **Jste připojeni jako:** a název vašeho aktuálního účtu AVG MyAccount. Nicméně, pokud si to rozmyslíte, můžete tuto síť kdykoli snadno [opustit](#).

### Zařízení Mac:

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

1. Chcete-li k síti Zen připojit počítač Mac, musíte si stáhnout jednu z aplikací AVG pro Mac (tj. AVG AntiVirus a/nebo AVG Cleaner). To lze jednoduše provést například ve [Středisku stahování produktů AVG](#) nebo v Mac App Store, odkud lze všechny tyto aplikace zadarmo stáhnout a nainstalovat. Pro správnou funkci připojení se prosím ujistěte, že používáte nejnovější dostupnou verzi.
2. Po nainstalování aplikace ji otevřete. V pravém horním rohu obrazovky uvidíte podlouhlé tlačítko, na němž se zobrazuje text „Not Connected“. Kliknete na něj a z nabídky zvolíte možnost **Connect**.
3. V nově otevřeném dialogu kliknete na první možnost **Log in to AVG MyAccount** (měla by se vám tak i tak zobrazit coby výchozí).
4. Zadejte přihlašovací údaje pro váš AVG MyAccount, tj. své **uživatelské jméno** (či e-mail pro přihlášení k MyAccount) a **heslo**.
5. Blahopřejeme! Jste nyní součástí sítě Zen. Na tlačítku v pravém horním rohu se teď zobrazuje „Connected“; po kliknutí na něj můžete vidět, k jaké síti jste momentálně připojeni. Nicméně, pokud si to rozmyslíte, můžete tuto síť kdykoli snadno [opustit](#).

## 2.3.5. Jak vytvořit novou síť Zen?

Pro vytvoření (a [správu](#)) nové sítě Zen musíte nejprve založit váš osobní AVG MyAccount. V zásadě existují hned dva způsoby, jak to udělat - buďto prostřednictvím vašeho internetového prohlížeče, anebo přímo ze samotné aplikace AVG Zen.

### Internetový prohlížeč :

1. Ve svém prohlížeči otevřete stránku <https://myaccount.avg.com/>.
2. Kliknete na tlačítko **Vytvořit účet AVG MyAccount**.
3. Vložíte svůj přihlašovací e-mail, zadejte heslo (a pak pro ověření ještě jednou) a poté kliknete 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 Stav](#) (může být na něm napsáno **Připojit**) a v malé rozbalovací nabídce potvrďte kliknutím na možnost **Připojit**.

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

2. Ujistěte se, že máte zvolenou záložku **Vytvořit AVG MyAccount** (dle výchozího nastavení by měla být zvolena automaticky).

3. Vložte svůj přihlašovací e-mail a zadejte heslo; následně klikněte na tlačítko **Vytvořit účet**.
4. Po několika vteřinách budete přihlášení k nové vytvořené síti, a to se všemi právy jejího [správce](#). To znamená, že můžete [přidávat zařízením do vaší sítě](#), vzdáleně si prohlížet AVG produkty, které jsou na těchto zařízeních nainstalovány, a v případě potřeby také [odstranit](#) zařízením z vaší sítě (můžete se však jako správce později odhlásit a stát v síti pouze jako [připojený uživatel](#)).

### 2.3.6. Jak instalovat produkty AVG?

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



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

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

Instalační proces pro různé produkty AVG je detailně popsán v další části této dokumentace, případně v samostatných uživatelských příručkách. Ty si můžete snadno stáhnout z webu [AVG](http://AVG.com).

3. V průběhu instalace byste měli vidět, jak se uvnitř zvolené [dlaždice kategorie](#) postupně objevuje zelený kruh. Po zdárné instalaci by měl být zelený kruh uvnitř dlaždice úplný (u které kategorií se ovšem může jednat o polokruh, což znamená, že v této kategorii jsou ještě nějaké další produkty, které lze nainstalovat). Je také možné, že se barva tohoto kruhu (nebo polokruhu) ihned po skončení instalace změní na jinou (žlutou nebo červenou); to znamená, že se u produktu objevily nějaké problémy či nesrovnalosti, vyžadující vaši pozornost.
4. Úspěšné skončení instalace vám také potvrdí zpráva, která se zobrazí přímo pod [dlaždicemi kategorií](#).

### 2.3.7. Jak opustit síť?

#### PC zařízením:

1. Jste-li součástí nějaké sítě a chcete ji opustit, je to velmi jednoduché. Nejprve klikněte na [tlačítko Stav](#) (na němž je toho času napsáno **Připojeno**) a v malé rozbalovací nabídce klikněte na tlačítko **Opustit tuto síť**.



2. Nyní musíte potvrdit, že tuto síť Zen skutečně chcete opustit. To učiníte kliknutím na tlačítko **Opustit**.
3. Po několika vteřinách budete trvale odpojeni. Dívější správce vaší sítě již nadále nebude moci spravovat produkty AVG na vašem PC. Text na vašem [tlačítku Stav](#) se změní na **Připojit** (tj. vrátí se do svého předchozího stavu).

### Mobilní zařízení se systémem Android:

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

1. Otevřete svou aplikaci a klepněte na **ikonu menu** (ve skutečnosti se jedná o logo aplikace), která se nachází v levém horním rohu hlavní obrazovky.
2. Úplně nahoře v nabídce uvidíte text **Jste připojeni jako:** a pod ním název vašeho aktuálního účtu AVG MyAccount. Vedle něho se nachází malá ikonka dvě šipky, ukazující doprava. Klepněte na ni.
3. Nyní to, že danou síť Zen skutečně chcete opustit, potvrdíte klepnutím na tlačítko **OK**.
4. Po několika vteřinách budete trvale odpojeni. Dívější správce vaší sítě již nadále nebude moci spravovat produkty AVG na vašem zařízení se systémem Android™. K této (i ke kterékoli jiné) síti Zen se však můžete zase kdykoli snadno připojit – a už [přímou](#), anebo [přijetím pozvání](#).

### Zařízení Mac:

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

1. Otevřete svou aplikaci a klikněte na podlouhlé tlačítko v pravém horním rohu obrazovky (na němž se momentálně zobrazuje text „Connected“).
2. Úplně nahoře v rolovací nabídce uvidíte text **You are connected to the following Zen Network:** (Jste připojeni k následující síti Zen:) spolu s názvem vašeho aktuálního účtu AVG MyAccount.
3. Přímou pod informací o síti Zen se nachází možnost **Leave This Network**. Klikněte na ni.
4. Po několika vteřinách budete trvale odpojeni. Dívější správce vaší sítě již nadále nebude moci spravovat produkty AVG na vašem počítači Mac. K této (i ke kterékoli jiné) síti Zen se však můžete zase kdykoli snadno připojit – a už [přímou](#), anebo [přijetím pozvání](#).

## 2.3.8. Jak odstranit zařízení z vaší sítě?

1. Jestliže nechcete, aby nějaké zařízení bylo nadále součástí vaší sítě Zen, můžete ho snadno odstranit. Klikněte na [tlačítko Nastavení](#) a pak si z malé rozbalovací nabídky zvolte možnost **Nastavení zařízení**.
2. Na levé straně dialogu Nastavení zařízení vidíte seznam [zařízení, která jsou momentálně dostupná ve vaší síti](#) (tento seznam ve skutečnosti vypadá jako sloupec dlaždic). Na zařízení, které chcete odstranit, se přepnete 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 zařízení](#) ve vašem uživatelském rozhraní.

Další způsob, jak odstranit zařízení, je kliknout na dlaždici daného zařízení v [pásu zařízení](#) a z kontextové nabídky zvolit **Odebrat ze sítě**. Také v tomto případě budete muset potvrdit, že zařízení skutečně chcete ze sítě odstranit (tj. kliknout na tlačítko **Odstranit**).

## 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 Zpráva](#). 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 správce)

Je to velmi jednoduché. Na [pásu zařízení](#) si kliknutím zvolte zařízení, které si chcete prohlédnout, a následně klikněte na některou z [dlaždic kategorií](#). Následně se objeví nový dialog, obsahující stručný přehled stavů (i stavů) produktů AVG, patřících k dané kategorii.



Jako [správce](#) 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. Pověšim 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. Chcete-li se dozvědět více o testování prostřednictvím aplikace AVG Internet Security, klikněte sem.</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. Chcete-li se dozvědět více o důležitosti aktualizací aplikace AVG Internet Security, klikněte sem.</li> <li>tlačítko <b>Zobrazit detaily</b> – toto tlačítko je dostupné pouze v případě, že zde jsou naléhavé problémy, vyžadující vaši pozornost.</li> </ul>

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



TYP ZAŘZENÍ	DLAŽDICE KATEGORIE	DOSTUPNÉ ÚKONY VZDÁLENÉ SPRÁVY
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 případě, že zde jsou naléhavé problémy, vyžadující vaši pozornost. Kliknutím na něj otevře dialog <a href="#">Zprávy</a> pro aktuálně zvolené zařízení. V něm se zobrazuje seznam problémů, rozřazený dle jednotlivých produktových kategorií. Pro aplikaci AVG AntiVirus for Mac můžete použít tlačítko <b>Opravit</b>, abyste znovu zapnuli deaktivovanou ochranu v reálném čase (realtime protection).</li> </ul>

## 2.4. Časté dotazy a podpora

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

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

Sháníte-li kompletní informace o aplikaci AVG Zen, doporučujeme vám navštívit stránku [www.avg.com/zen](http://www.avg.com/zen).

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



## 3. AVG Internet Security

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

Kromě dokumentace však můžete využít také dalších dostupných zdrojů informací:

- **Nápověda:** Sekce *řešení potíží* je k dispozici přímo v nápovědě programu **AVG Internet Security** (*soubor nápovědy lze otevřít z kteréhokoliv dialogu aplikace stiskem klávesy F1*). 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 **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 detailnější 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** na váš počítač budete potřebovat aktuální instalační soubor. Abyste zajistili, že instalujete vždy nejnovější verzi **AVG Internet Security**, 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!

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



#### Volba jazyka

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. Také aplikace bude komunikovat v jazyce podle vaší volby. Budete však mít možnost kdykoliv přepnout do angličtiny, která se instaluje automaticky.

#### Licenční ujednání s koncovým uživatelem a Zásady ochrany osobních údaj

Dříve než postoupíte k dalšímu kroku instalace, doporučujeme vám seznámit se s **Licenčním ujednáním s koncovým uživatelem** a se **Zásadami ochrany osobních údaj**. Oba dokumenty jsou k dispozici formou aktivního odkazu uvedeného v textu ve spodní části dialogu. Kliknutím na každý z odkazů se otevře nový dialog / nové okno prohlížeče s plným zněním smlouvy. Prosím, přečtěte si pečlivě celý text těchto právně závazných dokumentů a svůj souhlas s nimi potvrdíte stiskem tlačítka **Pokračovat**.

#### Pokračovat v instalaci

Instalační proces lze snadno spustit tlačítkem **Pokračovat**. Po zadání licenčního čísla se instalační proces

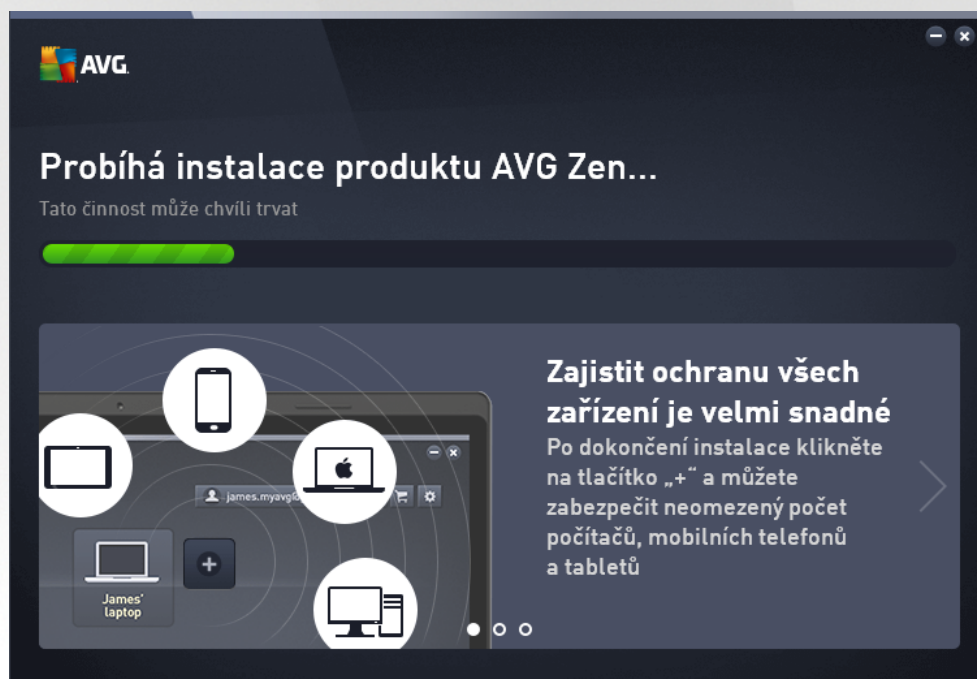


spustí ve zcela automatickém režimu. Tuto možnost standardní instalace **AVG Internet Security** doporučí uživateli. Aplikace bude nainstalována s konfigurací definovanou výrobcem. Výchozí nastavení zaručuje maximální úroveň bezpečnosti a optimální využití zdrojů. Pokud se v budoucnu vyskytnou problémy s některými konkrétními nastaveními, budete mít vždy možnost editovat konfiguraci přímo v aplikaci.

Alternativou je možnost **Vlastní instalace**, kterou můžete spustit prostřednictvím aktivního odkazu umístěného pod tlačítkem **Pokračovat**. Vlastní instalace je vhodná pouze pro pokročilé a znalé uživatele. Doporučujeme ji pouze v případě, že máte skutečnou potřebu instalovat aplikaci s nestandardním nastavením tak, aby vyhovovalo specifickým požadavkům vašeho systému. Pokud se rozhodnete pro tuto možnost, budete po vyplnění licenčního klíče pokračování do dialogu nazvaného **Přizpůsobit instalaci**, kde můžete specifikovat své požadavky.

### 3.1.2. Probíhá instalace AVG

Potvrzením v předchozím dialogu jste spustili samotný proces instalace. Jeho průběh můžete nyní sledovat. Tento dialog je pouze informativní a nevyžaduje žádný váš zásah:



Po dokončení instalace budete vyzváni k vytvoření účtu - podrobnosti najdete v kapitole **Jak vytvořit novou síť Zen?**

## 3.2. Po instalaci

### 3.2.1. První aktualizace virové databáze

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



### 3.2.2. Registrace produktu

Po dokončení instalace **AVG Internet Security** 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 uživateli AVG. Nejnázší přístup k registraci je přímo z prostředí aplikace **AVG Internet Security**, 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.

### 3.2.3. Otevření uživatelského rozhraní

[Hlavní dialog AVG](#) je dostupný několika cestami:

- dvojklikem na ikonu AVG Internet Security na [systémové liště](#)
- dvojklikem na ikonu AVG Protection na ploše
- z nabídky *Start / Všechny programy / AVG / AVG Protection*

### 3.2.4. Spuštění testu celého počítače

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

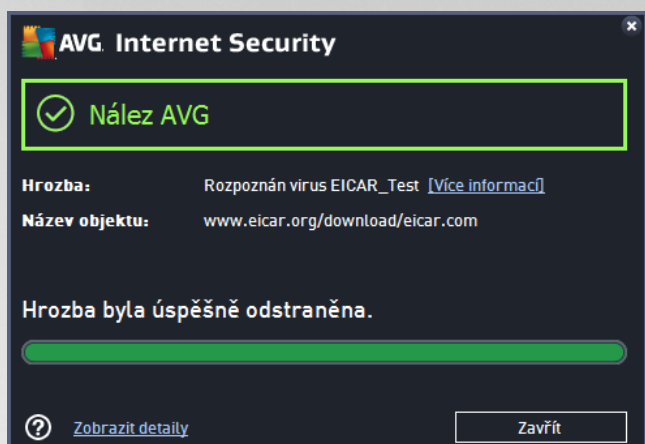
### 3.2.5. Test virem Eicar

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

Test virem EICAR je standardní a naprosto bezpečnou metodou, jak zkontrolovat funkčnost antivirové ochrany AVG. 'Virus' EICAR není pravým virem a neobsahuje žádné části virového kódu. Váš produkt 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** varovným upozorněním. Toto upozornění dokazuje, že **AVG Internet Security** na vašem počítači je správně nainstalován:





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

### 3.2.6. Výchozí konfigurace AVG

Ve výchozí konfiguraci (*bezprostředně po instalaci*) jsou všechny komponenty a funkce **AVG Internet Security** nastaveny výrobcem k optimálnímu výkonu bezpečnostního software. **Pokud nemáte skutečný důvod jejich konfiguraci změnit, doporučujeme ponechat program v tomto nastavení! Změnu konfigurace by měl provádět pouze zkušený 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 [Pokročilé nastavení AVG](#).

### 3.3. Uživatelské rozhraní AVG

AVG Internet Security 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 (*Více funkcí produktu AVG, Výsledky, Podpora, Možnosti*). [Podrobnosti >>](#)
- **Informace o stavu zabezpečení** podává základní informaci o aktuálním stavu **AVG Internet Security**. [Podrobnosti >>](#)
- **Tlačítko Přejít do Zenu** otevírá hlavní rozhraní aplikace ZEN, odkud můžete centrálně spravovat ochranu, výkon a soukromí všech používaných elektronických zařízení
- **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 umožňují rychlý přístup k nejdůležitějším a nejčastěji používaným funkcím **AVG Internet Security**. [Podrobnosti >>](#)

Mimo hlavní okno **AVG Internet Security** 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**. [Podrobnosti >>](#)

### 3.3.1. Horní navigace

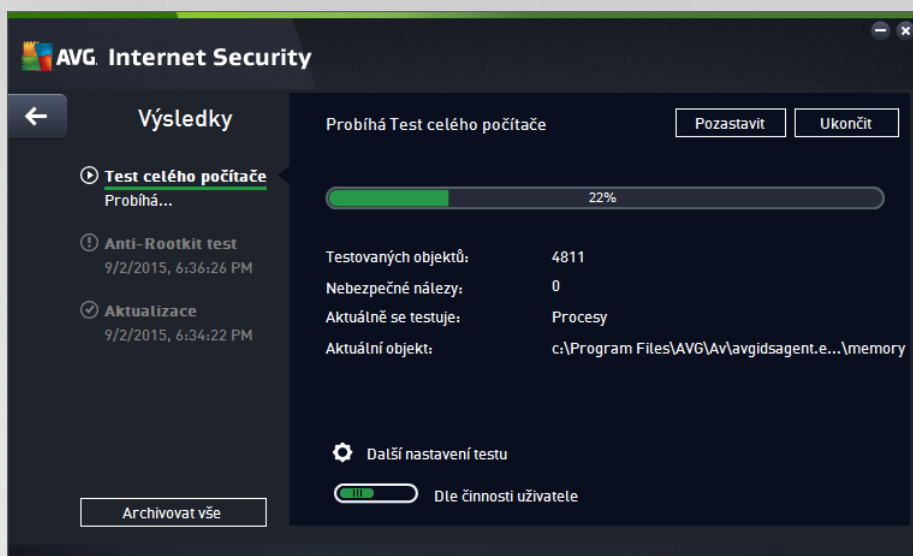
**Horní navigace** sestává z několika aktivních odkazů uvedených v linii v horní části hlavního okna. Obsahuje tato tlačítka:

#### 3.3.1.1. Více funkcí produktu AVG

Prostřednictvím odkazu se jediným kliknutím můžete připojit k webu AVG a najít všechny informace o našich produktech a internetové bezpečnosti.

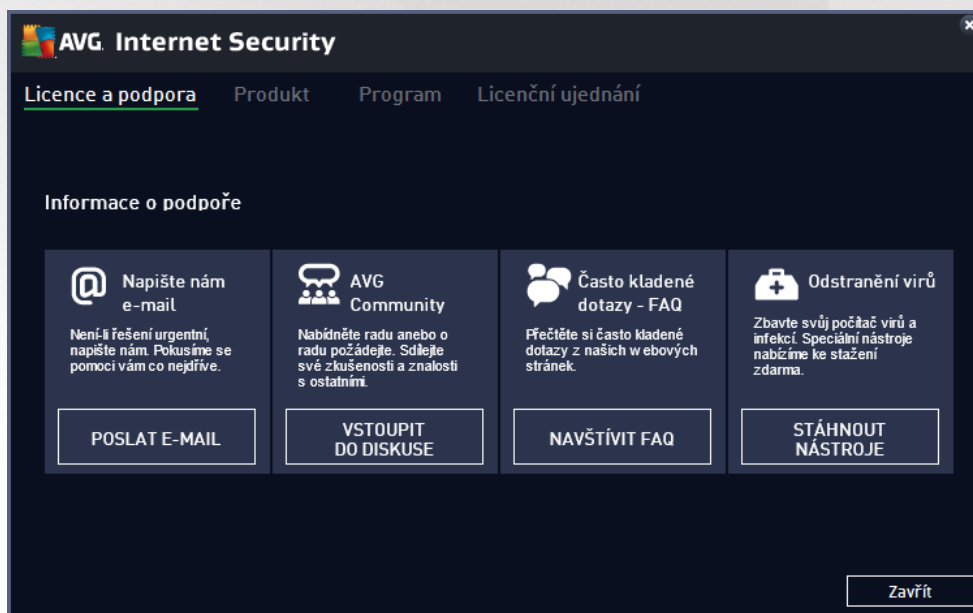
#### 3.3.1.2. Výsledky

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 probíhá, 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** podobné například k tomu, jak se zákaznickou podporou:



- **Podpora** - Záložka nabízí přehled všech dostupných kontaktů uživatelské podpory.
- **Produkt** - Záložka podává přehled nejdůležitějších technických informací o **AVG Internet Security** rozdělených do sekcí informace o produktu, instalované komponenty a nainstalovaná ochrana e-mailů.
- **Program** - Na záložce najdete detailní technické informace o instalovaném **AVG Internet Security**: číslo verze produktu a seznam všech souvisejících produktů s číslem jejich verze (*například Zen, PC TuneUp, ...*). V dalších dvou sekcích této záložky je pak k dispozici přehled všech instalovaných komponent a rovněž seznam verzí použitých databází (*virové databáze a databáze komponent LinkScanner a Anti-Spam*).



- **Licen ní ujednání** - Na záložce najdete plné zn ní licen ního ujednání mezi Vámi a společností AVG Technologies.

### 3.3.1.4. Možnosti

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

- **Otestovat počítač** - Program spouští test celého počítače.
- **Otestovat zvolené adresáře ...** - 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 potvrdíte spuštění testu.
- **Aktualizace** - Automaticky spouští proces aktualizace **AVG Internet Security**.
- **Aktualizace z adresáře ...** - Spustí proces aktualizace z aktualizacího souboru umístěného v definovaném adresáři na lokálním disku. Tuto alternativu doporučujeme pouze jako náhradní řešení pro případ, že v danou chvíli nebude k dispozici připojení k Internetu (*např. počítač je zavirovaný 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 aktualizacího 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 přehledem výsledků testů.
  - **Nálezy Rezidentního štítu** - Otevírá dialog s přehledem infekcí detekovaných Rezidentním štítem.
  - **Nález Identity Protection** - Otevírá dialog s přehledem detekcí komponenty **Identita**.
  - **Nálezy E-mailové ochrany** - Otevírá dialog s přehledem příloh detekovaných jako nebezpečné komponentou Ochrana e-mailu.
  - **Nálezy Webového štítu** - Otevírá dialog s přehledem infekcí detekovaných Webovým štítem.
  - **Protokol událostí** - Otevírá dialog historie událostí s přehledem všech protokolovaných akcí **AVG Internet Security**.
  - **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**. 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 přehledem 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.)*

### 3.3.2. Informace o stavu zabezpečení

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



- Zelená ikona informuje, že **program AVG Internet Security 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. Prosíme vás, abyste v tuto chvíli věnovali 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 taktu [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 nebyť na něj upozorováni. Může 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** vyžaduje restart počítače (**Restartovat nyní**). V tuto chvíli prosíme pozornost tomuto varování a počítač restartujte!



- Oranžová ikona **informuje o kritickém stavu AVG Internet Security!** Některá z komponent je nefunkční a **AVG Internet Security** nemůže plně chránit váš počítač. V tuto chvíli prosíme okamžitou pozornost opravě tohoto problému! Pokud nebudete sami schopni problém odstranit, kontaktujte oddělení [technické podpory AVG](#).



V případě, kdy AVG Internet Security není nastaven k plnému a optimálnímu výkonu se vedle informace o stavu zabezpečení zobrazí tlačítko **Opravit** (případně **Opravit vše**, pokud se problém týká více než jediné komponenty), jehož stiskem AVG Internet Security 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!

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

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

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

#### Seznam instalovaných komponent

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

- **Poítač** - 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

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



jejím aktuálním stavu komponenty, přístupem k nastavení a pohledu 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](#). 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 vyrozuměni v automaticky otevřeném okně [Výsledky](#). Volbou položky **Možnosti testu** přejdete do dialogu **Možnosti testu**, kde můžete [spravovat naplánované testy](#) a editovat parametry [Testu celého počítače](#) a [Testu vybraných souborů a složek](#). (Podrobné informace o testování najdete v kapitole [AVG Testování](#))
- **Zlepšit výkon** - Tlačítko otevírá prostředí služby [PC Analyzer](#), nástroje pro detailní systémovou analýzu a optimalizaci umožňující zrychlit a vylepšit výkon vašeho počítače.
- **Aktualizovat** - Stiskem tlačítka se automaticky spustí aktualizace produktu, o jejímž výsledku budete vyrozuměni v dialogu nad ikonou AVG na systémové liště. (Podrobné informace o procesu aktualizace najdete v kapitole [Aktualizace AVG](#))

### 3.3.5. Ikona na systémové liště

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

#### Zobrazení systémové ikony AVG

Ikona může být zobrazena v několika variantách:

-  Jestliže je ikona zobrazena barevně bez dalších prvků, jsou všechny komponenty **AVG Internet Security** 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 fakturu, že se ta která [komponenta nachází v chybovém stavu](#), ale z nějakého důvodu si přejete tento stav zachovat a nebýt na něj upozorováni.)
-  Pokud je ikona zobrazena s výkřikem, znamená to, že některá komponenta (i více komponent) je v [chybovém stavu](#). Vnujte tomuto hlášení pozornost 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**.
-  Alternativní zobrazení ikony s šipkou znamená, že právě běží některý z testů **AVG Internet Security**.

#### Informace systémové ikony AVG



**Ikona AVG na systémové liště** dále poskytuje informace o aktuálním d n í v programu **AVG Internet Security**. P í zm n stavu **AVG Internet Security** (*automatické spušt ní naplánované aktualizace nebo testu, p epnutí profilu Firewallu, zm na stavu n které komponenty, p echod programu do chybového stavu, ...*) budete okamžit informováni prost ednictvím vysunovacího okna zobrazeného nad ikonou na systémové lišt .

### Akce dostupné ze systémové ikony AVG

**Ikonu AVG na systémové liště** lze také použít pro rychlý p ístup k [hlavnímu dialogu AVG Internet Security](#), to se otev e dvojklikem na ikonu. Kliknutí pravým tla ítkem myši nad ikonou otevírá kontextové menu s t mito možnostmi:

- **Otev ít AVG** - Otev e [hlavní dialog AVG Internet Security](#).
- **Do asn vypnout ochranu AVG** - Položka umož ůj jednorázov deaktivovat celou ochranu zajišt nou programem **AVG Internet Security**. M ějte prosím na pam ěti, že tato volba by v žádném p ípad nem la být použita, pokud to není opravdu nezbytn nutné! V naprosté v tšin p ípad není nutné deaktivovat **AVG Internet Security** p ed instalací nového software nebo ovlada ě, a to ani tehdy, pokud budete b hem instalace vyzváni k zav ení všech spušt ných aplikací. Jestliže budete opravdu nuceni deaktivovat **AVG Internet Security**, zapn te jej hned, jakmile to bude možné. Pamatujte, že pokud jste p ípojeni k Internetu nebo k jiné síti, je váš po íta ě bez aktivní ochrany vysoce zranitelný.
- **Testy** - Otev e vysunovací nabídku [p ednastavených test](#) ([Test celého po íta e](#) a [Test vybraných soubor ů i složek](#)) a následnou volbou požadovaný test p ímo spustíte.
- **Firewall** - Otev e vysunovací nabídku s možností rychlého p ístupu k [dostupným režim m Firewallu](#). Volbou z nabídky okamžit p epnete komponentu Firewall do zvoleného režimu.
- **B žící testy ...** - Tato položka se zobrazuje pouze tehdy, je-li aktuáln spušt n n který test. U tohoto b žícího testu pak m ěžete nastavit jeho prioritu, p ípadn test pozastavit nebo ukon ět. K dispozici jsou dále možnosti *Nastavit prioritu pro všechny testy*, *Pozastavit všechny testy* a *Zastavit všechny testy*.
- **Zlepšit výkon** - Spustí funkci komponenty [PC Analyzer](#).
- **P íhlásit se k ů tu AVG MyAccount** - Otevírá domovskou stránku M ěj ů et, kde m ěžete spravovat p edplacené produkty, obnovit platnost AVG licence, zakoupit dopl ůující produkty, stáhnout instala ní soubory, zkontrolovat uskute n né objednávky a vystavené faktury ě i spravovat osobní údaje.
- **Aktualizovat** - Spustí okamžitou [aktualizaci AVG Internet Security](#).
- **Nápov da** - Otev e soubor nápov dy na úvodní stránce.





### 3.3.6. AVG Advisor

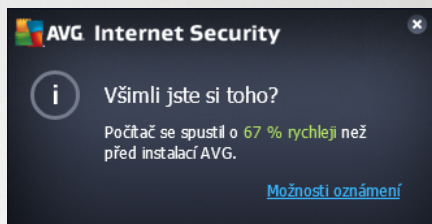
Hlavním úkolem **AVG Advisoru** je detekovat nebezpečné situace, které mohou ohrožovat váš počítač, a navrhnout jejich řešení. **AVG Advisor** se zobrazuje pouze v aktuální situaci v dialogu na systémové liště, a to ve chvíli, kdy je rozpoznána **neznámá síť se zdánlivě známým jménem**. Tento problém se týká uživatelů, kteří se připojují se svými pracovními 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 neprovozené 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.

#### 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 i stahování momentálně aktivní, budete informováni prostřednictvím pop-up okna nad systémovou lištou:



## 3.4. Komponenty AVG

### 3.4.1. Ochrana počítače


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


- **AntiVirus** je tvořen jádrem, které testuje všechny soubory a jejich aktivitu, systémové oblasti počítače i vyměnitelná média (*flash disk* apod.) a provádí nepřetržitou přítomnost známých virů. Pokud detekuje virus, okamžitě zabrání, aby mohl být aktivován a následně jeho odstraní nebo přesune do [Virového trezoru](#). Tento proces bez ustání probíhá na pozadí a vy jej v podstatě nezaznamenáte - 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** umí také analyzovat aplikace, nepřetržitě DLL knihovny a úpravit, které z nich by mohly být potenciálně nežádoucí (*jak například spyware, adware aj.*). Na žádost uživatele umožní tyto programy odstranit i 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 vysvětlí světlejším odstínem modré. V obou sekcích dialogu se můžete setkat s několika ovládacími prvky. Jejich funkce je stejná, a patří k 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**. Přes něj je možné nastavení 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**, 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

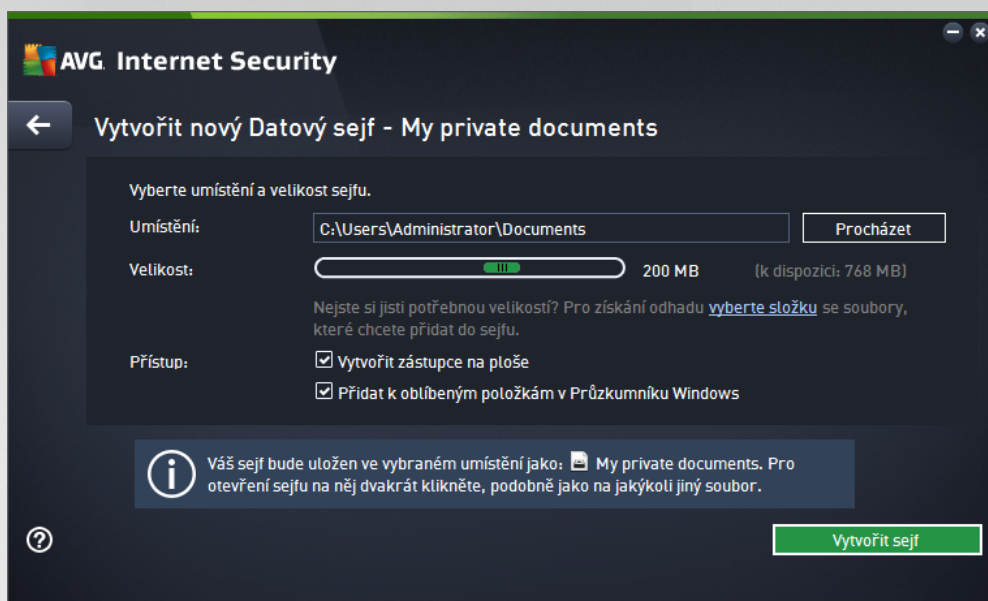
V sekci **Datový sejf** je dostupné tlačítko **Vytvořit Sejf**. Stiskem tlačítka otevřete nový dialog, v němž můžete nastavit parametry svého zamýšleného sejfu:



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 jím podílíte 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, speciální znaky a podobné znaky. Abyste si byli jisti, že jste své heslo skutečně napsali správně, můžete volbou položky **Zobrazit hesla** odhalit text v obou textových polích (*samozřejmě za předpokladu, že se vám nikdo 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:

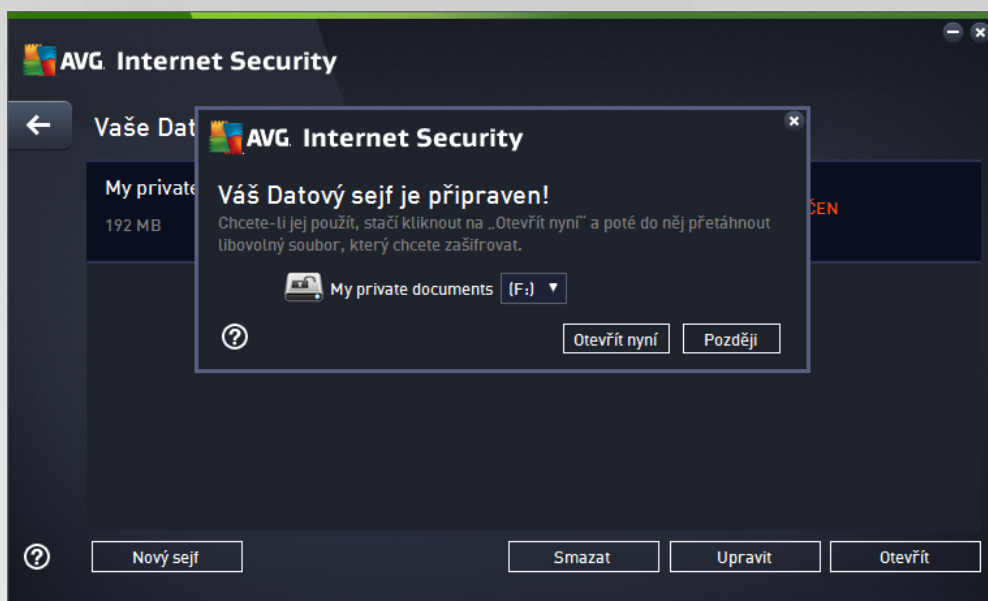


Dialog nabízí tyto možnosti konfigurace:

- **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 adresu *Dokumenty*. Prosím, myslete 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 zvažena - 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

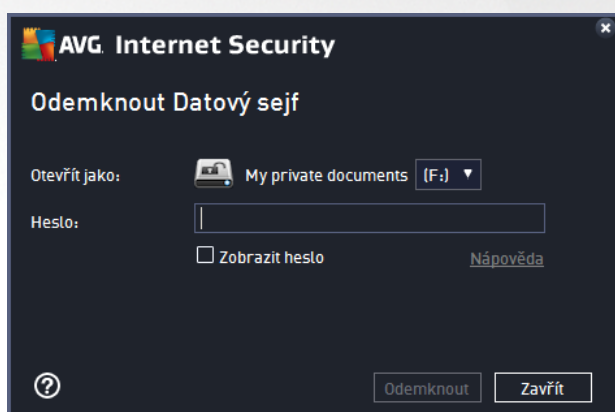
Jakmile máte nastaveny všechny potřebné údaje, stisknete tlačítko **Vytvořit sejf**. Objeví se nový dialog **Váš Datový sejf je připraven!** a můžete jej začít využívat pro ukládání vašich cenných dat. Bezprostředně po vytvoření je sejf odeslán a stačí jej otevřít. Při každém následujícím pokusu o otevření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



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 aktivaci mu označení písmenem podle vlastního výběru volbou z rozbalovacího menu (v nabídce se zobrazí jen aktuálně neobsazené disky). Při standardním nastavení nebudete moci zvolit označení písmenem C (to je úložisko 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 rostoucím 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 nejdůležitější, 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 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 vysvětlí světlejším odstínem modré. V obou sekcích dialogu se můžete setkat s několika ovládacími prvky. Jejich funkce je stejná, a patří k jedné nebo druhé bezpečnostní službě (*LinkScanner Surf-Shield* a *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 skutečný 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!**

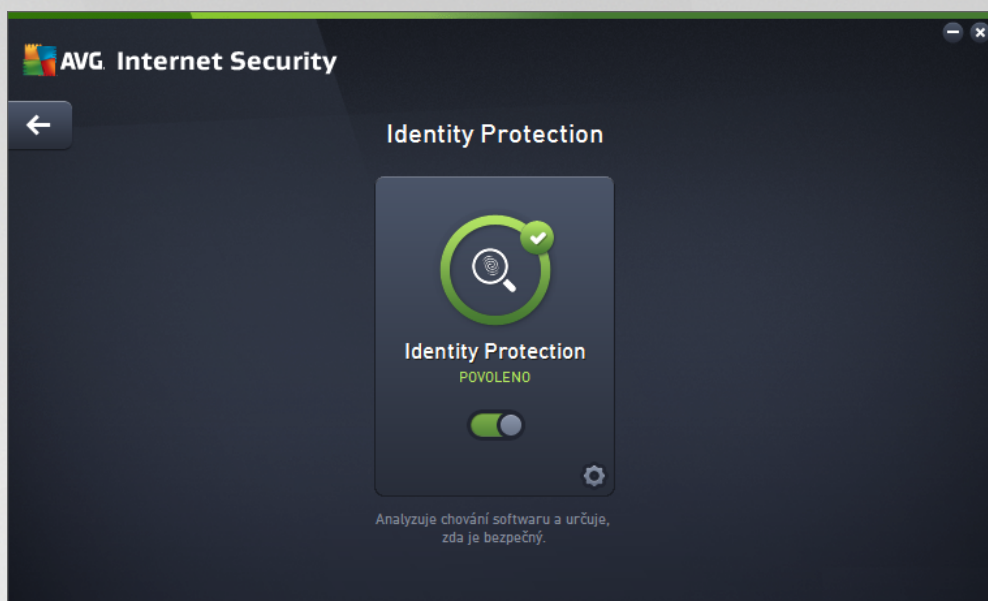
 **Nastavení** - Kliknutím na tlačítko přejdete do rozhraní pro [pokročilé nastavení](#) programu **AVG Internet Security**. Přes něj můžete nastavení do dialogu, v němž lze provést veškerou konfiguraci zvolené služby, v tomto případě služby [LinkScanner Surf-Shield](#) nebo [Webový štít](#). V pokročilém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

### 3.4.3. 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 (*poštovní hesla, bankovní účty, 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 nežádoucí aplikaci 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**. Přes něj můžete nastavení 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**, 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 nejzávažnějších zdrojů virů a trojských koní je e-mail. A díky phishingu a spamu se e-mail stává ještě v tomto zdroji nebezpečím. 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 navštěvují neznámé webové





stránky a nezídka zadávají svá osobní data (*nejast ji svou e-mailovou adresu*) do různých formulářů na webu, čímž ještě zvyšují riziko napadení prostřednictvím elektronické pošty. V tší společnosti v tšinou používají firemní poštovní úřady a snaží se riziko minimalizovat implementací anti-spamových filtrů. Služba Kontrola pošty zodpovídá za testování veškeré přichází i odchází 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 certifikačním textem.


**Kontrola pošty není určená k ochraně poštovních serverů !**

- **Anti-Spam** kontroluje veškerou přichází poštu a nežádoucí zprávy označuje jako spam (*Termínem spam označujeme nevyžádanou elektronickou poštu, převážně 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 dává zákazník svůj souhlas.*). Anti-Spam dokáže upravit předmět e-mailu, který je identifikován jako spam, přidáním vámi definovaného textového předzve. 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 (veřejných seznamů "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 příslušné té které služby; po kliknutí se panel vysvětlí 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 (*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 skutečně 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**. Přesněji řečeno, budete nasmlouváni 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**, 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.

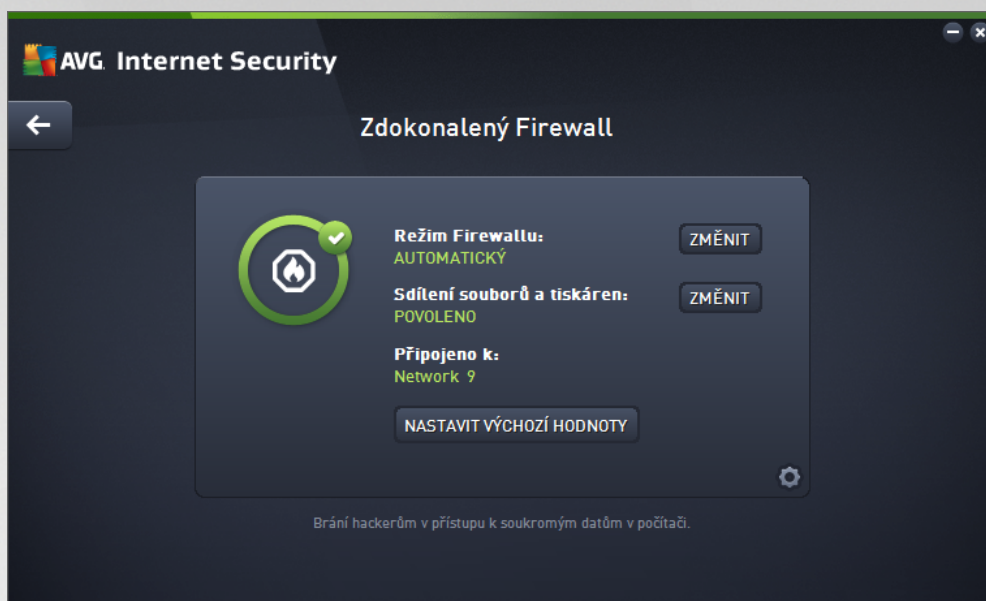
### 3.4.5. Firewall

**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 pokračování. Firewall je nastaven tak, aby povolil nebo zablokoval interní i externí komunikaci (*oběma směry, dovnitř nebo ven*) na předem definovaných portech a pro vybrané softwarové aplikace. Například můžete Firewall nastavit tak, aby propouštěla 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 přitom 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** 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 může komponenta Firewall vyžadovat restart počítače. V takovém případě se dialog komponenty zobrazí s informací o nutnosti restartu. Pokud v dialogu je pak k dispozici tlačítko **Restartovat ihned**, kterým restart PC 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 počítače.

### Dostupné režimy Firewallu

Firewall umožňuje definovat specifická bezpečnostní pravidla na základě toho, zda je váš počítač umístěn v doméně nebo jde o samostatný počítač, například 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. Při pojení 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 přístupu k síti. Firewall se v automatickém režimu chová zcela nenápadně. Volbu automatického režimu doporučujeme všem uživatelům.
- **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, při němž 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 (nedoporuujeme)** - 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 opatření částečně kompenzuje sníženou ochranu vašeho počítače při vypnutí jiné komponenty.

**Vypnutí Firewallu dle naší nedoporučujeme! 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 (*třeba na letišti nebo v internetové kavárně*), sdílení rozhodně nedoporučujeme.
- **Připojeno k síti** - 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 vybírá z Centra síťových 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 otevřete rozbalovací nabídku s třemi možnostmi:

- **Pokročilé nastavení...** - volbou této možnosti budete přepřesněni do rozhraní [Nastavení Firewallu](#), kde lze provést veškerou konfiguraci komponenty. Jakoukoliv konfiguraci lze doporučit pouze znalým a zkušeným uživatelům!
- **Odebrat ochranu pomocí komponenty Firewall** - pokud se rozhodnete pro tuto alternativu, bude komponenta Firewall odinstalována. Tím může dojít k povážlivému oslabení vaší bezpečnostní ochrany. Pokud přesto chcete Firewall odstranit, potvrďte své rozhodnutí.



**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](#). Pro běžnou kontrolu 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 zbytečné místo. 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 a složky apod.

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

#### Ovládací tlačítka dialogu

- **Zastavit analýzu** (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** je funkce komponenty PC Analyzer bohužel omezená pouze na analýzu aktuálního stavu



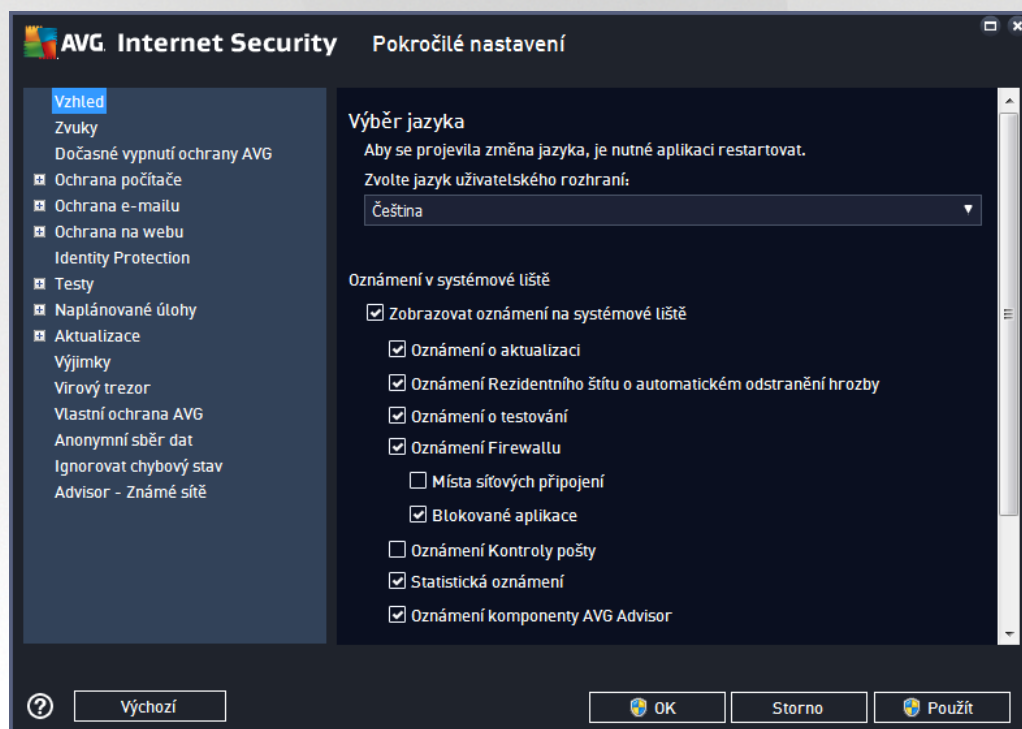
pořít. AVG však nabízí možnost využít pokročilého nástroje pro detailní systémovou analýzu a úpravy vedoucí ke zlepšení výkonu a rychlosti vašeho PC. Kliknutím na tlačítko budete přesměrováni na dedikovanou webovou stránku, kde najdete veškeré potřebné informace.

## 3.5. Pokročilé nastavení AVG

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

### 3.5.1. Vzhled

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



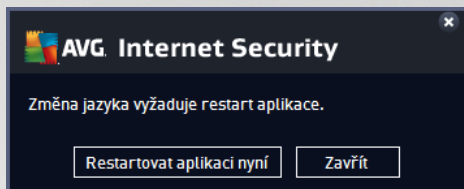
### Výběr jazyka

V sekci **Výběr jazyka** můžete z rozbalovacího menu zvolit jazyk, v němž má být zobrazen [hlavní dialog AVG Internet Security](#). 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** 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** restartovat.
- Stiskem tlačítka **Restartovat aplikaci nyní** vyjádíte svůj souhlas s restartem a během sekundy se aplikace přepne do nově zvoleného jazyka:



### Oznámení v systémové liště

V této sekci můžete potlačit zobrazování systémových oznámení o aktuálním stavu aplikace **AVG Internet Security**. Ve výchozím nastavení programu jsou systémová oznámení povolena. Doporučujeme toto nastavení ponechat! Systémová oznámení přinášejí například informace o spuštění aktualizací či testu, o změně stavu některých komponent **AVG Internet Security** a podobně. Je rozhodně vhodné v novat jím pozornost!

Pokud se přesto z nějakého důvodu rozhodnete, že si nepřejete být takto informováni, máte možnost kompletně potlačit zobrazování informativních oznámení, nebo zakázat pouze zobrazování informací vztahených k určité komponentě **AVG Internet Security**. Svě vlastní nastavení můžete provést oznámením 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 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 projevuje 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!

- o **Oznámení Kontroly pošty** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Volbou položky rozhodnete, zda mají být zobrazena nebo naopak potlačena informativní hlášení o příchozích a odchozích zprávách elektronické pošty; informace o ostatních procesech se budou zobrazovat normálně.
- o **Statistická oznámení** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Volbou položky umožníte zobrazení pravidelného statistického přehledu v systémové liště.
- o **Oznámení komponenty AVG Advisor** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Volbou položky rozhodnete, zda chcete ponechat zapnutá veškerá oznámení služby [AVG Advisor](#) zobrazená ve vysouvacím panelu na systémové liště.

### **Herní režim**

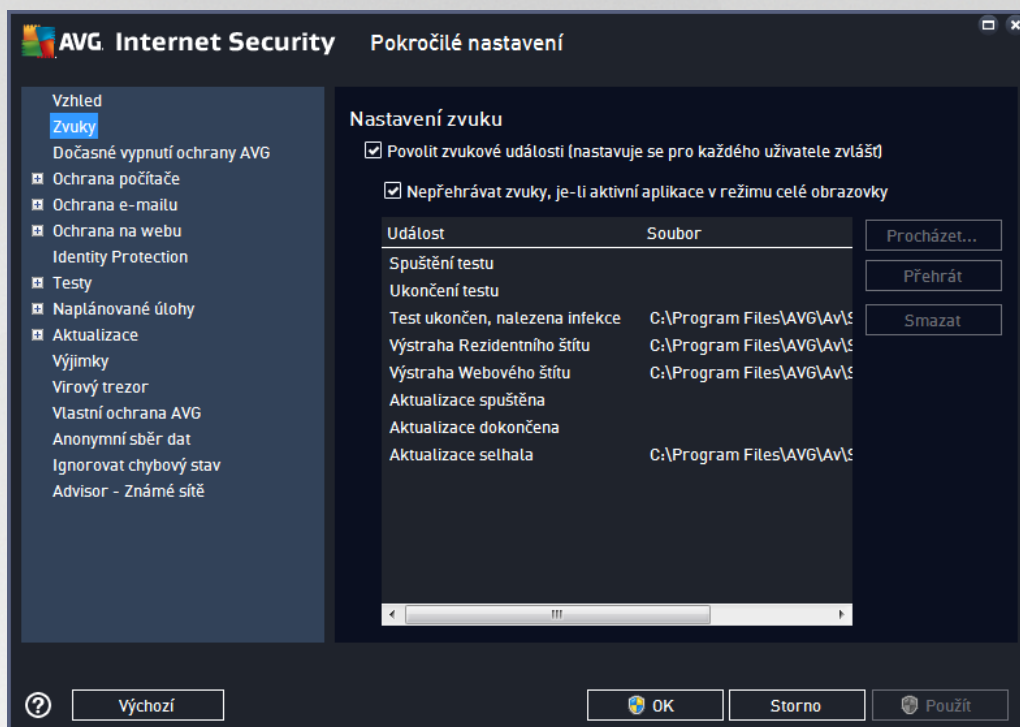
Tato funkce je navržena s ohledem na aplikace, jež běží na celé obrazovce. Zobrazení oznámení AVG (například informace o spuštění testu apod.) by v tomto případě působilo velmi rušivě (došlo by k minimalizaci či k poškození grafiky). Abyste této situaci předešli, ponechejte prosím položku **Povolit herní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





### 3.5.2. Zvuky

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



Nastavení zvuk 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 připsat zvuk poslechnout, označte v seznamu příslušnou akci a stiskněte tlačítko **Přehrát**.
- **Smazat** - Tlačítkem **Smazat** můžete zvuk přidat k konkrétní akci zase odebrat.

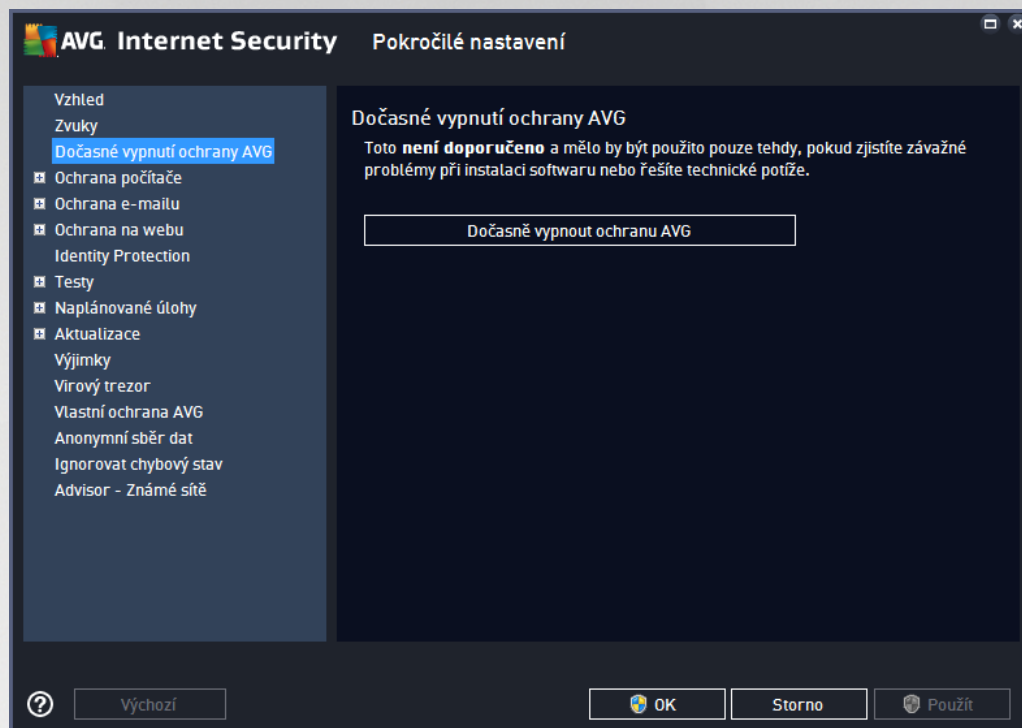
### 3.5.3. Dočasné vypnutí ochrany AVG

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

**Mjte prosím na paměti, že tato volba by v žádném případě neměla být použita, pokud to není opravdu**



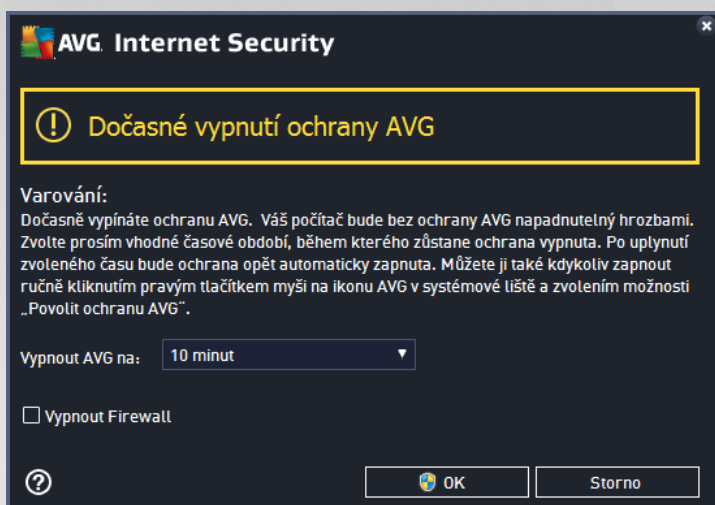
**nezbytné!**



V naprosté většině případů **není nutné** deaktivovat **AVG Internet Security** před instalací nového softwaru nebo ovladače, a to ani tehdy, pokud budete během instalace vyzváni 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 Residentní štít**). Jestliže budete opravdu nuceni deaktivovat **AVG Internet Security**, 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**

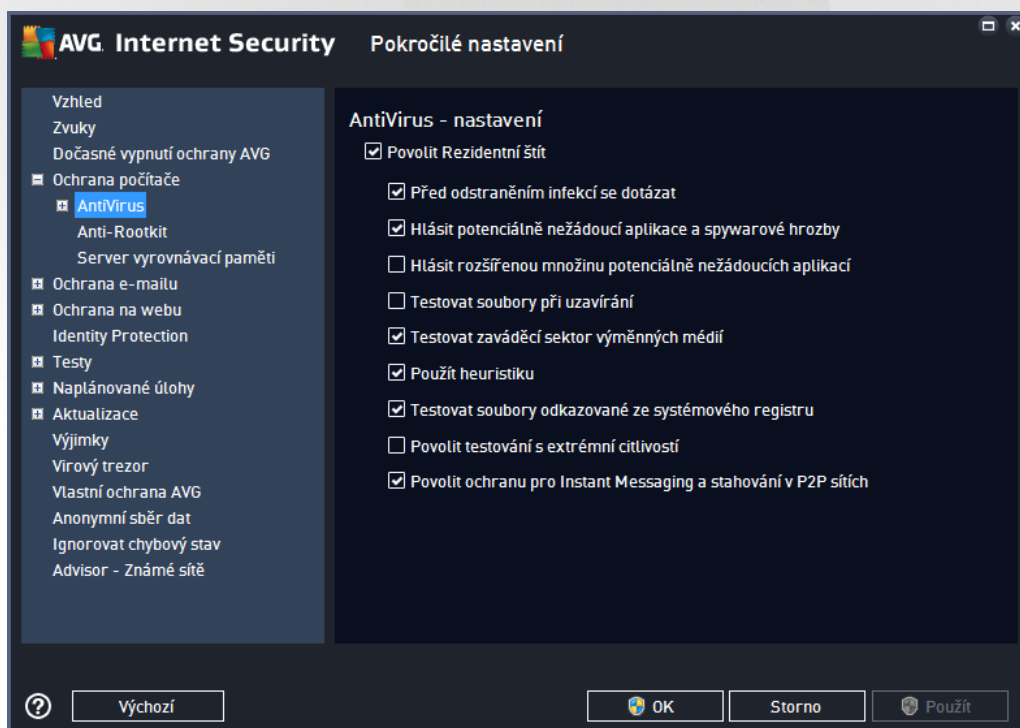
Klikněte na tlačítko **Dočasně vypnout ochranu AVG** a svou volbu potvrďte stiskem tlačítka **Použít**. V novém otevřeném dialogu **Dočasně vypnutí ochrany AVG** pak nastavte požadovaný čas, po který budete **AVG Internet Security** vypnut. Standardně bude ochrana vypnuta po dobu 10 minut, což je dostatečné 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 doba vynutí ochrany AVG je do příštího restartu vašeho počítače. Samostatnou volbou můžete v dialogu **Dočasně vypnutí ochrany AVG** vypnout i komponentu **Firewall**, a to označením položky **Vypnout Firewall**.



### 3.5.4. Ochrana počítače

#### 3.5.4.1. 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 zapnuta). 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



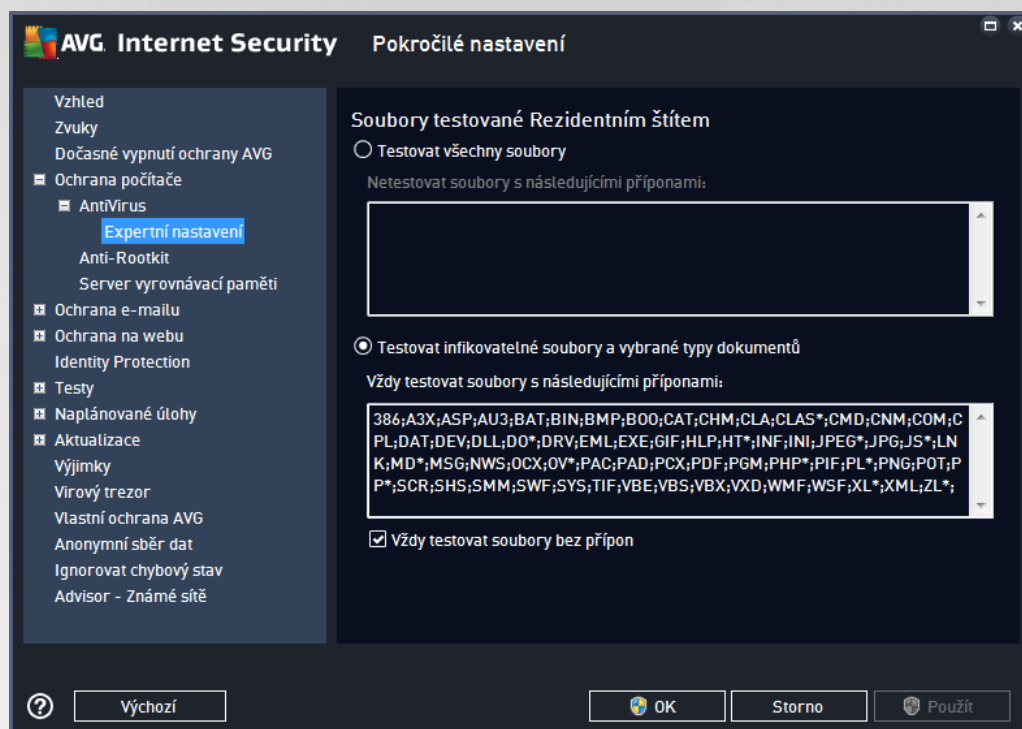
přejete s nimi naložit. Pokud necháte políčko neoznačené, pak se **AVG Internet Security** pokusí každou nalezenou infekci vyléčit, a pokud to nepůjde, přesune objekt do [virového trezoru](#).

- **Hlásit potenciálně nežádoucí aplikace a spywarové hrozby** (ve výchozím nastavení zapnuto) - kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích aplikací (*spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware nebo adware*) a 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 aplikací** (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.
- **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.
- **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 přidávané 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. Mějte však na paměti, že tato metoda je srovnatelně 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.*).

**Poznámka:** Pokud je AVG instalováno na Windows 10, zobrazí se v seznamu ještě jedna položka nazvaná **Aktivovat rozhraní Windows Antimalware Scan Interface (AMSI) pro podrobnější testy softwaru** - tato funkce zvyšuje antivirovou ochranu a umožňuje bližší spolupráci Windows a aplikace AVG při identifikaci škodlivého kódu za souhlasného snížení počtu falešných detekcí.



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



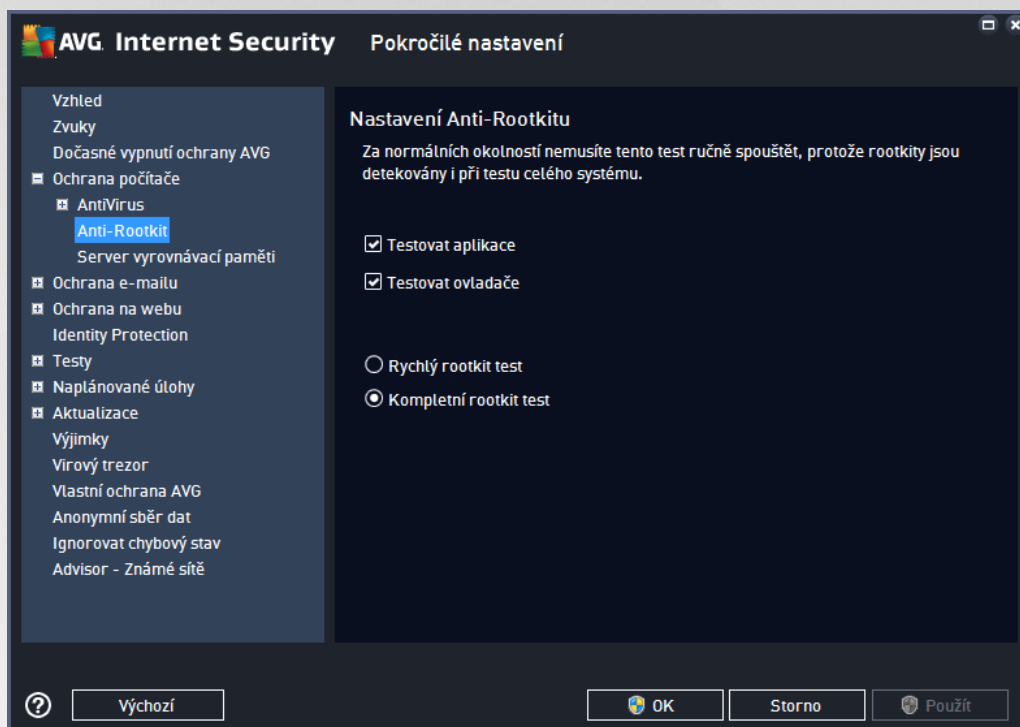
Svou volbou rozhodnete, zda chcete **Testovat všechny soubory** nebo pouze **Testovat infikovatelné soubory a vybrané typy dokumentů**. Pro urychlení testování a současně dosažení maximální bezpečnosti doporučujeme ponechat výchozí nastavení. Tak budou testovány infikovatelné soubory s příponami uvedenými 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.



### 3.5.4.2. Anti-Rootkit

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



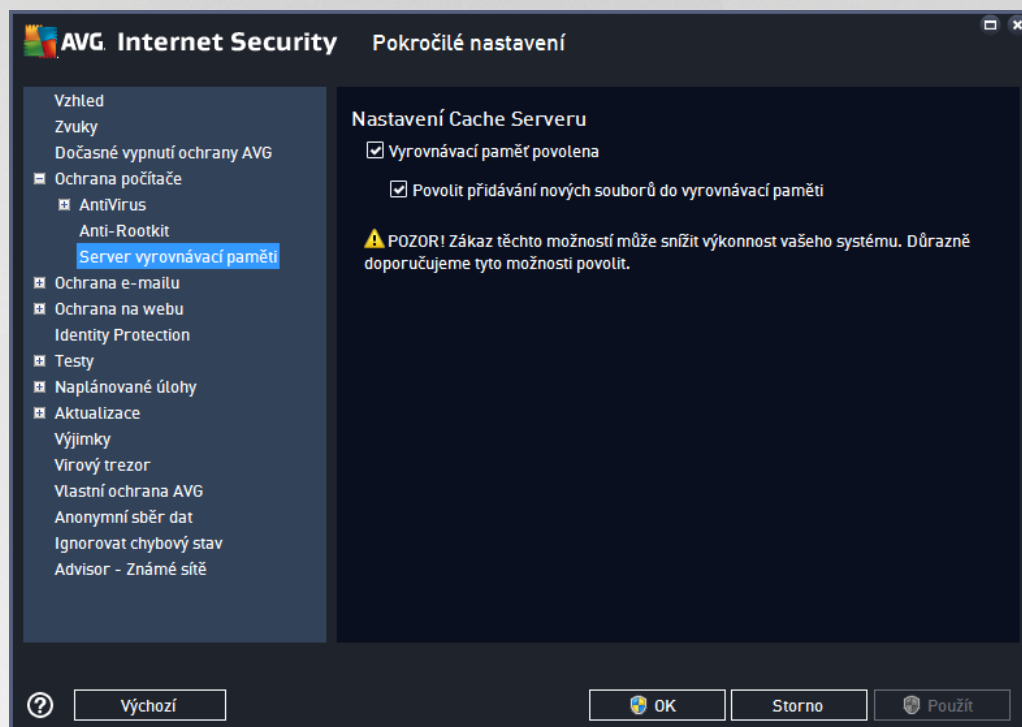
Možnosti **Testovat aplikace** a **Testovat ovladače** umožní určit, co vše má být v testu na rootkity zahrnuto. Jiné než výchozí nastavení doporučíme pouze zkušeným uživatelům; jinak prosím ponechte všechny možnosti zapnuté. Dále se pak můžete rozhodnout, v jakém režimu si přejete test spustit:

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



### 3.5.4.3. Server vyrovnávací paměti

Dialog **Nastavení Cache Serveru** se vztahuje k procesu serveru vyrovnávací paměti, jehož úkolem je zrychlit přístup ke všem testům **AVG Internet Security**:



V rámci tohoto procesu **AVG Internet Security** detekuje a vyřadí nevhodné soubory (za nevhodný lze považovat například soubory digitálně podepsány 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 přidrželi výchozího nastavení a ponechali obě položky zapnuté! V opačném případě může dojít k výraznému snížení rychlosti a výkonosti Vašeho systému.**

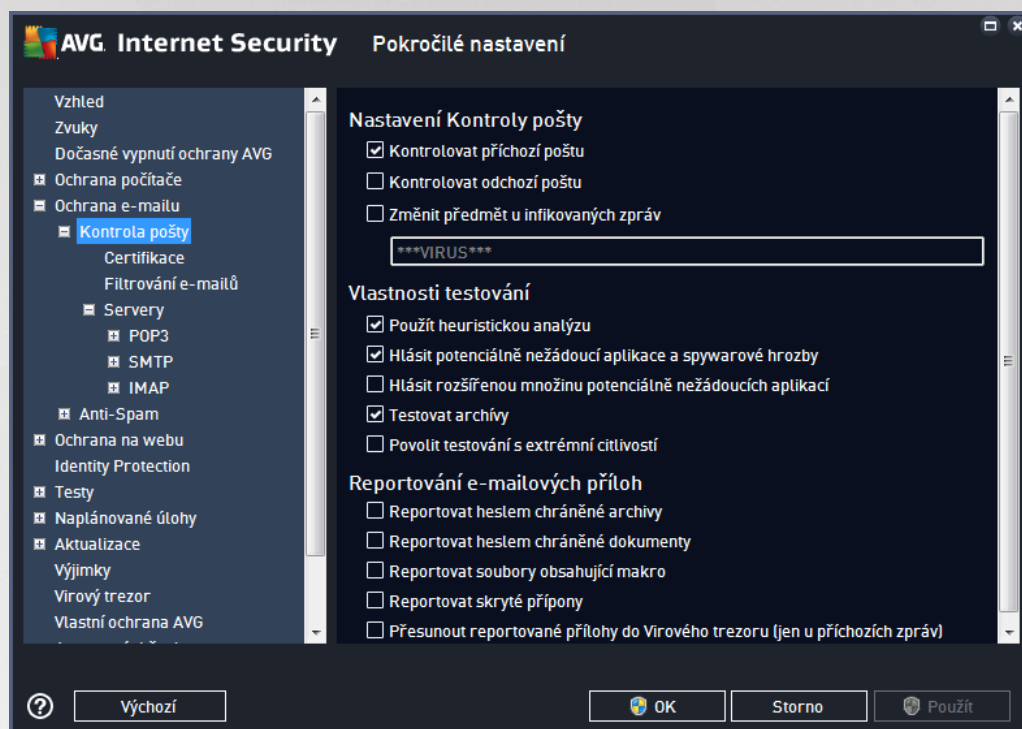
### 3.5.5. Kontrola pošty

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



### 3.5.5.1. Kontrola pošty

Dialog **Kontrola pošty** je 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-mail
- **Kontrolovat odchozí poštu** (ve výchozím nastavení vypnuto) - označením zapnete/vypnete možnost testování všech e-mail odesílaných z vašeho útu
- **Změnit předmět u infikovaných zpráv** (ve výchozím nastavení vypnuto) - pokud si přejete být upozorněn, 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 doporuujeme 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-mail. Když je tato možnost aktivována, můžete filtrovat přílohy e-mail nejen podle přípony, ale i podle skutečného obsahu a formátu (který přípona nemusí odpovídat). Filtrování lze nastavit v dialogu [Filtrování e-mail](#).
- **Hlásit potenciálně nežádoucí aplikace a spywarové hrozby** (ve výchozím nastavení zapnuto) -





kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích aplikací (*spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware nebo adware*). Zaškrtnutím tohoto políčka aktivujete testování přítomnosti spyware, nejen virů. Spyware představuje poněkud problematickou kategorii hrozeb, protože i když v těsnosti s tímto programem 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 aplikací** (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 podstatě neškodné, 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.
- **Testovat archivy** (ve výchozím nastavení zapnuto) - testovat obsah archivů v přílohách 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 nejdokladnější testovací algoritmy a velmi podrobně prohledá naprosto všechny oblasti vašeho počítače. Mějte však na paměti, že tato metoda je aspoň velmi náročná.

### Reportování e-mailových příloh

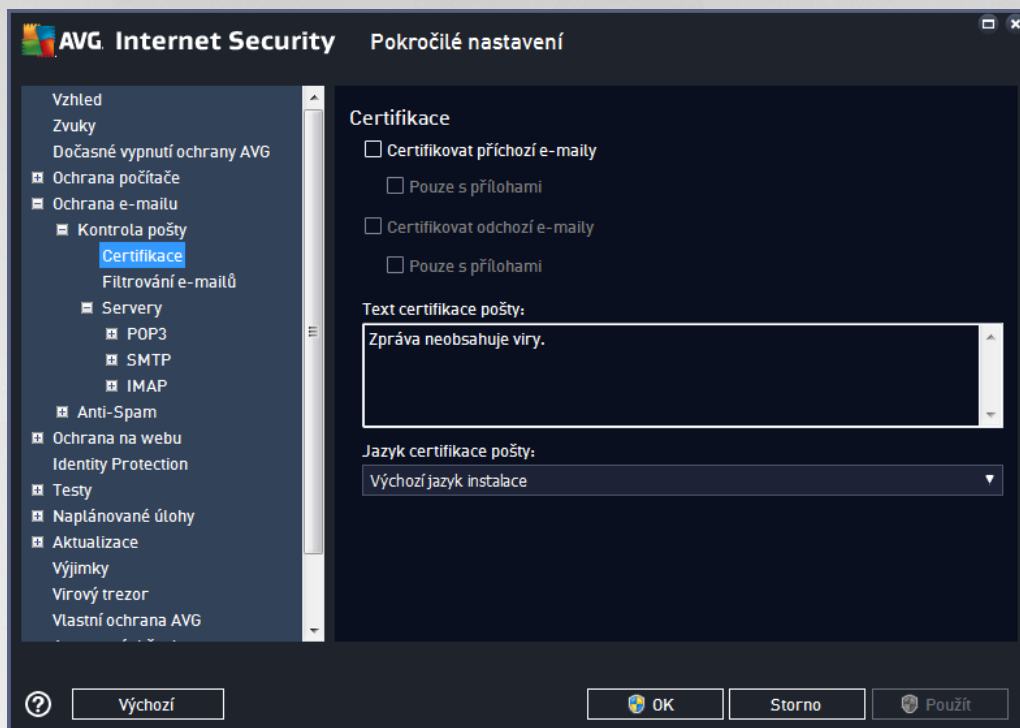
V této sekci lze nastavit reportování potenciálně nežádoucích nebo podezřelých souborů. Prosím pozor, v případě detekce takového souboru nebude zobrazen žádný dialog s varováním, e-mail bude pouze označen certifikačním textem a nález bude zaznamenán do dialogu [Nález Emailové ochrany](#).

- **Reportovat heslem chráněné archivy** (ZIP, RAR atd.) - archivy 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 **Posunout reportované přílohy do Virového trezoru** určíte, že všechny výše vybrané soubory z příloh e-mailů se mají nejen reportovat, ale rovněž automaticky posunovat 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

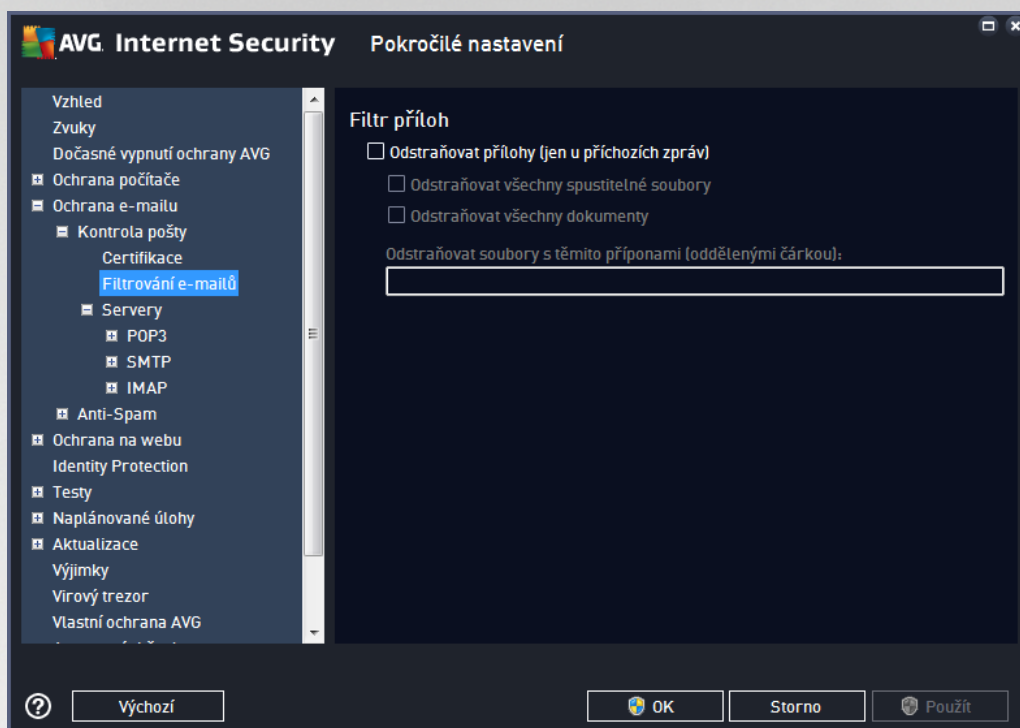


příchozí i odchozí pošty budou certifikací tímto textem označeny výhradně poštovní zprávy s přílohou:



Ve výchozím nastavení obsahuje certifikací 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 poštách, 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 položen nebude!



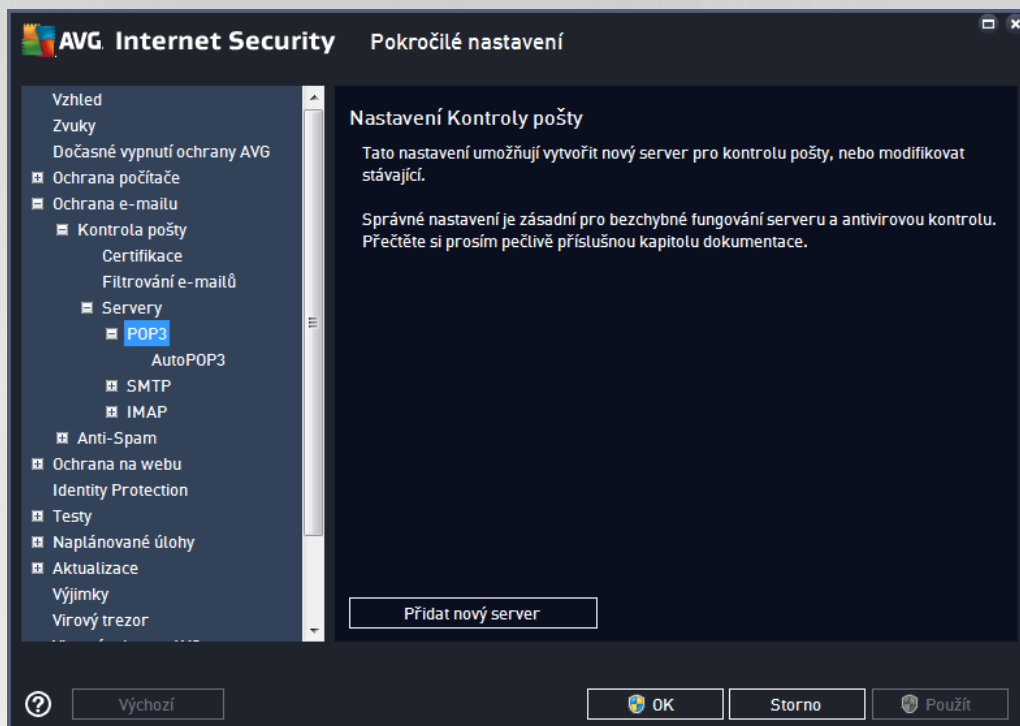
Dialog **Filtr příloh** umožňuje nastavení parametrů pro testování příloh e-mailových zpráv. Ve výchozím nastavení je možnost **Odstraňovat přílohy** vypnuta. Pokud se rozhodnete pro její aktivaci, budou automaticky odstraněny všechny přílohy zpráv, které byly detekovány jako infikované nebo potenciálně nebezpečné. Chcete-li bližší 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

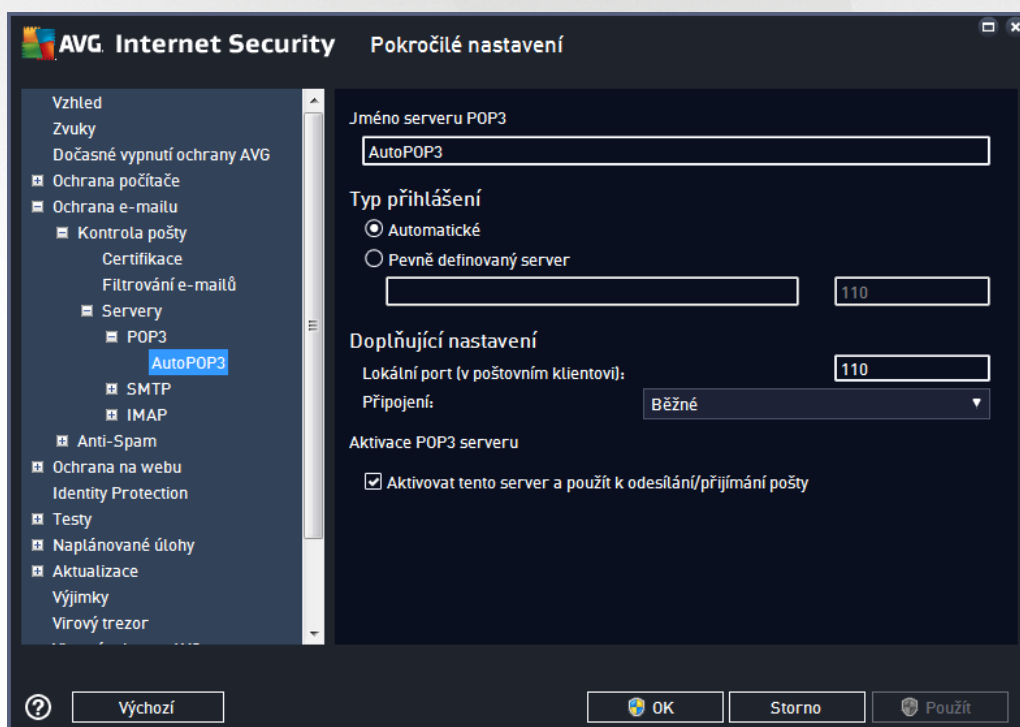
V sekci **Servery** máte možnost editovat parametry jednotlivých serverů [Kontroly pošty](#):

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

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



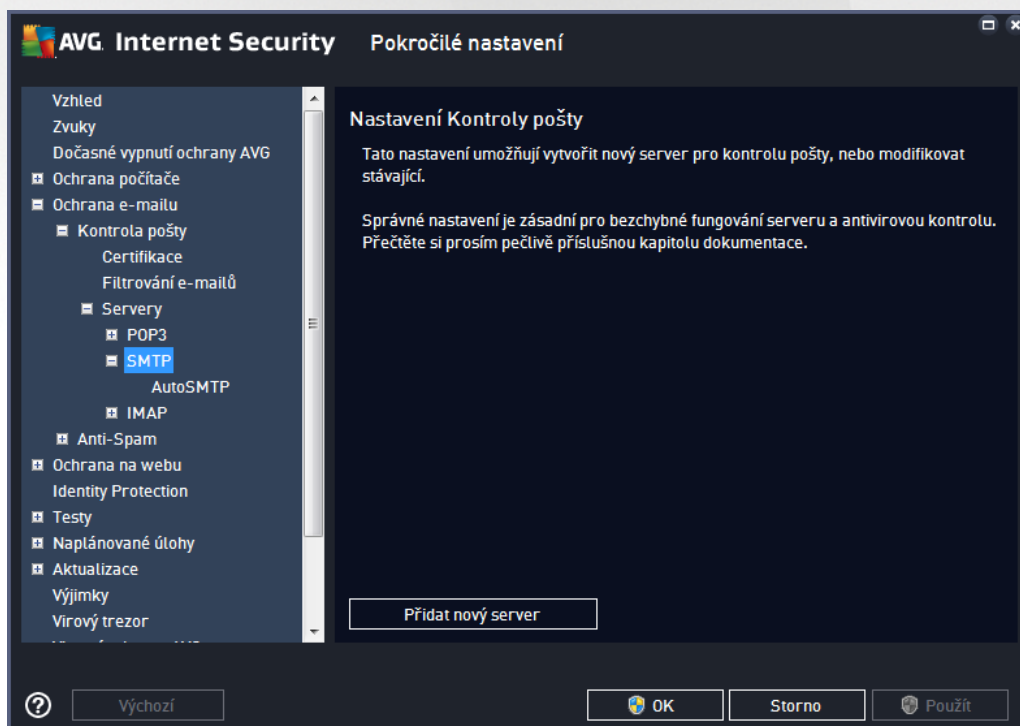
V tomto dialogu nastavujete server [Kontroly pošty](#) s protokolem POP3 pro p íchozí poštu:



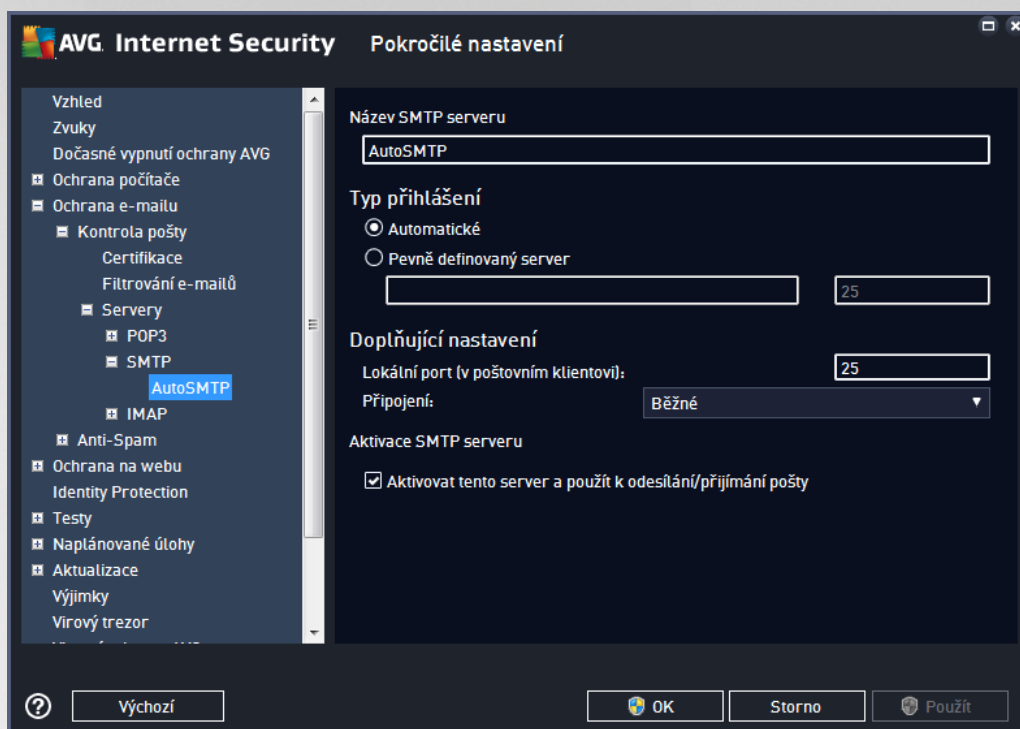
- **Jméno serveru POP3** - v tomto poli m žete zadat jméno nov p idaných server (server POP3 p idáte tak, že kliknete pravým tla ítkem myši nad položkou POP3 v levém navigačním menu).



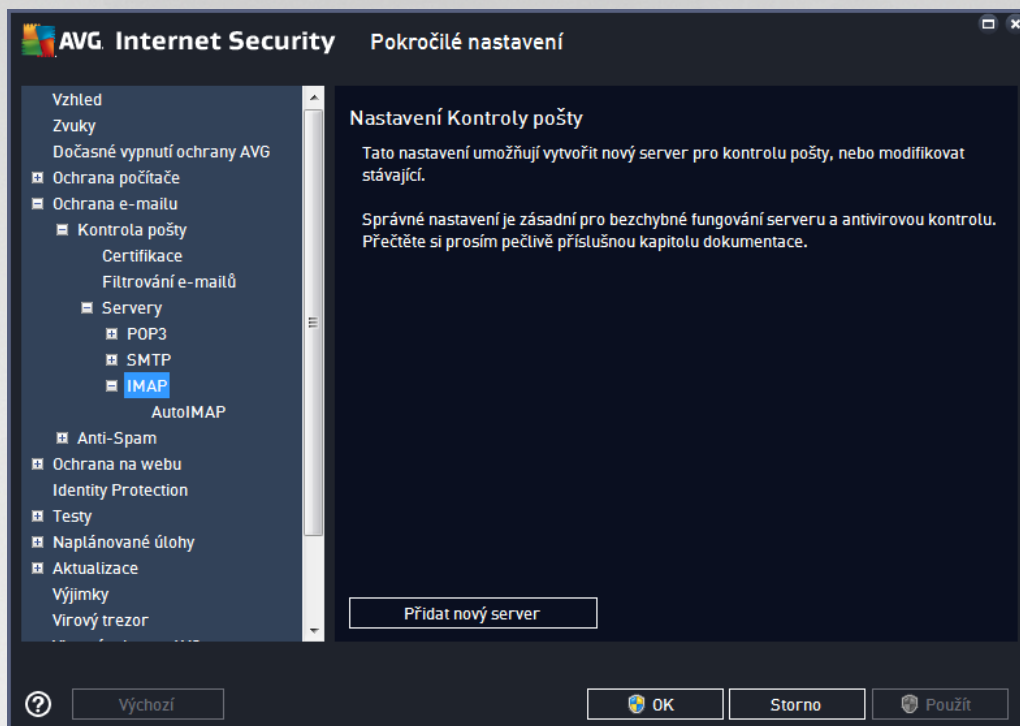
- **Typ p íhlášení** - definuje, jak má být určen poštovní server, ze kterého bude přijímána pošta
  - **Automatické** - cílový server bude určen podle nastavení ve vaší poštovní aplikaci; není třeba nic dále specifikovat.
  - **Pevně definovaný server** - v tomto případě bude vždy použit konkrétní server. Je třeba zadat adresu nebo jméno vašeho poštovního serveru. Při ihlásování jméno pak zůstane beze změny. 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 je cílový poštovní server podporuje.
- **Aktivace POP3 serveru** - zapnutím/vypnutím položky máte možnost aktivovat i deaktivovat právě nastavený POP3 server



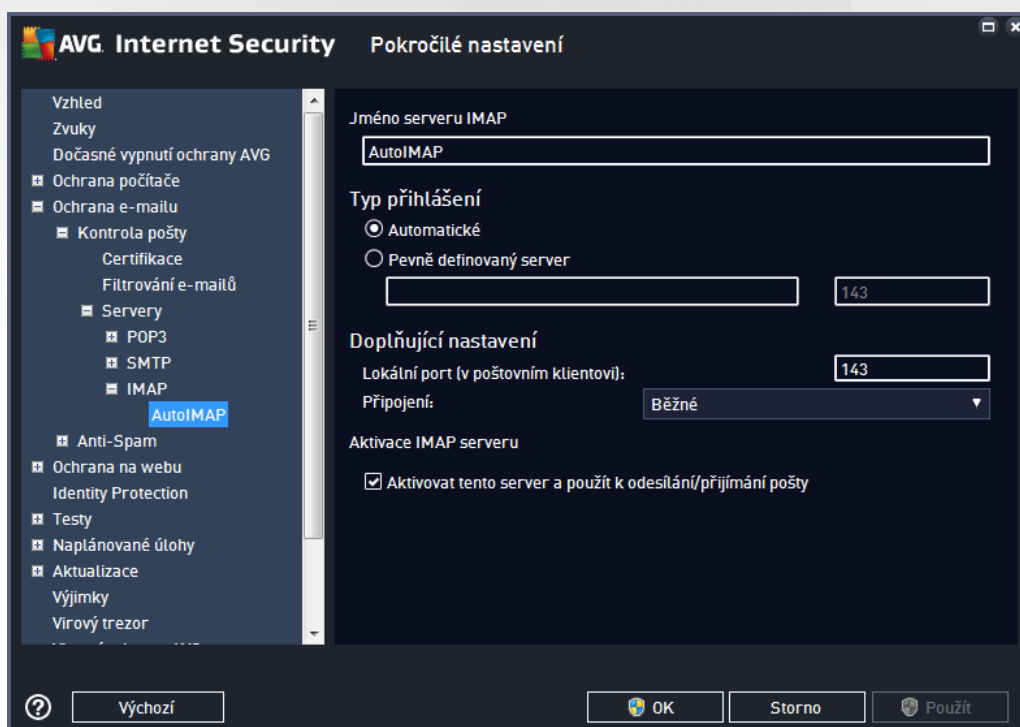
V tomto dialogu nastavujete server [Kontroly pošty](#) s protokolem SMTP pro odchozí poštu:



- **Název SMTP serveru** - v tomto poli můžete zadat jméno nově předaných 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 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 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:



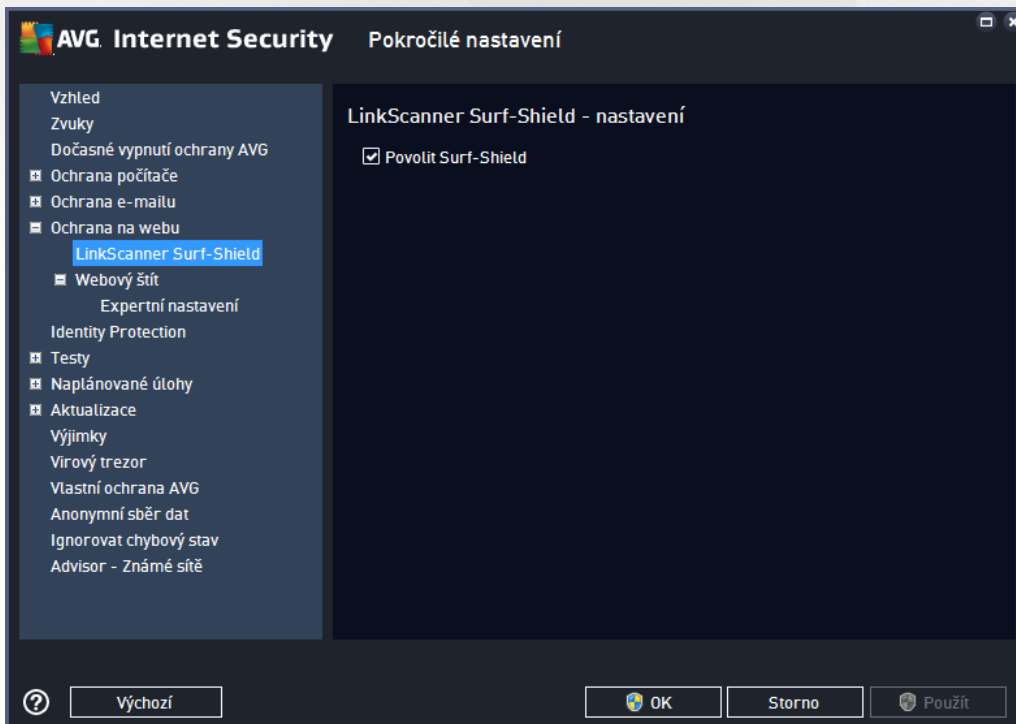
- **Jméno serveru IMAP** - v tomto poli máte zadat jméno nově idaných server (server IMAP p idáte tak, že kliknete pravým tlačítkem myši nad položkou IMAP v levém navigačním menu).



- **Typ p íhlášení** - definuje, jak má být ur en poštovní server, ze kterého bude odesílána pošta:
  - **Automatické** - cílový server bude ur en podle nastavení ve vaší poštovní aplikaci; není t eba nic dále specifikovat
  - **Pevn definovaný server** - v tomto p ípad bude vždy použit konkrétní server. Do edita ního ádku je t eba zadat adresu nebo jméno vašeho poštovního serveru. Jako jméno je možné použít jak doménový název (*nap . imap.acme.com*), tak i IP adresu (*nap . 123.45.67.89*). Pokud poštovní server používá nestandardní port, lze tento port zadat za jméno serveru odd lený dvojte kou (*nap . imap.acme.com:8200*). Standardní port pro IMAP komunikaci je 143.
- **Dopl ující nastavení** - specifikuje další detailní parametry:
  - **Lokální port** - ur uje, na kterém portu lze o ekávat komunikaci z poštovní aplikace. Tento port je pak také nutné v poštovní aplikaci zadat jako port pro IMAP komunikaci.
  - **P ípojení** - v této rozbalovací nabídce m žete specifikovat typ p ípojení (*standardní/zabezpe ené na vyhrazeném portu/zabezpe ené na b žném portu*). Pokud zvolíte zabezpe ené p ípojení, budou posílaná data kryptována a nebude možné jejich sledování nikým jiným. Tato funkce m že být aktivována pouze v p ípad , že ji cílový poštovní server podporuje.
- **Aktivace IMAP serveru** - zapnutím/vypnutím položky máte možnost aktivovat í deaktivovat práv nastavený IMAP server

### 3.5.6. Ochrana na webu

Dialog **Nastavení komponenty LinkScanner** umož ũje zapnout í vypnout následující funkce:



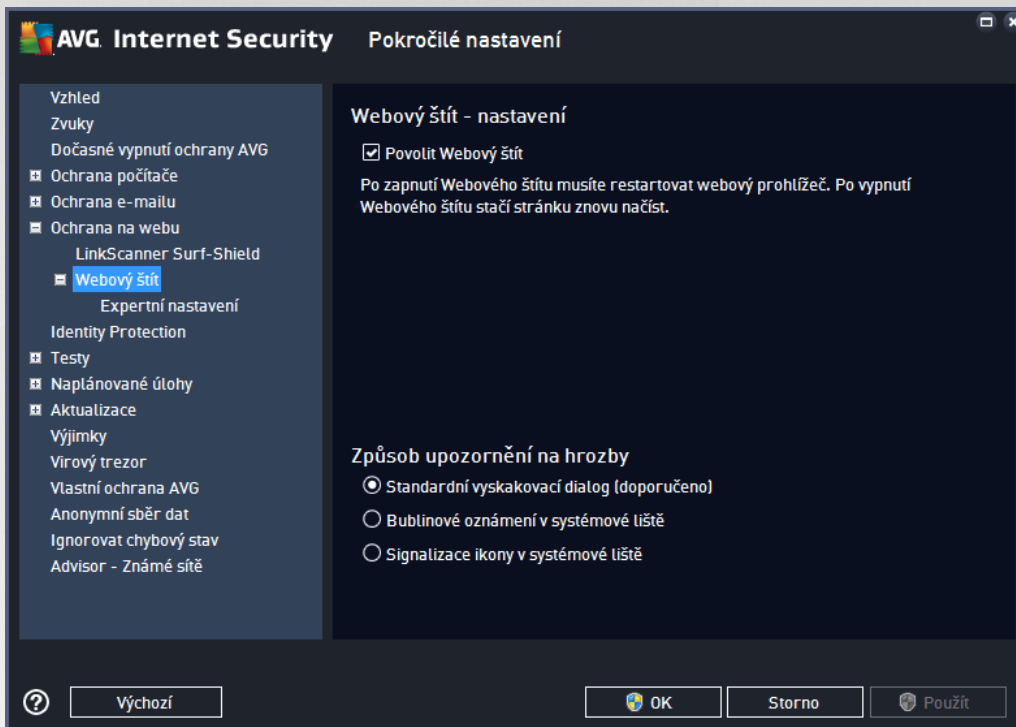
- **Povolit Surf-Shield** - (ve výchozím nastavení zapnuto): aktivní ochrana proti agresivním webovým





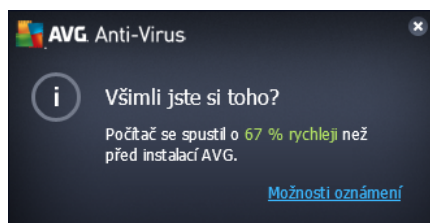
stránkám. Kontrola stránek se provádí v okamžiku jejich načítání. Stránky s nebezpečným obsahem jsou v příslušném internetovém prohlížeči (nebo jiné aplikaci, která používá HTTP) rovnou zablokovány.

### 3.5.6.1. Webový štít



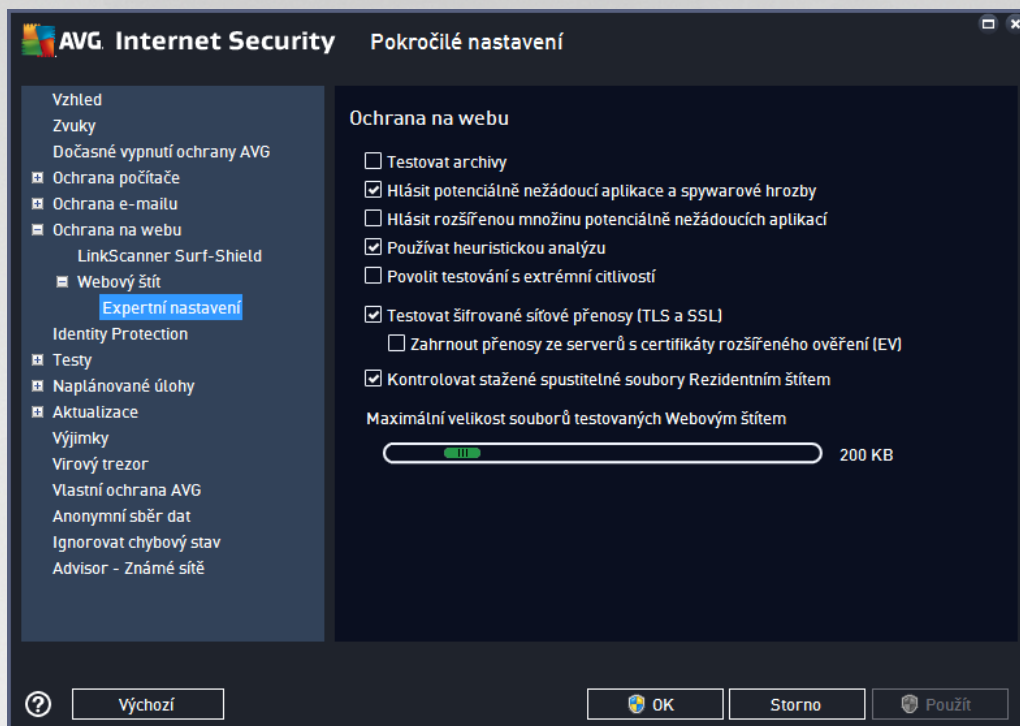
Dialog **Webový štít - nastavení** nabízí tyto možnosti:

- **Povolit Webový štít** (ve výchozím nastavení zapnuto) - 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 při 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:

- **Testovat archívy** - (ve výchozím nastavení vypnuto) kontrola obsahu archivu, jež mohou být přítomny na zobrazované www stránce.
- **Hlásit potenciálně nežádoucí aplikace a spywarové hrozby** - (ve výchozím nastavení zapnuto) kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích aplikací (*spustitelné programy, které mohou fungovat jako spyware nebo adware*). Zaškrtnutím tohoto políčka aktivujete testování přítomnosti spyware, nejen virů. Spyware představuje poněkud problematickou kategorii hrozeb, protože i když vzhledem k tomu, že 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 aplikací** - (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.
- **Používat heuristickou analýzu** - (ve výchozím nastavení zapnuto) kontrola obsahu zobrazované www stránky pomocí metody heuristické analýzy (*dynamická emulace instrukcí testovaného objektu v prostředí virtuálního počítače*).
- **Povolit testování s extrémní citlivostí** - (ve výchozím nastavení vypnuto) ve specifických situacích (*například při podezření na infekci starším typem viru*) můžete zvolit tuto metodu testování, která aktivuje nejdokladnější testovací algoritmy a velmi podrobně provádí naprosto



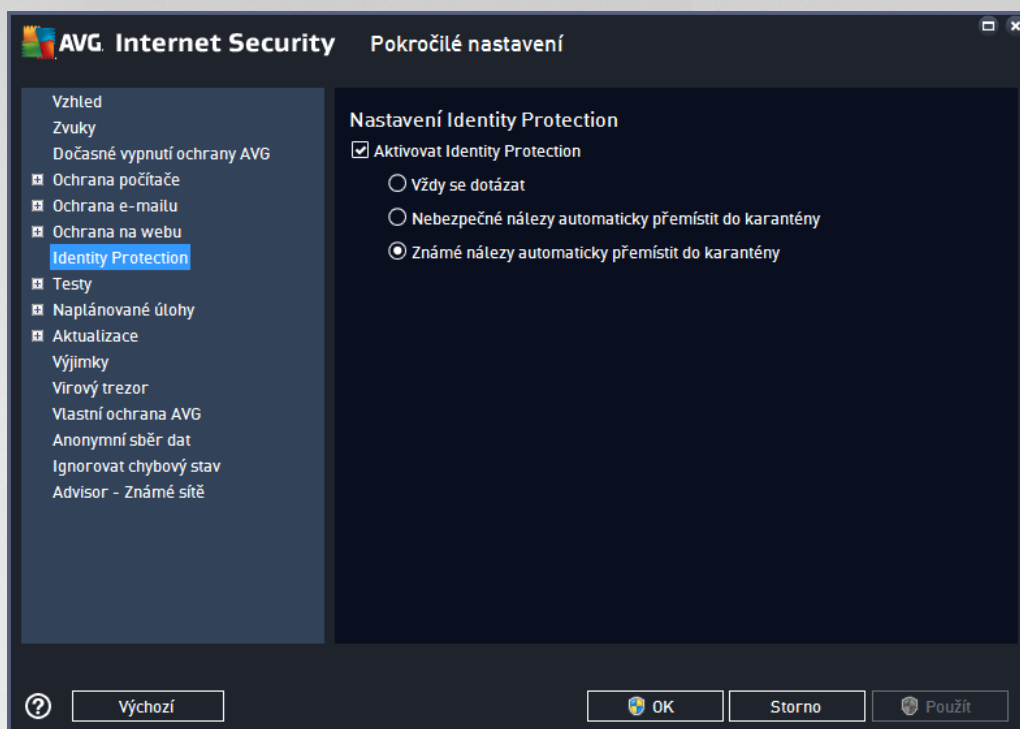
všechny oblasti vašeho počítače. Mějte však na paměti, že tato metoda je časově velmi náročná.

- **Testovat šifrované síťové protokoly (TLS a SSL)** - (ve výchozím nastavení zapnuto) testuje také zabezpečení 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 rozšifruje, otestuje na přítomnost škodlivého kódu, zašifruje a odešle bezpečně do vašeho počítače. V rámci testování šifrované komunikace můžete dále rozhodnout, zda si přejete **Zahrnout protokoly ze serverů s certifikáty rozšířeného ověření (EV)**, tedy i zabezpečení komunikaci se servery, které mají certifikát EV (*Extended Validation Certificate*). Vydání tohoto certifikátu vyžaduje důkladné ověření certifikáční autoritou, proto jsou webové stránky s tímto certifikátem výrazně důvěryhodnější, a riziko, že budou distribuovat viry nebo jakýkoliv malware, je výrazně nižší. Ve výchozím nastavení komunikace s těmito servery není testována a je o něco rychlejší.
- **Kontrolovat stažené spustitelné soubory 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 nichž 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 umožní 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.

### 3.5.7. Identity Protection

**Identity Protection** je komponentou, která přibližně a v reálném světě zajišťuje ochranu před různými druhy malware a viry, 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 n, které základní vlastnosti komponenty [Identita](#):



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

- **Vždy se dotázat** - při nálezů potenciálně nežádoucí 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 přemístí 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 nálezů potenciálně nežádoucí 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 přemístí 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](#).

### 3.5.8. Testy

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

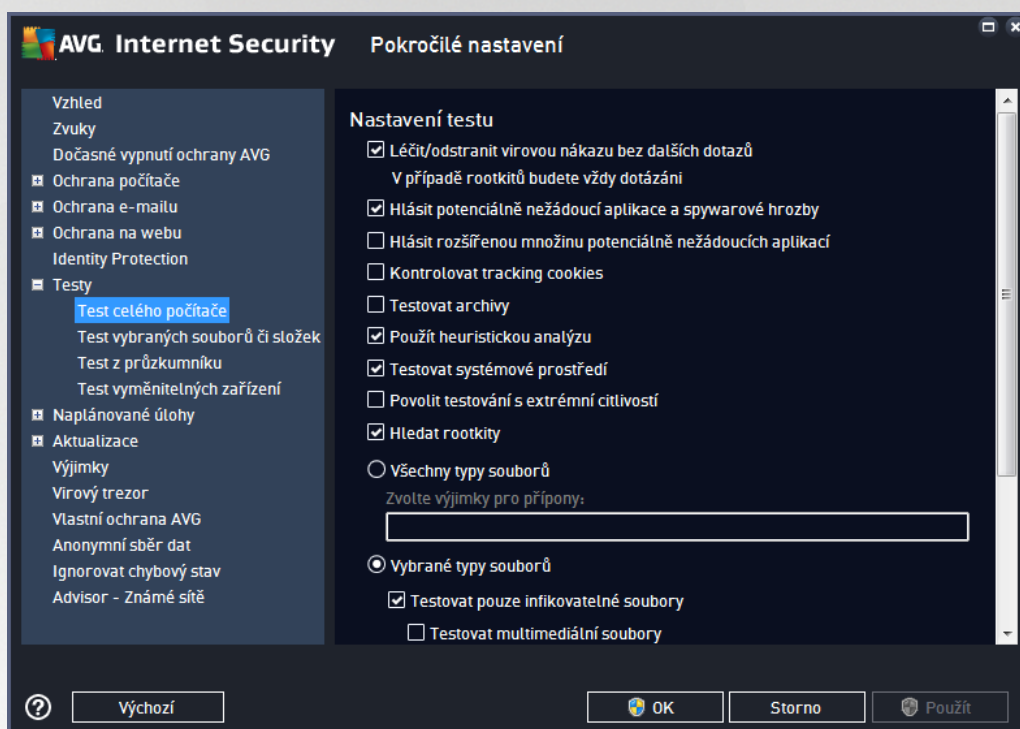
- **Test celého počítače** - výrobcem nastavený standardní test
- **Test vybraných souborů a složek** - výrobcem nastavený standardní test s možností definovat oblasti testování



- [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

### 3.5.8.1. 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 aplikace a spywarové hrozby** (ve výchozím nastavení zapnuto) - kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích aplikací (*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 tšínat tento program představuje bezpečnostní riziko, jsou mnohdy instalovány v domácnosti se souhlasem uživatele. Doporučujeme ponechat tuto volbu aktivní, protože výrazně zlepšuje zabezpečení vašeho počítače.
- **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích aplikací** (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 ú el m. Jde o dodate né opat ení, které zlepšuje zabezpe ení vašeho po íta e na další úrovni, nicmén m že blokovat také n které legální programy, proto je ve výchozím nastavení tato možnost vypnuta.

- **Kontrolovat tracking cookies** (ve výchozím nastavení vypnuto) - parametr definuje, že b hem testu mají být detekovány cookies (*HTTP data zaslaná serverem prohlíže i a uložena na po íta i uživatele; p i každé další návšt v téhož serveru prohlíže posílá cookies zp t serveru, který podle nich rozlišuje jednotlivé uživatele*).
- **Testovat archivy** (ve výchozím nastavení 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) - b hem testu bude použita k detekci infekce i metoda heuristické analýzy (*dynamické emulace instrukcí testovaného objektu v prost edí virtuálního po íta e*).
- **Testovat systémové prost edí** (ve výchozím nastavení zapnuto) - test prov í i systémové oblasti vašeho po íta e.
- **Povolit testování s extrémní citlivostí** (ve výchozím nastavení vypnuto) - ve specifických situacích (*p i podez ení na infekci ve vašem po íta i*) m žete zvolit tuto metodu testování, která aktivuje nejd kladn jší testovací algoritmy a velmi podrobn prov í naprosto všechny oblasti vašeho po íta e. M jte však na pam ti, že tato metoda je asov velmi náro ná.
- **Hledat rootkity** (ve výchozím nastavení zapnuto) - Parametr služby [Anti-Rootkit](#) prohledává po íta na p ítomnost rootkit , tedy program a technologií, které dokáží maskovat p ítomnost malware v po íta i. Dojde-li k nálezu rootkitu, nemusí to nutn znamenat, že je po íta infikovaný. V n kterých p ípadech mohou být rootkity použity jako ovlada e nebo ásti korektních aplikací.

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

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

### Nastavit, jak rychle probíhá test

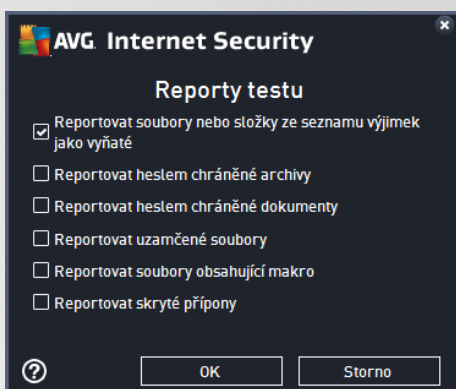
V této sekci pak m žete nastavit požadovanou rychlost testování v závislosti na zát ži systémových zdroj . Ve výchozím nastavení je tato hodnota nastavena *dle innosti uživatele*, což odpovídá st ední úrovni využití systémových prost edk . Pokud se rozhodnete pro spušt ní rychlého testu, prob hne test v kratším áse, 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.

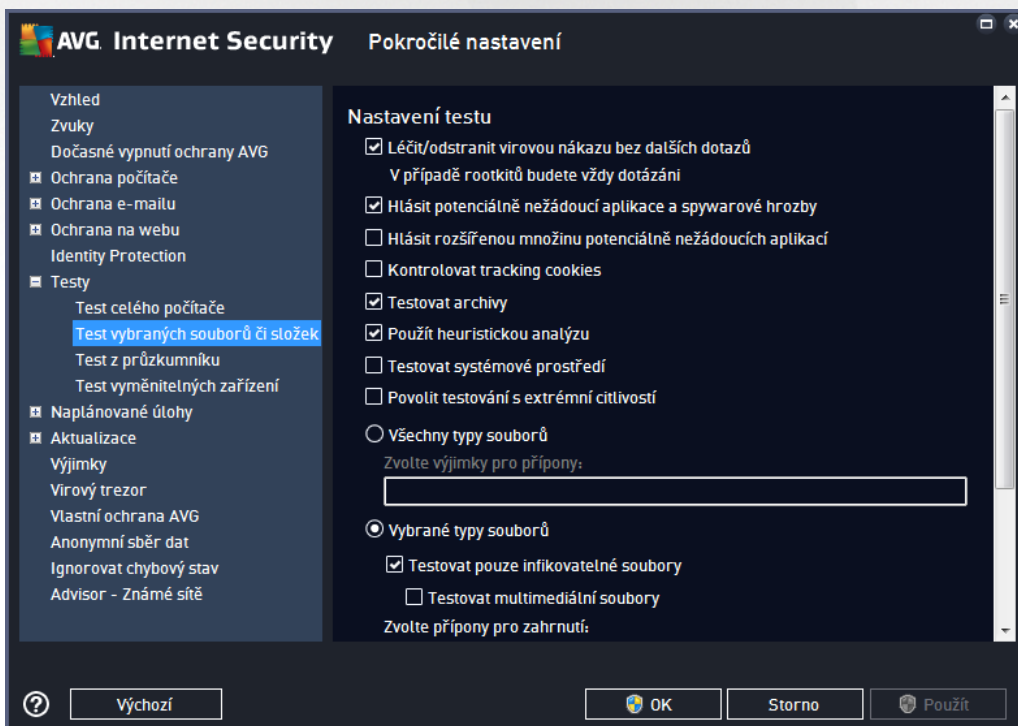
### Nastavit další reporty test ...

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:



### 3.5.8.2. Test vybraných souborů či složek

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



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

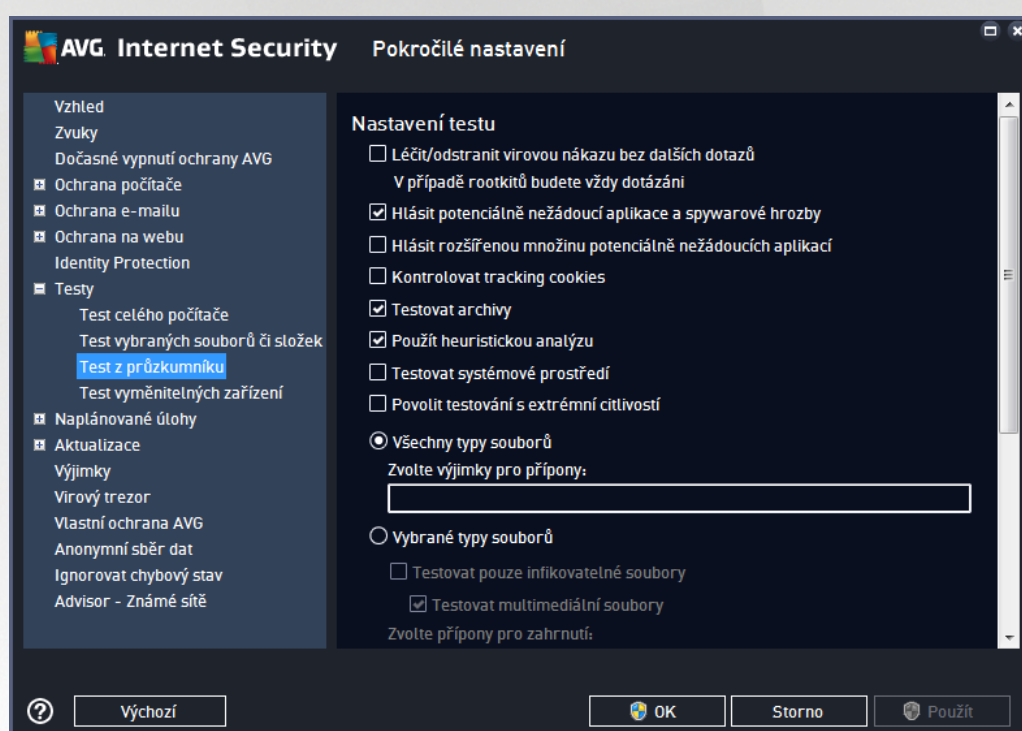


kteří jste vybrali pro testování v rámci [Testu vybraných souborů](#) i složek!

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

### 3.5.8.3. 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](#):



Editace parametrů testu je prakticky identická s [editací parametrů Testu celého počítače](#), avšak výchozí nastavení těchto parametrů se liší (*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](#).

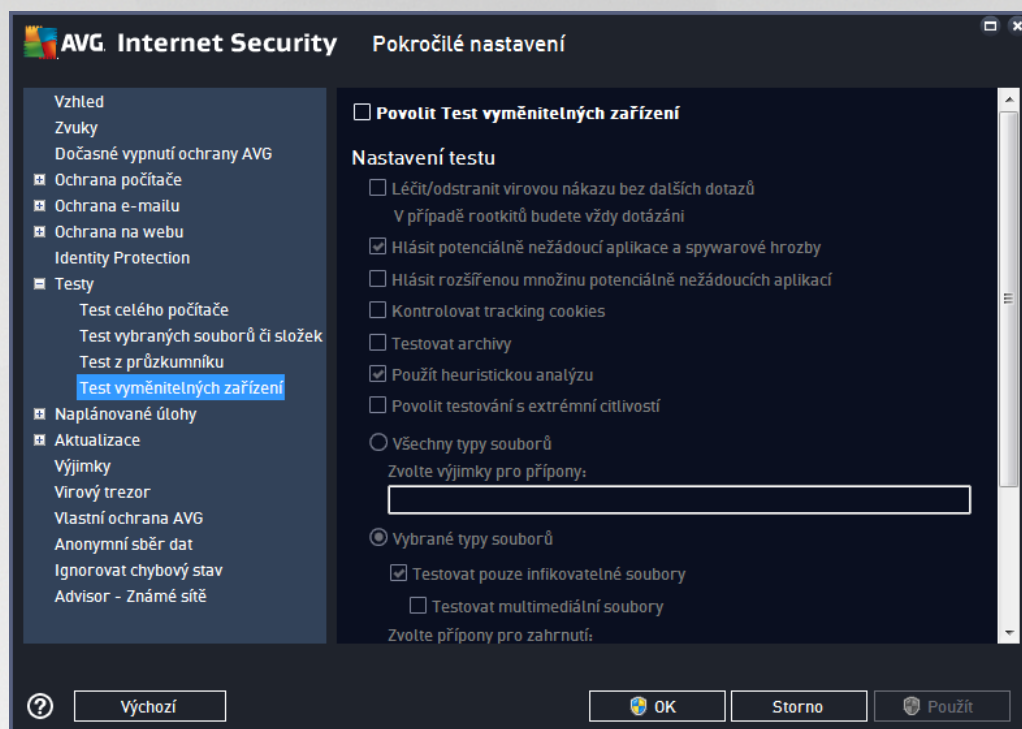
V dialogu **Test z průzkumníku** je proti [Testu celého počítače](#) navíc zahrnuta sekce **Zobrazení průběhu a výsledků testu**, kde máte možnost označit, zda si přejete, aby průběh testování z průzkumníku a jeho výsledek byl znázorněn v uživatelském rozhraní a odtud dostupné. Máte rovněž možnost určit,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





### 3.5.8.4. 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](#).

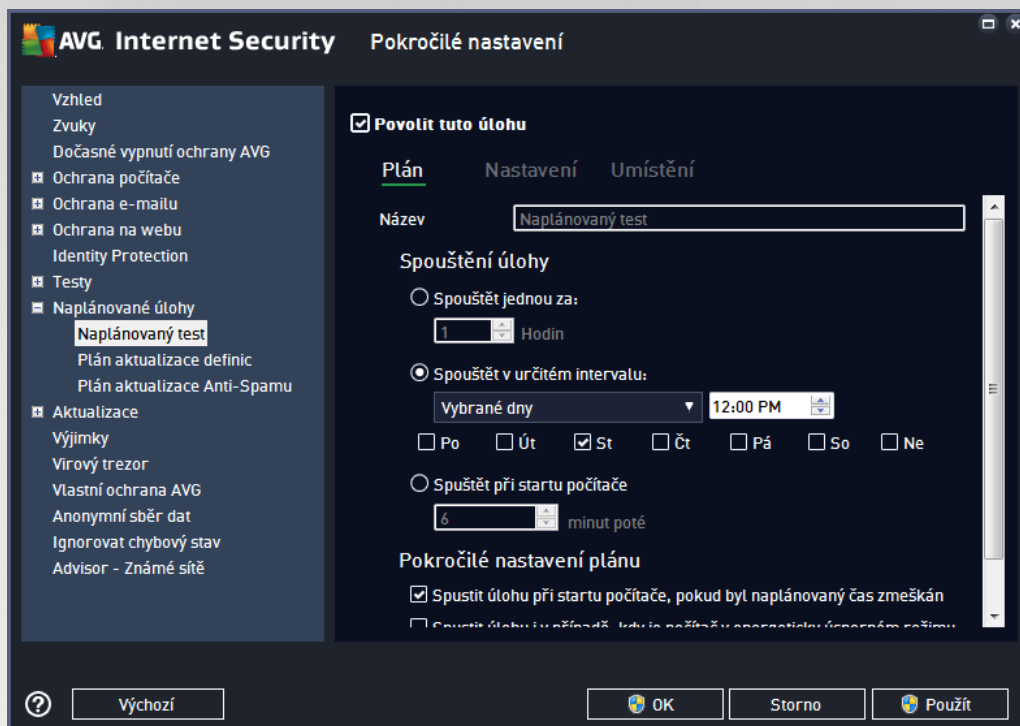
### 3.5.9. Naplánované úlohy

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

- [Naplánovaný test](#)
- [Plánu aktualizace definic](#)
- Plánu programové aktualizace (dostupné pouze v SMB licenci)
- [Plánu aktualizace Anti-Spamu](#)

#### 3.5.9.1. 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 (do nastavení) 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 definujete tyto parametry testu:

### Spouštění úlohy

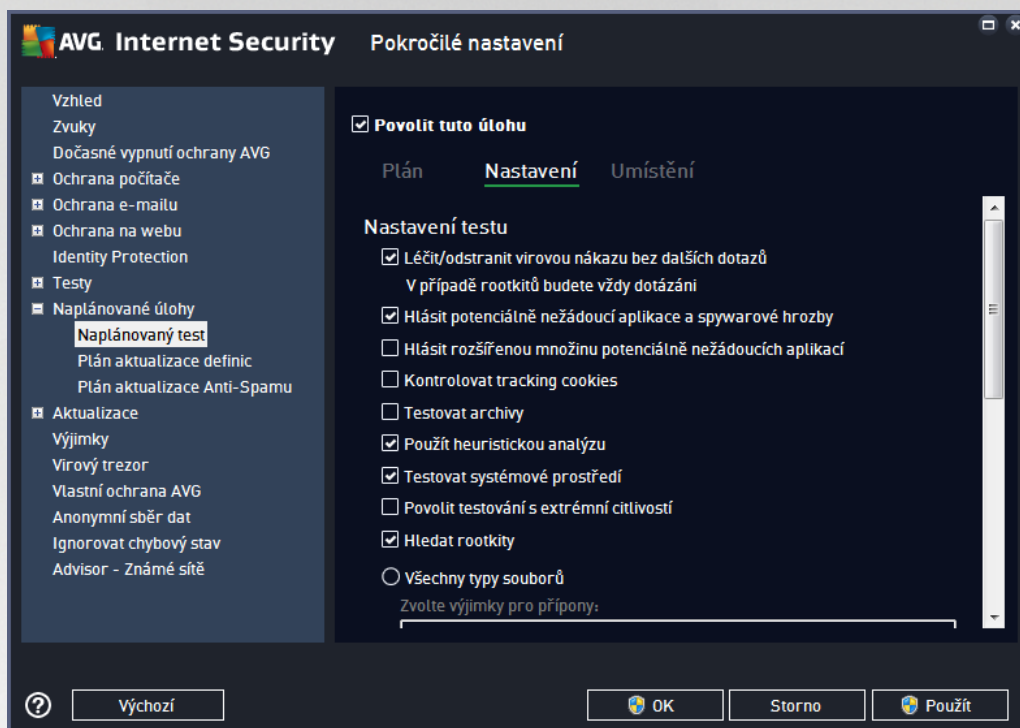
V této sekci dialogu určíte, v jakých časových intervalech má být nově naplánovaný test spuštěn. Časové určení můžete zadat buďto opakovaným spuštěním testu po uplynutí určité doby (**Spouštět jednou za**) nebo stanovením přesného data a času (**Spouštět v určitém intervalu**), případně určením události,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

### Pokročilé nastavení plánu

- **Spustit úlohu při startu počítače, pokud byl naplánovaný čas zmeškán** - jestliže je test naplánován na konkrétní čas, tato možnost (ve výchozím nastavení označená) 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 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 aplikace a spywarové hrozby** (ve výchozím nastavení zapnuto): kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích aplikací (*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 aplikací** (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 nejdokladnější testovací algoritmy a velmi podrobně provádí naprosto všechny oblasti vašeho počítače. Mějte však na paměti, že tato metoda je asov 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 rootkitu, nemusí to nutně znamenat, že je počítač infikovaný. V některých případech mohou být rootkity použity jako ovladače nebo části korektních aplikací.

Dále se můžete rozhodnout, zda si přejete testovat:

- **Všechny typy souborů** - 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 nebo 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.

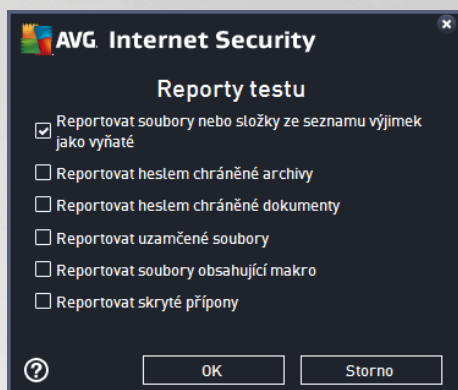
### Nastavit, jak rychle probíhá test

V této sekci můžete nastavit požadovanou rychlost testování v závislosti na záteži systémových zdrojů. Ve výchozím nastavení je tato hodnota nastavena *dle intenzity užívání*. 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

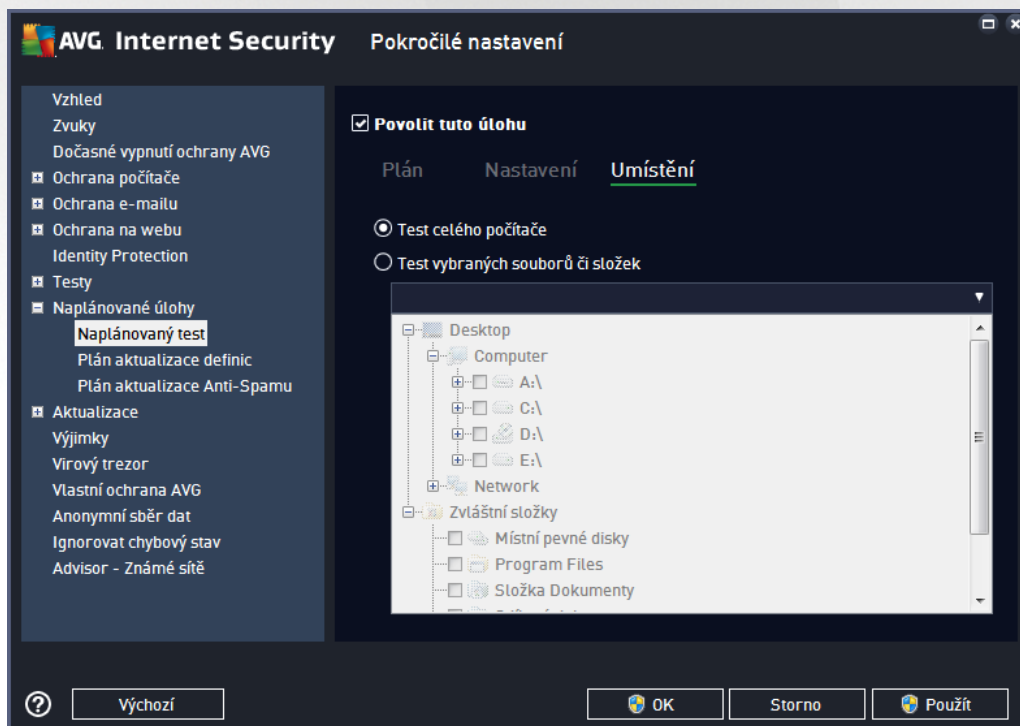


Kliknutím na odkaz **Nastavit další reporty testu** ... otevře se samostatné dialogové okno **Reporty testu**, v němž můžete označením příslušných položek určit situace, jejichž výskyt během testu má být hlášen:



### Možnosti vypnutí počítače

V sekci **Možnosti vypnutí počítače** můžete zvolit, zda má být po dokončení spuštění testu počítač automaticky vypnut. Pokud potvrdíte tuto volbu (**Vypnout počítač po dokončení testování**), aktivuje se související možnost, jejímž zapnutím vynutíte vypnutí počítače i za situace, že počítač bude ve chvíli dokončení testu zamčen (**Vynutit vypnutí počítače, pokud je uzamčen**).

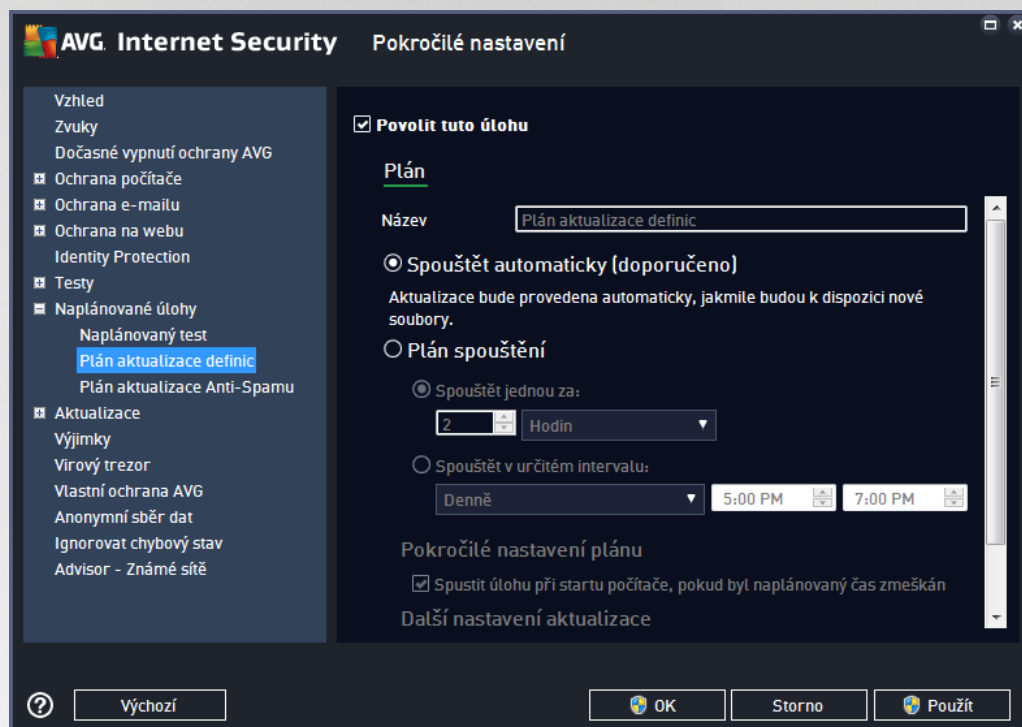


Na záložce **Umístění** definujete, zda si plánujete naplánovat **Test celého počítače** nebo **Test vybraných souborů a složek**. V případě, že se rozhodnete pro test vybraných souborů a složek, ve spodní části dialogu se aktivuje zobrazená stromová struktura vašeho disku a v ní můžete označit adresáře, jejichž obsah má být testován.



### 3.5.9.2. Plán aktualizace definic

V případě **skutečně nutné** potřeby můžete prostým vypnutím položky **Povolit tuto úlohu** naplánovanou aktualizaci (dočasně) 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 přidělené právě nastavenému plánu aktualizace.

#### Spouštění úlohy

Ve výchozím nastavení je úloha spuštěna automaticky (**Spouštět automaticky**) vždy, jakmile je k dispozici nová aktualizace. Doporučujeme toto nastavení aplikace ponechat. Pouze můžete dále 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](#).

### 3.5.9.3. 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 přednastaveného plánu aktualizace služby Anti-Spam.

#### Spouštění úloh

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**), v případě určité události, 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.

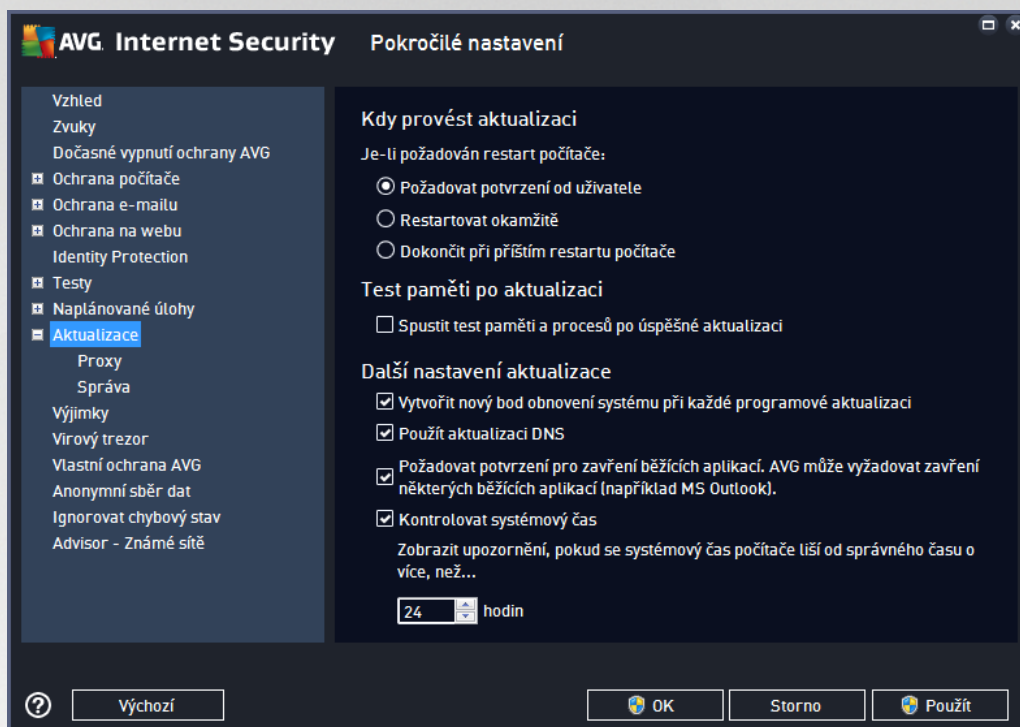
#### Další nastavení aktualizace

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 dokončena, bude znovu spuštěna bezprostředně po obnovení připojení. O automatickém spuštění aktualizace budete v určeném okamžiku 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](#)).



### 3.5.10. 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 skutečně 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







- **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 oprávnění 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**

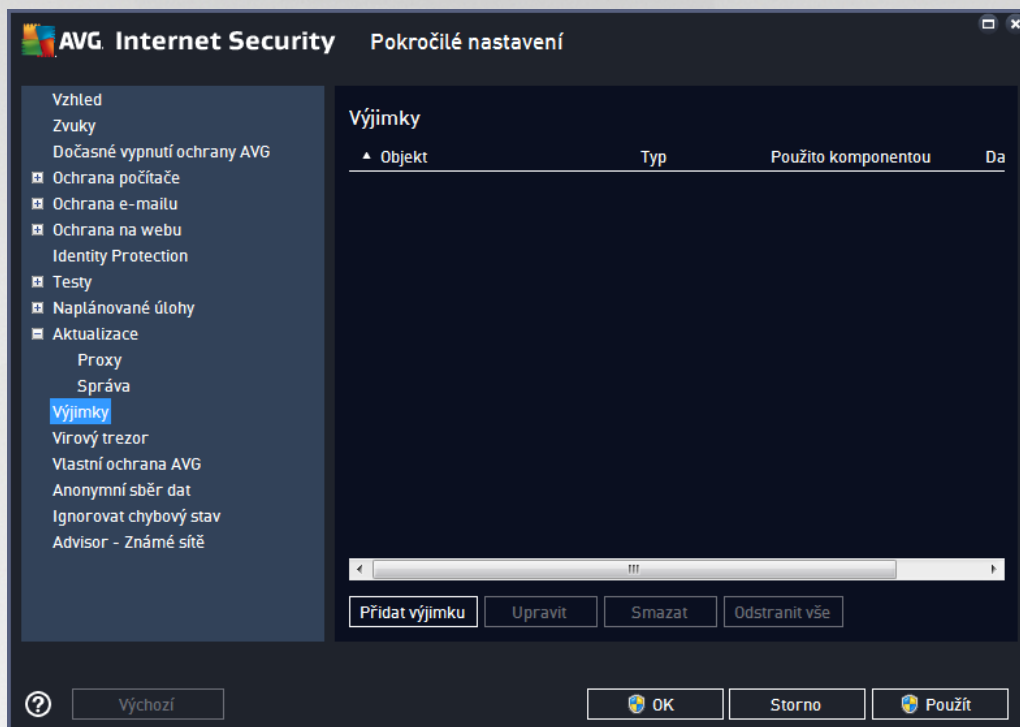
Při automatickém nastavení (volba **Auto** aktivuje příslušnou sekci dialogu) prosím zvolte, odkud se má nastavení proxy serveru převzít:

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



### 3.5.10.2. Správa

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

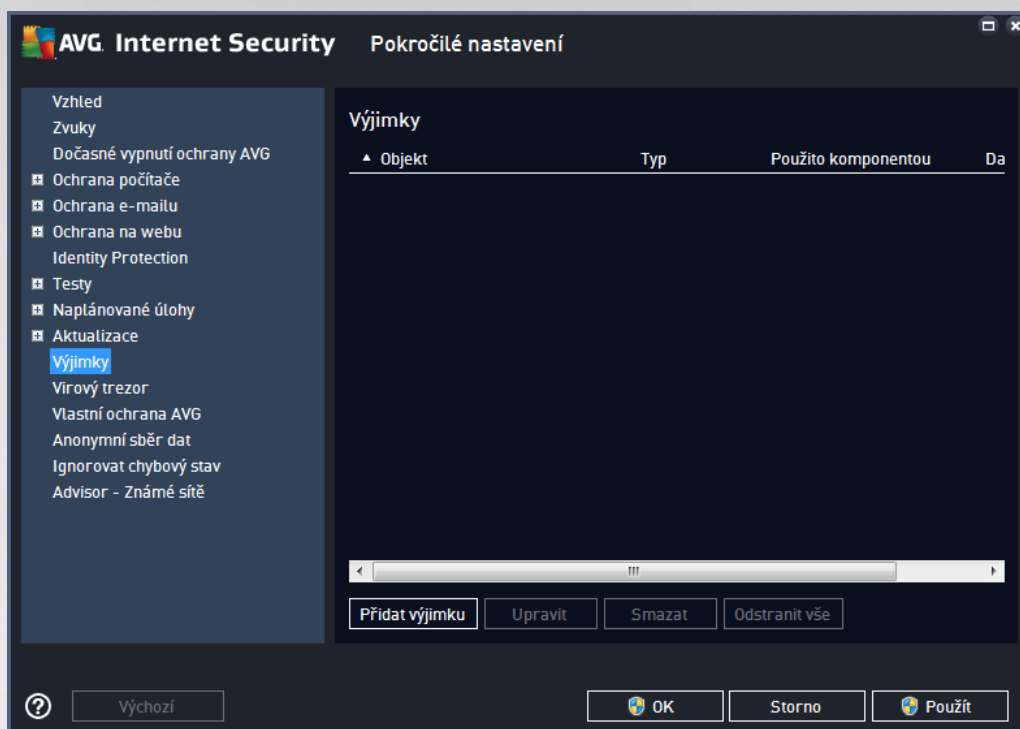


- **Smazat dočasné aktualizací soubory** - tímto tlačítkem odstraníte ze svého pevného disku všechny již nepotřebné soubory aktualizací (ve výchozím nastavení správy aktualizací soubory se tyto uchovávají po dobu 30 dní)
- **Použít předchozí verzi virové báze** - tímto tlačítkem odstraníte ze svého pevného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

### 3.5.11. Výjimky

V dialogu **Výjimky** můžete definovat výjimky, to je položky, které budou z kontroly programem **AVG Internet Security** vyjaty. Výjimku můžete definovat například v situaci, kdy AVG opakovaně detekuje určitý program nebo soubor jako hrozbu nebo blokuje webovou stránku, o níž bezpochybně 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.

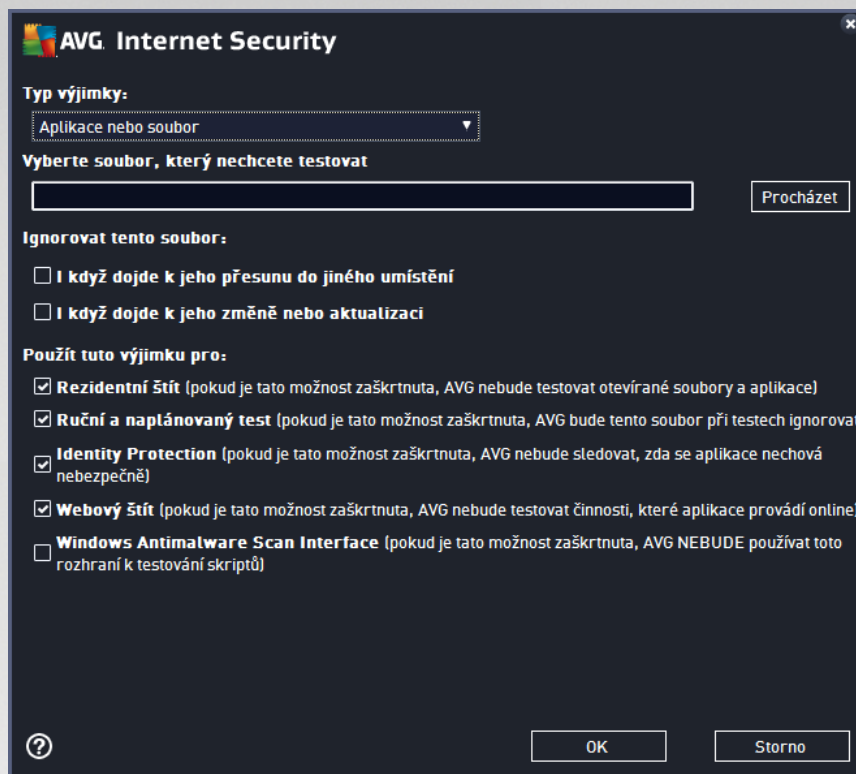
**Na seznam výjimek přidávejte pouze ty soubory, programy a webové stránky, které lze s naprostou jistotou označit za bezpečné!**



Tabulka v dialogu zobrazuje seznam již definovaných výjimek. Každá položka má vedle sebe zaškrťovací 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 zařazení položek.

### Ovládací prvky dialogu

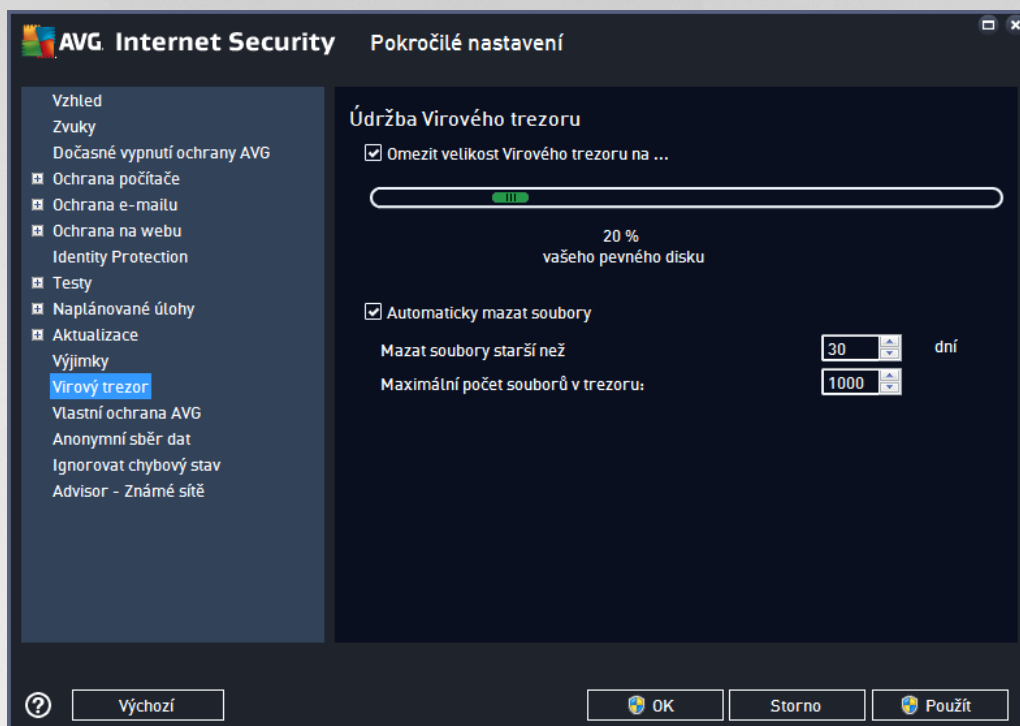
- **Přidat výjimku** - Kliknutím na tlačítko otevřete nový dialog, v němž lze specifikovat objekty, jež mají být vyňaty z kontroly programem AVG:



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

- **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 výjimky nemažete ten který soubor nebo adresu, ale pouze nastavení pravidel pro tento objekt!
- **Odstranit vše** - Tlačítkem odstraníte veškeré dosud definované výjimky.

### 3.5.12. Virový trezor

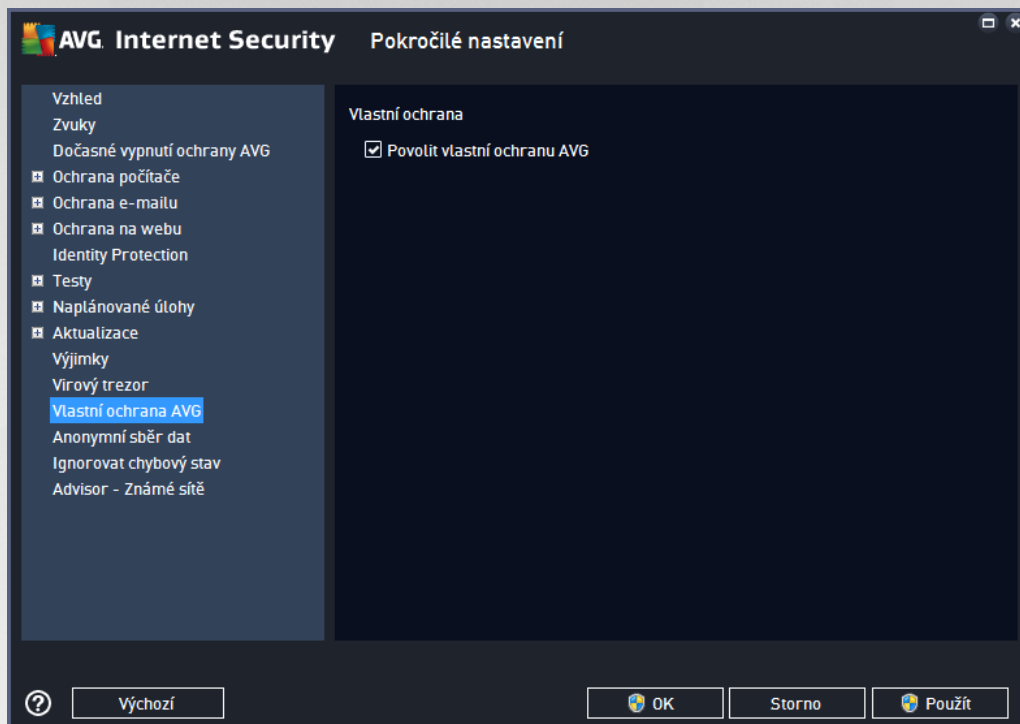


Dialog **Údržba Virového trezoru** umožňuje definovat několik parametrů souvisejících se správou objektů ve [Virovém trezoru](#):

- **Omezit velikost virového trezoru** - Na posuvníku můžete nastavit maximální povolenou velikost [Virového trezoru](#). Velikost je 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**).



### 3.5.13. Vlastní ochrana AVG

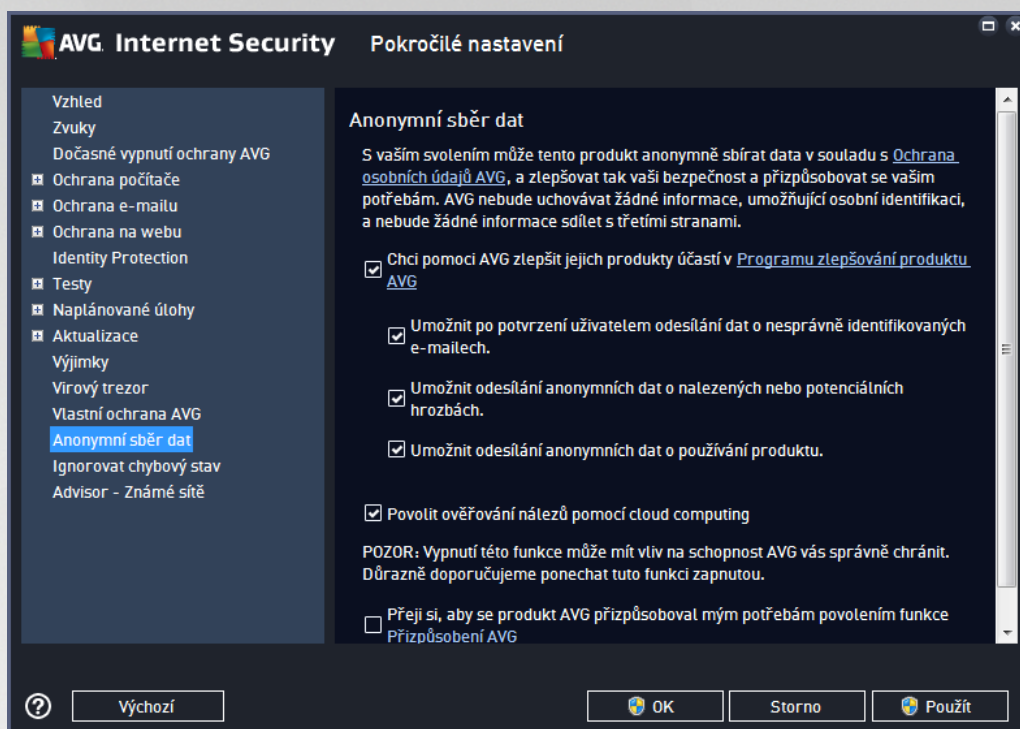


Funkce **Vlastní ochrana AVG** slouží k nastavení ochrany vlastních procesů, souborů, registrových klíčů a ovladačů aplikace **AVG Internet Security** před jejich pozmeněním i deaktivací. Důvodem implementace tohoto typu ochrany je existence sofistikovaných hrozeb, které se snaží zneškodnit antivirové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

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

### 3.5.14. Anonymní sběr dat

V dialogu **Anonymní sběr dat** máte možnost zapojit se do spolupráce a podílet se na zlepšování produktu AVG a na celkovém zvýšení úrovně bezpečnosti na Internetu. Vaše reporty nám pomáhají shromažďovat nejnovější informace o virech, 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 eventuálně narazíte při surfování po Internetu; tato funkce nám pomáhá shromažďovat nejnovější data od uživatelů po celém světě a neustále tak vylepšovat jejich ochranu. Reportování probíhá automaticky, takže vám 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 i 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 počet nalezených infekcí, probíhající testy, úspěšných/neúspěšných aktualizací 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*).
- **Přejí si, aby se produkt AVG přizpůsoboval mým potřebám povolením funkce Přizpůsobení AVG** (ve výchozím nastavení vypnuto) - tato funkce anonymně analyzuje chování programů a aplikací,

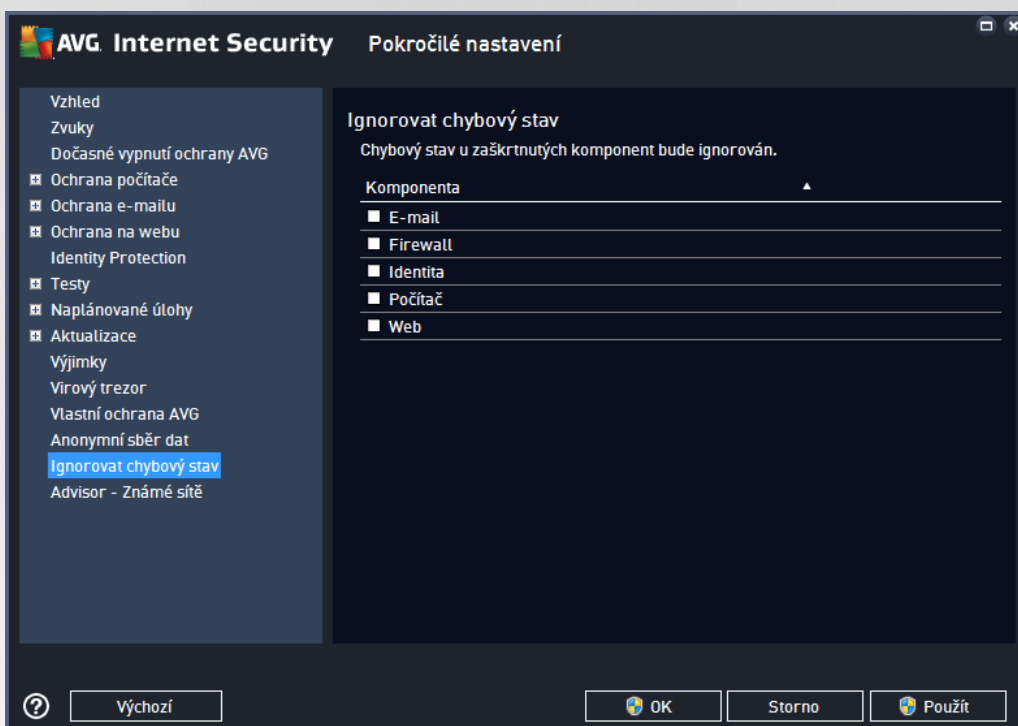




jež máte instalovány na svém počítači. Na základě této analýzy vám AVG dokáže nabídnout přesně zacílené služby, případně další produkty pro vaši maximální bezpečnost.

### 3.5.15. 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 jakékoli 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.

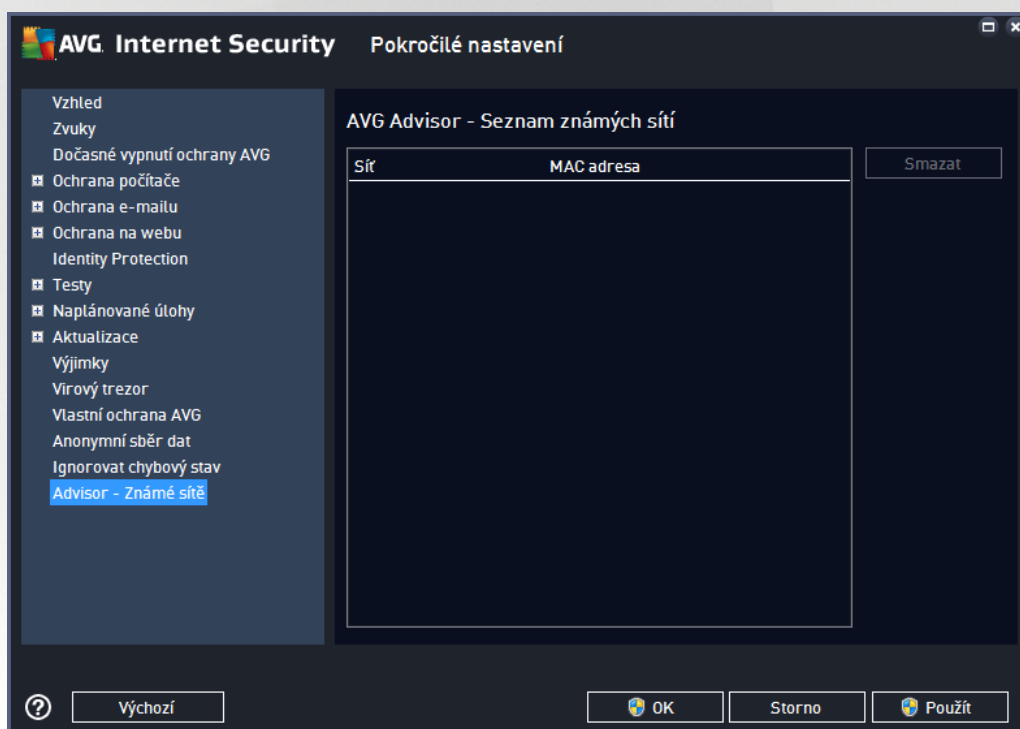
V dialogu **Ignorovat chybový stav** máte tedy možnost označit ty komponenty, jejichž případný chybový stav (to znamená i jejich vypnutí) nemá být hlášen. Můžete označit libovolnou komponentu nebo i několik komponent v seznamu. Svou volbu potvrdíte stiskem tlačítka **OK**.



### 3.5.16. 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 prověřili. 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 přibližně už vás nebude upozorňovat. Každá síť, k níž se připojíte, bude pro přibližně automaticky považována za známou, a přidána do seznamu. Libovolné položky můžete vymazat pomocí tlačítka **Smazat**; příslušná síť pak bude znovu považována za neznámou a neproverěnou.

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.

## 3.6. Nastavení Firewallu

Konfigurace [Firewallu](#) se otevírá v samostatném okně, kde můžete na několika dialozích 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](#)

### 3.6.1. Obecné

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

**Máte prosím na paměti, že všechny komponenty AVG Internet Security jsou výrobcem nastaveny k optimálnímu výkonu. Pokud nemáte skutečnou 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. Při připojení známé aplikace povolí Firewall vždy a jsou nastaveny pravidla, podle nichž 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.**

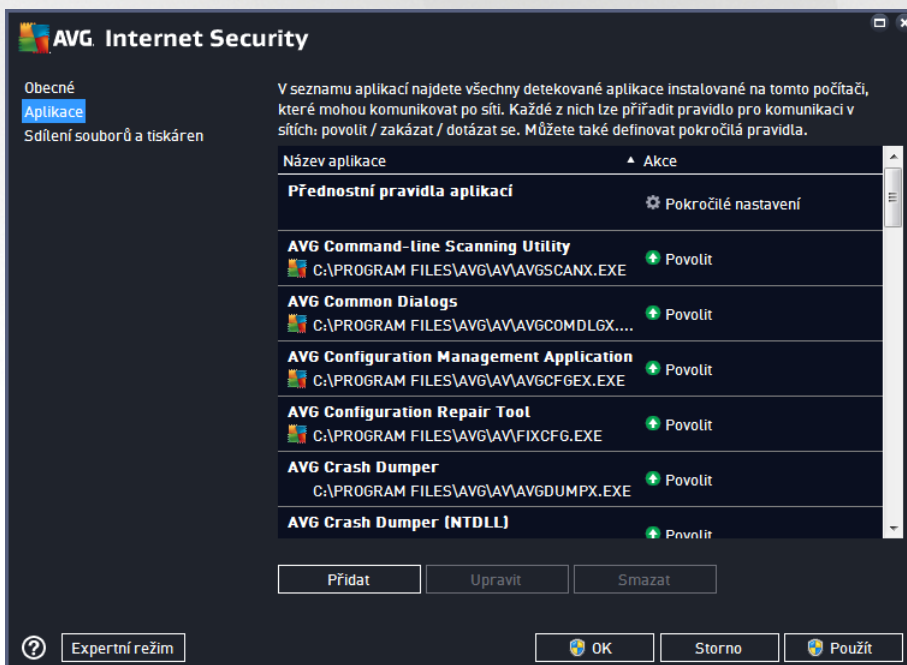


- **Interaktivní režim** - Pro interaktivní režim se rozhodnete v případě, že chcete mít plnou kontrolu nad veškerou síťovou komunikací vašeho počítače. Firewall bude provoz monitorovat a oznámí vám každý pokus o komunikaci nebo přenos dat, přičemž budete mít možnost sami rozhodnout, zda má být tato 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.

### 3.6.2. 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



-  - Pokročilé nastavení

**Detekovány mohou být pouze ty aplikace, které byly na vašem počítači instalovány už ve chvíli instalace AVG Internet Security. Ve chvíli, kdy se nová aplikace poprvé pokusí navázat síťovou komunikaci, bude buď vytvořeno pravidlo podle [d v rozhodné databázi](#), anebo budete vyzváni k nastavení pravidla; pak budete muset rozhodnout, zda má být komunikace této aplikací 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 vyplníte údaje o aplikaci.

Kromě aplikací obsahuje seznam ještě dvě speciální položky. **Přednostní pravidla aplikací** (první ádka seznamu) jsou preferenčními pravidly a jsou uplatňována před pravidly definovanými pro specifickou aplikaci. **Pravidla pro ostatní aplikace** (poslední ádka 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 pokročilé uživatele! Dodržte doporučení, 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.

### 3.6.3. Sdílené soubory a tiskárny

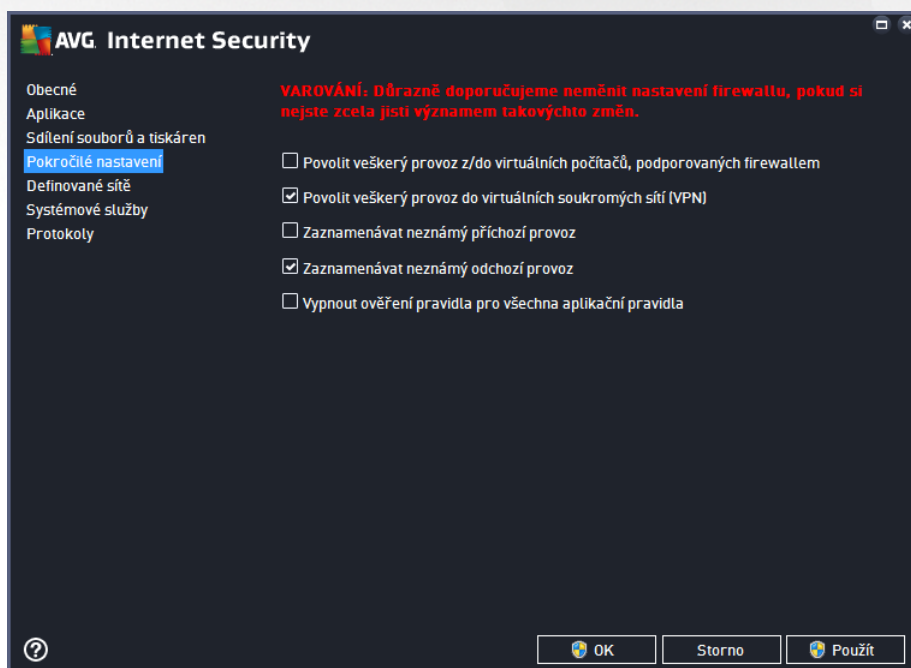
Sdílení souborů a tiskáren v podstatě znamená sdílení společných diskových jednotek, tiskáren, skenerů a podobných zařízení, i jakýchkoliv souborů nebo adresářů, které ve Windows označíte jako "sdílené". Sdílení těchto zdrojů je vhodné pouze v sítích, které považujete za skutečně bezpečné (například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

### 3.6.4. Pokročilé nastavení

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



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

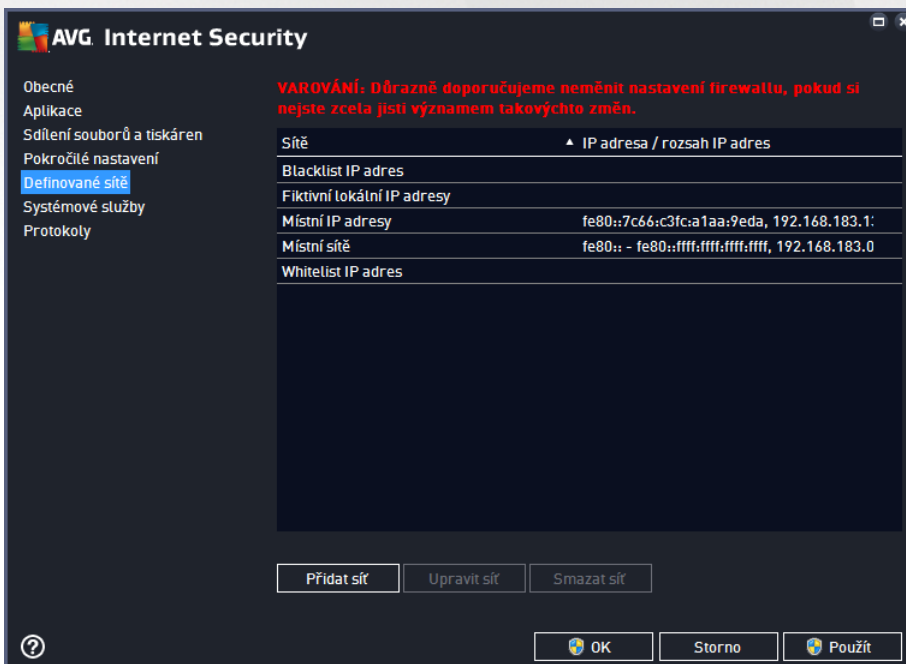


- **Povolit veškerý provoz z/do virtuálních počítačů, podporovaných firewallem** - podpora síťového připojení k virtuálním počítačům, například VMware.
- **Povolit veškerý provoz do virtuálních soukromých sítí (VPN)** - podpora VPN připojení (vzdálené připojení k počítači).
- **Zaznamenávat neznámý příchozí/odchozí provoz** - veškeré pokusy neznámých aplikací o komunikaci (smeřem dovnitř i ven) budou zaznamenány v [protokolu Firewallu](#).
- **Vypnout ověřovací pravidla pro všechna aplikační pravidla** - Firewall přiblížen 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:
  - je-li Firewall spuštěn v [Automatickém režimu](#), bude aplikace ve výchozím nastavení povolena;
  - je-li Firewall spuštěn v [Interaktivním režimu](#), bude aplikace zablokována a uživatel prostřednictvím dotazovacího dialogu vyzván, aby rozhodl, zda aplikaci nadále povolit či blokovat.

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

### 3.6.5. Definované sítě

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



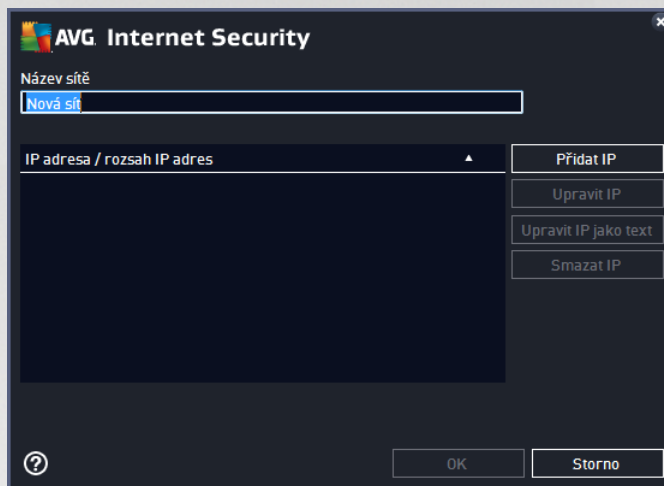
Dialog **Definované sítě** nabízí seznam všech sítí, k nimž je váš počítač připojen. O detekovaných sítích jsou v seznamu k dispozici tyto informace:



- **Sít** - 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**.

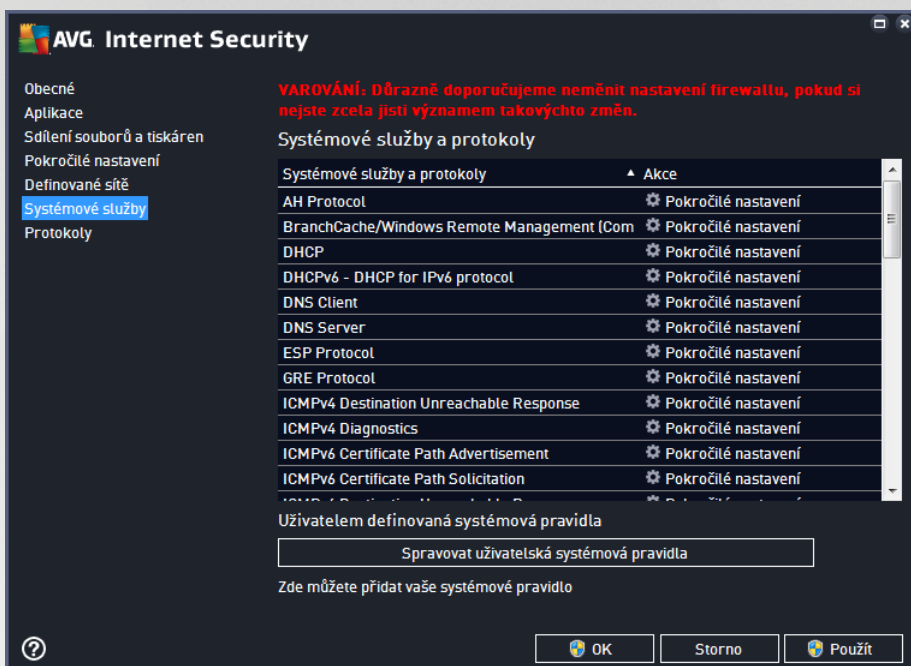


- **Upravit síť** - Otevře dialogové okno **Vlastnosti sítě** (viz výše), v němž můžete editovat parametry již definované sítě (okno je identické s oknem pro přidání nové sítě, popis tedy najdete v předchozím odstavci).
- **Smazat síť** - Odstraní záznam o zvolené síti ze seznamu.





### 3.6.6. Systémové služby

**Veškeré editace v dialogu Systémové služby a protokoly jsou určeny VÝHRADNĚ ZKUŠENÝM UŽIVATELŮM!**



Dialog **Systémové služby a protokoly** uvádí pohled standardních systémových služeb Windows a protokolů, které mohou komunikovat po síti, a pohled ikon znázorňujících jednotlivé akce. Tabulka obsahuje tyto sloupce:

- **Systémové služby a protokoly** - V tomto sloupci jsou zobrazena jména příslušných systémových služeb.
- **Akce** - Sloupec zobrazuje ikony příslušné konkrétní akce:
  -  Povolit komunikaci pro všechny sítě
  -  Blokovat komunikaci

Chcete-li editovat nastavení libovolné položky v seznamu (včetně příslušných akcí), klikněte na položku pravým tlačítkem myši a zvolte možnost **Upravit**. **Mějte však na paměti, že editaci systémového pravidla by měl provádět pouze pokročilý uživatel. Důrazně tedy doporučujeme systémová pravidla needitovat!**

#### Uživatelsky definovaná systémová pravidla

Chcete-li vytvořit vlastní systémové pravidlo, použijte tlačítko **Spravovat uživatelská systémová pravidla**. Tentýž dialog se také otevře, pokud se rozhodnete editovat nastavení již existujících položek seznamu systémových služeb a protokolů. V horní části dialogu vidíte pohled všech detailů právě editovaného systémového pravidla, v dolní části pak pohled vybraného detailu. S pravidly můžete pracovat pomocí tlačítek **Upravit**, **Přidat** a **Smazat**.



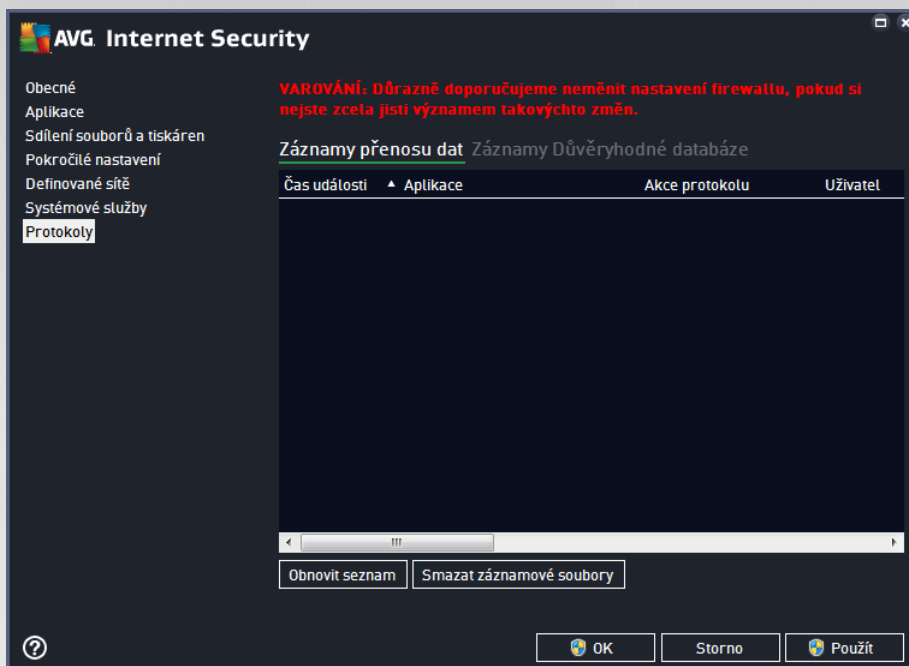
*Nastavení systémových pravidel je velmi pokročilé a je určeno zejména správcům sítí, kteří potřebují plnou kontrolu nad konfigurací Firewallu do nejmenších podrobností. Pokud nejste obeznámeni s typy komunikací, protokoly, čísly síťových portů, definicemi IP adres atd., prosíme, nemějte tato nastavení!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

### 3.6.7. Protokoly

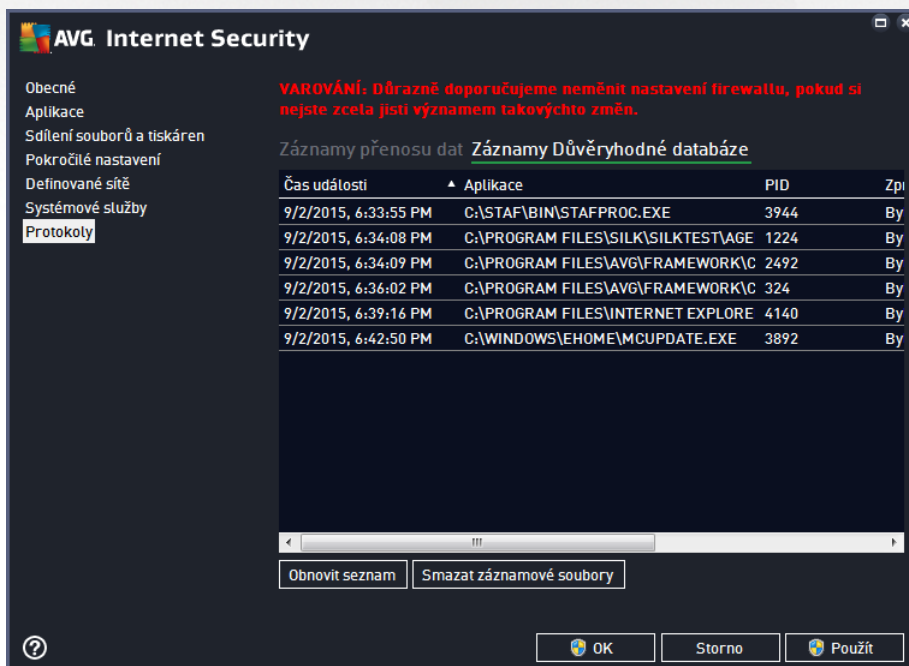
**Všechny editace v dialogu Protokoly jsou určeny VÝHRADNĚ ZKUŠENÝM UŽIVATELŮM!**

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 časové 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 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 d v ryhodné, a komunikace jim může být povolena. Při prvním pokusu jakékoliv aplikace o navázání síťové komunikace (tedy v situaci, kdy pro danou aplikaci ještě není nastaveno žádné pravidlo) je třeba zjistit, zda má být této aplikaci komunikace povolena. AVG nejprve prohledá D v ryhodnou 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.





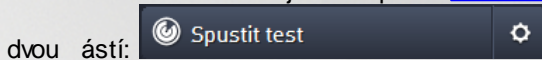
### Ovládací tlačítka

- **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.

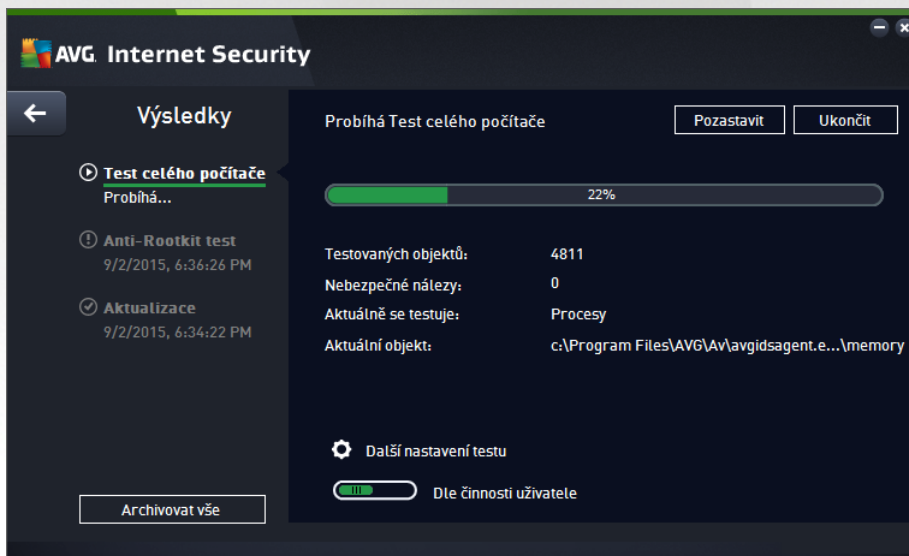
## 3.7. AVG testování

Ve výchozím nastavení **AVG Internet Security** se nepouští žádný test automaticky, protože po úvodním otestování počítače (k jehož spuštění budete vyzváni) jste chráněni rezidentními komponentami **AVG Internet Security**, 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.

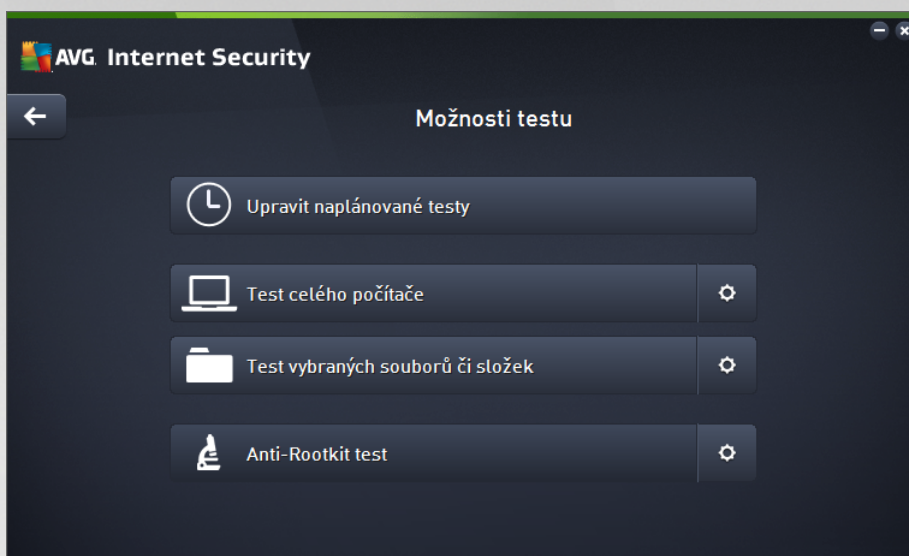
Testovací rozhraní AVG je dostupné z [hlavního uživatelského rozhraní](#) prostřednictvím tlačítka sestávajícího ze



- **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 i 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. Kliknutí 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** - Toto tlačítko je rozděleno do dvou částí. Kliknutí 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* spustí 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](#).

### 3.7.1. Přednastavené testy

Jednou z hlavních funkcí **AVG Internet Security** 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 viru prostý.



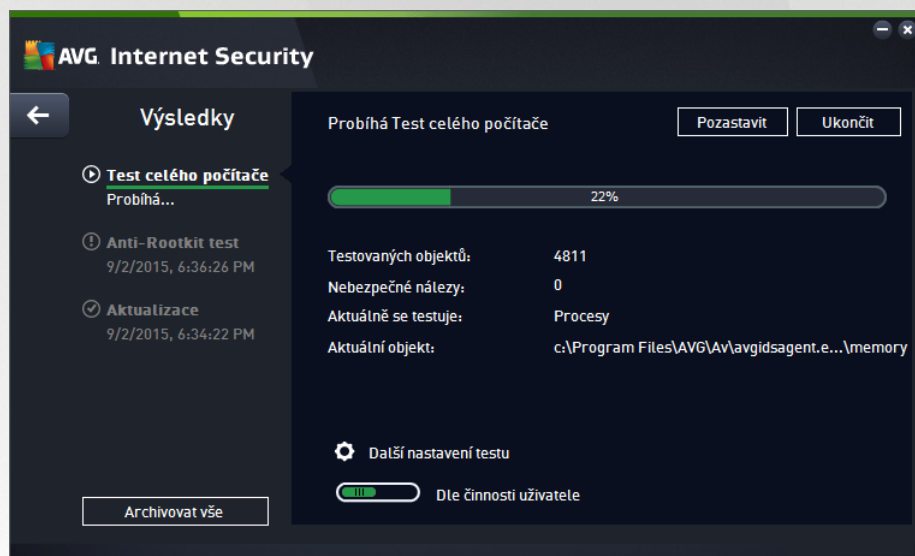
V **AVG Internet Security** najdete tyto typy výrobcem nastavených testů :

### 3.7.1.1. Test celého počítače

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

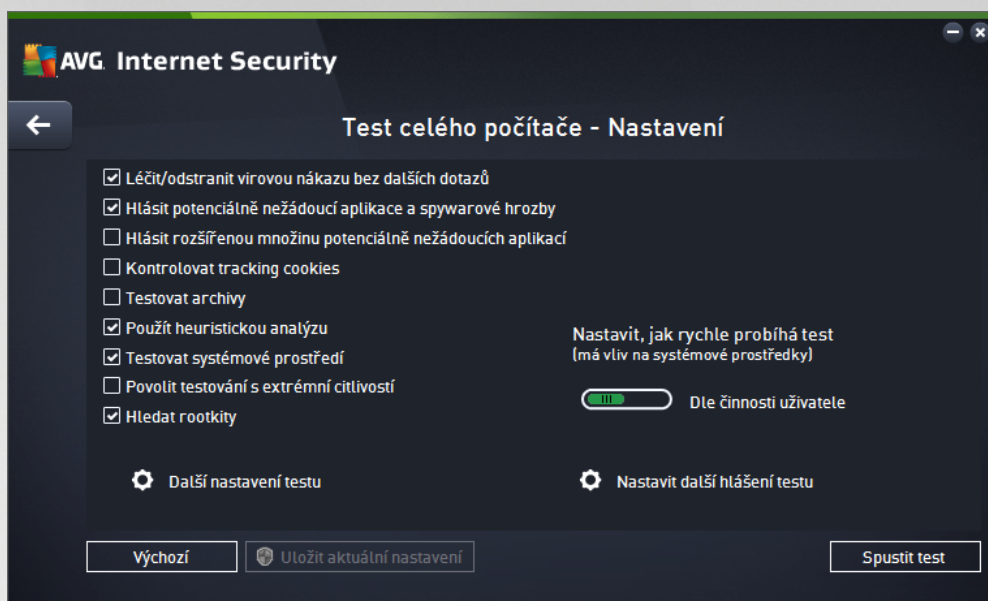
#### Spuštění testu

**Test celého počítače** spusťte přímo z [hlavního uživatelského rozhraní](#) kliknutím na graficky zobrazenou položku **Spuštění testu**. U tohoto testu již není potřeba žádné další specifické nastavení, test bude tedy rovnou spuštěn a v dialogu **Probíhá Test celého počítače** můžete sledovat jeho průběh. Test můžete podle potřeby kdykoliv dočasně **Pozastavit** nebo **Ukončit**.



#### Editace nastavení testu

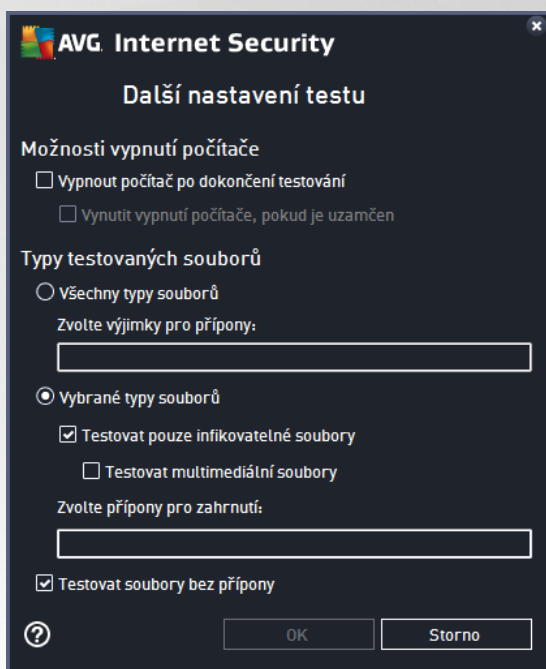
Pokud definované výchozí nastavení **Testu celého počítače** máte možnost editovat v dialogu **Test celého počítače - Nastavení** (ten je dostupný prostřednictvím odkazu **Nastavení** u **Testu celého počítače** z dialogu [Možnosti testu](#)). **Pokud však nemáte skutečný přístup k konfiguraci testu, doporučujeme se podřídit výrobcem definovanému nastavení!**



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

- **Léčit/odstranit virovou nákazu bez dalších dotazů** (ve výchozím nastavení zapnuto): jestliže je během testu identifikován virus, je možné jej automaticky léčit, pokud je k dispozici metoda k jeho vyléčení. V případě, že virus automaticky léčit nelze, bude infikovaný objekt přesunut do [Virového trezoru](#).
- **Hlásit potenciálně nežádoucí aplikace a spywarové hrozby** (ve výchozím nastavení zapnuto): kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích aplikací (*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 tštině 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 aplikací** (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 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 aspoň velmi náročná.
- **Hledat rootkity** (ve výchozím nastavení zapnuto): zahrne do testu celé 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:



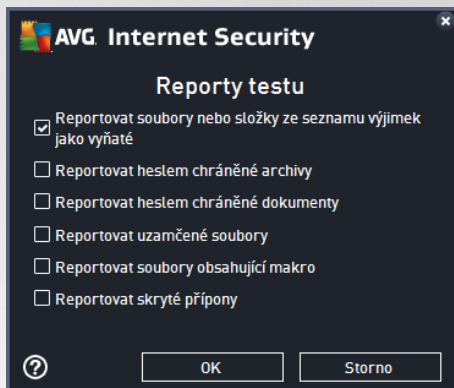
- **Možnosti vypnutí počítače** - určete, zda má být počítač po dokončení testu automaticky vypnut. Pokud potvrdíte tuto možnost (**Vypnout počítač po dokončení testování**), aktivuje se nová volba (**Vynutit vypnutí počítače, pokud je uzamčen**), při jejímž potvrzení dojde po dokončení testu k vypnutí 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 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 pípon** pak rozhodnete, zda se mají testovat i soubory se skrytou či neznámou píponou. Tato položka je ve výchozím nastavení zapnuta a doporučujeme, abyste se tohoto nastavení podrželi, pokud nemáte skutečnou důvod jej změnit. Soubory bez pípon 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*. Tato hodnota nastavení 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 test** - odkaz otevírá nový dialog **Reporty testu**, v němž můžete označit, které typy nálezů mají být hlášeny:



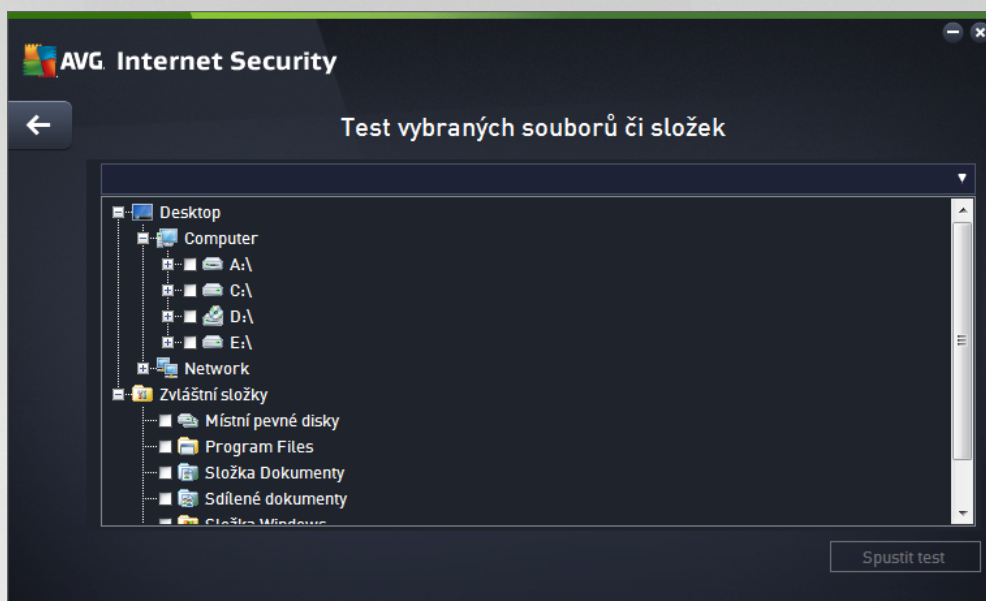
**Upozornění:** Samotné možnosti nastavení testu jsou shodné s parametry nově definovaného testu, které jsou podrobně popsány v kapitole [AVG testování / Naplánování testu / Jak testovat](#). Pokud se rozhodnete výchozí nastavení **Testu celého počítače** změnit, můžete pak svou konfiguraci uložit jako výchozí, takže bude použita pro všechny další testy celého počítače.

### 3.7.1.2. 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 léb /odstranění virové nákazy je stejný jako u **Testu celého počítače**: nalezené viry jsou vyléeny nebo přesunuty do [Virového trezoru](#). **Test vybraných souborů i složek** můžete s výhodou použít pro nastavení vlastních testů, jejichž spuštění nastavíte podle vašich potřeb.

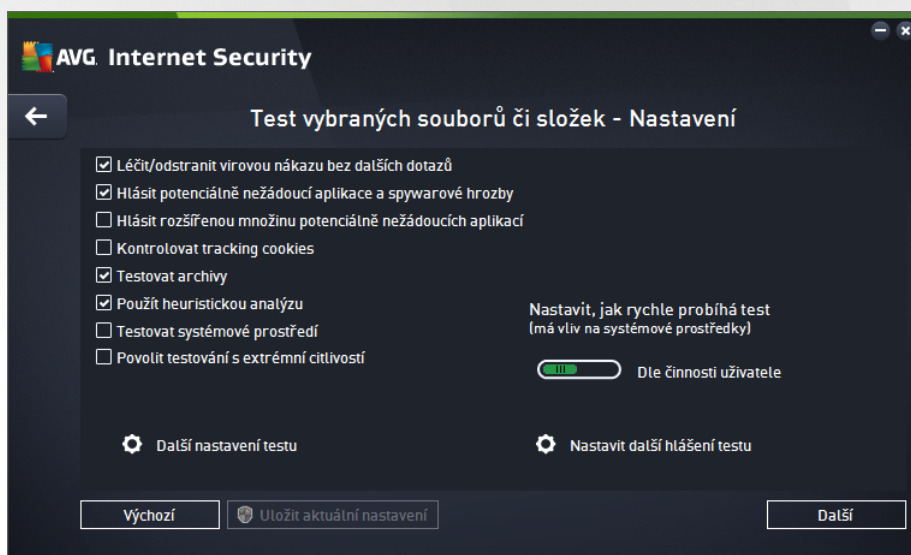
#### Spuštění testu

**Test vybraných souborů i složek** spusíte 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 grafickém zobrazení stromové struktury 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 uríte, 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

Př edem definované výchozí nastavení **Testu vybraných souborů i složek** máte možnost editovat v dialogu **Test vybraných souborů i složek - Nastavení** (ten je dostupný prostřednictvím odkazu **Nastavení** u **Testu vybraných souborů i složek** z dialogu **Možnosti testu**). **Pokud však nemáte skutečný důvod v konfiguraci testu měnit, doporučíme se držet výrobcem definovaného nastavení!**



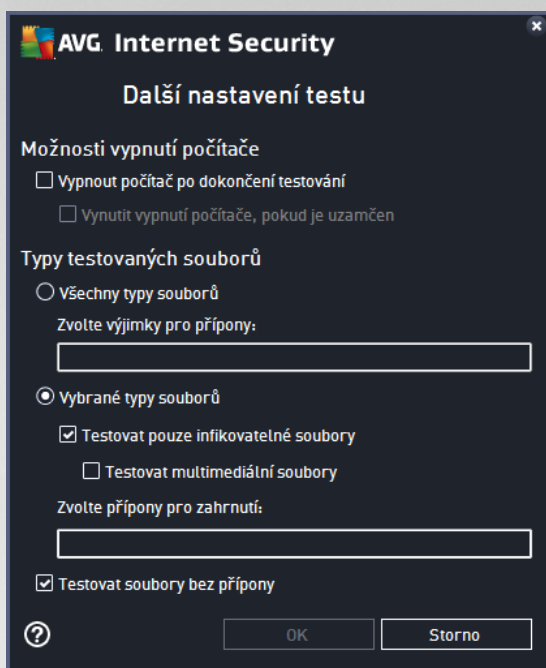
V seznamu parametrů testu můžete jednotlivé volby podle potřeby vypínat/zapínat:

- **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 aplikace a spywarové hrozby** (ve výchozím nastavení zapnuto):



Kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích aplikací (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.

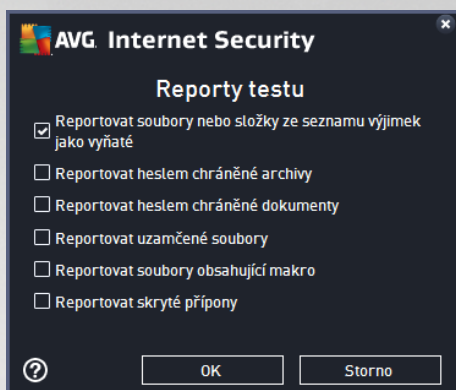
- **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích aplikací** (ve výchozím nastavení vypnuto): Zaškrtnutím tohoto políčka můžete aktivovat navíc detekci rozšířené sady spyware, tj. programů, které jsou v podobě od výrobce neškodné a v pořádku, ale mohou být snadno zneužity ke škodlivým účelům. Jde 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 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 infekcí 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 (*přípodezření na infekci zavlečenou do vašeho počítače*) můžete zvolit tuto metodu testování, která aktivuje nejkritičtější testovací algoritmy a velmi podrobně prověří naprosto všechny oblasti vašeho počítače. Mějte však na paměti, že tato metoda je srovnatelně velmi náročná.
- **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 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 přípony** pak rozhodnete, zda se mají testovat i soubory se skrytými nebo neznámými příponami. 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 přání uživatele*, čímž optimalizuje rychlost testu počítače a vyřízení 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 něm můžete označit, které typy nálezů mají být hlášeny:



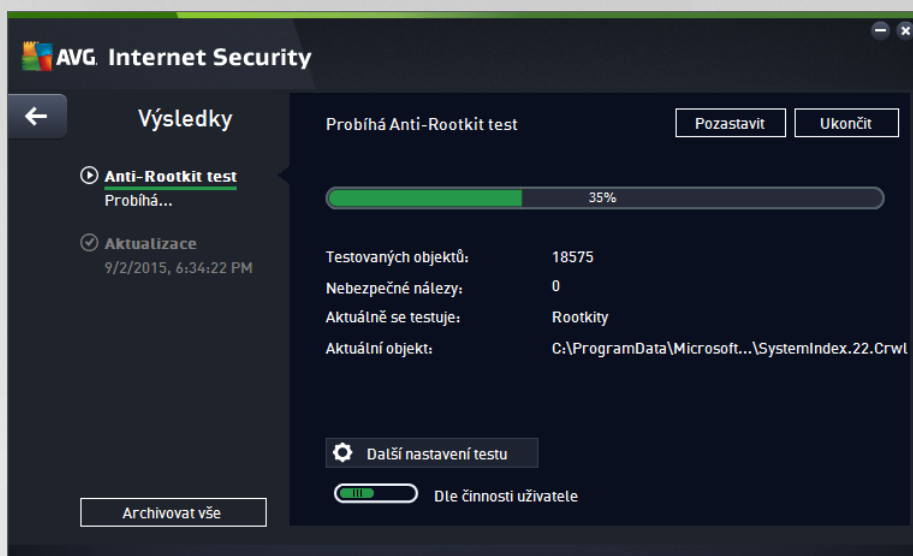
**Upozornění:** Samotné možnosti nastavení testu jsou shodné s parametry nově definovaného testu, které jsou podrobně popsány v kapitole [AVG testování / Naplánování testu / Jak testovat](#). Pokud se rozhodnete výchozí nastavení **Testu vybraných souborů i složek** změnit, můžete svou konfiguraci uložit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

### 3.7.1.3. Prohledat počítač na přítomnost rootkitů

**Prohledat počítač na přítomnost rootkitů** detekuje a účinně odstraní nebezpečné rootkity, to jest programy 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 ovládací nebo části korektních aplikací.

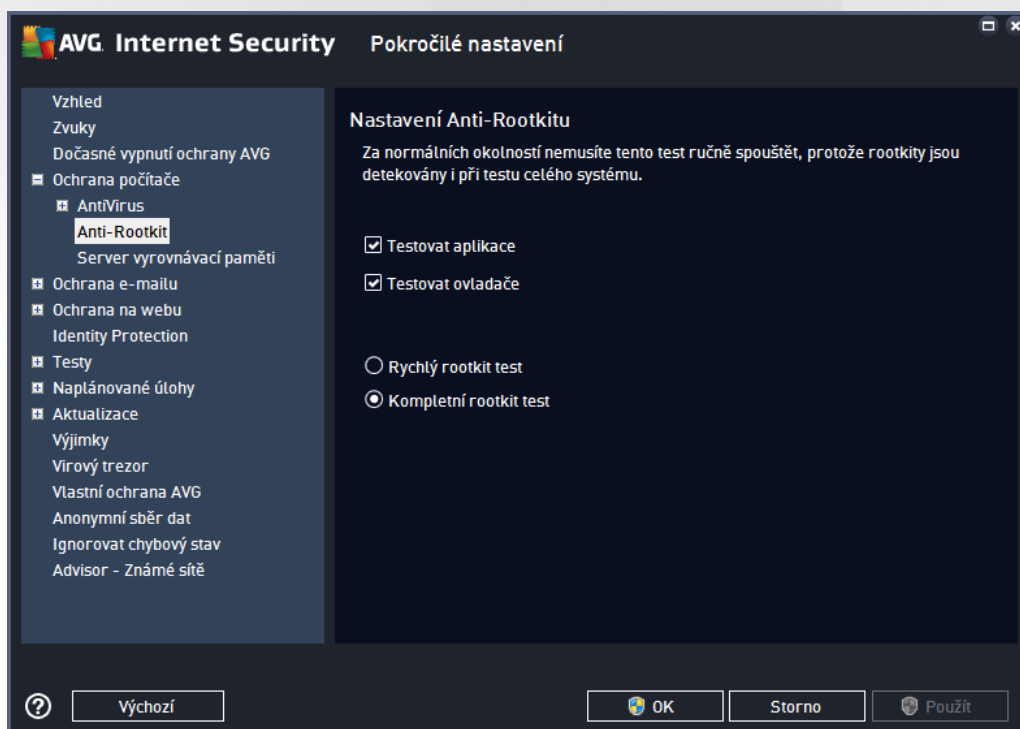
#### **Spuštění testu**

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



### Editace nastavení testu

P 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** a z dialogu **Možnosti testu**). **Pokud však nemáte skutečný přístup k konfiguraci testu, doporučujeme se podřídit výrobcem definovanému nastavení!**



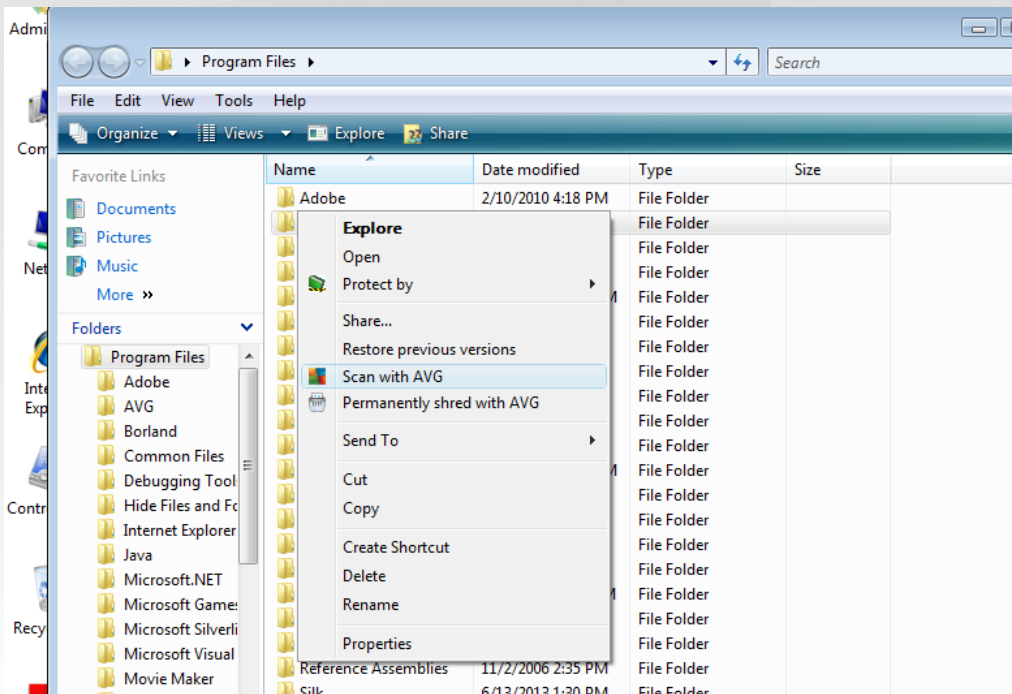
Možnosti **Testovat aplikace** a **Testovat ovladače** umožňují určit, co vše má být v testu na rootkity zahrnuto. Jiné než výchozí nastavení doporučujeme pouze zkušeným uživatelům; jinak prosím ponechte všechny možnosti zapnuté. Dále se můžete rozhodnout, v jakém režimu si přejete test spustit:



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

### 3.7.2. Testování v průzkumníku Windows

AVG Internet Security 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 označte 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**

### 3.7.3. Testování z příkazové řádky

V rámci **AVG Internet Security** 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 tšiny parametrů, 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

### 3.7.3.1. Syntaxe příkazu

Syntaxe příkazu pro spuštění testů z příkazové řádky je následující:

- **avgscanx /parametr** ... tedy například **avgscanx /comp** pro spuštění testů 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:\**

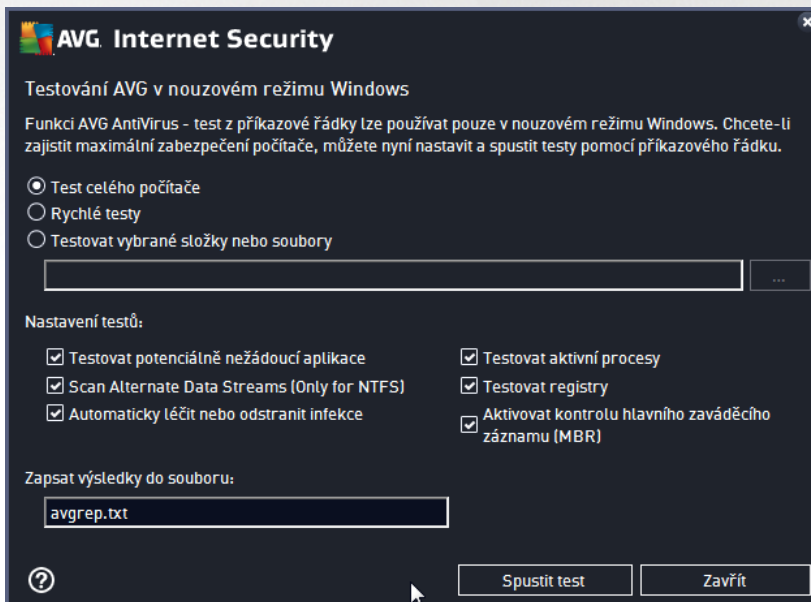
### 3.7.3.2. Parametry příkazu

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**.

### 3.7.3.3. Spuštění CMD testu z grafického rozhraní

Při spuštění počítače v nouzovém režimu Windows je dostupná i možnost spuštění testů z příkazové řádky prostřednictvím dialogu grafického rozhraní:



V nouzovém režimu se test samotný spouští z příkazové řádky. Tento dialog slouží pouze jako nástroj pro snadné nastavení parametrů testu.

Nejprve definujte, které části počítače chcete nechat prověřit. Máte na výběr ze dvou standardně přednastavených testů ([Test celého počítače](#) a možnost [Testovat vybrané složky nebo soubory](#)), tedy





možností je alternativa **Rychlého testu**, který je sestaven speciálně pro použití v nouzovém režimu a zkontroluje kritické oblasti počítače nutné k nastartování a zavedení systému.

Nastavení testu v následující sekci dialogu umožní specifikovat parametry testování. Všechny dostupné možnosti jsou ve výchozím nastavení zapnuty a doporučujeme vám toto nastavení neměnit, pokud k tomu nemáte skutečný důvod:

- **Testovat potenciálně nežádoucí aplikace** - testovat kromě možného výskytu virů i přítomnost spyware
- **Testovat Alternativní datové streamy (pouze NTFS)** - testovat alternativní datové proudy NTFS, tj. funkci Windows, která má být určena výhradně k zneuzítání ke skrytí dat, například skrytí škodlivého kódu
- **Automaticky léčit nebo odstranit infekce** - veškeré případně detekované infekce budou okamžitě a bez nutnosti dalšího zásahu vyléčeny nebo odstraněny z vašeho počítače
- **Testovat aktivní procesy** - otestovat procesy a aplikace běžící v paměti počítače
- **Testovat registry** - otestovat systémový registr Windows
- **Aktivovat kontrolu hlavního zaváděcího záznamu (MBR)** - otestovat zaváděcí sektor a tabulku segmentů

Ve spodní části dialogu můžete definovat název a typ souboru, do něhož má být zaznamenán protokol o výsledcích testování.

### 3.7.3.4. Parametry CMD testu

V následujícím přehledu nabízíme seznam dostupných parametrů testu:

- /? Zobrazit nápovědu k tomuto tématu
- /@ Příkladový soubor (*jmeno souboru*)
- /ADS Testovat alternativní datové proudy (*pouze NTFS*)
- /ARC Testovat archívy
- /ARCBOMBSW Hlásit opakovaně komprimované archivní soubory
- /ARCBOMBSW Reportovat archivní bomby (*opakovaně komprimované archivy*)
- /BOOT Povolit kontrolu MBR/BOOT
- /BOOTPATH Spustit QuickScan
- /CLEAN Automaticky léčit
- /CLOUDCHECK Ověřit falešné detekce
- /COMP [Test celého počítače](#)
- /COO Testovat cookies



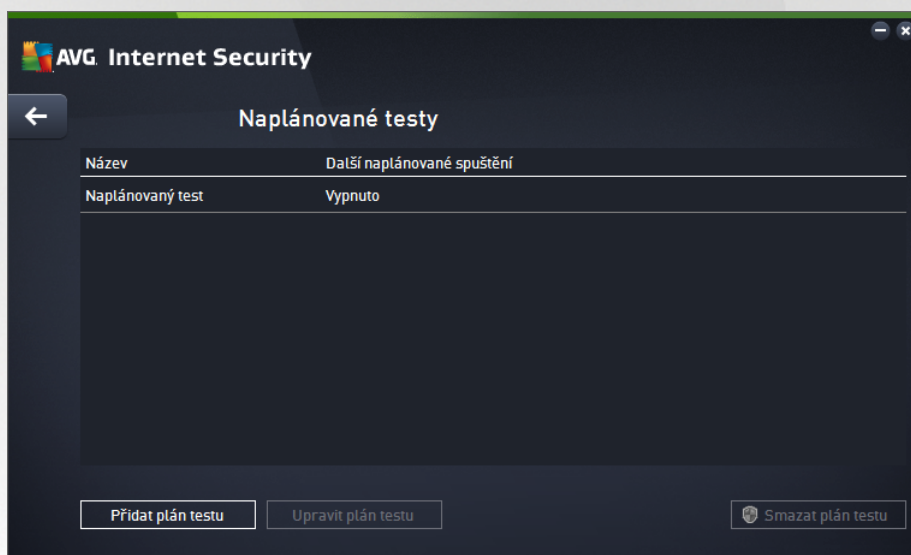
- /EXCLUDE Z testu vynechat tuto cestu nebo soubory
- /EXT Testovat pouze soubory s tímto příponami (*například EXT=EXE,DLL*)
- /FORCESHUTDOWN Vynutit vypnutí počítače po dokončení testu
- /HELP Zobrazit nápovědu k tomuto tématu
- /HEUR Použít heuristickou analýzu
- /HIDDEN Hlásit soubory se skrytou příponou
- /IGNLOCKED Ignorovat zamčené soubory
- /INFECTABLEONLY Testovat pouze infikovatelné soubory
- /LOG Vygenerovat soubor s výsledkem testu
- /MACROW Hlásit makra
- /NOBREAK Nepovolit přerušení testu pomocí CTRL-BREAK
- /NOEXT Netestovat soubory s tímto příponami (*například NOEXT=JPG*)
- /PRIORITY Nastavit prioritu testu (*Low, Auto, High* - viz [Pokročilé nastavení / Testy](#))
- /PROC Testovat aktivní procesy
- /PUP Hlásit potenciálně nežádoucí aplikace
- /PUPEXT Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích aplikací
- /PWDW Hlásit heslem chráněné soubory
- /QT Rychlý test
- /REG Testovat registry
- /REPAPPEND Přidat k souboru
- /REPOK Hlásit neinfikované soubory jako OK
- /REPORT Hlásit do souboru (*jmeno souboru*)
- /SCAN [Test vybraných souborů i složek](#); /SCAN=path;path (*například /SCAN=C:\;D:\*)
- /SHUTDOWN Vypnout počítač po dokončení testu
- /THOROUGHSCAN Povolit testování s extrémní citlivostí
- /TRASH Přesunout infikované soubory do [Virového trezoru](#)



### 3.7.4. Naplánování testu


Testy v **AVG Internet Security** lze spouštět buďto na vyžádání (*například v situaci, kdy máte podezření na zavlečení infekce na váš počítač nebo z jiného zdroje*) anebo podle nastaveného plánu. Doporučujeme používat především spouštění testů podle plánu, protože tímto postupem zajistíte svému počítači dostatečnou prevenci a budete moci pracovat bez starostí o to, zda a kdy test spustit. [Test celého počítače](#) by měl být spouštěn 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, nezapomeňte 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:

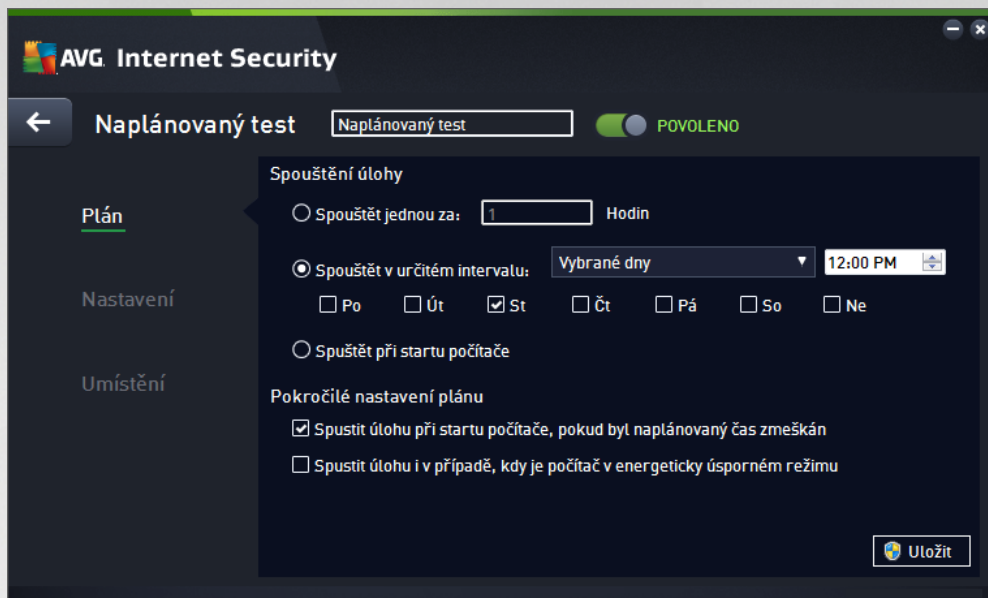


V tomto dialogu máte možnost naplánovat své vlastní testy, a to pomocí tlačítka **Přidat plán testu**. Parametry naplánovaného testu můžete editovat (*připadně nastavit plán nový*) na těchto záložkách:

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

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

### 3.7.4.1. Plán




V textovém poli v horní části záložky **Plán** můžete zadat jméno, které si přejete přidat právnickému vytvářenému testu. Snažte se vždy používat stručné, popisné a případně názvy, abyste se později v naplánovaných úlohách snadno jim vyznali. Například nevhodným názvem testu je například "Nový test" nebo "Martin v test", protože ani jeden název nepovídá 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.

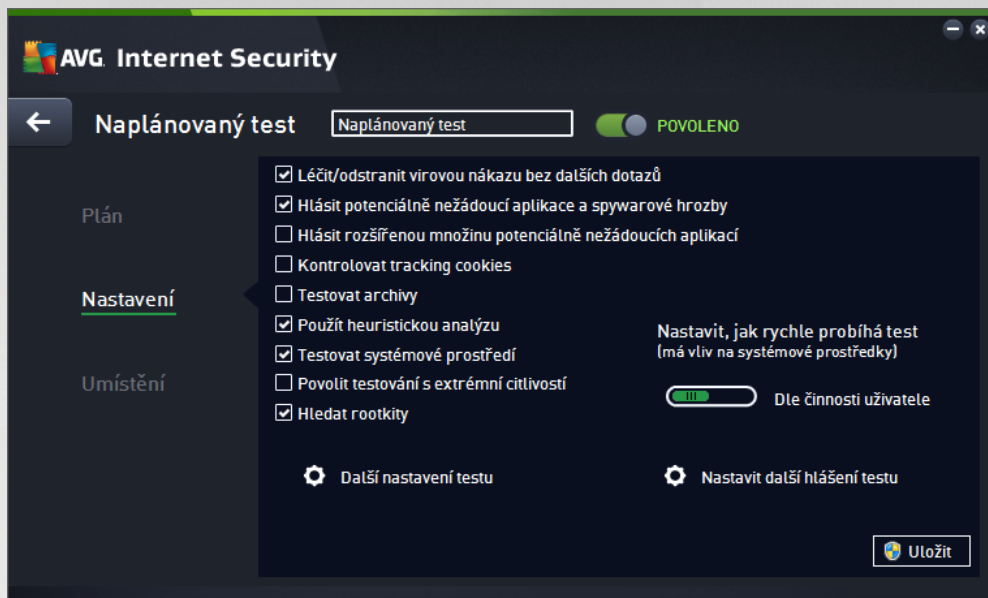
V dialogu můžete dále definovat tyto parametry testu:

- **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 prioritu 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](#).

### 3.7.4.2. Nastavení



V textovém poli v horní části záložky **Nastavení** můžete zadat jméno, které si přejete přidat práv vytvářenému testu. Snažte se vždy používat stručné, popisné a případně názvy, abyste se později v naplánovaných úlohách snadno vyznali. Například nevhodným názvem testu je například "Nový test" nebo "Martin v test", protože ani jeden název nepovídá 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 aplikace a spywarové hrozby** (ve výchozím nastavení zapnuto): kontrola přítomnosti potenciálně nežádoucích aplikací (*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 aplikací** (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

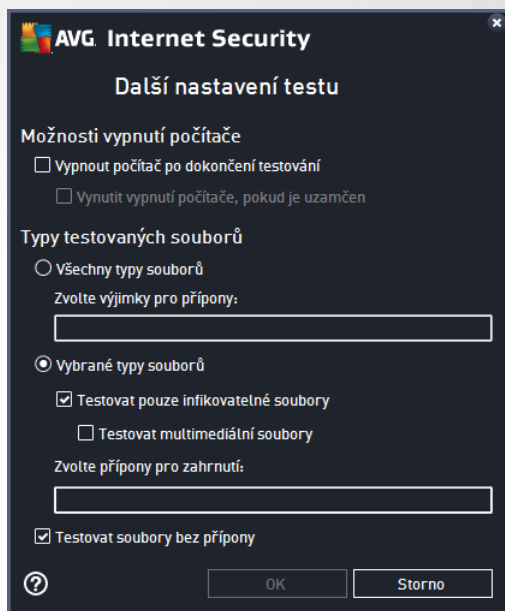


mají být detekovány cookies (*HTTP data zaslaná serverem prohlížeči a uložena na počítači uživatele; při každé další návštěvě téhož serveru prohlížeč posílá cookies zpět serveru, který podle nich rozlišuje jednotlivé uživatele*);

- **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 nejdokladnější testovací algoritmy a velmi podrobně provádí naprosto všechny oblasti vašeho počítače. Mějte však na paměti, že tato metoda je asově 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 nálezu rootkitu, nemusí to nutně znamenat, že je počítač infikovaný. V některých případech mohou být rootkity použity jako ovladače nebo části korektních aplikací.

### 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.



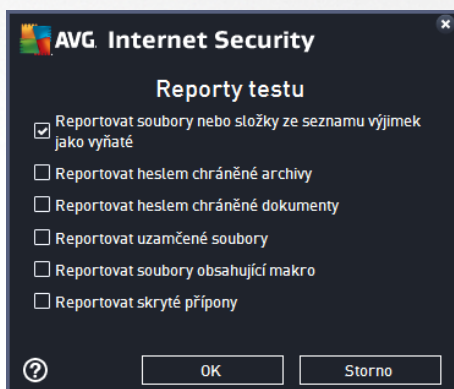
- **Typy testovaných souborů** - dále se můžete rozhodnout, zda si přejete testovat:
  - **Všechny typy souborů** - přičemž máte zároveň možnost vyjmout z testování soubory definované seznamem přípon oddělených čárkou.
  - **Vybrané typy souborů** - můžete se rozhodnout, že chcete, aby se testy spouštěly 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 skutečnou důvod jej změnit. Soubory bez přípon jsou obecně vysoce podezřelé a měly by být otestovány.

### Nastavit, jak rychle probíhá test

V této sekci pak můžete nastavit požadovanou rychlost testování v závislosti na záteži systémových zdrojů. Ve výchozím nastavení je tato hodnota nastavena *dle intenzity užívání*. Pokud se rozhodnete pro spuštění rychlého testu, proběhne test v kratším čase, ale po dobu jeho běhu bude výrazně zvýšena záteže systémových zdrojů, takže vaše práce na počítači bude obtížnější (*tato varianta je vhodná pro situace, kdy je počítač spuštěn, ale nikdo na něm aktuálně nepracuje*). Naopak, prodloužením doby testu snížíte záteže systémových zdrojů a vaše práce na počítači nebude tím 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 označením příslušných položek určit situace, jejichž výskyt během testu má být hlášen:



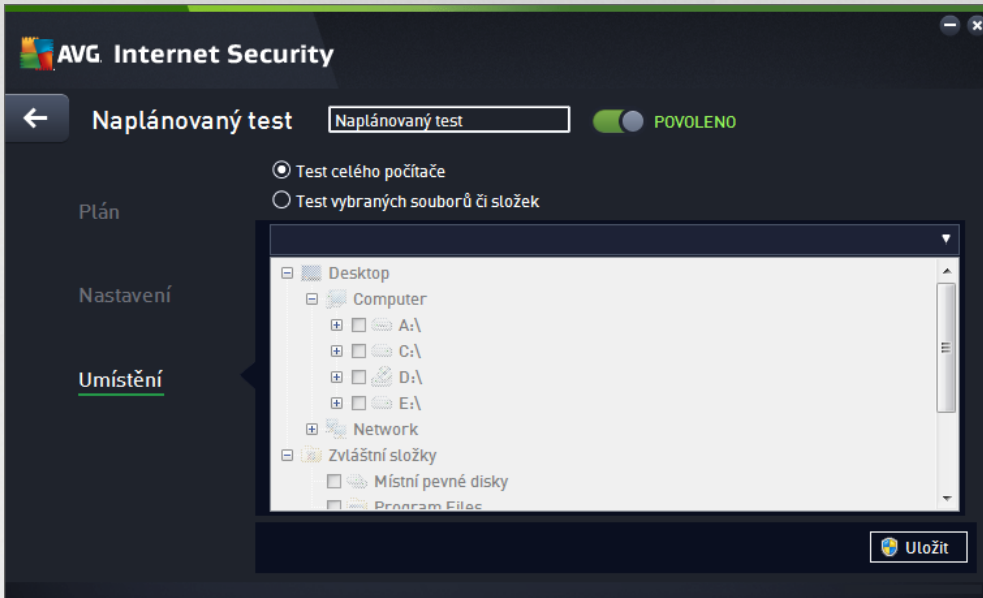
### Ovládací tlačítka dialogu

- **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](#).

### 3.7.4.3. 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 zaškrťávacích 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 souasně, oddíle je st edníkem bez mezer*).

V zobrazené stromové struktuře je zahrnuta také v textovém označení **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\



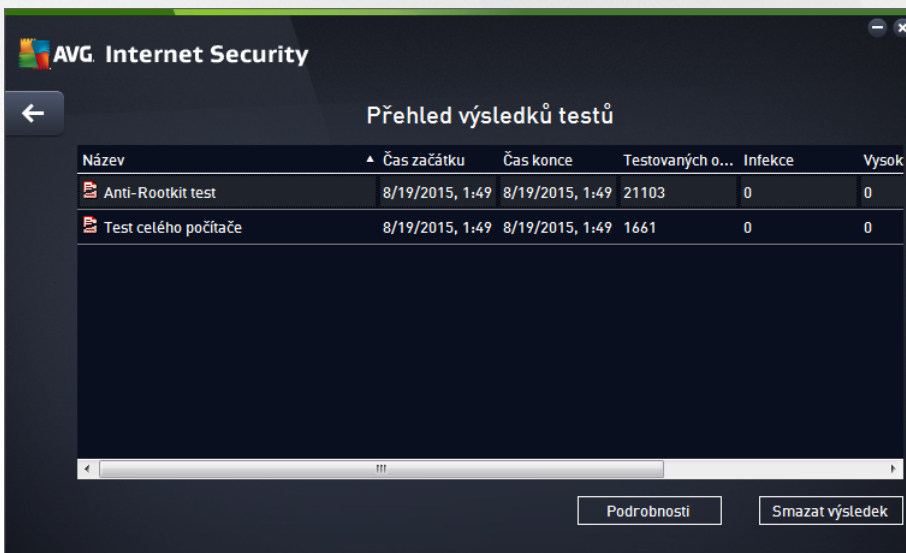


- o pro Windows Vista/7: C:\Users\Public\Documents\
- **Složka Windows** - C:\Windows\
- **Ostatní**
  - o **Systémový disk** - pevný disk, na němž je instalován operační systém (*obvykle C:*)
  - o **Systémová složka** - C:\Windows\System32\
  - o **Složka dočasných souborů** - C:\Documents and Settings\User\Local\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


### Ovládací tlačítka dialogu

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






### 3.7.5. Výsledky testu



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:
  - o  Test byl dokončen, žádná infekce nebyla nalezena



-  Test byl p erušen p ed dokon ením, žádná infekce nebyla nalezena
  -  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 výrobcem [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 počet všech objekt , které byly v rámci testu prov eny.
  - **Infekce** - Uvádí celkový počet nalezených/odstran ných infekcí.
  - **Vysoká / St ední / Nízká** - Následující tři sloupce pak rozd lují nalezené infekce podle jejich závažnosti na vysoce, st ední i málo nebezpečné.
  - **Rootkity** - Uvádí celkový počet [rootkit](#) nalezených během testování.

### Ovládací prvky dialogu

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

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



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

### 3.7.6. 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 rozepsány informace o výsledku konkrétního testu. Informace jsou rozd leny na třech záložkách:

- **Shrnutí** - Záložka nabízí základní informace o testu: zda byl úspěšně dokon en, zda byly detekovány nějaké hrozby a jak s nimi bylo naloženo.
- **Detaily** - Záložka zobrazuje podrobný p ehled informací o testu, včetně podrobností 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 případě, že v průběhu testu skute n došlo k detekci hrozeb, a rozlišuje detekované hrozby podle jejich závažnosti:



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

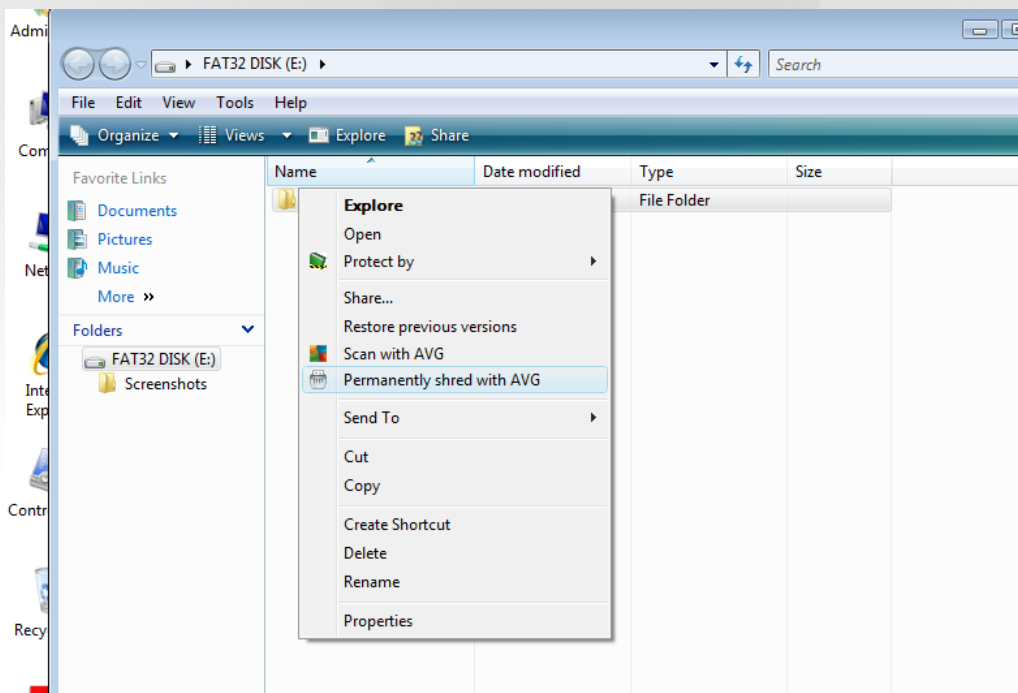
•• **Střední závažnost:** V této kategorii najdeme nejčastěji potenciálně nežádoucí aplikace, například adware, nebo tracking cookies.

••• **Vysoká závažnost:** Hrozbami s vysokou závažností rozumíme například viry, trojské koně, exploity apod. Vkládají se sem také objekty detekované heuristickou analýzou, tedy takové hrozby, které dosud nejsou popsány ve virové databázi.

### 3.8. AVG File Shredder

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

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



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

### 3.9. 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** 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 [virové encyklopedii](#).
- **Zdroj** - Určuje, která komponenta programu **AVG Internet Security** 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.
- **Obnovit jako** - pokud se rozhodnete detekovanou infekci z **Virového trezoru** umístit do zvolené složky, použijte toto tlačítko. Podzelený 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 měly 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 nálezný 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*).

## 3.10. Historie

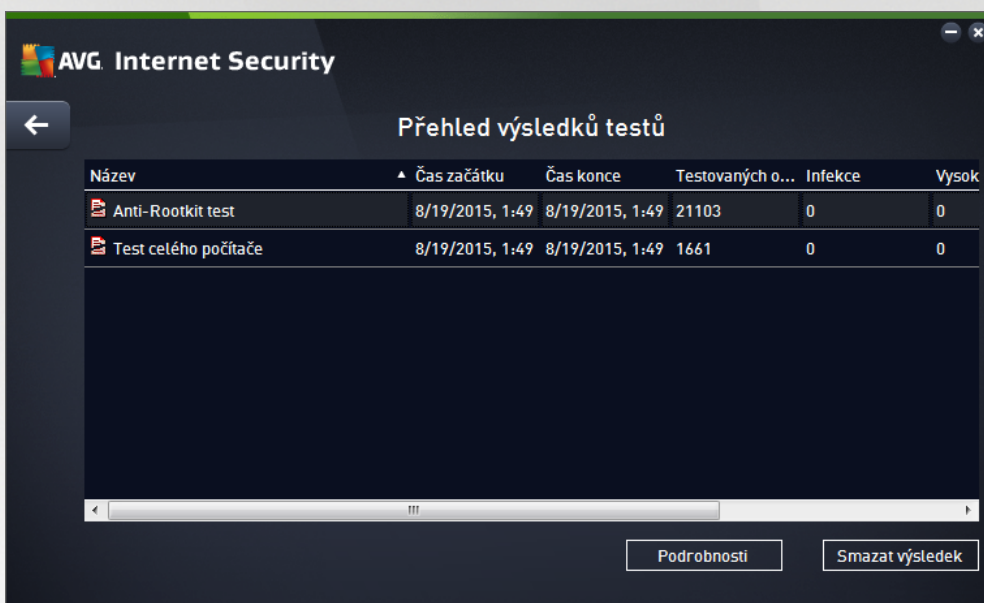
Sekce **Historie** zahrnuje veškeré informace a podává podrobný přehled o všech probíhajících událostech (*např. o aktualizacích, testech, nálezech, atd.*). Tato sekce je dostupná z [hlavního uživatelského rozhraní](#) volbou položky **Možnosti / Historie**. Historie se dělí do těchto podkategorií:

- [Výsledky testů](#)
- [Nález rezidentního štítu](#)




- [Nálezy Emailové ochrany](#)
- [Nálezy Webového štítu](#)
- [Protokol událostí](#)
- [Protokol Firewallu](#)


### 3.10.1. Výsledky testů




Dialog **Přehled výsledků testů** je dostupný volbou položky **Možnosti / Historie / Výsledky testů** v horním vodorovném menu hlavního okna **AVG Internet Security**. 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 nepřiplněná - celá ikona znamená, že test proběhl celý a byl úspěšně ukončen, nepřiplněná 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).

- **as za átku** - datum a přesný čas spuštění testu
- **as konce** - datum a přesný čas ukončení testu
- **Testovaných objekt** - 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 předčasném ukončení
- **Rootkity** - počet detekovaných [rootkit](#)

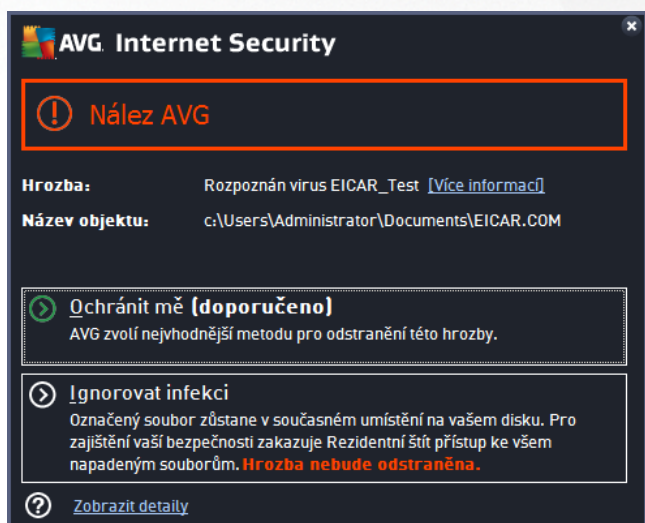
### Ovládací tlačítka dialogu

Ovládacími tlačítky pro dialog **Přehled výsledků testu** jsou:

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

### 3.10.2. Nálezy Rezidentního štítu

Služba **Rezidentní štít** je součástí komponenty [Pořítač](#) 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

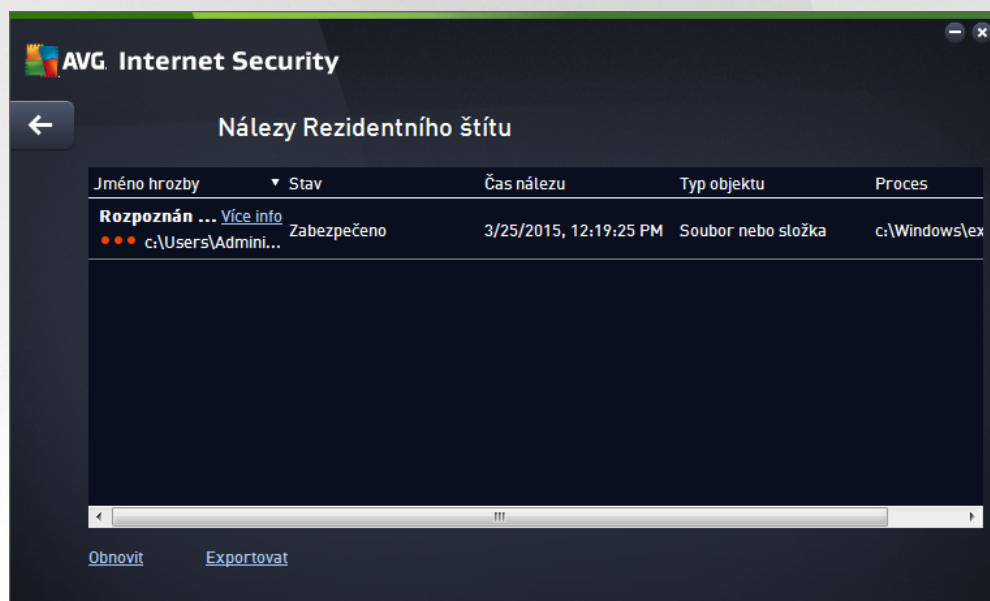


podrobnosti o rozpoznané infekci (*Popis*). Odkaz *Více informací* odkazuje na stránku s podrobnostmi o detekované infekci v on-line [virové encyklopedii](#), jsou-li tyto informace k dispozici. V dialogu dále najdete p ehled možných ešení, jak naložit s detekovanou hrozbou. Jedna z alterantiv bude vždy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

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

Ve spodní ásti dialogu najdete pak odkaz **Zobrazit detaily**. Kliknutím na tento odkaz otev ete nové okno s detailní informací o procesu, p i n mž došlo k detekci infekce, a s uvedeným identifika ním íslem procesu.

P ehled všech nález rezidentního štítu je dostupný v dialogu **Nálezy Rezidentního štítu**. Tento dialog otev ete volbou položky **Možnosti / Historie / Nálezy Rezidentního štítu** v horním vodorovném menu hlavního okna **AVG Internet Security**. V dialogu najdete seznam objekt , které byly rezidentním štítem detekovány jako nebezpe né a bu to vylé eny nebo p esunuty do [Virového trezoru](#).




U každého z detekovaných objekt jsou k dispozici následující informace:

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

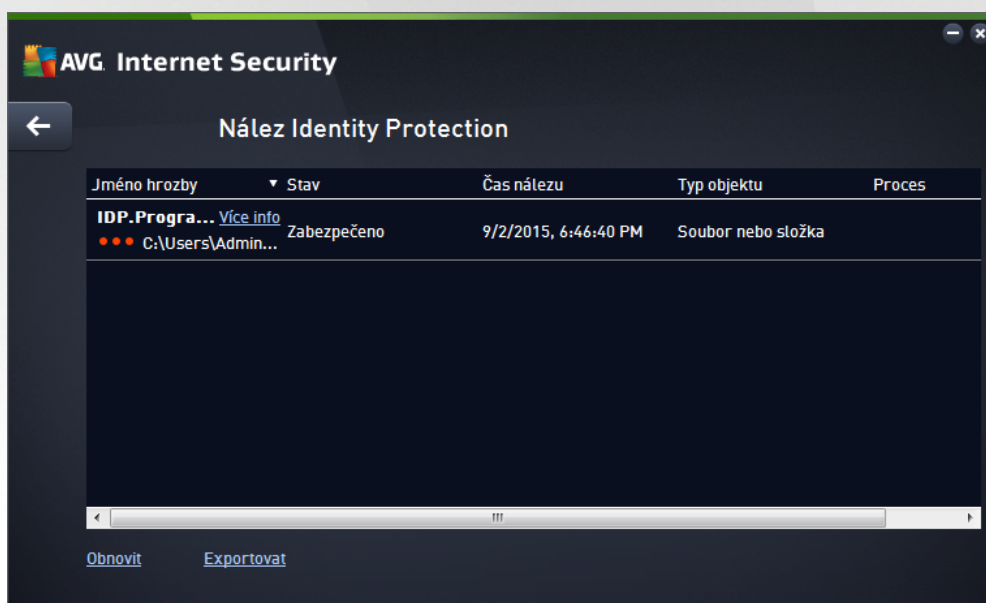


### Ovládací tlačítka

- **Obnovit** - aktualizujete seznam všech nálezů
- **Exportovat** - máte možnost celý seznam detekovaných objektů do samostatného souboru
- **Smazat vybrané** - ze seznamu můžete vybrat jen ty, které 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

### 3.10.3. Nález Identity Protection

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



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

- **Jméno hrozby** - popis (případně jméno) detekovaného objektu a jeho umístění. Odkaz *Více info* odkazuje na stránku s podrobnostmi o detekované infekci v on-line [virové encyklopedii](#).
- **Stav** - jak bylo s detekovaným objektem naloženo (*blokáce*)
- **čas nálezů** - 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**).

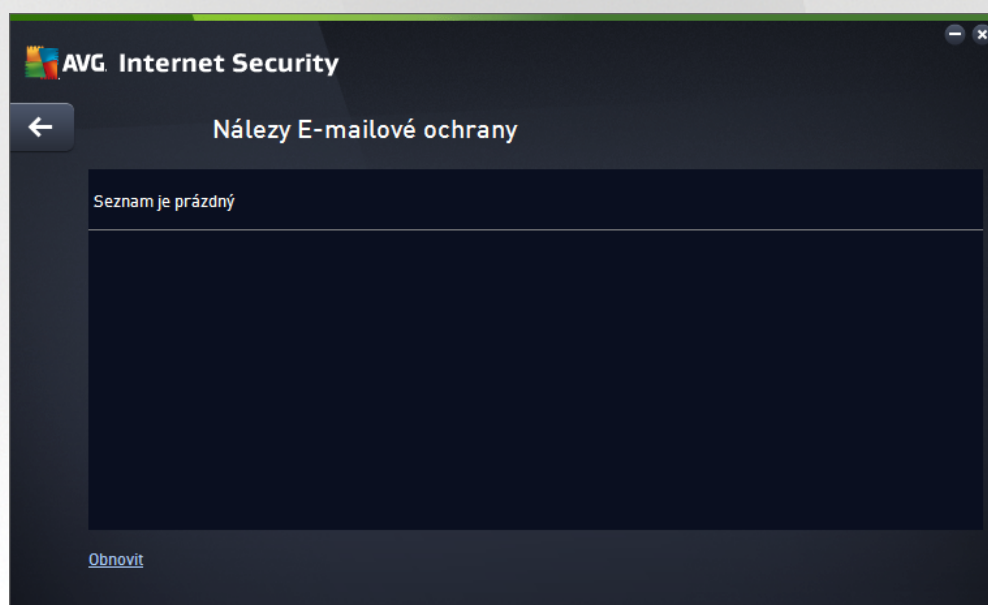
### Ovládací tlačítka

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.

### 3.10.4. Nálezy E-mailové ochrany

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



V dialogu najdete seznam nálezů detekovaných komponentou [Kontrola pošty](#). U každého z detekovaných objektů 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**).

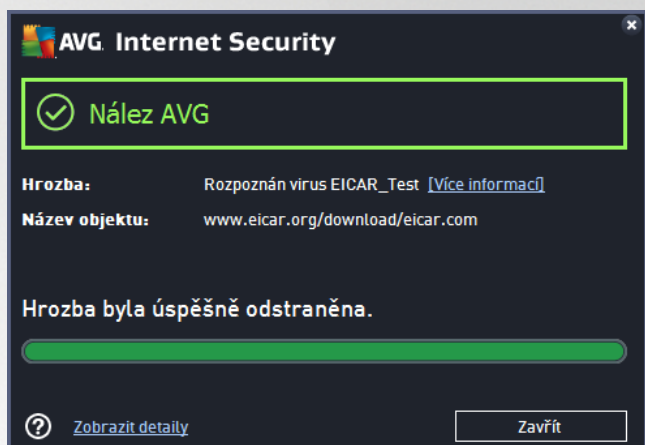
### Ovládací tlačítka

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

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

### 3.10.5. Nálezy Webového štítu

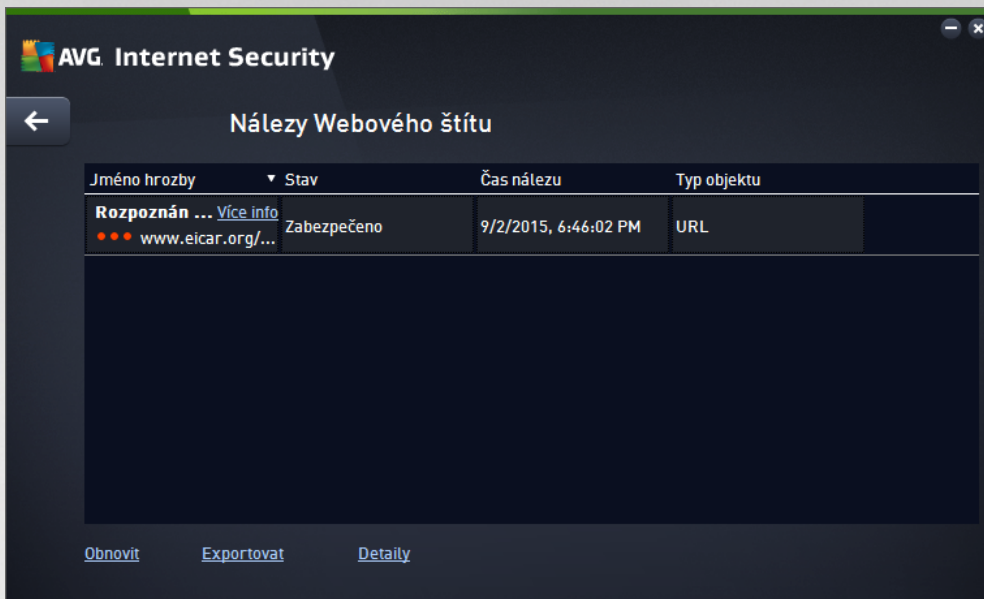
**Webový štít** kontroluje v reálném čase obsah webových stránek nebo souborů stahovaných z Internetu. Každá stránka je prověřena ještě předtím, než je skutečně stažena a zobrazena webovým prohlížečem. Jestliže detekuje virus nebo jakýkoliv podezřelý objekt, budete okamžitě varováni tímto dialogem:



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 [vírové 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 zavřete.


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**:



U každého z detekovaných objektů jsou k dispozici následující informace:

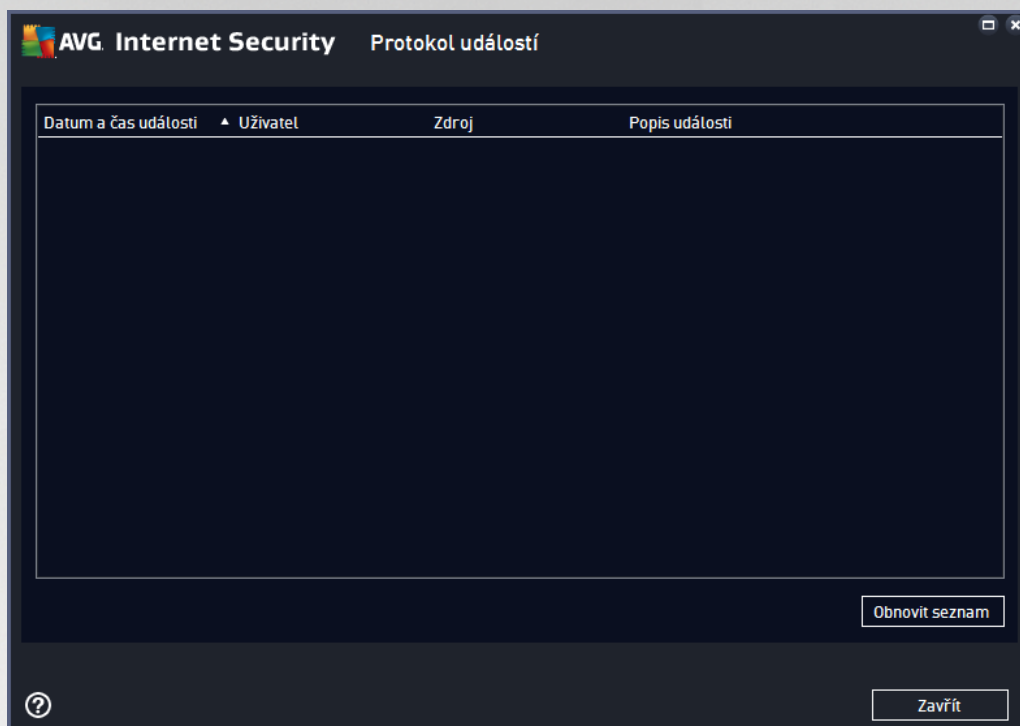
- **Jméno hrozby** - popis (případně jméno) detekovaného objektu a jeho umístění (stránka, odkud byl objekt stažen); odkaz *Více info* odkazuje na stránku s podrobnostmi o detekované infekci v on-line [virové encyklopedii](#).
- **Stav** - jak bylo s detekovaným objektem naloženo (blokace)
- **čas nálezu**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

### Ovládací tlačítka

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



### 3.10.6. Protokol událostí



Dialog **Protokol událostí** je dostupný volbou položky **Možnosti / Historie / Protokol událostí** v horním vodorovném menu hlavního okna **AVG Internet Security**. V tomto dialogu najdete přehled všech důležitých událostí, které nastaly v průběhu práce **AVG Internet Security**. Zaznamenávají 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 (při [testování](#) i [Rezidentním štítém](#)) 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](#)

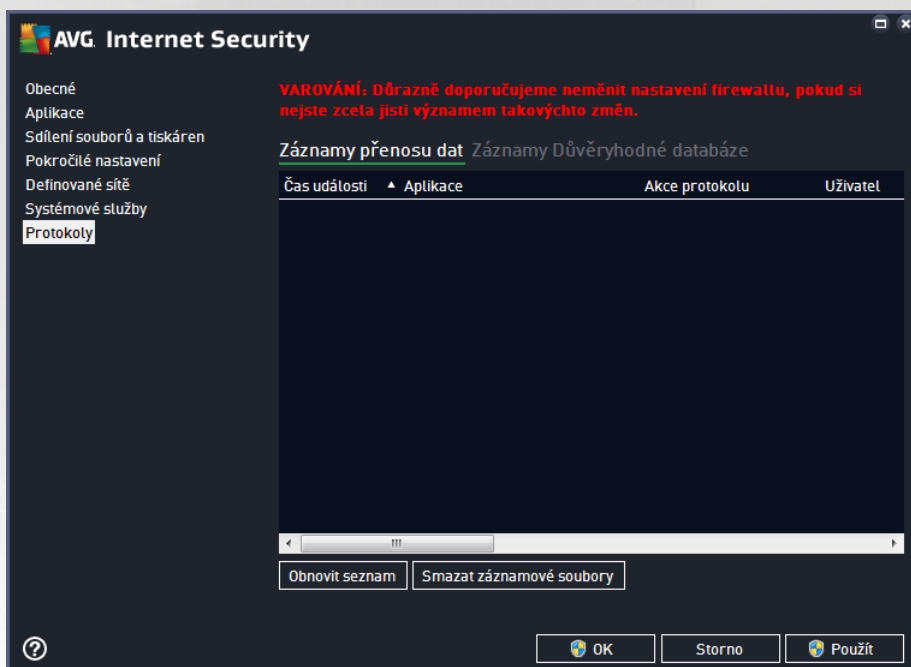


### 3.10.7. Protokol Firewallu

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

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 časové události, jméno aplikace, která se pokoušela navázat spojení, příslušnou akci protokolu, jméno uživatele, PID, směrnice 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 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 Důvěryhodnou 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.



### 3.11. Aktualizace AVG

Každý bezpečnostní software má za úkol zajistit skutečnou ochranu vašeho počítače před různými typy nebezpečí pouze tehdy, je-li pravidelně aktualizován. Autoři stále hledají nové a nové trhliny v operačních systémech i softwarových aplikacích a snaží se jich zneužít. Denně se objevují nové viry, nový malware, množí se internetové útoky. V reakci na tento vývoj pak výrobci software nepřetržitě vydávají nové aktualizace a bezpečnostní záplaty, aby dosáhli maximální úrovně bezpečnosti. Vzhledem k tomu, jak rychle se dnes šíří nově vzniklé počítačové hrozby, je nezbytně nutné Váš **AVG Internet Security** pravidelně aktualizovat. V ideálním případě ponechte prosím program ve výchozím nastavení, kdy je zapnuta automatická aktualizace. Bez aktuální virové databáze nebude **AVG Internet Security** 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.**

Pro zajištění maximální bezpečnosti ověřte **AVG Internet Security** ve výchozím nastavení aktualizaci virové databáze každé dvě 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** bude aktuální během celého dne.

Pokud je virová databáze v **AVG Internet Security** starší než jeden týden, budete o tomto stavu informováni oznamovacím dialogem **Databáze je zastaralá**; pro vyřešení chyby spusťte aktualizaci ručně kliknutím na tlačítko [Aktualizovat](#) dostupné v hlavním dialogu aplikace. Toto tlačítko je vždy dostupné z 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** 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 spuštění 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 aktualizace Anti-Spamu](#)

### 3.12. FAQ a technická podpora

Máte-li s Vaší aplikací **AVG Internet Security** jakékoli 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 přemístováni 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 výhledem 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.



- **ešení potíží v nápovědě** : Přímou nápověď programu **AVG Internet Security** je nově k dispozici sekce **ešení potíží** (soubor nápovědy lze otevřít z kteréhokoliv dialogu aplikace stiskem klávesy *F1*). Ta nabízí výčet nejčastějších situací technického rázu, v nichž si uživatel může vyhledat odbornou pomoc. Zvolte prosím položku, která nejlépe vystihuje Váš aktuální problém a po rozkliknutí se otevře návod s podobným postupem doporučeným pro tuto situaci.
- **Centrum podpory na webu AVG**: Alternativní možností je vyhledat 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 zůstat trvale chráněni.
  - **Diskusní fórum**: Můžete také využít diskusního fóra pro uživatele AVG produktů na adrese <http://community.avg.com/>.



## 4. AVG PC TuneUp

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

V rámci **AVG PC TuneUp** jste získali rozsáhlou sadu 30 různých nástrojů k optimalizaci počítače. Gratulujeme! Software vám umožní jednoduše a rychle optimalizovat počítač, notebooky i netbooky.

Víme, že vám sada **AVG PC TuneUp** a díky ní vyladěný počítač přinesou mnoho spokojenosti.





## 4.1. Instalační proces AVG PC TuneUp

Pro instalaci aplikace **AVG PC TuneUp** na váš počítač budete potřebovat aktuální instalační soubor. Abyste zajistili, že instalujete vždy nejnovější verzi **AVG PC TuneUp**, je vhodné stáhnout si instalační soubor z webu AVG (<http://www.avg.com/>). V sekci **Podpora** najdete strukturovaný přehled instalačních souborů k jednotlivým produktům 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:

### 4.1.1. Vítejte!

Instalační proces je zahájen otevřením dialogu **Vítejte v produktu AVG PC TuneUp**:



#### Volba jazyka

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. Také aplikace bude nadále komunikovat v jazyce podle vaší volby.

#### Licenční ujednání s koncovým uživatelem a Zásady ochrany osobních údaj

Dříve než postoupíte k dalšímu kroku instalace, doporučujeme vám seznámit se s **Licenčním ujednáním s koncovým uživatelem** a se **Zásadami ochrany osobních údaj**. Oba dokumenty jsou k dispozici formou aktivního odkazu uvedeného v textu ve spodní části dialogu. Kliknutím na každý z odkazů se otevře nový dialog / nové okno prohlížeče s plným zněním smlouvy. Prosím, přečtěte si pečlivě celý text těchto právně závazných dokumentů a svůj souhlas s nimi potvrdíte stiskem tlačítka **Nainstalovat**.



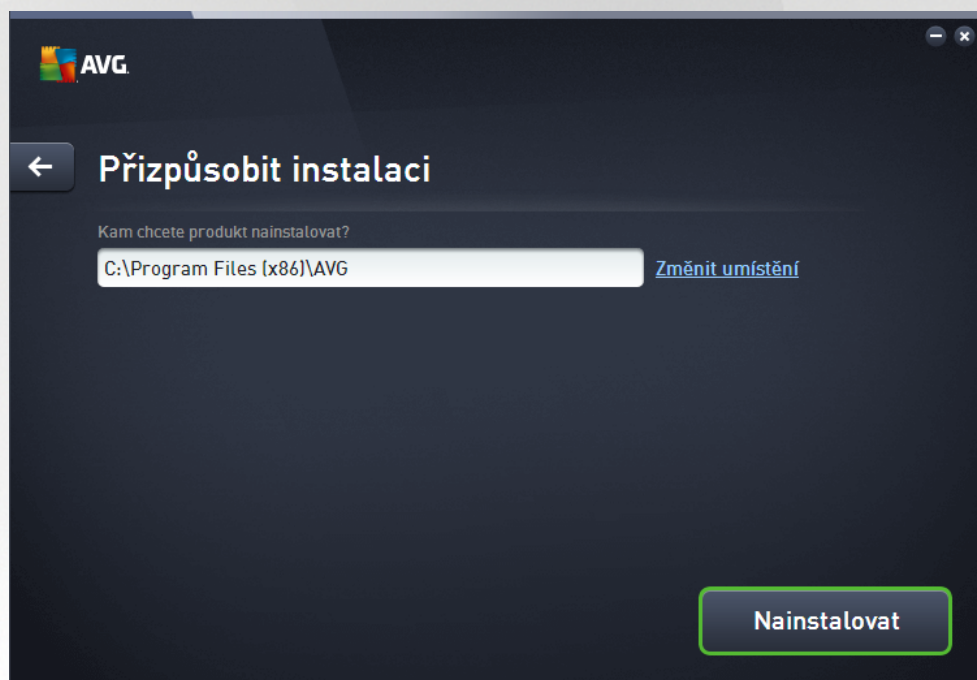
### Pokračovat v instalaci

Instalační proces lze snadno spustit tlačítkem **Nainstalovat**. Instalační proces se spustí ve zcela automatickém režimu. Tuto možnost standardní instalace aplikace **AVG PC TuneUp** doporučujeme v tšin uživatel. Aplikace bude nainstalována s konfigurací definovanou výrobcem.

Alternativou je možnost **Vlastní instalace**, kterou můžete spustit prostřednictvím aktivního linku umístěného pod tlačítkem **Nainstalovat**. Vlastní instalace je vhodná pouze pro pokročilé a znalé uživatele. Pokud se rozhodnete pro tuto možnost, budete pokračování do dialogu nazvaného **Přizpůsobit instalaci**, kde můžete specifikovat své požadavky.

### 4.1.2. Přizpůsobit instalaci


Dialog **Přizpůsobit instalaci** vám umožňuje nastavit dodatečné parametry instalace:



### Kam chcete produkt nainstalovat?

Nyní máte možnost se rozhodnout, kam má být aplikace nainstalována. Adresa v textovém poli určuje standardní výchozí umístění instalace do adresáře Program Files. Pokud si přejete vybrat jiné umístění, klikněte na odkaz **Změnit umístění**, kterým se otevře nové okno se stromovou strukturou vašeho disku. Zvolte příslušné umístění a svou volbu potvrďte.

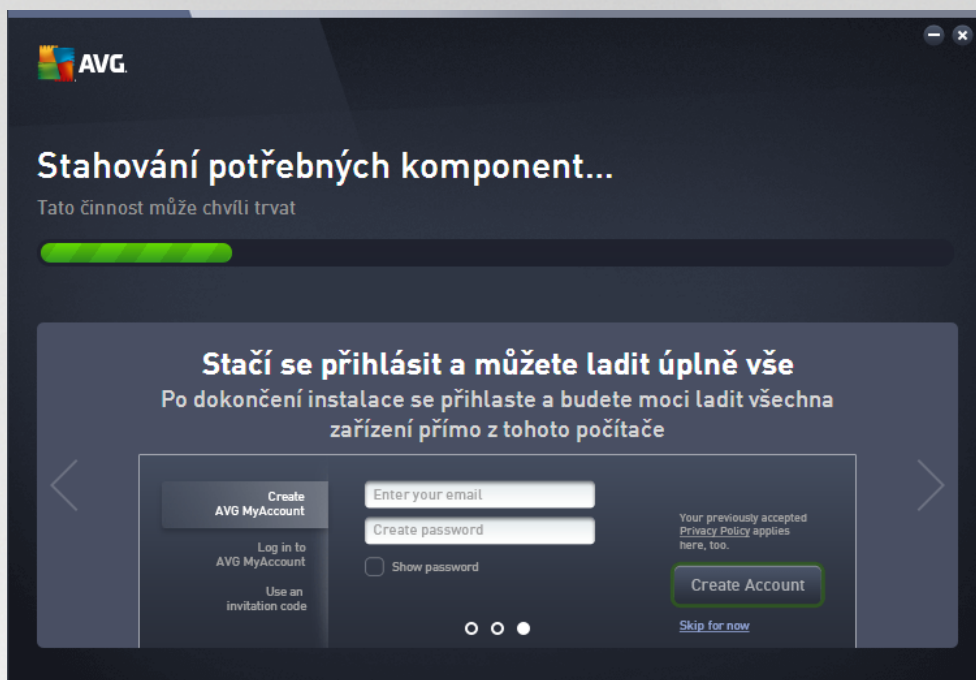
### Pokračovat v instalaci

V instalaci lze pokračovat stiskem tlačítka **Nainstalovat**. V případě, že se potřebujete vrátit k předchozímu dialogu s volbou jazyka instalace, použijte tlačítko s šipkou  v horní části dialogu.



### 4.1.3. Probíhá instalace AVG PC TuneUp

Potvrzením v předchozím dialogu jste spustili samotný proces instalace. Jeho průběh můžete nyní sledovat. Tento dialog je pouze informativní a nevyžaduje žádný váš zásah:

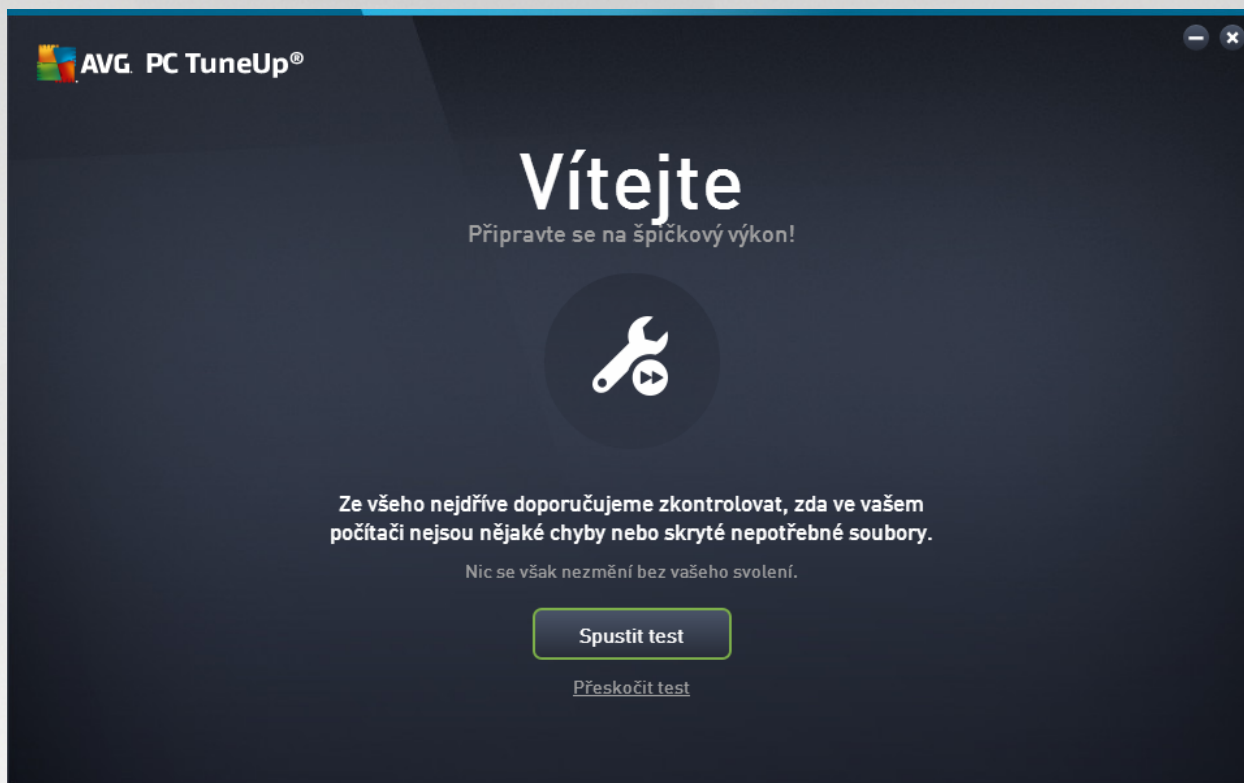


Po dokončení instalace budete vyzváni k vytvoření účtu - podrobnosti najdete v kapitole [Jak vytvořit novou síť?](#)



#### 4.1.4. Uvítací dialog

Tento dialog je to první, co spatíte po instalaci aplikace **AVG PC TuneUp**:

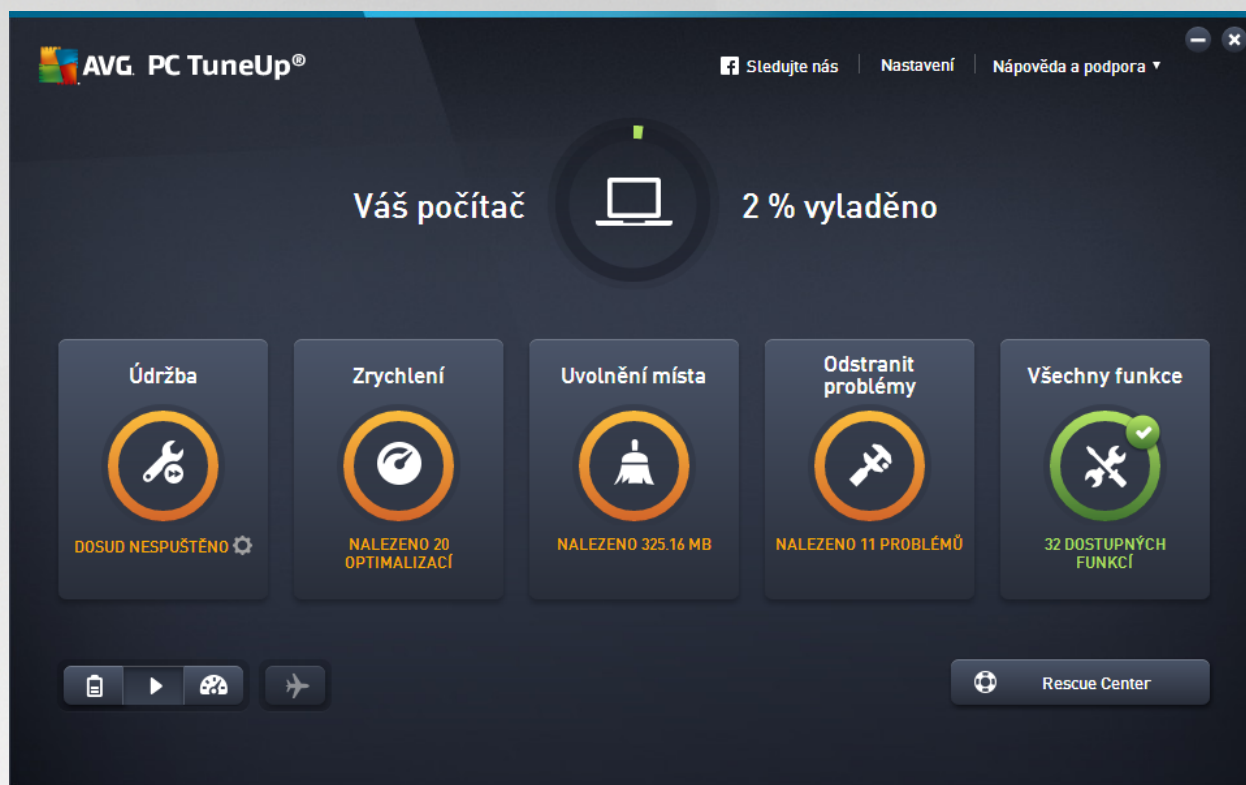


Kliknutím na tlačítko **Spustit test** okamžitě zahájíte [Údržbu](#), s jejíž pomocí odhalíte a vyřešíte nejnaléhavější problémy vašeho počítače. Jestliže nechcete hned test zkontrolovat, zda jsou ve vašem počítači nějaké chyby nebo například skryté nepotřebné soubory, klikněte místo toho na odkaz **Přeskočit test**. Otevře se ústřední [Panel nástrojů aplikace AVG PC TuneUp](#), který vám mimo jiné umožní spustit údržbu kdykoli v budoucnu.



## 4.2. Panel nástrojů

Panel nástroj aplikace **AVG PC TuneUp** je centrální místo, odkud je možné spouštět všechny funkce.



### Celkový stav vyladění

Celkový stav vyladění (kruh v horní části této obrazovky) ukazuje, nakolik dobře momentálně využíváte možnosti, které vám nabízí sada **AVG PC TuneUp**. Zobrazená procenta jsou ve skutečnosti součtem výsledků optimalizace v jednotlivých kategoriích ([Údržba](#), [Zrychlení](#), [Uvolnění místa](#) a [Odstranit problémy](#)).

### Režim počítače

V oblasti **Režim počítače** můžete zvolit režim, který bude aktivní pro operaci systému Windows.

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

### Režim Letadlo

Tato oblast je aktivní pouze na pevných počítačích, jinak je zobrazena šedě. Jednoduchý postup umožňuje deaktivovat všechnu bezdrátovou síťovou aktivitu na vašem pevném počítači.

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

### Rescue Center

Toto tlačítko můžete použít pro vrácení změn, které jste provedli prostřednictvím aplikace **AVG PC TuneUp**, případně pro celkové obnovení systému.



Více informací naleznete v části *Ochrana systému*.

### **Panel nabídek**

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

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

### **Panel dlaždic kategorií**

Panel nástroj aplikace **AVG PC TuneUp** obsahuje panel dlaždic kategorií, do nichž jsou rozděleny hlavní funkce aplikace **AVG PC TuneUp**.

#### **Údržba**

Tato kategorie vám umožní optimalizovat výkon systému, a zároveň uvolnit místo na vašem pevném disku – to všechno jediným kliknutím myši.

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

#### **Zrychlení**

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

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

#### **Uvolnění místa**

V této části je možné odstranit nežádoucí soubory ze systému.

Více informací naleznete v části [Uvolnit místo](#).

#### **Odstranit problémy**

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

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

#### **Všechny funkce**

Kliknutím na tuto poslední dlaždici zobrazíte seznam všech funkcí aplikace **AVG PC TuneUp** seřazených podle oblasti použití.

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

## **4.2.1. Ochrana systému**

V následujících kapitolách se dovíte, **jak** používat modul **AVG Rescue Center** k vrácení změn provedených pomocí aplikace **AVG PC TuneUp**. Modul **AVG Rescue Center** můžete rovněž použít k obnovení systému, tj. vrácení změn, které jste **neprovedli** pomocí aplikace **AVG PC TuneUp**.

### **Obnovení systému**



Modul **AVG Rescue Center** umožňuje i vrácení změn, které nebyly provedeny pomocí aplikace **AVG PC TuneUp**, ale pomocí jiných aplikací. **AVG Rescue Center** za tímto účelem nabízí integraci s funkcí obnovy systému Windows.

Systém Windows pravidelně vytváří body obnovy. Pokud systém přestane fungovat správně, můžete jej kdykoli obnovit pomocí některého z bodů obnovy. Bude obnoven předchozí stav systému a všechny změny provedené po tomto bodu budou ztraceny.

### **Kde najdu modul AVG Rescue Center?**

Modul **AVG Rescue Center** je vždy na dosah: abyste se do modulu **AVG Rescue Center** dostali, klikněte na tlačítko **Rescue Center** v pravé spodní části Panelu nástrojů. Tato funkce je rovněž přístupná i z jednotlivých modulů.

#### **4.2.1.1. Vrácení změn**

Spusťte modul **AVG Rescue Center** kliknutím na tlačítko **Rescue Center**, které najdete v pravé spodní části Panelu nástrojů.

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Otevřít Rescue Center** v části **AVG PC TuneUp**.

Ve sloupci na pravé straně okna zobrazuje modul **AVG Rescue Center** seznam všech uložených záloh uspořádaných podle modulu nebo data a u každé položky zobrazuje počet změn nastavení, čas změny a místo na disku, které bylo změnou uvolněno.

### **Zobrazení podrobností**

Pomocí tlačítka **Podrobnosti** můžete zobrazit detailní protokol provedených změn. Tento protokol však můžete pouze prohlížet. Nelze provádět navrácení pouze u některých změn. Pokud budete chtít použít jeden z nechtěně odstraněných souborů, budete muset obnovit množství dalších souborů.

### **Odstranit**

Pokud jste si jisti, že danou zálohu už nepotřebujete, můžete ji stisknutím tohoto tlačítka trvale odstranit.

### **Obnovit**

Toto tlačítko slouží k obnově systému do stavu odpovídajícího dané záloze.

#### **4.2.1.2. Obnova systému**

Spusťte modul **AVG Rescue Center** kliknutím na tlačítko **Rescue Center**, které najdete v pravé spodní části Panelu nástrojů.

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Otevřít Rescue Center** v části **AVG PC TuneUp**.

Klikněte na položku **Obnova systému**.

V pravé části okna modulu **AVG Rescue Center** se zobrazuje seznam všech uložených záloh se jmény, datem a časem jejich úpravy.



### Vytvořit zálohu

Kliknutím na toto tlačítko vytvoříte bod obnovení systému. Tento bod obnovení si pojmenujte tak, abyste ho později dokázali jednoznačně identifikovat.

*Do bodu obnovení systému se ukládá aktuální stav všech nastavení a systémových souborů. Vytvoření takového bodu obnovení je tedy výhodné, pokud se například chystáte provádět výraznější změny v systému (tj. třeba nainstalovat program). Pokud se instalace nezdaří a počítač přestane fungovat, můžete se jednoduše vrátit k předchozímu stavu systému.*

### Odstranit

Pokud jste si jisti, že danou zálohu už nepotřebujete, můžete ji stisknutím tohoto tlačítka trvale odstranit.

### Obnovit

Toto tlačítko slouží k obnovení systému do stavu odpovídajícího dané záloze. V tomto případě bude nutné restartovat systém.

Tuto funkci můžete využít například ve chvíli, kdy počítač přestane po zásahu do systému fungovat.

*Doporučujeme postupovat od nejnovějšího bodu obnovy, abyste vrátili pouze ty systémové změny, které je nutné vrátit.*

### 4.2.1.3. Změna nastavení

Některá nastavení modulu **AVG Rescue Center** lze upravit. V okně nástroje **AVG Rescue Center** klikněte na tlačítko **Nastavení**.

Případně můžete k úpravě nastavení přejít přímo z Panelu nástrojů. V [Panelu nabídek](#) klikněte na **Nastavení** a pak najděte položku **Rescue Center** (v seznamu na levé straně nově otevřeného konfiguračního dialogu).

### Ochrana nástrojem Rescue Center

Každý modul aplikace **AVG PC TuneUp** je podle výchozího nastavení chráněn modulem **AVG Rescue Center**. Tuto ochranu můžete u jednotlivých modulů vypnout zrušením označení zaškrtnávacího políčka nacházejícího se u daného modulu.

### Zálohy

V této části je možné nastavit, jak dlouho mají být jednotlivé zálohy nástroje **AVG Rescue Center** uloženy. Podle výchozího nastavení jsou zálohy automaticky mazány po dvou týdnech. Nejvyšší možný počet záloh je nastaven na 60.

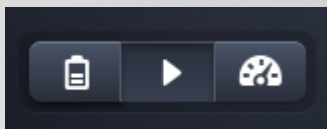
**Není vhodné příliš omezovat ochranu nástrojem AVG Rescue Center, i když by tak bylo možné ušetřit místo na disku. Pokud by se totiž vyskytly nějaké potíže, může se tato ochrana hodit jako krajní řešení. V porovnání s minimální úsporou místa na disku se tedy jeví jako mnohem dležitější.**





## 4.3. Režimy počítače

V oblasti **Režim počítače** můžete zvolit režim, který bude aktivní pro operaci systému Windows.



### Úsporný režim

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

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

### Standardní režim

Standardní režim představuje normální provozní stav systému Windows.

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

### Turbo režim

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

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

## 4.3.1. Úsporný režim

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

### Co je to Úsporný režim?

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

### Kdy mám přepnout do Úsporného režimu?

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

### Jak poznám, kolik energie Úsporný režim ušetří?

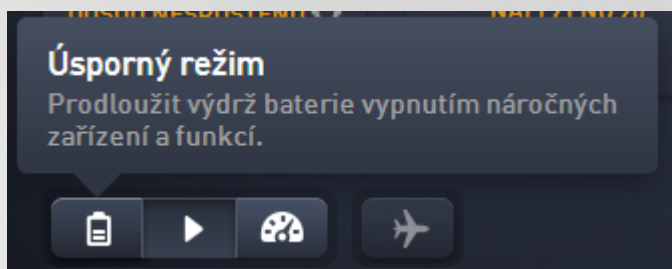
Průvodce **Průvodce konfigurací Úsporného režimu** používá systém semaforů ke znázornění, kolik energie nastavení skutečně ušetří. Pokud je pruh vpravo informující o celkové úspoře zelený, jsou úspory energie vysoké. Žlutý pruh představuje střední úsporu energie a červený nízkou.



Skutečná úroveň úspory energie například v oblasti **Služby** je znázorněna barvou pruhu vpravo od této oblasti na navigační liště.

### Jak přepnout počítač do Úsporného režimu

Vlevo dole v Panelu nástrojů aplikace **AVG PC TuneUp** se nacházejí tři přepínače. Přepínač vlevo slouží k přepnutí do Úsporného režimu. Kliknutím na tento přepínač přepnete počítač do Úsporného režimu. V oznamovací oblasti hlavního panelu se zobrazí ikona AVG s oznámením, že byl aktivován Úsporný režim.



Přepínač Úsporného režimu můžete rovněž zobrazit přímo prostřednictvím ikony aplikace **AVG PC TuneUp** v oznamovací oblasti hlavního panelu. Klikněte na ikonu levým tlačítkem. Otevře se kontextové okno obsahující přepínač Úsporného režimu vlevo dole.

### Jak zjistím, že je Úsporný režim zapnutý?

Pokud je Úsporný režim zapnutý, zobrazuje se v oznamovací oblasti hlavního panelu (v pravém dolním rohu vedle času) ikona **AVG PC TuneUp**, která informuje, že je Úsporný režim zapnutý. Tento stav zjistíte rovněž podle přepínače v Panelu nástrojů.

### Nastavení vlastního AVG Úsporného režimu

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

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

#### 4.3.1.1. Nastavení Úsporného režimu

Spusťte průvodce konfigurací AVG Úsporného režimu kliknutím na položku **Nastavení** v panelu nabídek v Panelu nástrojů, zvolením položky **Úsporný režim** a kliknutím na tlačítko **Otevřít průvodce konfigurací**, které se v této sekci nachází. Modul je dále možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Zapnout Úsporný režim** v části **Počítač**.

*Můžete prosím na paměti, že je-li Úsporný režim již zapnutý, nemusíte Průvodce spouštět znovu. Změnit nastavení Úsporného režimu můžete přímo v ústředním konfiguračním dialogu vaší sady AVG (položka Úsporný režim). Jednoduše zaškrtněte (popř. zrušte zaškrtnutí) odpovídající políčka a klikněte na tlačítko Použít.*

Nyní si přizpůsobte nastavení Úsporného režimu podle sebe kliknutím na tlačítko **Konfigurovat úsporu energie** ručně: Vyberte, které hardwarové komponenty, služby a funkce lze dočasně vypnout, abyste ušetřili spotřebu energie, když je Úsporný režim zapnutý. Čím více vypnutých funkcí schválíte, tím výraznější bude úspora energie.



## Obecná nastavení

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

## Obrazovka

Obrazovka počítače může spotřebovávat více energie než hardwarové komponenty jako pevný disk nebo procesor. Snižováním jasu obrazovky nebo vypnutím obrazovky po uplynutí krátké doby, když není počítač používán, můžete významně snížit spotřebu energie.

### Jas obrazovky (pouze pro notebooky)

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

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

### Chování obrazovky

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

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

## Hardware

Pokud do systému vypnete hardwarové komponenty, sníží se spotřeba energie. V každém počítači je dále spuštěna sada služeb na pozadí, které zjišťují připojení zařízením a poskytují nezbytné funkce k jejich použití. Můžete omezit množství této podpory, a snížit tak spotřebu energie počítačem.

### Hardwarové komponenty

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

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

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

### Připojení k externím zařízením

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

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



## Služby

Operační systém vykonává podstatně více úloh, než se v těšina uživatel domnívá. Mnoho programů a služeb je nepetržit spuštěno na pozadí, přestože nejsou nezbytně nutné a zbytečně spotřebovávají energii. Pokud některé z těchto funkcí nikdy neužíváte, můžete je zakázat a trvale snížit spotřebu energie počítačem.

### Funkce na pozadí

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

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

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

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

### Různé služby

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

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

**Síťové komunikační služby:** Když je zapnutý Úsporný režim, vypnou tato nastavení služby síťové komunikace, která jsou zřídka používána, například fax nebo služby peer-to-peer.

## Zobrazení

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

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

### Vizuální efekty

**Speciální vizuální efekty oken:** Toto nastavení vypne efekt průhlednosti a stíny oken, okno náhledu na hlavní panel a trojrozměrnou navigaci mezi okny, když je zapnutý Úsporný režim.

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

V systému Windows XP:



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

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

### Tapeta plochy

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

## 4.3.2. Standardní režim

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

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

## 4.3.3. Turbo režim

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

### Co je to Turbo režim?

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

### Jak Turbo režim funguje?

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



Zelená kolečka znázorní programy, které chcete akcelarovat prostřednictvím Turbo režimu. Modré kosočtverce naopak znázorní ty programy a funkce, které nejsou při zapnutém Turbo režimu vůbec zapotřebí. Tyto programy a funkce budou vypnuty, aby byl veškerý výpočetní výkon počítače k dispozici pro požadované programy.

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

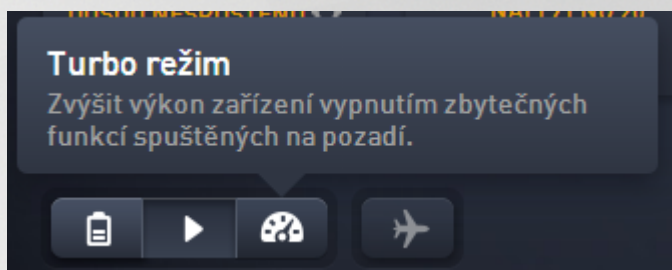


### Kdy je vhodné zapnout Turbo režim?

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

### Popnutí počítače do Turbo režimu

Vlevo dole v Panelu nástroj aplikace **AVG PC TuneUp** se nacházejí tři ikony. Ikona na pravé straně aktivuje Turbo režim. Kliknutím na tuto ikonu popnete počítač do Turbo režimu. V oznamovací oblasti hlavního panelu se zobrazí ikona, která informuje, že je zapnut Turbo režim.



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

### Zjistíte, zda je Turbo režim aktivní

Pokud je Turbo režim zapnut, zobrazí se v oznamovací oblasti hlavního panelu ikona aplikace **AVG PC TuneUp** (v pravém dolním rohu obrazovky, vedle zobrazení času) znázorňující, že je Turbo režim aktivní. Tento stav zjistíte rovněž podle ikony v Panelu nástroj.

### Nastavení vlastního AVG Turbo režimu

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

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

#### 4.3.3.1. Nastavení Turbo režimu

Spusťte průvodce konfigurací AVG Turbo režimu kliknutím na položku **Nastavení** v panelu nabídek v Panelu nástroj, zvolením položky **Turbo režim** a kliknutím na tlačítko **Otevřít průvodce konfigurací**, které se v této sekci nachází. Modul je dále možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástroj a výběrem položky **Zapnout Turbo režim** v části **Počítač**.

*Mjte prosím na paměti, že je-li Turbo režim již zapnutý, nemusíte Průvodce spouštět znovu. Změnit nastavení Turbo režimu můžete přímo v ústředním konfiguračním dialogu vaší sady AVG (položka Turbo režim). Jednoduše zaškrtnete (popř. zrušíte zaškrtnutí) odpovídající políčka a kliknete na tlačítko Použít.*

V **Průvodci konfigurací Turbo režimu** nastavte Turbo režim. Průvodce má šest jednoduchých kroků. Stačí



vybrat, které úlohy, programy a funkce lze dočasně zakázat, a zvýšit tak výkon při zapnutí Turbo režimu. Čím více funkcí bude vypnuto, tím výraznějšího zvýšení výkonu dosáhnete. Vždy můžete dočasně vypnout všechny zde navrhované funkce a úlohy. Nebude vypnut žádný software internetového zabezpečení nebo antivirové ochrany.

### **Krok 1: Přesunout automatické úkony údržby na pozadí**

Automatické spuštění údržby na pozadí je důležitá z hlediska údržby počítače, ale obvykle se nejedná o urgentní úlohy. Pokud potřebujete uvolnit zdroje pro své programy, lze údržbu provést později.

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

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

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

### **Krok 2: Omezení připojení k externím zařízením**

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

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

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

### **Krok 3: Omezení vizuálních efektů**

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

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

**Vypnout speciální vizuální efekty oken:** Pokud je Turbo režim zapnutý, budou vypnuty efekty prohlednosti a stíny oken, okno náhledu na hlavním panelu a trojrozměrná navigace mezi okny.

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

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

### **Krok 4: Nastavení prostředí počítače na optimální výkon**



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

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

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

### **Krok 5: Vypnutí funkcí na pozadí**

Operační systém vykonává podstatně více úloh, než se v běžném užívání domnívá. Mnoho programů a služeb je neustále spuštěno na pozadí i v případě, že nejsou jednoduše nezbytné a využívají cenné zdroje. Pokud některé z těchto funkcí nevyužíváte, můžete je zakázat a trvale zvýšit výkon počítače.

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

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

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

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

### **Krok 6: Získání zesíleného výkonu navíc**

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

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

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

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

### **Krok 7: Jak dlouho by měl být Turbo režim zapnutý?**

Turbo režim lze vypnout automaticky při vypnutí počítače nebo může zůstat aktivní, dokud ho nevympnete ručně. Pokud necháte Turbo režim zapnutý, urychlí to proces spuštění.





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

Pro vodi zavěte kliknutím na tlačítko **Dokončit**.

## 4.4. Režim Letadlo

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

Pečlivě režimu **Letadlo** umožní vypnout bezdrátovou síťovou aktivitu na vašem přenosném počítači. To zahrnuje:

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

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

## 4.5. Panel nabídek

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

### Nabídka „Nastavení“

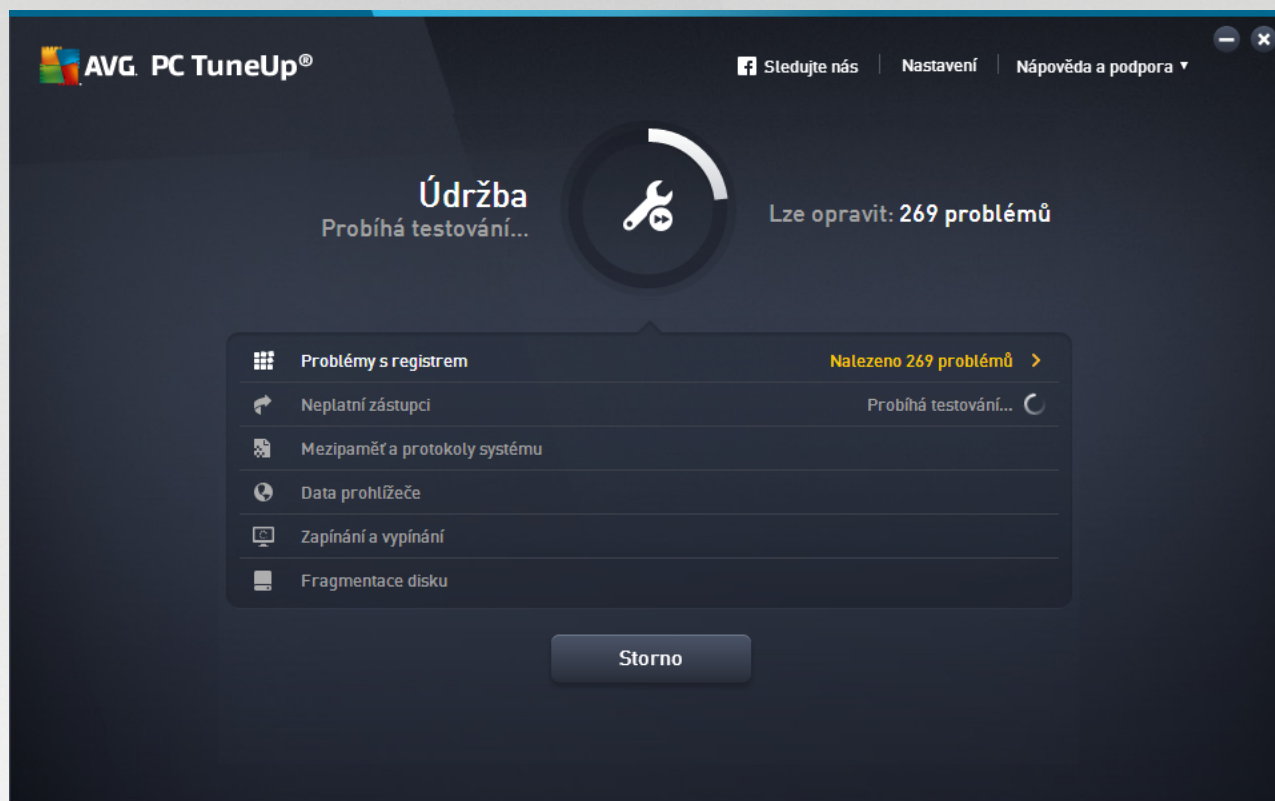
Kliknutím na možnost **Nastavení** přejdete do centrálního dialogu konfigurace aplikace **AVG PC TuneUp**. Zde můžete přizpůsobit program podle potřeby, použít nastavení údržby a konfigurovat moduly **AVG live optimalizace**, **AVG Turbo režim**, kontrolu aktualizací a mnoho dalších modulů aplikace **AVG PC TuneUp**.

### Nabídka „Nápověda“

Nabídka **Nápověda** poskytuje přístup k nápovědě tohoto programu. Kliknutím na odkaz můžete rovněž přejít přímo na web společnosti AVG. S pomocí položky **Aktivovat produkt** můžete zadat licenční číslo a aktivovat tak vaši aplikaci **AVG PC TuneUp**, zatímco kliknutí na položku **Registrovat produkt** vám umožní přístup k dodatečné uživatelské podpoře a speciálním nabídkám. A konečně, položka **Informace** otevře okno s podrobnými informacemi o verzi aplikace **AVG PC TuneUp**. Tyto informace mohou být užitečné, pokud potřebujete kontaktovat technickou podporu.

## 4.6. Údržba

V této kapitole se dovíte, jak funkce **Údržba 1 kliknutím** a **Automatická údržba** pomáhají udržovat **optimální výkon systému**, a jakým způsobem **istí počítač**, aby systém **běžel rychle a spolehlivě**.



### 4.6.1. Údržba 1 kliknutím

Funkce **Údržba 1 kliknutím** je zejména vhodná pro uživatele, kteří si chtějí nastavit údržbu sami a přejí si sledovat její průběh. Odkaz na spuštění funkce 1-Click Maintenance naleznete ve stavovém poli oblasti **Údržba** Panelu nástroj. Po provedení údržby pomocí funkce **Údržba 1 kliknutím** se rovněž zobrazí další detaily o zjištěných problémech.

Ve výchozím nastavení provádí funkce **Údržba 1 kliknutím** následující úkoly:

- **čištění registru**

V průběhu času může být centrální registr systému Windows zaplněn stovkami zbytečných položek. Mezi ně patří odkazy na neexistující soubory, protokoly programů, které jste dávno odstranili, a chybné položky. Po vyčištění registru bude systém Windows fungovat rychle a bezproblémově.

- **Odstranění neplatných zástupců**

Funkce **Údržba 1 kliknutím** kontroluje, zda na ploše, v nabídce Start nebo na panelu snadného spuštění existují neplatní zástupci, a automaticky je odstraní. Současně probíhá vyhledávání chybných položek v seznamu historie různých programů, například Windows Media Player nebo Microsoft Office.



- Uvolnění místa na disku odstraněním nepotřebných souborů

Takzvané „dočasné“ soubory mohou být zbytečné a obtížné. Systém Windows a programy vytvářejí na pevném disku dočasné soubory z důvodu dočasného uložení určitých nastavení a dat. Po ukončení příslušného programu by tyto soubory měly být z programu odstraněny. Příslušný program však po sobě často „zapomene uklidit“, a pevný disk tak časem může být zaplněn množstvím zbytečných dat. Funkce **Údržba 1 kliknutím** spolehlivě odstraní všechny dočasné soubory a složky z pevného disku.

- Čištění vašeho prohlížeče

Během surfování po internetu ukládá prohlížeč do vašeho počítače nejrozličnější druhy dat. Údržba 1 kliknutím vyčistí mezipaměť a historii stahování vašeho prohlížeče.

- Optimalizace spouštění a vypínání systému

Některé programy, které se spouštějí při každém spuštění systému, zbytečně zpomalují proces spuštění. Známé programy, které nejsou určité nutné, jsou zde deaktivovány.

- Defragmentace pevného disku

Aplikace **AVG PC TuneUp** změní na pozadí uspořádání souborů a složek tak, aby jejich čtení bylo rychlejší. Pravidelná defragmentace je velmi důležitá, zejména pokud se struktura dat na pevném disku mění, například pokud přesouváte a odstraníte soubory nebo instalujete nové programy. Defragmentace se však provádí pouze tehdy, je-li nutná. Pokud bude nutné provést defragmentaci, můžete zvolit, zda bude provedena důkladná nebo rychlá defragmentace, například zda bude typ defragmentace záviset na výsledcích analýzy.

Aplikace **AVG PC TuneUp** rozpoznává i jednotky SSD. Ty však nelze analyzovat ani defragmentovat, protože jejich defragmentaci není možné docílit lepšího stavu. Naopak by mohlo dokonce dojít k poškození jednotek SSD.

## 4.6.2. Automatická údržba

Funkce **Automatická údržba** je užitečná zejména pro všechny uživatele, kteří si nechťají dlat starosti s údržbou počítače. Jak je patrné již z názvu, funkce **Automatická údržba** pravidelně a automaticky vykonává nejdůležitější úlohy údržby systému a zajišťuje, aby si systém Windows zachoval rychlost i stabilitu.

Funkce **Automatická údržba** je konfigurována tak, aby vykonávala všechny úlohy údržby. Funkce pracuje na pozadí a informace o jejím fungování obdržíte pouze prostřednictvím oznámení.

### Provádění údržby

Můžete určit, zda a kdy má být funkce **Automatická údržba** automaticky spuštěna na pozadí. Můžete také nastavit provádění automatické údržby pouze ve stavu nečinnosti. To znamená, že funkce bude spuštěna, pouze pokud právně nepracujete s počítačem a zároveň žádné programy na pozadí nejsou aktivně využívány. Díky tomu vás funkce **Automatická údržba** nebude rušit při práci. Pokud si vyberete tuto možnost, bude po vámi zadaný počet dnů provádění údržby, pouze když bude počítač ve stavu nečinnosti. Výchozím nastavením této možnosti jsou tři dny.

Pokud byla vybrána tato možnost, bude údržba provedena i v případě, že po dobu jednoho týdne nebude možné dokončit úplnou údržbu, protože počítač nebyl dostatečně dlouhou dobu ve stavu nečinnosti. Tím je zajištěno, že počítač nezůstane dlouhou dobu bez údržby.



Pokud vyberete naplánovanou údržbu, uplatňuje se podobný postup: Bude-li počítač v době naplánované údržby vypnut, funkce **Automatická údržba** bude spuštěna 5 minut po následujícím zapnutí počítače. Tuto možnost je také možné zakázat.

Pokud používáte přenosný počítač, můžete kromě ostatních možností také zakázat provádění údržby při provozu na baterii, a zamezit tak jejímu zbytečnému vybíjení. Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.

### 4.6.3. Změna nastavení údržby

V Panelu nástroj kliknete na malé ozubené kolečko na dlaždici **Údržba**. Zobrazí se centrální dialogové okno ke konfiguraci aplikace **AVG PC TuneUp**. V jedné části je možné upravit nastavení modulu **Automatická údržba** a v jiné části pak nastavení modulu **Údržba 1 kliknutím**. Zde provedete potřebná nastavení.

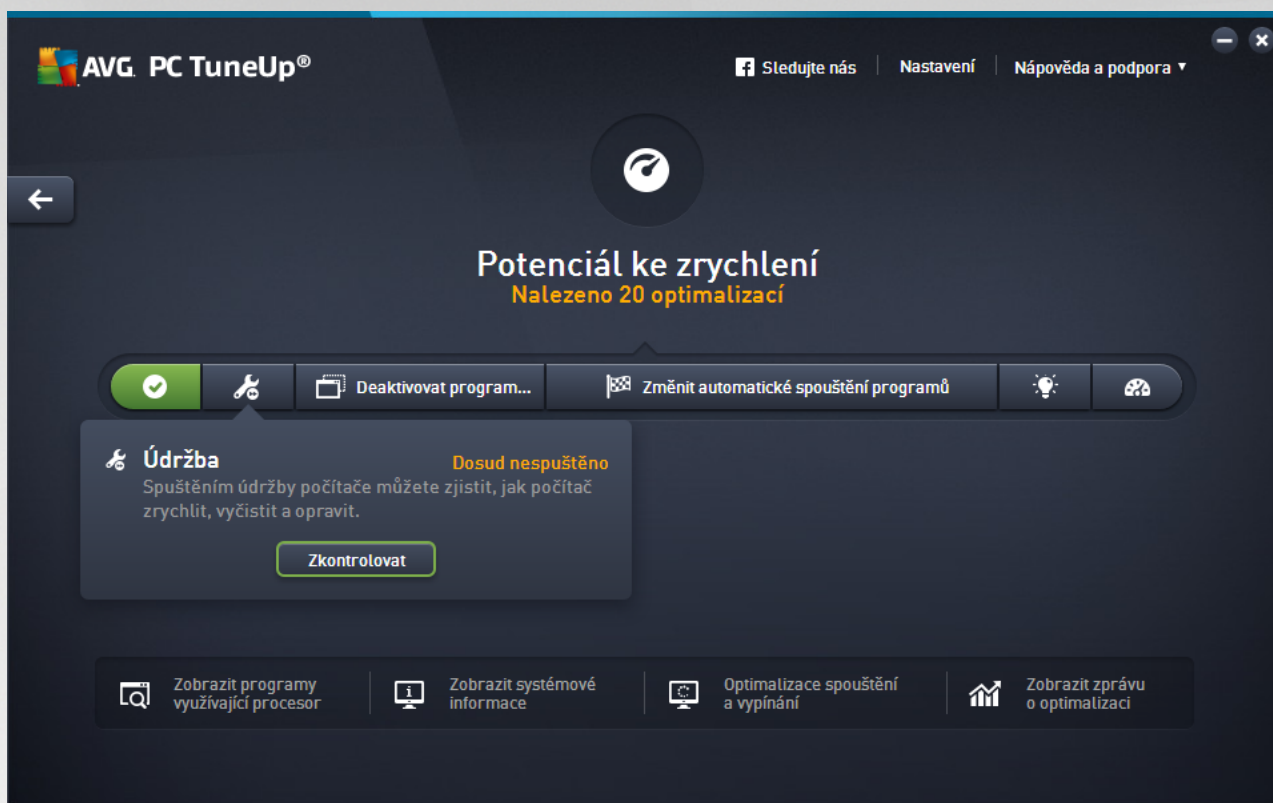
K nastavení údržby se lze dostat také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástroj a výběrem položky **Nastavení** v části **AVG PC TuneUp**. Můžete rovněž kliknout na položku **Nastavení** v panelu nabídek Panelu nástroj a v nově otevřeném dialogu zvolit možnost **Automatická údržba** nebo **Údržba 1 kliknutím**.

Jelikož by měla aplikace **AVG PC TuneUp** poskytovat co nejúplnější ochranu, měly by být aktivovány všechny úkony údržby jak v části **Automatická údržba**, tak v části **Údržba 1 kliknutím**. Pokud si však přejete, aby se některé úkony údržby neprováděly, můžete je vyloučit ze seznamu prováděných akcí. Jestliže byste tedy například defragmentaci disku raději spouštěli ručně, stačí zrušit označení zaškrtačacího políčka **Defragmentovat pevné disky**.

## 4.7. Zrychlení

Počítač nemusí vždy fungovat přesně tak, jak si představujete. Spuštění aplikací nebo ukládání souborů někdy trvá celou věčnost, takže začnete přemýšlet o tom, zda máte dostatečně výkonný počítač. Ale v mnoha případech tyto problémy vůbec nesouvisí s hardwarem. Bývají totiž způsobeny aplikacemi, které se spustily, aniž byste o tom věděli, nebo třeba pozstatky po programech, které nebyly řádně odinstalovány.

*Všechny prováděné změny jsou sledovány modulem AVG Rescue Center a mohou být v případě potřeby navraceny.*



## Potenciál ke zrychlení

Na této stránce můžete sledovat váš osobní pokrok v optimalizaci, tzn. jak dobře už svou sadu **AVG PC TuneUp** používáte a zda existují ještě nějaké další možnosti pro zrychlení systému.

Zelené části grafu zobrazující se na levé straně představují moduly, které jste k optimalizaci již využili. Šedá část na pravé straně pak reprezentuje doposud nevyužité optimalizace. Každá část grafu je opatřena popisem: zprávy pod modrými částmi grafu jsou pouze informativní, upozorňující na již dokončené optimalizace. Naopak zprávy pod šedými částmi, znázorňujícími dosud nevyužitý optimalizační potenciál, jsou již interaktivnější a umožní vám se problémem okamžitě novat a řešit je.

Pod grafem se nachází zprávy s informacemi o dokončených optimalizacích a o doposud nevyužitém potenciálu. Jestliže podržíte kurzor myši nad kteroukoli z částí grafu, zobrazí se vám odpovídající zpráva. V případě částí, obsahujících nevyužitý potenciál, bude k dispozici i nějaké tlačítko, například **Spustit test**, **Opravit**, **Zobrazit**; kliknutím na takové tlačítko aktivujete vždy přesně ten modul sady **AVG PC TuneUp**, který vám umožní využít nevyužitý potenciál.

## Jaký je způsob výpočtu Potenciálu ke zrychlení?

**Potenciál ke zrychlení** se vypočítává na základě analýzy následujících oblastí:

### Údržba

Aby byla tato část považována za optimalizovanou, musí být splněna jedna z následujících podmínek:

- je aktivována [Automatická údržba](#) a jsou povoleny všechny potřebné úkony údržby, nebo



- za posledních 14 dní používání byla spuštěna [Údržba 1 kliknutím](#) se všemi potřebnými úkony údržby.

### Live optimalizace

Aby byla tato část považována za optimalizovanou, musí být povoleny dvě funkce modulu **Live optimalizace**. Tyto dvě funkce jsou stejně důležité.

Více informací naleznete v části [Konfigurace Live optimalizace](#).

### Doporučení

Relevantní doporučení týkající se systému se zobrazí pouze v případě, že v profilu vyplníte odpovědi na otázky.

Aby byly tyto části považovány za optimalizované, musí být všechna doporučení buďto přijata, anebo skryta.

Po uplynutí 30 dnů od doby, kdy jste nějaká doporučení skryli, aplikace danou oblast znovu přehodnotí a tato doporučení opětovně zobrazí.

Více informací naleznete v části [Systémová doporučení](#).

### Turbo režim

Aby byla tato část považována za optimalizovanou, musíte správně [nakonfigurovat Turbo režim](#) (tj. samotný Turbo režim nemusí být zapnutý, stačí jen, aby byl připravený k použití).

### Zakázat programy na pozadí

Na Potenciál ke zrychlení mají vliv také výsledky analýzy využití systémových prostředků stávajícími aplikacemi a doporučení vydaná modulem **AVG Program Deactivator**. Pokud některé z programů označíte jako důležité, Potenciál pro zrychlení se nezhorší ani v případě, že budou tyto programy pro systém představovat velkou zátěž. Tato část grafu je tedy považována za optimalizovanou poté, co zakážete určitý počet aplikací.

Více informací naleznete v části [Zakázání programů na pozadí](#).

### Zmínit automatické spuštění programů

Na Potenciál ke zrychlení mají vliv také výsledky analýzy využití systémových prostředků aplikacemi, spuštěnými při startu systému, a doporučení vydaná modulem **AVG StartUp Manager**. Pokud některé z programů označíte jako důležité, Potenciál pro zrychlení se nezhorší ani v případě, že budou tyto programy pro systém představovat velkou zátěž. Tato část grafu je tedy považována za optimalizovanou poté, co zakážete určitý počet aplikací.

Více informací naleznete v části [Zmínit automatické spuštění programů](#).

### Další užitečné moduly

Existují další užitečné moduly, které sice nejsou zahrnuty do výpočtu **Potenciálu ke zrychlení**, ale které můžete přesto chtít použít pro ještě větší zlepšení výkonu vašeho systému. Tyto moduly jsou zobrazeny na liště ve spodní části tohoto dialogu:



- [Zobrazení a ukončení spuštěných procesů](#)
- [Optimalizace spouštění a vypínání systému](#)
- [Zobrazení systémových informací](#)

#### 4.7.1. Konfigurace live optimalizace

V této kapitole se dovíte, **jak** lze zvýšit výkon počítače pomocí modulu **AVG Live optimalizace** a **pro** je to **důležité**.

**AVG Live optimalizace** se skládá ze dvou inteligentních metod optimalizace sledujících vytížení počítače v reálném čase. Díky tomu může software v případě potřeby zasáhnout a předejít problémům s výkonem. Obě optimalizační součásti mají za úkol zvýšení výkonu. Jedna se stará o zrychlení odezvy počítače a druhá o urychlení spouštění aplikací. Zasahují však jen v případě, kdy je to nutné.

Optimalizace funguje na principu inteligentního řazení programů podle priorit. Pokud už je vyčerpána téměř celá kapacita počítače a uživatel spustí program, je tomuto programu na krátký čas přidána vyšší priorita, takže se spustí rychleji. Naopak aplikaci spuštěné na pozadí bude přidána nižší priorita, takže i když bude žádat mnoho systémových prostředků, aktuálně používaný program přesto bude mít dobrou odezvu. To usnadňuje práci s počítačem ve chvílích, kdy je počítač maximálně vytížen.

Modul **AVG Live Optimization** spustíte tak, že si otevřete obrazovku [Zrychlení](#) a kliknete na část Live Optimization grafu **Potenciál ke zrychlení**.

Případně je možné otevřít modul kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Konfigurovat live optimalizaci** v části **AVG PC TuneUp**. Lze také kliknout na položku **Nastavení** v panelu nabídek Panelu nástrojů a zvolit možnost **Live optimalizace**.

Na této kartě je možné vybrat dvě optimalizační metody. Jelikož se jedná o inteligentní optimalizační procesy pracující v reálném čase, neprojeví se jejich účinek okamžitě. Můžete však spustit monitorování zatížení počítače a obě optimalizační metody, které budou v případě potřeby zasahovat.

Na této kartě zvolte optimalizační metodu, kterou si přejete aktivovat:

##### **Zvýšit reakční rychlost**

Tato optimalizační metoda monitoruje všechny procesy spuštěné na pozadí a v případě, že mají vysoké nároky na prostředky počítače, jim přidá nižší prioritu. Tím zajistí ideální odezvu počítače a zabrání zasekávání systému Windows i aplikací. Tato optimalizační komponenta se tedy stará o to, aby udržela odezvu počítače na optimální úrovni.

Na následujícím obrázku je znázorněn změna vnitřního stavu počítače po zapnutí funkce **Zvýšit reakční rychlost**. Příklad omezení zatížení počítače:





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

### Zrychlit spuštění mých programů

Tato optimalizační metoda zasahuje v případě, že ručně spustíte aplikaci v době, kdy je počítač velmi vytížen. Na krátký okamžik přidělí spuštění programu více systémových prostředků, a tak se tomuto programu dostane dostatek výkonu k rychlému spuštění. Toto přidělení prostředků se děje dočasným přidělením vyšší priority.

Na následujícím obrázku je znázorněna změna vnitřního stavu počítače po zapnutí funkce **Zrychlit spuštění mých programů**. Všimněte si, jaký výkon má nově spuštěný program přidělen v porovnání s ostatními aplikacemi:



Programu (znázorněn oranžovou barvou) je ihned po spuštění na krátký okamžik přiděleno více systémových prostředků, takže bude mít dostatek výkonu k rychlému spuštění. Toto přidělení prostředků se děje dočasným přidělením vyšší priority. Ostatní aplikace (znázorněny zelenou a modrou barvou) tím nejsou nijak ovlivněny.

### Jak lze poznat, kdy je modul Live optimalizace spuštěn?

Velkou výhodou modulu Live optimalizace je, že odvádí svou práci na pozadí. Jakmile jedna z těchto optimalizačních komponent modulu zasáhne ve prospěch navýšení výkonu počítače, je tento zásah indikován ikonou umístěnou v oznamovací oblasti hlavního panelu.

## 4.7.2. Zakázání programů na pozadí

V této kapitole se dozvíte, jak použít modul **AVG Program Deactivator** k zakázání programů, které zatím žijí systém v různých chvílích (při spuštění systému, během provozu a při vypnutí), a **pro je to užitečné**.

Uživatelé měli dosud pouze dvě možnosti, jak se vypořádat s nežádoucími programy. Mohli je buď zcela odebrat ze systému, nebo je nechat běžet na pozadí, a zpomalovat tak systém. Po odinstalaci programu vždy existuje riziko, že soubory, které na něm závisely, nebude možné spustit. Pokud program v počítači zůstane, je vždy k dispozici, když jej potřebujete, ale neustále narušuje výkon systému.

**AVG Program Deactivator** snižuje programové zatížení nejen při spuštění systému, ale také během normálního provozu a při vypnutí, kdy je zatížení výsledkem služeb a úkolů náležících k jednomu programu.

### Technologie AVG Programs-on-Demand

Díky technologii **AVG Programs-on-Demand** máte ještě jednu možnost: Programy, které již nepotřebujete, můžete zakázat a zjistit, zda můžete dále pracovat bez nich. Pokud zjistíte, že program znovu potřebujete, není to problém. Můžete jej spustit jako obvykle – technologie **AVG Programs-on-Demand** program znovu aktivuje na pozadí, jako byste jej nikdy nezakázali. Pomocí zdokonalené technologie **AVG Programs-on-Demand** jsou programy dokonce zakázány automaticky, pokud jsou použity, takže je vždy udržováno co





nejnižší zatížení systému.

### Vzhled modulu AVG Program Deactivator

**AVG Program Deactivator** je rozdělen do tří oblastí: oblast **Všechny nainstalované programy**, oblast **Zátěž nainstalovaných programů** a oblast **Podrobnosti**. V liště nabídek se zobrazí také tlačítko **Úvod**, pomocí kterého můžete kdykoli otevřít úvod k modulu **AVG Program Deactivator**.

#### Všechny nainstalované programy

V části **Všechny nainstalované programy** se nachází přehledný seznam všech programů, které jsou v systému nainstalovány, společně se stavem zatížení. Ve sloupci **Název** jsou programy seřazeny podle úrovně zatížení: vysoká, střední a nízká. Programy, které systém nijak nezatěžují, mají stav „none“ („žádné“) a nejsou uvedeny podle názvu. Je vždy uvedena nejvyšší hodnota zatížení při spuštění, provozu a vypnutí. Ve sloupci **Stav** je uveden aktuální stav programu.

#### Zátěž nainstalovaných programů

V části **Zátěž nainstalovaných programů** se nacházejí tři grafy, které poskytují vizuální přehled zatížení systému: Graf vlevo zobrazuje zatížení při spuštění systému, prostřední graf zatížení během normálního provozu počítače a graf vpravo zatížení při vypnutí. Pod grafy se nachází legenda s vysvětlivkami. Pokud v seznamu vyberete program, zobrazí se vedle grafu ikona grafu.

#### Podrobnosti

V části **Podrobnosti** je uveden název vybraného programu, jeho současný stav a zatížení systému, které tento program způsobuje. Program můžete povolit či zakázat pomocí přepínače. Pokud není vybrán žádný program, zobrazuje se zde přehled uváděcí, kolik programů je povoleno/zakázáno či dležitých pro systém. Pokud je vybráno několik programů, zobrazuje se v části s detaily pro každý program s různými stavy. Stav uvedený vedle přepínače je považující stav. V dalším sloupci je uveden současný stav vybraného programu.

### Možné stavy programů

Modul **AVG Program Deactivator** obsahuje čtyři možné stavy programů.

#### Požadovaný stav

Ve sloupci **Požadovaný stav** se zobrazuje stav, který jste pro program vybrali. Požadovaný stav můžete změnit kliknutím na přepínač.

#### Aktivováno

Program je plně povolen a má dopad na zatížení počítače.

#### Deaktivováno

Služby programu, které jsou nepřetržitě spuštěny na pozadí, byly vypnuty.

#### Dležitý pro systém

Jedná se o program, který aplikace **AVG PC TuneUp** vyhodnotila jako relevantní pro zabezpečení nebo



správnou činnost systému a jehož zakázání by mohlo mít vážné následky. Stav těchto programů proto nelze změnit a péřná e jsou neaktivní.

### **Nezat řující**

Program nelze zakázat, protože nemá negativní dopad na zatřžení systému. Z tohoto d vodu je péřná neaktivní a nelze jej změnit.

### **Aktuální stav**

Ve sloupci **Aktuální stav** vpravo jsou uvedeny další informace o sou řasném stavu programu.

### **Trvale aktivováno**

Program je plně funk ční a zp řsobuje zatřžení systému, i když jej nepoužíváte.

### **Deaktivováno do spuřění programu**

Program je zcela zakázáný a nebude zp řsobovat řádné zatřžení systému, dokud jej znovu ru čně nespustíte. Poté bude op řt zakázán.

### **Deaktivováno po ne činnosti nebo restartu**

Program nelze vypnout b řhem normálního provozu. Modul **Program Deactivator** jej automaticky zakáže p ř i p řší ne činnosti po řta e nebo restartu systému.

### **Deaktivováno po restartu**

Program nelze vypnout b řhem normálního provozu. Modul **Program Deactivator** jej automaticky zakáže p ř i p řším restartu systému.

### **Nelze deaktivovat**

Jedná se o program, který modul **Program Deactivator** vyhodnotil jako relevantní pro zabezpe čení nebo správnou činnost systému a jehož zakázání by mohlo mít vážné následky. Proto jej nelze zakázat.

### **Nezat řuje systém**

Program nelze zakázat, protože nemá negativní dopad na zatřžení systému.

### **Změna nastavení**

Pokud jste vypnuli nastavení **Po zav ření automaticky op řt deaktivovat (doporu čeno)** v modulu **Program Deactivator** v dialogu **Nastavení**, mohou mít programy následující stav:

### **Sou řasný stav**

#### **Aktivováno**

Program je plně funk ční.



### Deaktivováno

Služby programu, které jsou nepřetržitě spuštěny na pozadí, byly vypnuty.

### Naplánována deaktivace

Program bude automaticky zakázán, jakmile to bude možné.

### Dležitě pro systém

Služby programu, které jsou nepřetržitě spuštěny na pozadí, byly vypnuty.

### Nezátěžující

Program nelze zakázat, protože nemá negativní dopad na zatížení systému.

### Popis stavu

Vpravo od sloupce **Aktuální stav** je sloupec **Popis stavu**, který obsahuje další informace o současném stavu příslušného programu.

## 4.7.2.1. Zakázání programů

### Deaktivace program

Modul **AVG Program Deactivator** spustíte tak, že si otevřete obrazovku [Zrychlení](#) a kliknete na část **Deaktivovat programy na pozadí** grafu **Potenciál ke zrychlení**.

Modul můžete spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Deaktivovat programy na pozadí** v části **Nainstalované programy**.

Modul **AVG Program Deactivator** používá technologii AVG Programs-on-Demand, která snižuje zátěž systému, a zvyšuje tak výkon počítače.

### Deaktivace program

1. Vyberte ze seznamu program se stavem **Povoleno**.
2. Zakažte program pomocí ikony ve stavovém sloupci nebo v oblasti detail. Můžete také kliknout na položku **Zakázat** na panelu nástrojů.

### Povolení program

1. Vyberte ze seznamu program se stavem **Deaktivováno**.
2. Povolte program pomocí ikony ve stavovém sloupci nebo v oblasti detail. Můžete také kliknout na položku **Aktivovat** na panelu nástrojů.

### Povolení nebo zakázání více program

Pokud současně vyberete více programů, nabízená akce závisí na tom, který stav převládá. Pokud jsou například dva programy zakázány a jeden je povolen, bude možné programy povolit. Pokud ale budou dva programy povoleny a jeden zakázán, bude možné programy zakázat.



Po dokonění akce se v levé části zobrazovací oblasti zobrazí okno s informacemi o dokonění poslední akce.

#### 4.7.2.2. Konfigurace deaktivace programů

##### Konfigurace deaktivace programů

V pravém horním rohu Panelu nástroj se nachází panel nabídek. Kliknutím na položku **Nastavení** otevřete centrální dialogové okno k úpravě nastavení aplikace **AVG PC TuneUp**. V něm je uveden seznam nejdůležitějších modulů aplikace **AVG PC TuneUp** společně s jednotlivými nastaveními.

Kliknutím na položku **Program Deactivator** otevřete panel s nastavením modulu **AVG Program Deactivator**.

#### 4.7.2.3. Body zatížení

##### Body zatížení

Technologie **AVG Programs-on-Demand** vypočítává zatížení systému na základě svého bodového systému. Aplikace **AVG PC TuneUp** v tomto případě zjišťuje programy na pozadí související s jednotlivými programy, tj. programy a služby, které byly nainstalovány společně s vlastním programem a které jsou poté trvale spuštěny bez vědomí uživatele a „kradou“ výpočetní výkon. Čím více programů na pozadí program má, tím více zatěžuje počítač. Technologie **AVG Programs-on-Demand** počítá množství spuštěných programů v různých momentech: při spuštění, provozu a vypnutí systému. Údaj ve sloupci **Zatížení** uvádí nejvyšší z těchto hodnot.

#### 4.7.3. Změna automatického spuštění programů

V této kapitole se dozvíte, **jak** použít modul **AVG StartUp Manager** ke zrychlení spuštění a **innosti** počítače a **pro** **je to** **důležité**.

Mnoho programů se spouští automaticky na pozadí, když počítač zapnete. Je to smysluplné u důležitých funkcí a služeb, jako je vyhledávání virů nebo konfigurace konžoly zvukové karty.

Na pozadí jsou však často automaticky spuštěny programy, které používáte jen občas i v době odpočinku.

Při každém automatickém spuštění programu dojde ke zpomalení spuštění systému Windows. Jednotlivé části programů, které jsou vždy spuštěny na pozadí, navíc zpomalují počítač. Některé z těchto programů vás mohou rovněž obtěžovat zobrazováním reklamních zpráv.

##### Další informace o automaticky spuštěných programech

Některé automaticky spuštěné programy jsou při instalaci přidány do nabídky Start, odkud je lze snadno odstranit. Většina těchto programů se však automaticky zapisuje přímo do registru a není ve složce spuštění k dispozici. Během spuštění systému a přihlášení uživatele jsou často používány naplánované úkoly k automatickému spuštění programů.

**AVG StartUp Manager** vyhledá všechny automaticky spuštěné programy bez ohledu na to, jak dříve byly přidány k jejich spuštění skryté. Ke každému takovému programu rovněž uvede podrobný **popis** a **hodnocení** nutnosti automatického spuštění tohoto programu.

**AVG StartUp Manager** umožní aktivaci i deaktivaci programů spuštěných po startu počítače, informuje o jednotlivých programech a poskytuje doporučení k jednotlivým automaticky spuštěným položkám.

*Vnujte pozornost tomu, že pokud deaktivujete takovýto program, program nebude odebrán. Bude*



*pouze zakázáno jeho spuštění, čímž se zrychlí spuštění systému a zvýší se rychlost počítače.*

### **4.7.3.1. Konfigurace spuštění systému**

#### **Konfigurace spuštění systému**

Modul **AVG StartUp Manager** spustíte tak, že si otevřete obrazovku [Zrychlení](#) a kliknete na část **Zmnit automatické spuštění programu** grafu **Potenciál ke zrychlení**.

Můžete ho také spustit kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem odkazu **Zmnit automatické spuštění programu** v části **Nainstalované programy**.

*Před spuštěním programu se může zobrazit úvodní obrazovka s výzvou k ohodnocení. Můžete si vybrat, zda tuto funkci povolíte, a kliknout na tlačítko OK.*

Po spuštění modulu **AVG StartUp Manager** se zobrazí seznam všech programů spuštěných po spuštění systému. Při prvním použití modulu jsou všechny položky povoleny. To znamená, že všechny tyto programy se po spuštění systému znovu automaticky spouštějí na pozadí.

Modul **AVG StartUp Manager** nabízí tyto funkce:

#### **Zakázání automatického spuštění programu**

Touto funkcí lze zabránit automatickému spuštění programu po startu systému. Daná položka však v seznamu zůstane, což znamená, že automatické spuštění tohoto programu můžete kdykoli znovu zapnout.

1. V seznamu vyberte automaticky spuštěný program.
2. Odpovídajícím tlačítkem nebo položkou nabídky jej zakažte.

Pokud si ani po přečtení naší nápovědy nebudete jisti, zda máte či nemáte zakázat spuštění některých programů, doporučujeme vypnout jen jeden z programů, restartovat počítač a spustit programy běžným způsobem. Tak zjistíte, zda je automatické spuštění opravdu nezbytné. Pokud při přechodu spuštění systému Windows dojde k nějaké chybě, zaškrtnovací políčko opět označte. Jestliže ale proběhne vše v pořádku, je možné zakázat další automaticky spuštěný program.

#### **Povolení automatického spuštění programu**

Touto funkcí lze zapnout automatické spuštění programu po startu systému. Automatické spuštění je kdykoli možné opět zakázat.

1. V seznamu vyberte automaticky spuštěný program.
2. Přepínačem nebo odpovídajícím tlačítkem v panelu nástrojů jej povolte.

#### **Přidání automaticky spuštěného programu**

Chcete-li, aby systém automaticky spouštěl další program, stačí ho přidat na seznam.



1. V panelu nástroj stisknete tlačítko **P ídat**. P ípadn ěm ůžete pravým tlačítkem myši otev ít kontextovou nabídku a zvolit položku **P ídat program**.
2. V seznamu zvolte aplikaci, která se má p í každém spušt ění systému automaticky spustit. Pokud se vámi požadovaný program v seznamu nezobrazí, klikn ěte na tlačítko Procházet.

#### Odebrání programu ze seznamu automatického spušt ění

JestliŹe jste si jisti, Źe o automatickě spušt ění programu nemáte zájem, m ůžete daný program ze seznamu odstranit. Kdykoli pozd ěji budete moci aplikaci na tento seznam op ět za adit, a to kliknutím na tlačítko **P ídat** nebo pomocí modulu **AVG Rescue Center**.

1. V seznamu vyberte automaticky spušt ěný program.
2. V panelu nástroj stisknete tlačítko **Odstranit**. P ípadn ěm ůžete pravým tlačítkem myši otev ít kontextovou nabídku a zvolit položku **Odstranit**.

#### 4.7.3.2. Tipy k optimalizaci spušt ění systému

##### Tipy k optimalizaci spušt ění systému

Po každém spušt ění po íta ě se automaticky spoušt ěn které programy. Aktivují se na pozadí a blokují systémové prost edky i v p ípad ě, Źe tyto programy v bec nevyuŹíváte. U n kterých aplikací to je pochopitelně – nap íklad u antivirových ochran. Nicmén ě jiné automaticky spoušt ěné programy mohou pro váš systém p edstavovat úpln ě zbyte nou zát Ź.

ím mén ě program se bude automaticky na pozadí spoušt ět, tím rychleji se spustí samotný systém. A tím výhody nekon í – bez zbyte ných program ů spušt ěných na pozadí bude celý po íta ě pracovat rychleji.

##### Jakou pomoc vám je modul AVG StartUp Manager schopen poskytnout?

Vhodnost automatického spušt ění je analyzována u každého programu zvláš ě. Modul rozhoduje na základ ě následujících faktor ů.

##### Vyhodnocení

U v tšiny automaticky spušt ěných program ů modul **AVG StartUp Manager** zobrazí ve sloupci **Vyhodnocení** informaci, zda je automatickě spušt ění opravdu nutné. Zobrazí se jedna z t ěchto položek: **Povinně**, **Nepovinně** nebo **Volitelně**. Díky databázi, kterou tým AVG udržuje neustále v aktuálním stavu, budou nap íklad všechny bezpe nostní programy klasifikovány jako nutné. Programy, o nichŹ je dob ě známo, Źe jejich automatickě spušt ění není nutné, budou ozna eny jako zbyte né. Stejn ě tak budou klasifikovány i aplikace, které se v seznamu zobrazí nesprávn ě. Typicky se jedná nap íklad o program, který byl již odinstalován.

Podle t ěchto pravidel se spoušt ění mnoha program ů ozna í jako volitelně. V takovém p ípad ě je možné rozhodovat podle statistik vyuŹití. K tomu slouŹí nap íklad položky **Online vyhledávání** nebo **Funkce hodnocení** program ů.

Více informací o funkci hodnocení program ů naleznete v ásti [Funkce hodnocení program ů](#).

##### Popis

Po výb ěru automaticky spušt ěného programu ze seznamu se v ásti **Popis** zobrazí popis daně



aplikace.

V případě, že se bude jednat o velmi nezvyklý program, nemusí ho modul **AVG StartUp Manager** rozpoznat. V takovém případě můžete informace vyhledat **online** kliknutím na zobrazený odkaz.

Program můžete také prostřednictvím odkazu **Nahlásit program** nahlásit společnosti **AVG**, která se postará o to, aby se zde v budoucnu popis aplikace zobrazoval.

## Hodnocení

Ve sloupci **Užitečnost** je uvedeno, jak jste program hodnotili vy a ostatní uživatelé aplikace **AVG PC TuneUp**. Pokud jste zatím program neohodnotili, můžete tak učinit nyní. Aplikace **AVG PC TuneUp** na základě hodnocení ostatních uživatelů z databáze umístěné na serveru. Tato hodnocení se v pravidelných intervalech automaticky aktualizují.

*Pokud si navzdory všem poskytnutým informacím nevíte rady, zda je automatické spuštění programu nutné, zkuste ho vypnout, restartovat počítač a spustit běžným způsobem. Jestliže dojde po spuštění systému k nějaké chybě, stačí zaškrtnout políčko znovu označit. A pokud ne, máte zase o něco rychlejší systém a můžete pokračovat zakázáním dalšího programu.*

### 4.7.4. Systémová doporučení

V této kapitole se dozvíte, **proč je důležité** využívat funkci **Systémová doporučení** a **jak** lze výkon systému zvýšit vypnutím nepotřebných úloh a služeb.

**Výkon systému** je možné zvýšit vypnutím úloh a služeb spuštěných na pozadí, které ke své každodenní práci potřebují jen výjimečně nebo dokonce vůbec. Jedná se například o podporu funkcí tabletu (ovládání počítače pohybem dotykového pera po obrazovce) nebo síťové servery. Výkon počítače se zvýší také odinstalováním programů. Je tedy možné vyhledat programy, které jste již dlouho nepoužili a o kterých možná už ani nevíte, že je máte nainstalovány. Tyto programy totiž celý systém zpomalují úplně zbytečně. Aplikace **AVG PC TuneUp** také dokáže rozpoznat, zda je hardware počítače dostatečně výkonný.

Také **nastavení internetu** může systému Windows zabránit v optimálním využití připojení k internetu. Podle výchozího nastavení může totiž systém Windows zpomalit stahování dvou souborů najednou nebo stahování dat z internetových stránek. Z tohoto důvodu tedy aplikace zobrazí možnosti optimalizace i pro tuto oblast.

Rovněž je sledováno, zda nedochází ke zpomalení počítače vinou zbytečných **grafických efektů**.

Aplikace **AVG PC TuneUp** kontroluje, zda není kapacita počítače využita příliš náročně, a v případě potřeby zobrazí doporučení, jak lze výkon navýšit.

Aby však mohla aplikace **AVG PC TuneUp** zobrazovat komplexní doporučení, je nutné si před prvním spuštěním softwaru vytvořit profil. Poté bude možné snadno a rychle zvyšovat výkon počítače.

Doporučení pro zvýšení výkonu systému si zobrazíte tak, že si otevřete obrazovku [Zrychlení](#) a kliknete na část **Doporučení grafu Potenciál ke zrychlení**.

Můžete ho také spustit kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem odkazu **Zobrazit doporučení ke zrychlení** v části **Doporučení**.

Po prvním otevření tohoto okna bude nutné odpovědět na dotazy průvodce. Podle těchto odpovědí bude optimalizace následně řízena tak, aby zohlednila vaše požadavky. *Více informací naleznete v části [Profil](#).*



## Přehled

Po otevření okna s detaily se zobrazí karta **Přehled**, na které je uvedeno, zda existuje potenciál ke zvýšení výkonu. V oblastech **Nastavení Internetu** a **Vizuální efekty** se nachází tlačítko **Optimalizovat vše**. Kliknutím na něj spustíte všechny doporučené optimalizace. Nedojde přitom k omezení žádných důležitých funkcí.

Doporučení zobrazená v oblasti **Hardware a software** naopak velmi závisí na tom, jak počítač využíváte. Proto doporučené uplatňovat tuto doporučení postupně.

## Přepínání karet

Kliknutím na doporučení nebo na odkaz **Podrobnosti** se přesunete na další kartu, na které se nachází podrobný popis jednotlivých doporučení. Případně můžete kliknout přímo na konkrétní kartu.

## Uplatnění doporučení

Na kartách **Nastavení Internetu** a **Vizuální efekty** se nachází tlačítko **Optimalizovat vše**. Kliknutím na něj spustíte všechny doporučené optimalizace. Případně můžete kliknout na jednotlivá doporučení nacházející se v levém sloupci. V pravé části okna se k nim zobrazí podrobný popis. Doporučení schválíte kliknutím na tlačítko nacházející se v pravém dolním rohu okna.

Na kartě **Hardware a software** je nutné odpovědět na několik otázek týkajících se daného doporučení. Poté bude možné pokračovat. Pokud nedokážete na otázku odpovědět nebo pokud se chcete rozhodnout až později, můžete doporučení skrýt kliknutím na tlačítko **Skrýt doporučení** nacházející se v pravém dolním rohu.

Doporučení týkající se hardwaru není pochopitelně možné přijmout, ale pouze skrýt.

## Skrutí a zobrazení doporučení

Jestliže doporučení nechcete přijmout, klikněte na tlačítko **Skrýt doporučení**. Můžete si vybrat, zda doporučení skryjete jen na 30 dní nebo trvale. Počet skrytých doporučení se vždy zobrazuje na pravé straně hlavního panelu. Kliknutím na počet skrytých doporučení můžete tato doporučení znovu **zobrazit**.

## Změna profilu

Kliknutím na položku **Změnit profil** v pravém horním rohu zobrazíte okno, ve kterém je možné upravit profil, podle něhož se jednotlivá doporučení vyhodnocují.

### 4.7.4.1. Profil

Při prvním spuštění aplikace **AVG PC TuneUp** se zobrazí výzva k vyplnění profilu, aby mohla aplikace zobrazit doporučení ke zvýšení výkonu šitá na míru přímo vašemu počítači. Tento profil obsahuje následující otázky:

#### Jak je tento počítač nejčastěji připojen k internetu?

Vyberte ze seznamu typ připojení, aby bylo možné nastavení sítě, internetu a prohlížeče (například velikosti paketů) co nejlépe přizpůsobit vašemu internetovému připojení.

#### Podle jakých kritérií mají být vizuální efekty optimalizovány?





Pokud vyberete možnost **Maximální výkon** (bez ohledu na vzhled), budou vypnuty všechny efekty i barevný motiv Luna (Windows XP), případně Aero Glass (novější verze Windows). Tato možnost je důležitá doporučená, a to zejména pro pomalejší počítače, protože zobrazení těchto složitých rozhraní výrazně spotřebovává zdroje.

Pokud rozhraní počítače bliká a trvá chvíli, než se okna otevrou, vyberte možnost **Vyvážený poměr mezi výkonem a zobrazením**. Atraktivní rozhraní budou zachována, ale efekty snižující výkon budou vypnuty.

*Pokud máte výkonnou grafickou kartu, nezpůsobí vypnutí prostředí Windows Vista Aero žádné zlepšení výkonu systému.*

### Po kolika dnech mají být nepoužívané programy navrženy k odebrání?

V počítači jsou vyhledávány programy, které jste dlouho nepoužívali. Tyto programy jsou pak zobrazeny s doporučením k odebrání, aby zbytečně nezpomalovaly počítač. Na základě vašeho uživatelského chování zde zadejte, po kolika dnech, po které není program používán, jej lze považovat za potenciálně zbytečný a zobrazit s doporučením k odebrání.

### Změna na profilu

Změnit nastavení pro váš profil můžete i kdykoli později, a to tak, že spustíte modul a kliknete na tlačítko **Změnit profil** v levém horním rohu okna **Zvýšit výkon – podrobnosti**.

*Profil nelze potvrdit, dokud nezádáte všechny požadované informace.*

## 4.7.5. Správa spuštěných procesů

V této kapitole se dovíte, **jakým způsobem** modul **AVG Process Manager** dokáže sledovat a spravovat spuštěné procesy, kapacitu systému a otevřené soubory a **proč je důležité tutoinnost provádět**.

**AVG Process Manager** vám poskytne neustálý pohled o spuštěných programech a procesech a budete moci sledovat také aktivitu systému.

Snadno tedy zjistíte, kolik paměti je využito kterým procesem, a podle tohoto i dalších údajů se můžete rozhodnout, zda daný proces ukončíte. To pak lze učinit jediným kliknutím.

Modul v reálném čase zobrazuje aktuální využití procesoru a paměti, takže budete mít vždy pohled o tom, jak je počítač vytížen.

### 4.7.5.1. Takto lze spravovat spuštěné procesy

Modul **AVG Process Manager** spustíte tak, že si otevřete obrazovku [Zrychlení](#) a kliknete na položku **Zobrazit programy využívající procesor** na lištu dalších užitečných modulů (která se nachází ve spodní části obrazovky).

Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Panelu nástrojů, a to prostřednictvím odkazu **Zobrazit programy využívající procesor** v části Windows.

**AVG Process Manager** poskytuje množství informací o aktuálním stavu systému. Tyto informace jsou rozdělěny do tří karet:

#### Procesy



Po spuštění modulu se na kartě **Procesy** zobrazí všechny aktuálně spuštěné programy a procesy. Tabulka obsahuje názvy procesů s uvedením jejich priority a využití procesoru. Modul rovněž zobrazuje množství paměti, které jednotlivé procesy využívají.

Pokud vyberete proces ze seznamu, můžete k jednotlivým aplikacím zobrazit další informace pomocí možnosti **Zobrazit podrobnosti**. Možnost **Ukončit proces** slouží k vynucenému ukončení aplikace. Jedná se o poněkud drastické opatření, které je však někdy nezbytné, pokud dojde k havárii programu nebo pokud chcete zastavit nežádoucí program pomocí nastavení vytáčení.

Pokud je povoleno řízení uživatelských účtů, je možné, že budou zobrazeny pouze procesy, které jste sami spustili. Chcete-li zobrazit procesy spuštěné jinými uživateli a systémem, klikněte na možnost **Zobrazit všechny procesy** ve spodní části okna.

Pokud jste vybrali proces v seznamu, můžete kliknout na nabídku **Upravit** a položku **Stanovit prioritu procesu** a určit, kolik výpočetního výkonu má systém Windows tomuto procesu přidělit.

## Otevřené soubory

Na kartě **Otevřené soubory** se zobrazuje přehled aktuálně otevřených souborů a složek. V tabulce je uveden typ souboru, umístění souboru i složky a proces, který jej aktuálně otevřel.

Některé soubory mohou být v seznamu uvedeny vícekrát. Soubory a složky mohou být totiž otevřeny pomocí více procesů současně. Je rovněž normální, pokud jsou soubory „otevřené“, ale v seznamu nejsou uvedeny. Aplikace jako Microsoft Word a textový editor Poznámkový blok otevírají soubor pouze krátce, aby načítaly jeho obsah nebo jej uložily, ale nemají jej otevřen po celou dobu, kdy s ním pracujete.

Tip: Pokud chcete odstranit soubor a zobrazuje se chybová zpráva, že soubor je aktuálně používán, můžete pomocí tohoto nástroje zjistit, který proces soubor používá, a ukončit jej. Poté budete moci soubor odstranit.

## Výkon

Na kartě **Výkon** jsou uvedeny různé údaje o systému.

Můžete zjistit aktuální procentuální využití procesoru a zobrazit graf využití procesoru během posledních několika sekund. Podobný graf rovněž znázorňuje využití paměti během posledních několika sekund. Můžete rovněž zjistit využití stránkového souboru a fyzické paměti v kilobajtech.

K dispozici je rovněž nabídková lišta a panel nástroj. Některé funkce slouží k úpravě obsahu aktivní karty. Ty jsou popsány v předchozích částech. Obecné funkce nabídek **Soubor**, **Nástroje** a **Nápověda** jsou vždy zobrazeny.

## Obecné funkce nabídkové lišty

### Nabídka Soubor

V nabídce **Soubor** můžete použít položku **Nová aplikace** ke spuštění známého dialogu Spustit systém Windows ke spuštění nové aplikace nebo otevření souboru. Kliknutím na položku **Ukončit Windows** můžete vypnout počítač, chcete-li použít nová nastavení.

Zajímavou funkcí je **Nahradiť Správce úloh**, která nahrazuje Správce úloh systému Windows modulem **AVG Process Manager**. To znamená, že jej můžete vyvolat stisknutím kombinace kláves Ctrl



+Alt+Del nebo vybrat z nabídky po kliknutí pravým tlačítkem do prázdné oblasti hlavního panelu. Chcete-li znovu používat Správce úloh systému Windows, vyberte stejnou položku nabídky a odstraňte její zaškrtnutí.

#### Nabídka **Nástroje**

Pomocí nabídky **Nástroje** můžete konfigurovat zobrazení modulu **AVG Process Manager** v počítači. Můžete jej nechat vždy v popředí, například chcete-li monitorovat využití procesoru nebo činnosti systému. Modul **AVG Process Manager** můžete rovněž zobrazit v oznamovací oblasti na ploše vpravo dole, když okno minimalizujete. Zobrazí se zde ikona, na kterou můžete kdykoli kliknout a okno okamžitě maximalizovat.

#### Nabídka **Nápoveda**

Pomocí nabídky **Nápoveda** můžete kdykoli ihned zobrazit nápovedu programu, přejít na web produktu AVG nebo zobrazit informace o verzi aplikace **AVG PC TuneUp**.

### 4.7.6. Optimalizace spuštění a vypnutí systému

V této kapitole se dozvíte, jak optimalizovat spuštění a vypnutí počítače **za velmi krátkou dobu**.

Najdete zde doporučení k zakázání nepotřebných programů při spuštění. Tato doporučení vám pomohou optimalizovat spuštění a vypnutí systému.

Například běžné služby po spuštění, které nejsou nutné bezprostředně po spuštění systému, jsou jednoduše naplánovány tak, aby se spustily později. Tím je zajištěno, že o tyto funkce nepřijdete, nebudou však zbytečně zpožďovat spuštění. Doba čekání na vypnutí služeb je rovněž zkrácena. Služby tak budou při vypnutí ukončeny rychleji a vlastní přechod vypnutí bude rychlejší.

Tato doporučení můžete použít buď všechna najednou, nebo se nejdříve podívat na podrobné popisy a poté o nich rozhodnout jednotlivě.

#### 4.7.6.1. Takto optimalizujete spuštění a vypnutí systému

##### Optimalizace spuštění a vypínání systému

Modul **AVG StartUp Optimizer** spustíte tak, že si otevřete obrazovku [Zrychlení](#) a kliknete na položku **Optimalizace spuštění a vypínání** na liště dalších užitečných modulů (která se nachází ve spodní části obrazovky).

Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Panelu nástrojů, a to prostřednictvím odkazu **Optimalizace spuštění a vypínání systému** v části **Doporučení**.

Abyste získali doporučení na míru, je možné, že budete v tuto chvíli požádáni o vyplnění informací pro váš **profil**.

##### Které služby a zařízení používáte v tomto počítači?

Zde můžete vypnout funkce, které nepoužíváte. Jsou zde uvedeny funkce a služby, které již máte nastaveny, a doporučení ty, které nejsou používány.

Pokud například nikdy nepoužíváte tiskárnu, můžete vypnout programy na pozadí, které souvisejí s jejím ovládáním. Stačí to zde nastavit.



Pokud nepotřebujete přístup k podnikové síti i doméně, můžete vypnout všechny související programy a služby na pozadí. Stačí vybrat odpovídající odpověď ze seznamu.

Čím více nepotřebných funkcí zde zakážete, tím rychleji se bude počítač spouštět a pracovat, protože systém Windows již nebude po této optimalizaci spouštět programy na pozadí, které se spouštějí automaticky a jsou nepřetržitě aktivní.

Zde provedená nastavení můžete kdykoli změnit. Klikněte na možnost Změnit profil vpravo nahoře v okně modulu **AVG StartUp Optimizer**.

### **Které služby a zařízení používáte v tomto počítači?**

Zde můžete vypnout funkce, které nepoužíváte. Jsou zde uvedeny funkce a služby, které již máte nastaveny, a doporučené ty, které nejsou používány.

Pokud například nikdy nepoužíváte tiskárnu, můžete vypnout programy na pozadí, které souvisejí s jejím ovládním. Stačí to zde nastavit.

Pokud nepotřebujete přístup k podnikové síti i doméně, můžete vypnout všechny související programy a služby na pozadí. Stačí vybrat odpovídající odpověď ze seznamu.

Čím více nepotřebných funkcí zde zakážete, tím rychleji se bude počítač spouštět a pracovat, protože systém Windows již nebude po této optimalizaci spouštět programy na pozadí, které se spouštějí automaticky a jsou nepřetržitě aktivní.

Zde provedená nastavení můžete kdykoli změnit. Klikněte na možnost Změnit profil vpravo nahoře v okně modulu **AVG StartUp Optimizer**.

### **Přehled**

Tato karta poskytuje přehled všech zjištěných doporučení k optimalizaci. Chcete-li použít všechna, klikněte jednou na možnost **Optimalizovat vše**.

### **Podrobnosti**

Kliknutím na doporučení nebo na odkaz **Podrobnosti** zobrazíte podrobné popisy jednotlivých doporučení. Můžete rovněž přepnout na kartu **Podrobnosti**. Chcete-li použít všechna doporučení, klikněte jednou na možnost **Optimalizovat vše**.

Klikněte na doporučení ve sloupci Doporučení k optimalizaci. V pravé části okna se zobrazí popis programu a doporučení. Chcete-li optimalizaci povolit, klikněte na možnost **Použít doporučení** vpravo dole.

### **Skrytí a zobrazení doporučení**

Jestliže doporučení nechcete přijmout, klikněte na tlačítko **Skrytí doporučení**. Můžete si vybrat, zda doporučení skryjete jen na 30 dní nebo trvale. Počet skrytých doporučení se vždy zobrazuje na pravé straně hlavního panelu. Kliknutím na počet skrytých doporučení můžete tato doporučení znovu **zobrazit**.



### 4.7.7. Zobrazení systémových informací

V této kapitole se dovíte, **jakým způsobem** je možné využít modul **AVG System Information** k zobrazení systémových informací.

**AVG System Information** shromažďuje nejrozsáhlejší údaje o nainstalovaném hardwaru a softwaru a také o výkonu počítače.

Tyto informace se mohou hodit ve chvíli, kdy budete chtít navýšit výkon počítače nebo kdy se vás technik zeptá, zda máte počítač nainstalováno na kterou komponentu.

#### 4.7.7.1. Takto zobrazíte systémové informace

Modul **AVG System Information** spustíte tak, že si otevřete obrazovku [Zrychlení](#) a kliknete na položku **Zobrazit systémové informace** na liště dalších užitečných modulů (která se nachází ve spodní části obrazovky).

Modul je možné spustit také pomocí kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů vybráním položky **Zobrazit systémové informace** v oblasti **Počítač**.

Údaje o systému se zobrazují rozděleny do devíti kategorií:

##### Přehled

Na této kartě jsou uvedeny informace o nejdůležitějších součástech počítače. Zobrazují se zde informace o procesoru, systémové paměti RAM, grafické kartě i připojené myši a také dostupné místo na discích.

##### Windows

Na této kartě jsou uvedeny informace o systému Windows, o verzi aplikace Internet Explorer a o posledním přihlášení k počítači.

##### Zobrazení

Na této kartě se nachází všechny důležité údaje o grafické kartě a o monitoru, včetně podporovaných režimů zobrazení.

##### Pam

Na této kartě je uvedeno, kolik paměti je využito aktuálně spuštěnými aplikacemi.

##### Výkon

Zde jsou uvedeny všechny údaje o využití procesoru a fyzické paměti a o velikosti stránkovacího souboru. Tyto informace se zobrazují ve třech grafech s časovou osou.

##### Jednotky

Na této kartě lze zobrazit údaje o využití místa a hardwarové informace pro každou jednotku zvlášť. Způsob organizace jednotek je uveden u popisku **File system (Souborový systém)**.

##### Zařízení vstup/výstup



Na této kartě je uveden seznam všech dležitých portů, instalovaných tiskáren a zvukových zařízení.

### Komunikace

V případě, že je navázáno vytáčené připojení, zobrazí se ve dvou grafech uvedených na této kartě údaje o tom, jak se s postupem času vyvíjela rychlost odesílání a příjem dat (v kB/s).

### Systémová zařízení

Na této kartě se nachází informace o procesoru a systému BIOS. Kliknutím na položku **Podrobnosti o procesoru** zobrazíte podrobnější údaje o využívaném procesoru.

## 4.8. Uvolnění místa

Stejně jako si můžete zaskládat byt, počítač se může také zaplnit nežádoucím materiálem, který využívá cenné místo na disku. Doporučujeme příležitostně provádět jarní úklid a odstranit ze systému nežádoucí soubory.

*Všechny prováděné změny jsou sledovány modulem AVG Rescue Center a mohou být v případě potřeby navraceny.*

The screenshot shows the AVG PC TuneUp interface. At the top, there's a navigation bar with the AVG logo, 'PC TuneUp®', and links for 'Sledujte nás', 'Nastavení', and 'Nápověda a podpora'. The main content area is titled 'Potenciál k vyčištění' (Potential for cleaning) with a sub-header 'Nalezeno 326.95 MB'. Below this, there are three main categories: 'Mezipaměť a protokoly systému', 'Data prohlížeče', and 'Odstranění duplicitních souborů' (Removal of duplicate files). The 'Odstranění duplicitních souborů' category is highlighted, showing 'Nalezeno 1.80 MB' and a description: 'Vyhledejte v počítači duplicitní soubory a odstraňte je.' A 'Zkontrolovat' button is visible. At the bottom, there are four more options: 'Najít velké soubory a složky', 'Odinstalovat nepoužívané programy', 'Bezpečně smazat soubory', and 'Odstranění neplatných zástupců'.

### Potenciál k vyčištění

Na této stránce můžete sledovat váš osobní pokrok v optimalizaci, tzn. jak dobře už svou sadu **AVG PC TuneUp** používáte a zda existují ještě nějaké další možnosti pro vyčištění systému a získání dalšího místa na pevném disku.



Zelené části grafu zobrazující se na levé straně představují moduly, které jste k optimalizaci již využili. Šedá část na pravé straně pak reprezentuje doposud nevyužitou optimalizaci. Každá část grafu je opatřena popiskem: zprávy pod modrými částmi grafu jsou pouze informativní, upozorňující na již dokončené optimalizace. Naopak zprávy pod šedými částmi, znázorňujícími dosud nevyužitý optimalizační potenciál, jsou již interaktivnější a umožní vám se problémem okamžitě novat a řešit je.

Pod grafem se nachází zprávy s informacemi o dokončených optimalizacích a o doposud nevyužitém potenciálu. Jestliže podržíte kurzor myši nad kteroukoli z částí grafu, zobrazí se vám odpovídající zpráva. V případě částí, obsahujících nevyužitý potenciál, bude k dispozici i nějaké tlačítko, například **Spustit test**, **Opravit**, **Zobrazit**; kliknutím na takové tlačítko aktivujete vždy přesně ten modul sady **AVG PC TuneUp**, který vám umožní využít nevyužitý potenciál.

### Jaký je váš výpočetní potenciál k vyčištění?

**Potenciál k vyčištění** se vypočítává na základě analýzy následujících oblastí:

#### Automatické čištění

Aby byla tato část považována za optimalizovanou, musí být aktivována [Automatická údržba](#) spolu se všemi potřebnými úkony údržby.

#### Odstranění duplicitních souborů

Aby byla tato část považována za optimalizovanou, musí být během posledních 30 dnů zapnuto testování modulem **AVG Duplicate Finder** a veškeré nálezy musejí být vyčištěny (případně označeny coby ignorované).

Více informací naleznete v části [Odstranění duplicitních souborů](#).

#### Mezipaměť & protokoly systému

Aby byla tato část považována za optimalizovanou, musí být během posledních 30 dnů zapnuto testování modulem **AVG Disk Cleaner** a veškeré nálezy musejí být vyčištěny (případně označeny coby ignorované).

Více informací naleznete v části [Úklid mezipaměti a protokolů systému](#).

#### Údaje prohlížeče

Aby byla tato část považována za optimalizovanou, musí být během posledních 30 dnů zapnuto testování modulem **AVG Browser Cleaner** a veškeré nálezy musejí být vyčištěny (případně označeny coby ignorované).

Více informací naleznete v části [Čištění prohlížeče](#).

### Další užitečné moduly

Existují další užitečné moduly, které sice nejsou zahrnuty do výpočtu **Potenciálu k vyčištění**, ale které možná budete přesto chtít použít pro ještě větší zlepšení výkonu vašeho systému. Tyto moduly jsou zobrazeny na liště ve spodní části tohoto dialogu.

- [Vyhledání a odstranění velkých souborů i složek](#)



- [Odinstalace programů](#)
- [Bezpečné odstranění dat](#)

### 4.8.1. Úklid systému Windows a programů

V této kapitole se dovíte, **jak** je možné pomocí funkce **Uklidit Windows a programy** uvolnit cenné místo na pevném disku a **pro** je nanejvýš výhodné tak **init**.

V dialogovém okně **Uklidit Windows a programy** vidíte přehledně uspořádaný seznam položek, zahrnující dočasné soubory systému Windows, staré zálohy, zastaralé protokoly událostí a hlášení o chybách i nepotřebné funkce, které lze bezpečně odstranit z vašeho pevného disku, aniž by to mělo negativní dopad na váš systém.

Aplikace **AVG PC TuneUp** rozpoznává mnoho typů nepotřebných souborů, které je možné odstranit bez negativních vedlejších účinků. Následně zobrazuje, kolik místa by se jejich odstraněním ušetřilo. Nejprve se zobrazí seznam všech potenciálně nepotřebných souborů, ze kterého si pak sami můžete vybrat, které soubory odstraníte.

Nejvýznamnější je přitom kladen na bezpečnost. Výsledky tak bývají mnohem spolehlivější než procházení pevného disku podle určitého vzoru a „náhodné“ odstranění souborů, které může vyústit v chybové zprávy i problémy s fungováním aplikací.

#### 4.8.1.1. Takto uklidíte Windows a programy

V Panelu nástrojů zvolte dlaždici [Uvolnění místa](#).

Klikněte na část **Mezipaměť a protokoly systému grafu Potenciál k vyčištění**; tím spustíte modul **AVG Disk Cleaner**.

Nyní se můžete rozhodnout, zda odstraníte nepotřebné soubory a staré zálohy nebo zda zakážete některé funkce systému Windows.

#### Jak odstranit nepotřebné soubory a staré zálohy?

1. Zvolte si prvky ze seznamu

Jak vidíte, máte před sebou přehledně uspořádaný seznam nalezených souborů a starých záloh. U každé položky se rovněž zobrazí údaj o tom, kolik místa jejím odstraněním ušetříte. Pokud některé typy souborů nebo záloh nebudete chtít odstranit, zrušte označení daného zaškrtačického políčka.

Jakmile zvolíte některý typ souborů nebo záloh, zobrazí se v pravé části okna jeho popis.

Můžete rovněž kliknout na tlačítko **Zobrazit položky**, abyste si prohlédli kompletní seznam souborů a záloh, doporučených k odstranění.

2. Klikněte na tlačítko **Vyčistit**.

Čištění může trvat několik minut. Během čištění se může ve výjimečných případech stát, že aplikace **AVG PC TuneUp** nebude odpovídat. Důležité je se tak z technických důvodů a není třeba se tím znepokojovat. Po dokončení čištění bude aplikace opět fungovat běžným způsobem a zobrazí se zpráva o úspěšném vyčištění. Toto dialogové okno můžete zavíkat.





#### 4.8.1.2. Které typy souborů je vhodné odstranit?

Aplikace **AVG PC TuneUp** vyhledává následující typy souborů, které lze normálně odstranit z pevného disku bez vzniku problémů.

Typ	Popis
Dočasné soubory systému Windows	Systém Windows vytváří meziúložištní soubory, která mají být vlastně po ukončení zpracování odstraněna. Tyto soubory lze vždy odstranit.
Zprávy a protokoly systému Windows	Systém Windows ukládá různé zprávy a protokoly, například pro analýzu chyb nebo o chování programů a služeb.
Nepotřebné soubory systému Windows	Abyste získali místo na disku, můžete vyčistit kategorii Náhled obrázku pro složky a mezispací.
Záložní soubory systému Windows	Opravné programy jako CHKDSK vyhledávají na pevném disku ztracené clustery a ukládají je. Kdykoli také aktualizujete systém Windows na novou, vyšší verzi, vytvoří se záloha vašich dokumentů, nastavení a programových dat. Jelikož se tyto zálohy používají pouze z čísla, je bezpečné je odstranit (máte však na paměti, že po odstranění záloh aktualizací systému Windows již nebude možné obnovit staré dokumenty a nastavení z předchozích instalací operačního systému).
Seznamy historie systému Windows	Systém Windows vytváří seznamy historie, v nichž se například zaznamenává, které soubory jste naposledy upravovali. Tyto seznamy jsou ukládány v registru jako reference. Po odstranění nebo přesunutí souborů se tyto položky stávají neplatnými.
Dočasné soubory programů	Mnoho programů vytváří soubory pro dočasné uložení dat, které by tyto programy měly po dokončení svých úkolů normálně odstranit. Tyto soubory lze vždy odstranit.
Zprávy a protokoly programů	Mnoho programů vytváří soubory protokolů, které slouží k analýze jejich chování. Mohou být užitečné například tehdy, když se snažíte vyřešit problémy. Veškeré soubory protokolů, které nechcete vyhodnocovat, lze odstranit.
Nepotřebné soubory programů	Miniatury obrázků jsou využívány různými programy k poskytnutí rychlého náhledu. Abyste získali volné místo, můžete odstranit miniaturní náhledy, mezispací programů a snímky obrazovky (či uložené obrázky obrazovky vašeho počítače nebo otevřených dialogů aplikací), které již nebudete potřebovat.
Záložní soubory programů	Mnoho programů automaticky vytváří zálohy souborů. Některé programy také vytvářejí záložní kopie instalačních souborů, abyste tyto programy mohli v případě jejich poškození snadno př reinstalovat. Máte-li za to, že již tyto záložní soubory nebudete potřebovat, můžete je pro uvolnění místa na disku bezpečně odstranit (máte však na paměti, že budete-li po odstranění instalačních souborů chtít svůj software př reinstalovat, případně provést změny v jeho



	instalaci, pravděpodobně se neobejdete bez instalačního CD (nebo DVD).
Seznamy historie programu	Program vytváří seznamy historie, v nichž se například zaznamenává, které soubory jste naposledy upravovali. Tyto seznamy jsou ukládány v registru jako reference. Po odstranění nebo přesunutí souborů se tyto položky stávají neplatnými.

## 4.8.2. Čištění prohlížeče

Během surfování po internetu ukládá prohlížeč do vašeho počítače nejrozličnější druhy dat.

Nyní již nemusíte tyto stopy po vašich online aktivitách pracně odstraňovat ručně, přímo prostřednictvím vašeho prohlížeče; modul **AVG Browser Cleaner** totiž dokáže tato data vyhledat za vás. Poté si už jen stačí zvolit data, která nebudete potřebovat, a modul **AVG Browser Cleaner** je následně rychle a pohodlně odstraní.

V následující kapitole se dozvíte, jak lze použít modul **AVG Browser Cleaner** pro rychlé vyčištění internetového prohlížeče – ať už pro okamžité vymazání mezipaměti, souborů cookies a historie procházení.

### 4.8.2.1. Takto vyčistíte prohlížeč

Modul **AVG Browser Cleaner** spustíte tak, že si otevřete obrazovku [Uvolnění místa](#) a kliknete na část **Data prohlížeče** a grafu **Potenciál k vyčištění**.

Modul můžete spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Vyčistit data prohlížeče** v části **Data používání**.

V části **Prohlížeč** zvolte internetový prohlížeč, který chcete vyčistit. Na vybranou máte mezi prohlížeči Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera a Safari; vyčistit ale můžete také pluginy Adobe Flash Player a Microsoft Silverlight.

**AVG Browser Cleaner** pak stanoví, které položky lze pro konkrétní vybrané prohlížeče smazat. Pod názvem každého prohlížeče je seznam kategorií, které můžete vyčistit:

Typ	Popis
Mezipaměť	V této mezipaměti jsou uloženy všechny obrázky, text a animace, které si prohlížíte při procházení internetu. Při opětovné návštěvě stránek lze text a obrázky načíst z mezipaměti rychleji než z internetu. Občas je však vhodné mezipaměť vymazat.
Soubory cookie	Soubory cookie obsahují informace o navštívených webových stránkách a internetové prohlížeče během surfování na Internetu ukládají bez dotazu. Soubor cookie může obsahovat přihlašovací údaje pro jakou webovou stránku nebo informace o chování uživatele na Internetu.
Optimalizovat databáze	Za účelem uvolnění místa na disku byly optimalizovány databáze aplikace Mozilla Firefox.



Historie stahování	Obsahuje seznam stažených souborů.
Vlastnosti webových stránek	V prohlížeči se ukládají určité vlastnosti webových stránek, například velikost textu.
Formulářová data	V prohlížeči se ukládají data zadaná do webových formulářů, například údaje v adresách.
Uložená hesla	Lze uložit hesla pro určité webové stránky. Tato hesla by měli odstranit výhradně pokročilí uživatelé.
Soubory Index.dat	Mezipaměti URL aplikace Internet Explorer se ukládají v tzv. souborech Index.dat. Pozor! Tyto soubory by měli čistit pouze pokročilí uživatelé.
Historie prohlížení	V historii prohlížení Internetu se ukládají adresy všech webových stránek, které jste navštívili.
Poslední místo stahování	Zde je uložena poslední ručně zadaná cesta, pro stažení souboru.
Relace	Aplikace Mozilla Firefox ukládá poslední a aktuální relaci se záložkami a webovými stránkami otevřenými v jednotlivých relacích.
Dočasné soubory	Zde se ukládají dočasná data používání prohlížeče.
Další soubory aplikace Mozilla	Mezi další soubory, které aplikace Mozilla Firefox ukládá, patří zálohy, aktualizace, zprávy o pádech a chybové zprávy i soubory protokolů.
Další soubory aplikace Opera	Mezi další soubory aplikace Opera, které můžete vyčistit, patří ikony, miniatury, VPS, dočasné stažené soubory a mezipaměť aplikace.
Naposledy zadané adresy URL	Zde se ukládají naposledy ručně zadané adresy webových stránek.

Soubory cookie z některých webových stránek můžete chránit tím, že je určíte jako výjimku a tím je vyjmete z vyčištění. Chcete-li je vyjmout, zaškrtnete zaškrtačací políčko u možnosti **Chránit soubory cookie n některých webových stránkách**. Nyní se otevře nové dialogové okno, ve kterém můžete ze seznamu pod možností **Odstranit** vybrat webové stránky, jejichž soubory cookie chcete chránit. Po výběru kliknete jednoduše na šipku vpravo mezi oběma seznamy. Soubory cookie vybraných webových stránek jsou od této chvíle chráněny.

Pomocí možnosti **Chránit prvky mladší než jeden týden**, můžete chránit novější uložená data. Chcete-li tuto možnost použít, zaškrtnete jednoduše zaškrtačací políčko. Prvky, které jsou mladší než jeden týden, jsou pak zvyklé vyčištění vyjaty.



### 4.8.3. Vyhledání a odstranění duplicitních souborů

V následující kapitole se dozvíte, jak lze využít modulu **AVG Duplicate Finder** pro vyhledání nejrušnějších duplicitních souborů a složek na vašem pevném disku a jejich následné odstranění.

Pevný disk připomíná rodinnou garáž – neustále v ní přibývá starých krámů a volného místa zůstává stále méně. Jednotka SSD se potýká se stejnými problémy, ovšem místa je na ní ještě podstatně méně. Na první pohled si toho možná ani nevšimnete, ale zadíváte-li se pozorněji, zjistíte na vašem pevném disku objevíte několik tuctů duplicitních souborů, zabírajících cenné místo.

**AVG Duplicate Finder** vám pomůže s jednováňým lehkým úkolem odstranění duplicitních souborů (nebo celých složek) z vašeho počítače. Díky tomu ve vašem počítači již brzy výrazně ubude „digitálních krámů“. Dokáže vyhledat soubory a složky se stejným názvem, o stejné velikosti a/nebo s totožným obsahem. Umožňuje rovněž prozkoumání každého souboru a složky, což vám pomůže při rozhodování, který si ponechat. A konečně, je schopen ignorovat menší soubory, abyste mohli soustředěte pozornost na jiné – větší a zbytečnější.

#### 4.8.3.1. Takto najdete duplicitní soubory

1. Spusťte modul **AVG Duplicate Finder** tak, že si otevřete obrazovku [Uvolnění místa](#) a kliknete na část **Odstranění duplicitních souborů** grafu **Potenciál k vyčištění**.
2. Klikněte na tlačítko **Vyhledat duplicitu**, načež modul zahájí vyhledávání duplicitních souborů a složek na vašem pevném disku. Dle výchozího nastavení je prověřován celý disk; nicméně, můžete zůjít svůj výběr volbou určité oblasti na vašem pevném disku. Samotné prověření obvykle trvá jen několik vteřin. Po jeho skončení zobrazí modul **AVG Duplicate Finder** nový dialog, v němž si můžete prohlédnout všechny duplikáty nalezené během prověření.
3. Nyní se můžete rozhodnout, zda si chcete tyto duplikáty ponechat, anebo je odstranit. Všechny nálezy jsou rozřídny podle kategorie (Složky, Obrázky, Hudba, Vídea, Dokumenty, Jiné). Existují také dvě zvláštní kategorie:
  - *Všechny duplikáty* – „globální“ kategorie, zahrnující veškeré nálezy
  - *Vybrané* – zahrnuje duplicitní soubory a složky, které jste vybrali k odstranění (viz níže). Zobrazuje se pouze v tom případě, že jste si předtím skutečně vybrali.

Pro přepínání mezi kategoriemi jednoduše klikte na jejich názvy ve sloupci napravo.

Můžete rovněž použít rolovací nabídku pro rozřídění souborů uvnitř jednotlivých kategorií (podle velikosti, názvu atd.), a to v sestupném i vzestupném pořadí. V případě některých souborů (například obrázků) je k dispozici malý náhled, který vám pomůže při rozhodování, jak s nimi naložit.

*Složka je považována za duplicitní v případě, že obsahuje výhradně duplicitní soubory. Jsou-li ve složce totožné pouze některé soubory, budou tyto soubory zobrazeny v odpovídající kategorii (Obrázky, Hudba atd.), avšak složka samotná se mezi výsledky prověření neobjeví. Složka také nebude označena jako duplicitní v případě, že duplicitní soubory, které obsahuje, [mají být ignorovány](#).*

4. Nyní je potřeba zvolit soubory a složky, které si přejete odstranit. Je to velice jednoduché – stačí jen zaškrtnout políčka vedle jejich názvů v pravé části dialogu.

Můžete rovněž využít tlačítko **Automaticky vybrat vše** (nachází se ve spodní části dialogu, nalevo od tlačítka **Odstranit označené**). Po kliknutí na něj se zobrazí nová rolovací nabídka, která vám umožní bu to



**Ponechat nejstarší kopie**, anebo **Ponechat nejnovější kopie**. Po použití jedné z těchto možností budou k odstranění automaticky vybrány všechny kopie každého nalezeného duplicitního souboru, s výjimkou té nejstarší / nejnovější (všechny výběry můžete zrušit prostřednictvím možnosti **Odznačit vše** v téže nabídce). Funkci automatického výběru lze použít i u jednotlivých kategorií (viz výše), případně dokonce u jednotlivých souborů v každé kategorii – stačí přesunout kurzor myši nad název kategorie i duplicitního souboru a kliknout na malou šipku, která se objeví napravo od něj. Zobrazí se obdobná rolovací nabídka pro ponechání pouze nejstarších / nejnovějších kopií (kopie), ovšem týkající se výhradně této jediné kategorie nebo souboru.

Nutno podotknout, že zvolíte-li všechny kopie téhož souboru i složky, objeví se upozornění, žádající vás o potvrzení, zda si je skutečně přejete odstranit všechny. Jedná se o bezpečnostní opatření, které má zajistit, abyste náhodou neodstranili i původní verzi.

5. Poté, co si zvolíte jeden nebo více duplicitních souborů i složek, aktivuje se tlačítko **Odstranit označené** v pravém dolním rohu dialogu. Kliknete na něj a pak potvrdíte, že si skutečně přejete přesunout zvolené položky do Koše systému Windows. Proces odstranění obvykle trvá pouhých několik vteřin.
6. Seznam kategorií bude po jeho skončení odpovídajícím způsobem aktualizován. Nyní můžete buďto zavítat modul, anebo kliknutím na tlačítka šipky v levém horním rohu dialogu přejít opětovnému hledání duplicitních souborů i složek.

#### 4.8.3.2. Konfigurace modulu AVG Duplicate Finder

Ústřední konfigurační dialog aplikace **AVG PC TuneUp** vám umožní upravit chování modulu **AVG Duplicate Finder**.

Abyste se k těmto nastavením dostali, kliknete na možnost **Nastavení** v panelu nabídek Panelu nástroj aplikace **AVG PC TuneUp** a pak nalevo v navigačním panelu kliknete na název modulu. Tentýž dialog si můžete otevřít i přímo z modulu **AVG Duplicate Finder** – jednoduše kliknete na odkaz **Nastavení** v pravém horním rohu rozhraní modulu.

Použijte textové pole **Ignorovat soubory menší než:** pro nastavení maximální velikosti souboru, která bude modulem **AVG Duplicate Finder** ignorována (v KB). Takové soubory nebudou zahrnuty do provování modulem **AVG Duplicate Finder**, a tak se modul bude moci soustředit na řešení a problematiku větší duplikáty.

Použijte zaškrtnávací políčko **Ignorovat skryté soubory a složky** pro vyjmutí skrytých souborů a složek z provování modulem **AVG Duplicate Finder**.

Použijte textové pole **Ignorovat následující přípony souborů** : pro vymezení typů souborů, u nichž si nepřejete, aby byly provovány; jednoduše tyto přípony vepište do textového pole a oddělte je čárkami (např. .xls, .doc).

#### 4.8.4. Vyhledání a odstranění velkých souborů a složek

V této kapitole se dovíte, jak lze pomocí modulu **AVG Disk Space Explorer** snadno získat přehled o využitím a volném místě na pevném disku a rychle a účinně disk vyčistit.

Kapacita moderních pevných disků a paměťových karet se během posledních let výrazně zvýšila. Zároveň se však navýšily i požadavky uživatelů, takže i tyto nové disky zvládneme hravě zaplnit.

Tento vývoj nicméně nikterak nepříspěvá snadnému udržení přehledu o takto objemných datech. Jak je možné mezi tou spoustou souborů a zadaných složek zjistit, kolik místa je vlastně zabráno? A kolik dokonce zbytečného?



**AVG Disk Space Explorer** dokáže vyhledat ty největší soubory. Ty si pak můžete například archivovat na disk CD i DVD nebo na externí pevný disk. Případně se můžete také zamyslet nad tím, zda tyto soubory vůbec potřebujete, a pokud ne, tak je odstranit. Takto můžete uvolnit spoustu místa na disku.

#### 4.8.4.1. Spuštění analýzy

Modul **AVG Disk Space Explorer** spustíte tak, že si otevřete obrazovku [Uvolnění místa](#) a kliknete na položku **Najít velké soubory a složky** na liště dalších užitečných modulů (která se nachází ve spodní části obrazovky).

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem odkazu **Najít velké soubory a složky** v části **Pevné disky**.

Vyberte, co má být analyzováno:

##### Analýza jednotek

Vyberte ze seznamu všech jednotek připojených k počítači ty, které mají být zahrnuty ve vyhledávání velkých souborů. Průvodce zobrazí celkovou velikost každé jednotky a dostupné volné místo. Je obzvláště důležité, abyste provedli analýzu jednotek, které mají k dispozici malé množství místa.

##### Analýza složek

Provedením analýzy samostatných složek můžete ušetřit spoustu času. Pokud chcete provést analýzu samostatné složky, je třeba vybrat možnost **Analýzovat složku**. Kliknutím na tlačítko **Vybrat** otevřete stromovou strukturu všech složek, označíte konkrétní složku a poté kliknete na tlačítko **OK**.

Kliknutím na tlačítko **Dále** spustíte analýzu.

V závislosti na velikosti a využití vybraných jednotek a složek může provedení analýzy trvat déle. Po dokončení analýzy kliknete na tlačítko **Dokončit**. V hlavním okně se zobrazí výsledky.

#### 4.8.4.2. Výsledky analýzy

##### Struktura složek

Po analýze se otevře hlavní okno modulu **AVG Disk Space Explorer**. Je rozděleno do dvou částí. V levé části okna se nachází stromové zobrazení jednotek a složek stejně jako v Průzkumníku Windows. Informace k položkám zvoleným ve stromovém zobrazení se zobrazují v pravé části okna. Ve výchozím nastavení se jako první zobrazuje naposledy analyzovaná jednotka.

I v případě, že jste se rozhodli analýzu neprovádět a klikli jste na tlačítko **Storno**, otevře se hlavní okno. Nebudou však zobrazeny žádné informace o jednotlivých jednotkách. V tomto okně také můžete zahájit analýzu, ale vždy pouze pro jednu jednotku.

##### Zobrazení informací

Chcete-li zobrazit informace v pravé části okna, vyberte jedno z několika zobrazení kliknutím na příslušnou kartu na horním okraji.

V každém zobrazení najdete seznam a kliknutím na záhlaví sloupců můžete sloupce snadno seřadit ve vzestupném i sestupném pořadí. Užitečné je zejména seřazení podle velikosti, díky němuž získáte rychlý přehled o největších souborech.



Přidání místa na disku lze zobrazit prostřednictvím následujících zobrazení.

- **Přehled**

Výchozí zobrazení **Přehled** je ideálním prvním krokem při čištění disku. Jsou zde zkombinovány nejdůležitější informace ze všech ostatních zobrazení v jednom obecném přehledu. Informace o prvku vybraném ve stromovém zobrazení složek se vždy zobrazují v horní části okna v oblasti s barevným pozadím. U každé jednotky je zobrazena velikost a procentuální využití místa. V případě vybrání složky se však v této oblasti zobrazí velikost složky včetně všech souborů a podsložek. Získáte rovněž informace o datu vytvoření složky a jejím posledním použití.

*Uplatit výjimku představuje zobrazení **Počítač** (nebo **Tento počítač** v případě systému Windows XP) výjimku. Namísto přehledu nejvíce využitých složek a souborů se zde zobrazí využití místa pro jednotlivé jednotky.*

- **Přehled nejvíce využitých složek a souborů**

Zde se zobrazuje grafický přehled místa na vybrané jednotce nebo složce ve formě výškového grafu. Jsou zde uvedeny velikosti a procenta využitého prostoru až pro 10 složek a souborů. Chcete-li zobrazit více než 10 zobrazených prvků, přejděte kliknutím na odkaz **Zobrazit obsah** na zobrazení **Obsah**.

- **Typy souborů**

V této tabulce jsou soubory obsažené v určité složce uspořádány podle typu souborů a zobrazují přehledně, které typy souborů (dokumenty, hudební soubory, videa nebo obrázky) zabírají nejvíce místa na disku.

Toto zobrazení neobsahuje pouze soubory, které se nacházejí přímo na vybrané jednotce nebo složce, ale zahrnuje rovněž soubory v podsložkách. Množství zobrazených informací můžete omezit přechodem o úroveň níže ve stromové struktuře vlevo.

Chcete-li zobrazit jednotlivé soubory pro daný typ souboru, klikněte na název typu souboru v tabulce. Otevřete tak přímo správnou kategorii v zobrazení **Typy souborů**.

- **Top 10 souborů**

Tato tabulka je užitečná především při akutním nedostatku místa na disku. Zobrazuje seznam 10 nejvíce využitých souborů, které zabírají nejvíce místa na disku. Stejně jako v předchozí tabulce neobsahuje toto zobrazení pouze soubory, které se nacházejí přímo na vybrané jednotce nebo složce, ale zahrnuje rovněž soubory v podsložkách. Po kliknutí na některý ze souborů v tabulce nebo na odkaz **Zobrazit 100 nejvíce využitých souborů** se otevře odpovídající zobrazení **100 nejvíce využitých souborů**. Soubory můžete přesunout, archivovat nebo odstranit.

- **Obsah**

Toto zobrazení zobrazuje obsah prvku vybraného ve stromové struktuře složek vlevo. Kromě základních informací, jako je název a typ, je u každého prvku stejně jako v Průzkumníku Windows pole zobrazující procento místa na disku, které využívá. Grafické vyjádření pomocí pruhů umožňuje okamžité rozpoznání, které soubory zabírají nejvíce místa.

Dvojitým kliknutím na složku přejdete o úroveň níže a zobrazíte obsah složky.

- **Typy souborů**



## Přehled a typy souborů

Jako výchozí se otevře praktický přehled typů souborů přehledně ukazující, které soubory zabírají nejvíce místa na disku.

Na horním okraji okna se nacházejí tlačítka **Obrázky**, **Dokumenty**, **Komprimované soubory**, **Hudební soubory**, **Videosoubory** a **Ostatní**. Kliknutím na některé z těchto tlačítek a na odpovídající položku v přehledu zobrazíte všechny soubory odpovídajícího typu.

### Rozšířeně: Které přípony souborů jsou obsaženy?

Každá kategorie typů souborů obsahuje soubory s mnoha různými **příponami**. Například kategorie Images obsahuje soubory s příponami .bmp, .jpg, .gif, .tif a .png. Přesný seznam obsažených přípon souborů je automaticky vypsán podle potřeb systému pomocí modulu **AVG Disk Space Explorer**. Tento seznam zobrazíte kliknutím na tlačítko **Rozšířeně** v okně vpravo nahoře. Seznam můžete snadno vypisovat zrušením zaškrtnutí políčka.

Kategorie **Ostatní** obsahuje všechny ostatní soubory, které nepatří k žádnému z ostatních typů souborů.

V tomto případě je seznam přípon zobrazený pomocí tlačítka **Rozšířeně** zejména užitečný, protože zde můžete konfigurovat, které soubory mají být v následujícím seznamu obsaženy.

V kontextové nabídce (zobrazené po kliknutí pravým tlačítkem na příponu souboru) můžete rychle zvolit vše nebo aktuální výběr obrátit.

Prohlédněte si pevný disk a pomocí dostupných zobrazení vyhledejte zprůsobu uvolnění místa na disku. Požadované seznamy můžete rovněž snadno nalézt seazením seznamu podle velikosti a posledního přístupu k souborům. Kliknutím myši na záhlaví se šedým pozadím v horní části sloupce.

**Tip k hledání:** *Seazením souborů podle data posledního přístupu společně s omezením zobrazení na určitý typ souborů můžete vyhledat položky jako staré soubory MP3 nebo videa, která již nechcete poslouchat a hrát.*

### • Top 100 souborů

Pro většinu uživatelů je toto zobrazení nejzajímavější. Uvádí 100 největších souborů v umístění vybraném ve stromové struktuře složek uspořádaných přehledně podle velikosti. Protože je zahrnut i obsah všech podsložek, umožňuje toto zobrazení uvolnění stovek megabajtů a dokonce gigabajtů pomocí několika kliknutí v závislosti na velikosti systému.

### 4.8.4.3. Konfigurace modulu AVG Disk Space Explorer

**AVG Disk Space Explorer** poskytuje několik možností vypisování vzhledu systému. Chcete-li dostupné možnosti vypisovat, klikněte na možnost **Soubor** a poté **Nastavení**.

#### Skryté soubory a složky

V části **Skryté soubory a složky** můžete určit, zda budou v modulu **AVG Disk Space Explorer** zobrazeny skryté soubory a složky. Ve výchozím nastavení budou použita nastavení aplikace Průzkumník Windows. Chcete-li konfigurovat jiná nastavení, než jsou nastavení aplikace Průzkumník Windows, klikněte na možnost **Použít uživatelem definovaná nastavení** a upravte nastavení podle potřeby. Ve výchozím nastavení chrání modul **AVG Disk Space Explorer** všechny prvky v systémových složkách a brání nežádoucímu odstranění nebo přesunutí důležitých systémových souborů. Pokud máte dokonalé znalosti operačního systému, můžete





tuto ochranu zakázat v části **Chráněné systémové prvky**. Zaškrtnete políčko vedle možnosti **Trvale deaktivovat ochranu**.

### Metoda mazání

V části **Metoda mazání** můžete rozhodnout, který způsob má modul **AVG Disk Space Explorer** při odstraňování souborů a složek použít jako výchozí. Standardní způsob odstranění **Přesunout do Koše** je doporučen zejména za účelem, jelikož umožňuje obnovení nechtěně odstraněných souborů.

Koš systému Windows však může obsahovat pouze omezené množství dat. Pokud dojde k překročení omezené velikosti koše nebo pokud systém Windows nepotřebuje další místo, jsou nejstarší soubory v koši přiblíženě trvale odstraněny.

Pokud zvolíte možnost **Nenávratně odstranit**, bude koš systému Windows vynechán a soubory budou odstraněny přímo. Pozdější obnovení těchto souborů je možné pouze se štetím a pomocí speciálního softwaru, jako je modul **AVG Undelete**.

Ti další způsob odstranění využívají modul **AVG Shredder** a prakticky znemožňují obnovení odstraněných souborů.

Další informace k těmto metodám mazání a jejich nastavení najdete v kapitolách [Bezpečné odstranění dat](#) a [Způsob odstranění](#).

V případě metod mazání modulu **AVG Shredder** je k dispozici ještě políčko **Opakování mazání**. Číslo v něm (dle výchozího nastavení **1**) sděluje modulu **AVG Shredder**, kolikrát má přepsat data za účelem jejich úplného odstranění. V zásadě lze říci, že čím vyšší je toto číslo, tím větší je šance, že data budou odstraněna natrvalo, bez jakékoli naděje na jejich obnovení. Nicméně, vysoký počet opakování může výrazně prodloužit celý proces mazání dat.

### 4.8.4.4. Archivace souborů

#### Archivace souborů pomocí modulu AVG Disk Space Explorer

Pokud při procházení počítače naleznete soubory, které v současnosti nepotřebujete, ale nechcete je odstranit, modul **AVG Disk Space Explorer** nabízí skvělé řešení:

Díky plynulé spolupráci s aplikací Průzkumník Windows můžete tyto soubory před jejich odstraněním například zkopírovat na disk USB nebo externí pevný disk.

1. Kliknete na vybrané soubory a vyberte možnost **Kopírovat** z nabídky **Úpravy** nebo použijte zkratku **Ctrl+C**.
2. Otevřete cílový disk v aplikaci Průzkumník Windows a vložte zkopírované soubory pomocí možnosti **Vložit** z nabídky nebo pomocí zkratky **Ctrl+V**.

Díky podpoře všech hlavních vypalovacích programů můžete soubory snadno vypálit na disk CD nebo DVD. Jednoduše požadované soubory přetáhnete při stisknutí tlačítka myši do seznamu souborů k vypálení ve vypalovacím programu.

#### Odstranění archivovaných souborů pomocí modulu AVG Disk Space Explorer

Po úspěšné archivaci souborů můžete odstranit pomocí modulu **AVG Disk Space Explorer**, a uvolnit tak cenné místo na disku. Vyberte soubor a poté kliknete na položku **Odstranit** na panelu nástrojů.



## 4.8.5. Zobrazení nainstalovaných programů a jejich odinstalování

V této kapitole se dovíte, jak v modulu **AVG Uninstall Manager** zobrazit programy nainstalované v počítači, pro si můžete vybrat které programy přát odinstalovat a jak to připadně učinit.

S postupem času se v počítači v tšinou nashromáždí spousta aplikací, které už ani nepoužíváte. Pokud tyto nepotřebné aplikace odinstalujete, systém Windows pobží rychleji a bude mít lepší odezvu.

Přikždé instalaci aplikace se totiž daný program dostane až do hlubin systému Windows, odkud jeho stopy odstraníte až úplným odinstalováním aplikace. Pokud nějaký program již nepoužíváte, nestačí jenom odstranit jeho složku a zástupce na ploše.

V tšina programů si totiž ukládá své soubory na různých místech pevného disku a rovněž vytváří záznamy v registru systému Windows.

**AVG Uninstall Manager** dokáže stanovit, které programy používáte jen zřídka a které zabírají mnoho místa na disku. Všechny nainstalované programy si můžete **zobrazit** seřazené podle různých kritérií a následně se na základě dalších užitečných údajů, jako například data instalace programu nebo četnosti spuštění programu, rozhodnout, zda tuto aplikaci ještě potřebujete nebo zda ji **odinstalujete**.

### 4.8.5.1. Odinstalování programu

#### Odinstalování programu

Modul **AVG Uninstall Manager** spustíte tak, že si otevřete obrazovku [Uvolnění místa](#) a kliknete na položku **Odinstalovat nepoužívané programy** na liště dalších užitečných modulů (která se nachází ve spodní části obrazovky). Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Panelu nástrojů, a to prostřednictvím odkazu **Odinstalovat nepoužívané programy** v části **Nainstalované programy**.

*Před spuštěním programu se můžete zobrazit úvodní obrazovka s výzvou k ohodnocení. Můžete si vybrat, zda tuto funkci povolíte, a kliknout na tlačítko OK.*

**AVG Uninstall Manager** zobrazí seznam všech nainstalovaných programů. Kliknutím na tlačítko **Uspořádat** nacházející se v panelu nabídek zobrazíte nabídku funkcí, pomocí níž můžete seřadit údaje v tabulce podle konkrétního sloupce. Také se zde nachází podnabídka **Zobrazení**, ve které je uvedeno několik filtrů. Takto můžete snadno zjistit, které programy již nevyužíváte a které zabírají nejvíce místa.

Jakmile označíte který z programů, v části **Podrobnosti** v pravé části okna se zobrazí další informace o dané aplikaci. Například je zde uveden výrobce aplikace, datum jejího posledního použití, velikost zabraná jejími soubory na disku, využití systémových prostředků nebo hodnocení programu.

*Pokud vám ani statistické údaje modulu **AVG Uninstall Manager** nestačí k rozhodnutí o tom, zda je vhodné program odinstalovat, můžete kliknout na tlačítko **Online vyhledávání** nacházející se v panelu nástrojů. Zobrazí se stránka s výsledky vyhledávání informací o vybraném programu na internetu. Zde si můžete dohledat další údaje. Podle nich se pak můžete rozhodnout, zda aplikaci odinstalujete nebo ne.*

K rozhodování můžete přispět také informace uvedená ve sloupci **Užitečnost**. V něm se zobrazuje údaj o tom, jak jste užitečnost daného programu hodnotili vy a ostatní uživatelé aplikace **AVG PC TuneUp**. Pokud jste zatím program neohodnotili, můžete tak učinit nyní. Aplikace **AVG PC TuneUp** nařídí hodnocení ostatních uživatelů z databáze umístěné na serveru. Tato hodnocení se v pravidelných intervalech automaticky aktualizují.

Kliknutím na tlačítko **Odinstalovat** program odinstalujete.



ádného odstranění aplikace docílíte jejím označením a kliknutím na tlačítko **Odinstalovat** v panelu nástrojů. Pokud můžete, můžete na danou položku dvakrát kliknout.

Spustí se proces odinstalace, který je u každé aplikace specifický. Nedojde pouze k odstranění souborů daného programu z pevného disku, ale také k odstranění ikon z plochy, zástupců z nabídky Start a záznamů z registru. Postupujte podle pokynů uvedených v okně odinstalace.

Pokud u nějakého programu stoprocentně víte, že ho ani v budoucnu nebudete chtít odinstalovat, a nepřejete si tedy, aby se v této nabídce zobrazoval, můžete jej výběrem položky **Odstranit položku** z kontextové nabídky dané položky odstranit ze seznamu. Poté už nebude možné daný program odinstalovat prostřednictvím modulu **AVG Uninstall Manager**. **Nejedná se však o odinstalování programu.**

#### 4.8.6. Bezpečné odstranění dat

V této kapitole se dovíte, jak můžete používat modul **AVG Shredder** k trvalému odstranění souborů, složek a souborů z koše, a **pro je to důležité.**

##### Následné bezpečné odstranění dat

Pokud jste citlivý soubor odstranili „běžným“ způsobem, nemůžete k jeho odstranění následně použít modul **AVG Shredder**. Máme pro vás ale radu:

*Pokud provedete defragmentaci pevného disku, všechny odstraněné soubory jsou obvykle přeepsány a nelze je později obnovit. K dodatečnému zvýšení zabezpečení běžného způsobu odstranění souborů jednoduše použijte modul **AVG Drive Defrag** (viz část [Defragmentace pevného disku](#)).*

Pokud odstraníte soubor, obvykle skončí v koši. Košem se v systémech Windows rozumí v podstatě složka, do které jsou umístěny soubory určené k odstranění. Obnovit soubor z koše je jednoduché, proto mnoho uživatelů pravidelně provádí akci vysypání koše nebo soubory maže bez jejich přesunutí do koše, a domnívají se přitom, že soubor byl tímto bezpečně odstraněn.

Je však dobré vědět, že po odstranění souboru ho systém Windows vlastně vůbec nevymaže. Celý jeho obsah zůstává uložen na disku. Systém Windows pouze označí soubor v systému souborů jako „odstraněný“ a uvolní prostor, který zabíral, k dalšímu využití. Dokud nebude takto uvolněný prostor opět využit, je relativně snadné provést obnovení původního souboru (například pomocí aplikace **AVG PC TuneUp** -> kategorie **Odstranit problémy** -> **Obnovit odstraněné soubory**).

Chcete-li však mít absolutní jistotu, že ani profesionálové nebudou moci vaše citlivá data obnovit, použijte k neobnovitelnému odstranění souborů, složek nebo souborů v koši modul **AVG Shredder**. Můžete si vybrat ze tří způsobů odstranění tu, která pro vás bude nejvhodnější.

##### 4.8.6.1. Takto bezpečně odstraníte data

Modul **AVG Shredder** spustíte tak, že si otevřete obrazovku [Uvolnění místa](#) a kliknete na položku **Bezpečně smazat soubory** na liště dalších užitečných modulů (která se nachází ve spodní části obrazovky).

Modul můžete spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Bezpečně smazat soubory** v části **Pevné disky**.

##### Jaký obsah chcete odstranit?

###### Soubory



1. Vyberte možnost **Soubory**.

Tato možnost vám umožní vyhledat soubory v počítači, vybrat je a odstranit.

2. Pokud chcete přidat soubor do seznamu souborů určených k odstranění, klikněte na tlačítko **Přidat**.

Otevře se okno aplikace Průzkumník. Dvakrát klikněte na soubor, který chcete odstranit, aby byl přidán do seznamu. Soubor můžete také přetáhnout z otevřeného okna aplikace Průzkumník nebo z plochy systému. Myší vyberte soubor a přetáhněte ho do seznamu.

Pokud zaškrtnete políčko u možnosti **Odstranit přidělené volné místo** bude přepsán prostor, který vznikl odstraněním, a zvýší se tím zabezpečení odstranění.

Pokud do seznamu přidáte některý soubor omylem, můžete ho ze seznamu odstranit jeho výběrem a kliknutím na tlačítko **Odstranit**.

3. Potvrďte výběr kliknutím na tlačítko **Další**.

Nyní můžete vybrat požadovanou metodu pro odstranění (viz část Způsoby odstranění).

## Složky

1. Vyberte možnost **Složka**.

Tato možnost vám umožní vyhledat složky v počítači, vybrat je a odstranit. Pokud odstraníte složku, budou odstraněny také všechny soubory v ní. Jakmile vyberete složku, kterou chcete odstranit, program zjistí, zda obsahuje podsložky a budete mít možnost je z hledání vyloučit.

2. Klikněte na tlačítko **Vybrat**.

Otevře se stromová struktura složek. Vyberte složku, kterou chcete odstranit a klikněte na tlačítko **OK**. Můžete také zadat úplnou cestu složky, kterou chcete odstranit, do textového pole.

Pokud zaškrtnete políčko u možnosti **Odstranit přidělené volné místo** bude přepsán prostor, který byl vyhrazen souborům v odstraněné složce. Tím se zvýší zabezpečení odstranění.

Pokud mají vybrané složky podsložky, zde je možné odebrat je z vyhledávání. Tento krok provedete zrušením zaškrtnutí políčka **Zahrnout podložky**.

3. Potvrďte výběr kliknutím na tlačítko **Další**.

Nyní můžete vybrat požadovanou metodu pro odstranění (viz část Způsoby odstranění).

## Koš

1. Vyberte možnost **Koš**.

Tato možnost zobrazí koš, a umožní jej vysypat. Zobrazí se informace o počtu souborů v koši a množství místa na disku, které zabírají. Před odstraněním můžete zobrazit také obsah koše.

2. Klikněte na tlačítko **Zobrazit obsah**.

Získáte informace ohledně velikosti koše a počtu souborů, které se v něm nacházejí. Pokud se



chcete ujistit, zda se v koši nenachází žádné delší soubory, můžete obsah před odstraněním zobrazit.

Pokud zaškrtnete políčko u možnosti **Odstranit přidělené volné místo** bude přidělen prostor, který byl vyčleněn pro soubory v koši, a zvýší se tím zabezpečení odstranění.

3. Potvrďte výběr kliknutím na tlačítko **Další**.

Nyní můžete vybrat požadovanou metodu pro odstranění (viz část Způsoby odstranění).

#### 4.8.6.2. Způsoby odstranění

**AVG Shredder** poskytuje následující tři způsoby odstranění dat, které se liší dobou trvání a zabezpečením odstranění. Úroveň každého způsobu lze zvýšit opakováním postupu. Doba trvání procesu se ale s každým opakováním bude navyšovat.

##### Rychlé mazání

Soubory budou přiděleny jedním znakem. Originální text souboru bude nahrazen nekonečnými sloupci určitého písmene.

##### Zabezpečené mazání v souladu s nařízením DoD 5220.22-M

Bude použit postup, který byl vyvinut Ministerstvem obrany Spojených států amerických (nařízením DoD 5220.22-M). Před smazáním budou soubory několikrát přiděleny pomocí speciálních schémat, která přidělní obsah znehodnotí natolik sledně, že ani nákladné zkoumání magnetické struktury pevného disku ve zvláštní laboratoři neumožní tato data obnovit.

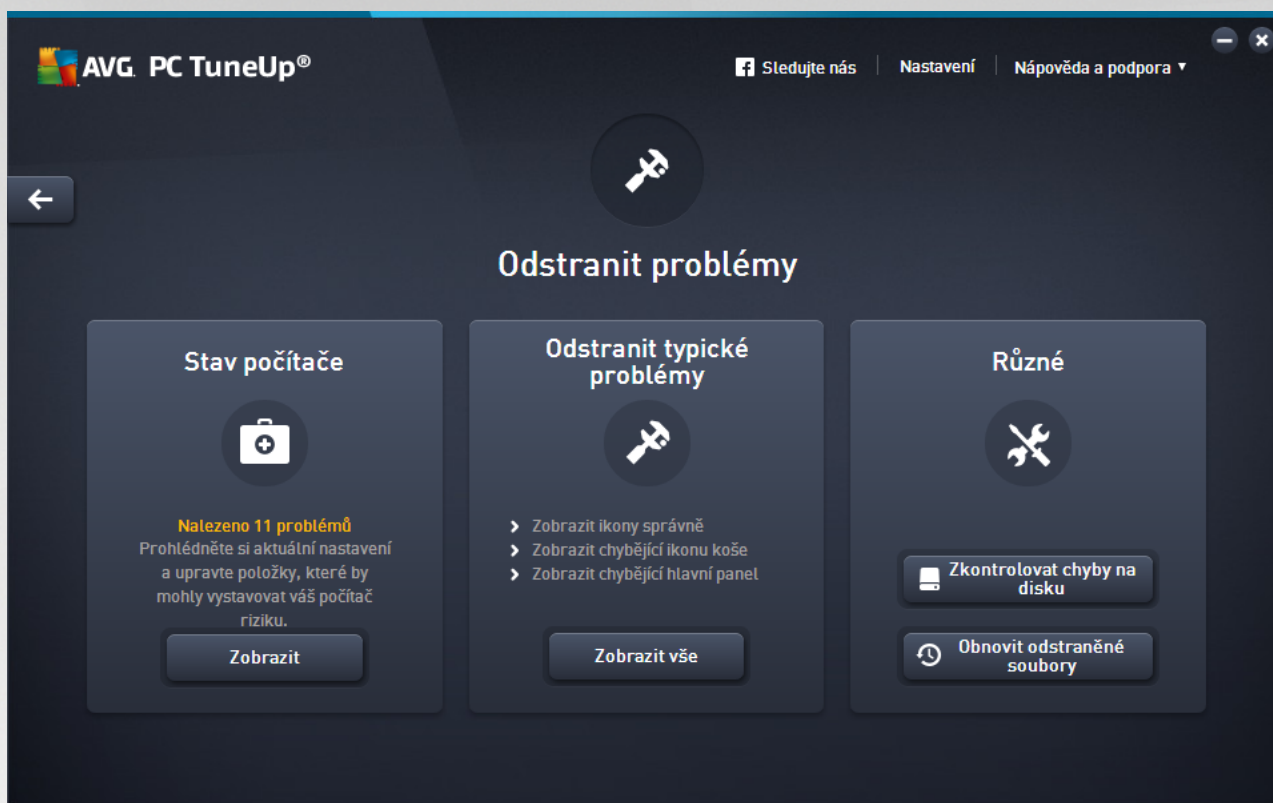
##### Zabezpečené mazání, Gutmannova metoda

Tato metoda pojmenovaná po svém tvůrci, Peteru Gutmannovi, přidělní soubory k odstranění 35krát náhodnými hodnotami podle zvláštního schématu a poté je smaže. Je považována za nejbezpečnější způsob, jak softwarově odstranit soubory. Trvá ale nejdéle.

### 4.9. Odstranit problémy

Při práci s počítačem se bohužel občas stane, že ne všechno nfunuje tak, jak by mělo. Kategorie **Odstranit problémy** aplikace **AVG PC TuneUp** obsahuje různé funkce pro vyhledávání a řešení všech potenciálních potíží. Program vám také pomůže obnovit nechtěně odstraněné soubory.

*Všechny prováděné změny jsou sledovány modulem AVG Rescue Center a mohou být v případě potřeby navraceny.*



Obrazovka je rozdělena na několik částí:

### Stav počítače

Stav zobrazený v této části odpovídá tomu, zda byly v počítači nalezeny nějaké kritické potíže, které mohou ovlivnit jeho stav, nebo zda je provoz počítače optimální. Například je možné provést kontrolu správného nastavení hlavních součástí systému Windows, kontrolu dostupné dostupnosti volného místa nebo kontrolu instalace důležitých bezpečnostních programů.

Pokud sada nalezne nějaké potíže, můžete je zobrazit kliknutím na tlačítko **Zobrazit**. U každého problému se zobrazí stručný popis. Následně se můžete rozhodnout, zda tento problém vyřešíte už nyní nebo zda jej skryjete a jeho řešení odložíte. Jakmile všechny problémy vyřešíte nebo skryjete, zobrazí se ve stavovém poli opět zelený symbol.

Další informace naleznete v části [Stav počítače](#).

### Odstranit typické problémy

Potýká-li se váš počítač s problémy, které vás obtěžují a znepříjemňují vám každodenní práci, toto je dobrý způsob, jak je vyřešit. Po kliknutí na tlačítko **Zobrazit vše** vám modul **AVG Repair Wizard** nabídne možné řešení každého z nich. Pod tlačítkem také naleznete nejčastěji používané funkce pro odstranění potíží; kteroukoli z nich můžete spustit tím, že na ni jednoduše kliknete.

Další informace naleznete v části [Odstranění typických problémů](#).

### Kontrola chyb na pevném disku



Modul **AVG Disk Doctor** dohlíží na systémové jednotky a kontroluje, zda se v jejich systému soubor nenachází chyby. Jsou-li nalezeny problémy, modul **AVG Disk Doctor** ihned vyřeší.

Další informace naleznete v části [Kontrola chyb na pevném disku](#).

### Obnovení odstraněných souborů

Modul **AVG Undelete** vám umožní obnovit soubory, které již byly odstraněny z koše. Při vyhledávání odstraněných souborů můžete používat různé kritéria. Velmi zajímavou funkcí tohoto modulu je možnost obnovení souborů na externím úložném médiu (například disku USB Flash).

Další informace naleznete v části [Obnovení odstraněných souborů](#).

## 4.9.1. Stav počítače

V této kapitole se dozvíte, jak používat funkci **Stav počítače** k řešení potíží, které ovlivňují stav systému, a proč je to důležité.

Chcete-li zjistit, zda stav systému ovlivňují nějaké problémy, klikněte v Panelu nástrojů na kategorii [Odstranit problémy](#) a následně na tlačítko **Zobrazit** v sekci **Stav počítače**.

Je například prováděna kontrola, zda jsou správně nastavena klíčová nastavení v systému Windows, zda je na systémovém disku dostatek volného místa, zda jsou nainstalovány důležité programy zabezpečení a zda jsou k dispozici nové aktualizace systému Windows. Pokud jste nějaké problémy skryli, nemají již na stav vliv. Okno s detaily otevřete kliknutím na tlačítko **Odstranit ihned**.

### Přehled

V okně s podrobnostmi je uveden seznam problémů. Když vyberete problém ze seznamu, zobrazí se na panelu s detaily krátký popis problému a návrh řešení.

### Odstranění problémů

Můžete rozhodnout, zda chcete potíže odstranit nebo je skrýt. Nejjednodušším způsobem, jak potíže odstranit, je kliknout na odkaz s navrhovaným řešením.

### Skrytí problémů

Pokud potíže nechcete odstranit ihned, klikněte na možnost **Skrytí problémů**. Můžete zvolit, zda chcete potíže skrýt trvale, nebo pouze na 30 dní.

## 4.9.2. Odstranění typických problémů

V této kapitole se dozvíte, jak snadno a rychle odstranit typické problémy a proč je vhodné za tímto účelem použít právě modul **AVG Repair Wizard**. Stačí jednoduše vybrat příslušné problémy a modul **AVG Repair Wizard** je odstraní za vás.

Při své každodenní práci máte neustále potíže s počítačem. Systém Windows bez varování náhle zobrazí nesprávné ikony, skryje hlavní panel nebo zmizí zástupci na ploše.

Pokud v počítači zjistíte takovéto problémy, ale nevíte, jak je popsat, přijde vám tato funkce velmi vhod. Ze seznamu typických problémů s počítačem vyberete ty, které se vyskytují, a modul **AVG Repair Wizard** je



ihned odstraní.

#### 4.9.2.1. Takto odstraníte typické problémy

Spus te modul **AVG Repair Wizard** kliknutím na kategorii [Odstranit problémy](#) v Panelu nástroj a klikn te na tlačítko **Zobrazit vše** v sekci **Odstranit typické problémy**.

Modul je možné spustit také pomocí kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástroj vybráním položky **Odstranit typické problémy** v oblasti **Windows**.

Vyberte potíže, které chcete opravit. **AVG Repair Wizard** zobrazí p ehledn uspo ádaný seznam b žných potíží systému Windows. Po vybrání položky ze seznamu se zobrazí podrobné vysv tlení tohoto problému v oblasti okna vpravo. Zaškrtn te polí ko u každého problému, ke kterému ve vašem systému dochází.

Zahajte opravu kliknutím na tlačítko **Další**. Otev e se seznam vybraných potíží, který musíte potvrdit dalším kliknutím na tlačítko **Další**. Poté budou provedeny opravy.

Zav ete modul kliknutím na tlačítko **Dokon it**.

#### 4.9.3. Kontrola chyb na pevném disku

V této kapitole se dovíte, **jakým zp sobem** modul **AVG Disk Doctor** analyzuje jednotky, a **pro byste m li tuto funkci využívat**.

P i práci s po íta em dochází k neustálému na ítání a zápisu soubor bez ohledu na to, zda upravujete textový dokument, prohlížíte si obrázky nebo jen spouštíte aplikaci. Systém Windows organizuje všechny soubory podle zvláštního souborového systému, který má zajistit rychlý p ístup ke všem pot ebným informacím.

##### Další informace o souborovém systému

Souborový systém sleduje každý soubor a složku uloženou na jednotce a ukládá informace o t chto objektech, například název, velikost, datum poslední zm ny, umíst ní atd.

Systém Windows používá pro pevné disky, disky USB Flash, pam ové karty (ty se používají například v digitálních fotoaparátech) a diskety souborové systémy FAT a NTFS. Modern ější systém NTFS umož ňuje uložení také dalších údaj ů, například oprávn ní k p ístupu, a v porovnání se systémem FAT je vhodn ější k organizaci sou asných disk ů.

Postupem asu m že u t chto komplikovan ějších systém ů docházet k chybám zp sobeným závadami disk ů, výpadky napájení nebo pády aplikací. Pokud nejsou tyto chyby okamžit ě rozpoznány a napraveny, mohou se za ít zobrazovat chybové hlášky, m že docházet k potížím s aplikacemi a v nejhorším p ípad ě m že dokonce dojit i ke ztrát ě dat.

**AVG Disk Doctor** se stará o d kladnou analýzu p ípojených jednotek a jejich souborových systém ů. Pokud tato analýza odhalí n jaké chyby, dojde automaticky k jejich napravení. Takto je tedy možné p edejít ztrát ě dat.

#### 4.9.3.1. Kontrola pevného disku

Modul **AVG Disk Doctor** spustíte výb ěrem kategorie [Odstranit problémy](#) v Panelu nástroj a kliknutím na tlačítko **Zkontrolovat chyby na disku** v ásti **R zné**. Modul je možné spustit také pomocí kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástroj vybráním položky **Zkontrolovat chyby na disku** v oblasti **Pevné disky**.





Zvolte jednotku, kterou má modul **AVG Disk Doctor** zkontrolovat, a klikněte na tlačítko **Další**.

Vyberte možnost **Běžná analýza** nebo **Dkladná analýza**.

Provedení funkce **Dkladná analýza** může u větších jednotek trvat delší dobu. Ve většině případů však postačí provedení funkce **Běžná analýza**, které obvykle zabere jednu až dvě minuty.

Nicméně v případě, že systém Windows hlásí potíže se zápisem a čtením dat, je vhodné spustit funkci **Dkladná analýza**.

Kliknutím na tlačítko **Další** spustíte analýzu.

Během analýzy zobrazuje modul **AVG Disk Doctor** grafický ukazatel průběhu. Jednotlivé čtverečky představují místo na disku, který je kontrolován.

Pokud nebudou nalezeny žádné chyby, můžete modul ukončit kliknutím na tlačítko **Dokončit**.

V některých případech může být nutné počítač restartovat, aby mohla být analýza a případná oprava dokončena. To se může stát například ve chvílích, kdy některé ze spuštěných aplikací nebo přímo systém Windows vybranou jednotku využívají, což brání v přidělení exkluzivního přístupu modulu **AVG Disk Doctor**.

Bude-li nutné systém restartovat, zobrazí modul **AVG Disk Doctor** odpovídající zprávu. Následně se budete moci rozhodnout, zda se restart provede okamžitě nebo zda jej později provedete ručně.

#### 4.9.3.2. Běžná vs. důkladná analýza

##### Běžná analýza

**Běžná analýza** trvá přibližně 1 až 2 minuty a ve většině případů je naprosto postačující.

**Běžná analýza** je rozdělena do několika fází. Níže uvedená tabulka obsahuje vysvětlení všech kroků (v rámci běžné analýzy se provedou pouze první tři kroky).

##### Dkladná analýza

**Dkladná analýza** se v porovnání s **běžnou analýzou** skládá z více kroků. Modul během ní zkontroluje mimo jiné také to, zda u disku nedošlo k nějakým fyzickým závadám.

Místo na pevném disku je rozděleno do tzv. sektorů, které mají většinou velikost 512 bajtů. Aby bylo možné rozpoznat fyzické závady, je v rámci **dkladné analýzy** nutné zkontrolovat stav každého takového sektoru.

Trvání této analýzy se odvíjí od několika faktorů, mezi které patří například velikost jednotky a míra fragmentace. Měli byste tedy počítat alespoň s 5 až 20 minutami.

V této tabulce je uveden popis jednotlivých kroků.

Krok analýzy	Popis
<b>Běžná i dkladná analýza</b>	
Kontrola souborů a složek	Zkontrolován je každý prvek souborového systému. Aplikace zjistí, zda mají



(NTFS i FAT)	všechny soubory i složky neporušenou strukturu.
Kontrola index (pouze NTFS)	Indexy představují v souborovém systému NTFS odkazy na složky. Pokud dojde k poškození těchto indexů, odkazované složky nebude možné v souborovém systému zobrazit. Jestliže se vám tedy stalo, že některé soubory i složky náhle „zmizely“, pravděpodobně se vám je podaří obnovit opravou souborového systému.
Kontrola popisova zabezpečení (pouze NTFS)	Soubory a složky jsou v souborovém systému NTFS běžně chráněny popisováním i zabezpečením, které zabrání neoprávněnému přístupu. Během analýzy jsou odhaleny a napraveny chyby v těchto popisovacích.
<b>Pouze dle kladné analýzy</b>	
Kontrola dat soubor (pouze NTFS)	Zkontrolovány jsou všechny sektory obsahující soubory. Tato operace zajistí to, že při práci se soubory nebude docházet k chybám čtení. Pokud se stane, že je k přístupu na některý soubor potřeba více pokusů, bude daný soubor přesunut do sektoru, který neobsahuje chyby. Vadný sektor bude označen. Tím se předejde potížím i do budoucna.
Kontrola volného místa na disku (NTFS i FAT)	U všech sektorů, které nejsou zabrány soubory, bude provedena kontrola bezchybného čtení. Pokud během této analýzy dojde k chybě, bude daný sektor označen jako vadný, aby se do něj ani v budoucnu neuložil žádný soubor.

#### 4.9.4. Obnovení odstraněných souborů

V této kapitole se dovíte, jak můžete použít modul **AVG Undelete** k obnovení nechtěně odstraněných souborů.

Odstranili jste nechtěně důležitý soubor a chcete jej obnovit? Už jste jej hledali v koši, ale nebyl tam?

Pak jistě oceníte funkce modulu **AVG Undelete**. Pomocí tohoto modulu můžete obnovit odstraněné soubory, pokud systém Windows dosud nepřepsal místo na disku, na němž byly tyto soubory uloženy.

#### Cenné tipy pro obnovu dat

Platí následující nepsané pravidlo: čím déle je soubor odstraněn a čím více jste od té doby s počítačem pracovali, tím je možnost úplné obnovy menší. Jakmile tedy zjistíte, že soubor nemohl být odstraněn, zkuste jej obnovit pomocí modulu **AVG Undelete**.

Nikdy neinstalujte software pro obnovu odstraněných souborů, pokud již k nehodě došlo. Právě nainstalováním takového softwaru byste mohli důležitá data nenávratně přepsat.

U když aplikaci nainstalujete na jiné jednotce, hrozí přepsání odstraněných dat do jinými instalacemi souborů. Software pro obnovu dat, jako je modul **AVG Undelete**, by tedy měl být vždy nainstalován a připraven k použití předem. To znamená, že jste vždy plně vybaveni na řešení nouzové situace, pokud k ní dojde.



#### 4.9.4.1. Vyhledávání odstraněných souborů

Spus te modul **AVG Undelete** tak, že v Panelu nástroj zvolíte kategorii [Odstranit problémy](#) a kliknete na tlačítko **Obnovit odstraněné soubory** v části **R zné**. Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Panelu nástroj , a to prostřednictvím odkazu **Obnovit odstraněné soubory** v části **Pevné disky**.

Zvolte jednotky, na kterých chcete vyhledat odstraněné soubory.

*Modul umožňuje také obnovení souborů odstraněných z externího úložného média (například disku USB Flash).*

Pokud si nepamätujete, kde se vámi hledaný soubor původně nacházel, můžete prohledat všechny jednotky.

Omezte vyhledávání. Vyhledávání můžete omezit zadáním hledaných výrazů. Pokud si pamätujete název souboru nebo jeho část, můžete tak zrychlit nalezení tohoto souboru.

#### **Tip: Vyhledávání podporuje zástupné znaky „\*“ a „?“.**

Při zadávání hledaného výrazu můžete používat **zástupné znaky**. Fungují stejným způsobem jako u mnoha jiných běžných vyhledávacích modulů.

Zástupné znaky jsou užitečné například v případě, že si pamätujete jen část názvu souboru nebo si přejete hledat pouze soubory s určitou **příponou**.

Zástupný znak „\*“ nahrazuje posloupnost více znaků, zatímco zástupný znak „?“ představuje právě jeden znak.

Příklady použití zástupných znaků :

- Vyhledáním výrazu **foto\*** naleznete všechny soubory, které začínají výrazem **foto**, s jakoukoli příponou. Nalezeny tedy budou například foto\_01.jpg, foto.bmp, foto\_praha.tif atd.
- Vyhledáním výrazu **foto.\*** nebo **foto** (bez zástupného znaku) naleznete všechny soubory s názvem **foto** bez ohledu na příponu. Tedy například soubory foto.jpg, foto.doc, foto.tif atd.
- Vyhledáním výrazu **\*.doc** naleznete všechny soubory s příponou .doc.
- Vyhledáním výrazu **foto\_??** naleznete všechny soubory, jejichž název začíná výrazem „foto\_“, po kterém následují právě dva znaky. Na příponu v tomto případě nezáleží. Nalezeny tedy budou například soubory foto\_01, foto\_09 atd.

#### **Kdy se vyplatí hledat soubory s nulovou velikostí?**

Soubor o velikosti 0 bajtů neobsahuje nic jiného kromě svého názvu. Obnovit obsah tohoto souboru je nemožné. Nicméně pokud jste například odstranili soubor s daným názvem a chcete mít jistotu, že ani tento název už nikdo nedokáže zjistit, můžete do vyhledávání zahrnout soubory s nulovou velikostí.



### Kdy se vyplatí hledat pouze soubory v dobrém stavu?

U souborů v dobrém stavu je velká pravděpodobnost, že se obnovení podaří.

Kliknutím na tlačítko **Dále** spustíte hledání.

**AVG Undelete** postupně prohledá všechny aktivní jednotky. U velkých jednotek může vyhledávání trvat delší dobu, zejména pokud nezádáte upřesňující podmínky.

V okně **Výsledek hledání** se zobrazí název nalezených souborů, jejich původní umístění (složka), velikost, typ, datum poslední změny a **odhadovaný stav**.

### 4.9.4.2. Obnovení souborů

#### Stav odstraněného souboru

Modul **AVG Undelete** zjistí pravděpodobný stav jednotlivých souborů. To je pochopitelně ta nejdůležitější informace, která vás zajímá, protože se podle ní dá velmi přesně odhadnout, zda bude možné daný soubor obnovit v plném rozsahu.

#### Dobrý stav

Pokud je soubor v dobrém stavu, znamená to, že místo, které bylo uvolněno jeho odstraněním, ještě nebylo obsazeno jiným souborem. V takovém případě je velmi pravděpodobné, že se obnovení souboru podaří.

#### Špatný stav

Špatný stav odstraněného souboru znamená, že místo, kde byl tento soubor původně uložen, je už obsazeno jinými soubory. Nicméně i tak existuje určitá možnost, že se některé ze souborů podaří obnovit. Výsledek však není v tuto chvíli možné odhadnout se stoprocentní přesností.

#### Obnovení souborů

1. Vyberte soubory, které si přejete obnovit.

Více souborů můžete označit podržením klávesy **Ctrl** a kliknutím na dané soubory.

2. Kliknutím na tlačítko **Obnovit** zahajete pokus o obnovení.

3. Můžete určit, zda se mají soubory obnovit do původní složky nebo do jiného umístění.

Pokud si budete přát vybrat jinou složku, zobrazí se okno s adresářovou strukturou, v němž je možné zvolit stávající nebo vytvořit novou složku. Kliknutím na tlačítko **OK** potvrdíte výběr.

**AVG Undelete** se nyní pokusí obnovit vybrané soubory do vybraného umístění.

Dialogové okno můžete kdykoli zavést stisknutím tlačítka **Storno**.

#### Jak se pozná úspěšné obnovení?

Po dokončení obnovení se můžete pokusit daný soubor otevřít. Jestliže se to podaří, obnovení proběhlo



úspěšně. Pokud ne, zřejmě už byl soubor přepsán jiným souborem.

**Pokud se následně pokusíte obnovit odstraněné soubory jiným programem, abyste měli jistotu, že jste zkusili opravdu všechny možnosti, doporučujeme instalovat tento program na jiný pevný disk, než na jakém byl odstraněný soubor uložen.**

## 4.10. Všechny funkce

Nejvíce vpravo ze všech kategorií se v Panelu nástrojů nachází položka **Všechny funkce**. Kliknutím na ni zobrazíte obrazovku s odkazy na všechny funkce aplikace **AVG PC TuneUp** seřazené podle oblastí, kterých se týkají. Kliknutím na ikonu montážního klíče vedle konkrétní položky zobrazíte okno sloužící k úpravě nastavení dané funkce.



Většina z těchto funkcí se nachází jak na této obrazovce, tak v jedné z pěti kategorií v alternativním zobrazení.

Nicméně následující funkce se nachází pouze v této nabídce:

### Nainstalované programy

#### Deaktivovat programy na pozadí

Slouží k zakázání programů, které momentálně nepoužíváte, ale které přesto nechcete odinstalovat.

Další informace jsou uvedeny v části [Zakázání programů](#).

#### Změna nastavení automatického spouštění programu



Slouží k zakázání programů, které se automaticky spouští na pozadí po spuštění systému. Tímto opatřením lze urychlit spuštění počítače.

Další informace jsou uvedeny v části [Konfigurace spuštění systému](#).

### **Odinstalovat nepoužívané programy**

Kliknutím na tuto položku zobrazíte seznam všech aplikací nainstalovaných v počítači. Z tohoto seznamu můžete vybrat aplikace, které si přejete odinstalovat.

Další informace jsou uvedeny v části [Odinstalování programu](#).

## **Pevné disky**

### **Defragmentovat disk**

Defragmentace je zmávaná uspořádání bloků dat uložených na pevném disku tak, aby se aplikace rychleji spouštěly, soubory rychleji otevíraly a aby se ušetřilo místo na disku.

Další informace jsou uvedeny v části [Defragmentace pevného disku](#).

### **Zkontrolovat chyby na disku**

Zkontroluje stav pevného disku a strukturu souborového systému a opraví případné chyby, aby nedošlo ke ztrátě dat.

Další informace jsou uvedeny v části [Kontrola pevného disku](#).

### **Bezpečně smazat data**

Tato funkce nabízí tři možnosti, jak odstranit soubory a složky tak, že je nedokáží obnovit ani odborníci.

Další informace jsou uvedeny v části [Bezpečné odstranění dat](#).

### **Obnovit odstraněné soubory**

Tato funkce vyhledá na pevném disku a vyjímatelych zařízeních odstraněné soubory a obnoví je.

Další informace jsou uvedeny v části [Vyhledávání odstraněných souborů](#).

### **Odstraní duplicitní soubory**

Tato funkce slouží k vyhledání duplicitních souborů a složek ve vašem systému a jejich následnému odstranění.

Další informace jsou uvedeny v části [Vyhledání a odstranění duplicitních souborů](#).

### **Najít velké soubory a složky**

Tato funkce slouží k vyhledání a odstranění velkého objemu dat uložených na paměťovém zařízení.

Další informace jsou uvedeny v části [Spuštění analýzy](#).



## Data používání

### Vyčistit mezipaměť a protokoly systému

Vyhledává soubory, protokoly, seznamy historie, soubory záloh a dočasné soubory, kterých už není zapotřebí a které tedy lze bezpečně odstranit z pevného disku, aniž by to mělo negativní dopad na váš systém.

Další informace jsou uvedeny v části [Uklidit Windows a programy](#).

### Vyčistit data prohlížeče

Vyčistí mezipaměť, soubory cookies a internetovou historii vašeho prohlížeče, čímž spolehlivě odstraní veškeré stopy po vašich online aktivitách.

Další informace jsou uvedeny v části [Vyčistit prohlížeč](#).

### Odstranit defektní zástupce

Tato funkce v systému vyhledá zástupce, které odkazují na neplatné umístění, a odstraní je. Tím předejdete zobrazení chybových zpráv po kliknutí na nefunkčního zástupce.

Další informace jsou uvedeny v části [Odstranění defektních zástupců](#).

## Registr

### Defragmentovat registr

Tato funkce přepíše centrální databázi systému Windows (tzv. registr) novou verzí, ze které jsou odstraněny mezery a strukturální chyby. Tato úprava registru se příznivě odrazí na stabilitu systému.

Další informace jsou uvedeny v části [Defragmentace registru](#).

### Opravit registr

Tato funkce vyhledává chybné položky v centrální databázi systému Windows (registru) a opravuje či odstraní nalezené chyby. Zabraňuje tak nestabilitě systému.

Další informace jsou uvedeny v části [Oprava registru](#).

### Upravit registr

Modul **AVG Registry Editor** slouží ke snadnému a rychlému vyhledávání a úpravě klíčů a hodnot uložených v registru. Upozorujeme však, že tuto funkci by měli používat pouze zkušení uživatelé.

Další informace jsou uvedeny v části [Úprava registru](#).

## Pořít

### Zapnout Úsporný režim

Tato funkce slouží k plnému využití všech možností, jak snížit spotřebu energie počítačem.



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

### **Standardní režim**

Tato položka aktivuje všechny ladicí služby a funkce bez jakéhokoli omezení.

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

### **Zapnout Turbo režim**

Tato funkce slouží k doasnému vypnutí postradatelných programů a procesů údržby spuštěných na pozadí a p esm rovat všechny dostupný výkon podle aktuálních potřeb.

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

### **Spustit údržbu**

Tento modul slouží ke kontrole a optimalizaci stavu systému.

Další informace jsou uvedeny v části [Údržba 1 kliknutím](#).

### **Konfigurovat automatickou údržbu**

Po kliknutí na tuto položku je možné určit, které úkony údržby mají být v pravidelných intervalech spouštěny.

Další informace jsou uvedeny v části [Změna nastavení údržby](#).

### **Zobrazit systémové informace**

Kliknutím na tuto položku zobrazíte základní informace o hardwaru, softwaru a výkonu počítače.

Další informace jsou uvedeny v části [Zobrazení systémových informací](#).

### **Doporučení**

#### **Zobrazit doporučení ke zrychlení**

Tato funkce zobrazuje doporučení, jak lze úpravou nastavení hardwaru, softwaru, připojení k internetu a grafických efektů zvýšit výkon počítače.

Další informace jsou uvedeny v části [Zvýšení výkonu počítače](#).

#### **Odstranit problémy se Stavem počítače**

Tato funkce zobrazí seznam nalezených problémů, které mají nepříznivý vliv na stav systému, a také navrhne řešení, jak tyto potíže odstranit.

Další informace jsou uvedeny v části [Odstranit problémy](#).

#### **Optimalizace spuštění a vypínání systému**

Zkontroluje systém a zobrazí návrhy opatření, které přispívají ke zrychlení spuštění počítače. Jedná se





například o zakázání nepotřebných programů spouštěných po spuštění systému.

Další informace jsou uvedeny v části [Optimalizace systému](#).

## Windows

### Odstranit typické problémy

Tato funkce zobrazí seznam běžných potíží, se kterými se uživatelé systému Windows setkávají, a také návrhy řešení těchto problémů.

Další informace jsou uvedeny v části [Řešení typických problémů](#).

### Změnit nastavení Windows

Tato funkce slouží k úpravě nastavení grafických efektů, prohlížeče, přihlašování uživatelů a dalších funkcí podle vlastních představ.

Další informace jsou uvedeny v části [Individuální úprava nastavení a chování](#).

### Změnit vzhled Windows

Tato funkce slouží k úpravě uživatelského rozhraní systému Windows.

Další informace jsou uvedeny v části [Úprava vzhledu systému Windows](#).

### Zobrazit programy využívající procesor

Tato funkce slouží k zobrazení spuštěných procesů a otevřených souborů a k jejich případnému ukončení či zavěšení v případě potíží.

Další informace jsou uvedeny v části [Správa spuštěných procesů](#).

## Mobilní zařízení

### Vyhledejte iPhone, iPad nebo iPod touch

Tato funkce na vašem zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch vyhledá nadbytečné nepotřebné soubory a umožní vám je odstranit.

Další informace jsou uvedeny v části [Vyhledejte iPhone, iPad nebo iPod touch](#).

## AVG PC TuneUp

### Otevřít Rescue Center

Tato funkce slouží k navrácení změn provedených aplikací AVG PC TuneUp nebo k obnovení systému Windows do původního stavu.

Další informace jsou uvedeny v části [Vrácení změn](#).

### Zobrazit zprávu o optimalizaci



Na optimalizační zprávě jsou uvedeny zásahy, které aplikace AVG PC TuneUp provedla za účelem optimalizace počítače.

Další informace jsou uvedeny v části [Zobrazení optimalizační zprávy AVG](#).

## Nastavení

Kliknutím na tuto položku otevře se okno, v němž je možné upravit konfiguraci aplikace AVG PC TuneUp podle vlastních předstáv, změnit nastavení držby, funkcí live optimalizace, Turbo režimu a kontroly aktualizací aplikace AVG PC TuneUp.

## Konfigurovat live optimalizaci

Kliknutím na tuto položku otevře se okno, ve kterém lze zapnout dvě optimalizační funkce sloužící ke zlepšení odezvy počítače a zrychlení spuštění systému.

Další informace jsou uvedeny v části [Konfigurace live optimalizace](#).

## 4.10.1. Oprava registru

V této kapitole se dovíte, **jak** používat modul **AVG Registry Cleaner** k opravě registru a **pro** je **vlastně** to provádět.

Registr je srdcem systému Windows. Ukládají se do něj trvalé záznamy (hodnoty a klíče). Do registru je rovněž zapsán každý nově nainstalovaný program a každá nově připojená hardwarová položka a zaznamenávají se zde klíče a hodnoty. Systém Windows nevyvolá příslušný program při jeho spuštění přímo. Namísto toho jej otevře pomocí klíče v registru, který zde byl vytvořen při instalaci programu. Po odinstalování programu je nutné tento klíč z registru odstranit, protože již není potřebný. Často se však stává, že systém Windows tyto položky správně neodstraní. Časem se tedy nahromadí velké množství neplatných položek.

Tyto položky se vytváří jak při instalaci programů, tak také během mnoha dalších úkolů. Například seznam historie naposledy použitých dokumentů v nabídce Start využívá ke své funkci položky v registru. Tyto reference se po přesunutí nebo odstranění dokumentu stávají neplatnými. Jelikož systém Windows neprovádí pravidelné čištění registru, doporučujeme, abyste je prováděli sami pomocí modulu **AVG Registry Cleaner**.

Pravidelným čištěním registru zajistíte lepší stabilitu celého systému i všech programů. Proto máme aplikaci **AVG PC TuneUp** tento úkon provádět pravidelně prostřednictvím funkce **Automatická údržba**.

Než bude možné provést vyčištění, je nutné zkontrolovat, zda v registru nejsou problémy. Tyto potíže můžete odstranit všechny souasně nebo jednotlivě.

### 4.10.1.1. Takto vyčistíte registr

#### Takto opravíte registr

Spusťte modul **AVG Registry Cleaner** v sekci **Všechny funkce** Panelu nástrojů, a to prostřednictvím odkazu **Opravit registr** v části **Registr**.

Nejprve proveďte, zda se v registru vyskytují problémy. Vyberte jeden ze dvou typů testování:

#### 1. Kompletní kontrola

Doporučíme spustit tento typ testování, protože bude na výskyt potíží prověřen celý registr.



## 2. Vlastní kontrola

Testování registru může trvat několik minut. Průběh testování můžete sledovat.

Pokud budou zjištěny problémy, máte dvě možnosti:

### Zobrazení problémů

Kliknutím na položku **Zobrazit problémy** zobrazíte podrobné popisy a **vyloučíte samostatné problémy z položek pro vyčištění** (viz část Další funkce v hlavní nabídce modulu AVG Registry Cleaner).

### Okamžité řešení problémů

Vyberte možnost **Ihned vyřešit problémy** a kliknutím na tlačítko **Další** zahájíte okamžité řešení zjištěných potíží. Registr nyní neobsahuje zbytečné položky a systém je stabilnější.

Po dokončení vyčištění se může zobrazit tlačítko **Zkontrolovat znovu**.

### Provedení optimizačních kontrol

Někdy se může stát, že průvodce doporučí provedení optimizačních kontrol systému a zobrazí tlačítko **Zkontrolovat znovu**. K tomu dochází, pokud byly během vyčištění zneplatněny nové záznamy v registrech. Nejedná se o chybu modulu, ale o očekávanou reakci, ke které dochází především v oblastech **Součástí programu** a **Typů souborů**.

### Příklad:

Záznam A v registrech odkazuje na záznam B, který odkazuje na chybějící soubor X. Během prvního testování modul **AVG Registry Cleaner** zjistí, že záznam B je neplatný, jelikož soubor X nelze nalézt. V rámci vyčištění je tedy záznam B odstraněn. To však má za následek zneplatnění záznamu A, protože tento záznam najednou odkazuje na již neexistující záznam B.

1. Klikněte na tlačítko **Zkontrolovat znovu**.

Tyto dvě kategorie budou samostatně analyzovány znovu.

2. Průvodce ukončíte kliknutím na tlačítko **Dokončit**.

Vyčištění provedete tolikrát, kolikrát to bude potřeba. Jakmile nebudou nalezeny žádné nové potíže, můžete modul ukončit s vědomím, že jste v podstatné míře snížili úroveň zátěže systému nepotřebným obsahem.

Pokud nebyly nalezeny žádné problémy, klikněte na tlačítko **Dokončit**. Zobrazí se hlavní okno modulu **AVG Registry Cleaner**.

### 4.10.1.2. Rozsah kontroly

#### Rozsah kontrol

V následující tabulce jsou uvedeny oblasti registru, které modul **AVG Registry Cleaner** kontroluje během úplného testu. Při užívatelem definovaném testu můžete z těchto možností vybírat.



Oblast	Popis
Zvukové signály	V případě některých událostí systému i program, například chybových zpráv, jsou přehrány zvukové soubory. Tyto soubory jsou přehrány prostřednictvím příslušných položek v registru. Pokud však již zvukové soubory neexistují, jsou tyto položky neplatné.
Po spuštění	Mnoho programů se spouští automaticky společně se systémem Windows (například antivirový program). Dochází k tomu prostřednictvím položek v části registru pro spuštění. Když jsou programy odinstalovány, tyto položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Typy souborů	Položky v této oblasti registru propojují jednu nebo více přípon souborů (například .txt nebo .doc) s různými informacemi (například programem, který bude použit k jejich otevření). Tyto položky se stávají neplatnými například po odinstalaci programu.
Ovládání databáze	Během instalace ukládají v registru některé programy položky týkající se ovládání databáze a zdrojů dat. Tyto položky mohou být neplatné po odinstalaci programu nebo přesunutí nebo odstranění jednotlivých zdrojů dat. Neplatné položky často vznikají při samotné instalaci.
Společné soubory	Tato část registru obsahuje odkazy na soubory programové knihovny (DLL), k nimž obvykle vyžaduje přístup více programů. Když jsou programy odinstalovány, tyto položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Soubory nápovědy	Mnoho programů zaznamenává v registru umístění svých souborů nápovědy. Když jsou programy odinstalovány, tyto položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Nainstalované programy	Každý program zanechává záznam v této oblasti registru. Z těchto položek je sestaven seznam všech programů v Ovládacích panelech. Po odinstalaci programu nejsou tyto položky obvykle odstraněny a v seznamu vznikají nesrovnalosti.
Nastavení programu	Každý program, který je v počítači nainstalován, má ve v registru vytvářet položky s informacemi o daném programu (například cesty k datům programu). Po odinstalaci programu tyto položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Rozšíření programu	Tato oblast registru obsahuje odkazy na rozšíření, jako jsou zvukové i video kodeky nebo doplňkové aplikace Internet Explorer, které rozšíří funkce jednotlivých programů (například nové položky nabídky nebo nové položky panel nástrojů). Pokud jsou tyto programy i rozšíření odinstalovány, zůstávají tyto položky obvykle neodstraněny.
Součástí programu	Mnoho programů systému Windows používá komponenty ActiveX a COM pomocí položek v této oblasti registru. Tyto položky jsou vytvořeny při instalaci těchto programů, ale po odinstalaci často nejsou odstraněny. Některé programy mohou při instalaci dokonce vytvořit neplatné položky.



Cesty k program m	V registru jsou uloženy instalační složky n kterých program , aby mohly být programy spušt ny p ímo prost ednictvím nabídky „Start -> Spustit“. Když jsou programy odinstalovány, tyto položky obvykle z stávají neodstran ny.
Písma	Systém Windows ukládá v této oblasti registru položky pro všechna písma, která jsou v po íta i nainstalována. Protože tyto položky nejsou asto p i odstran ní písem odinstalovány, pokouší se je systém Windows p i každém spušt ní zbyte n na íst.
Seznamy historie	Systém Windows i mnoho program používají seznamy historie, které zaznamenávají nap íklad soubory, s nimiž jste naposledy pracovali. Tyto seznamy jsou ukládány v registru jako reference. Po odstran ní nebo p esunutí soubor se tyto položky stávají neplatnými.
Brána firewall systému Windows	Brána firewall systému Windows zaznamenává programy, které mohou p íjímat p íchozí sí ová p ipojení, a ukládá pro každý z nich položku v registru. Tyto položky mohou být nesprávné nebo neplatné, nap íklad po odinstalaci programu.

Je tedy patrné, že odstraněné soubory po sob mohou v registru zanechat velké množství „duch “. **AVG Registry Cleaner** všechny tyto osamocené položky vyhledá a m že je cílen odstranit. Proto doporu ujeme provést úplný test.

#### **4.10.1.3. Další funkce v hlavní nabídce modulu AVG Registry Cleaner**

##### **Další funkce v hlavní nabídce modulu AVG Registry Cleaner**

##### **Zobrazení detail a vyjmutí problému z procesu íšt ní**

Kliknutím na jednu z oblastí uvedenou v levém sloupci zobrazíte v horní ásti okna podrobné **vysv tlení** popisující dané problémy a situace, jak k nim m že dojit.

Pokud jsou v dané oblasti nalezeny potíže, zobrazí se jejich seznam a také další údaje týkající se jednotlivých potíží. Podrobn jší analýzu daného problému zobrazíte výb rem položky ze seznamu.

V tomto seznamu je možné zrušit ozna ení n kterých zaškrťávacích polí ek, a vyjmout tak konkrétní problémy z procesu íšt ní.

*Pokud se popis problém nezobrazí, klikn te na položku Podrobnosti v panelu nástroj .*

##### **Spušt ní íšt ní**

íšt ní zahájíte kliknutím na položku **Spustit vy íšt ní v hlavním okn** modulu **AVG Registry Cleaner**. Pokud jste n které z problém odstranili ze seznamu íšt ní, nebudou tyto problémy vy ešeny.

Po dokon ení íšt ní se m že zobrazit tlačítko **Zkontrolovat znovu**.

##### **Provedení op tovné kontroly**

N kdy se m že stát, že pr vodce doporu í provedení op tovné kontroly systému a zobrazí tlačítko **Zkontrolovat znovu**. K tomu dochází, pokud byly b hem íšt ní zneplatn ny nové záznamy v



registrech. Nejedná se o chybu modulu, ale o et zovou reakci, ke které dochází p edevším v oblastech **Sou ásti program a Typy soubor** .

#### **P íklad:**

Záznam A v registrech odkazuje na záznam B, který odkazuje na chyb ící soubor X. B hem prvního testování modul AVG Registry Cleaner zjistí, že záznam B je neplatný, jelikož soubor X nelze nalézt. V rámci íšt ní je tedy záznam B odstran ěn. To však má za následek zneplatn ění záznamu A, protože tento záznam najednou odkazuje na již neexistující záznam B.

1. Klikn ěte na tlač ítko **Zkontrolovat znovu**.

Tyto dv ě kategorie budou samostatn ě analyzovány znovu.

2. Pr vodce ukon ěte kliknutím na tlač ítko **Dokon ět**.

íšt ní prove ěte tolikrát, kolikrát to bude pot eba. Jakmile nebudou nalezeny žádné nové pot íže, m žete modul ukon ět s v domím, že jste v podstatné mí e snížili úrove ůát ě systému nepot ebným obsahem.

#### **Funkce pro pokro ílé uživatele**

V p ípad ě, že chcete vylou ět n které oblasti z procesu íšt ní, nebo pokud si chcete prohlédnout záznamy registr í je dokonce upravovat, mohou se vám hodit tyto funkce:

#### **Ignorování problém**

Konkrétní problémy je možné vylou ět ze seznamu íšt ní, takže na nich nebude provád ěna analýza.

Prove ěte následující kroky:

1. V seznamu konkrétní oblasti zvolte vybraný problém.
2. V nabídce **Upravit** zvolte možnost **Ignorovat problém**.

Tato možnost se nachází rovn ě v kontextové nabídce položek záznamu.

#### **Op tovné za len ění vyjmutého problému**

Pokud už nebudete chtít vyjmutý problém nadále ignorovat, m žete jej znovu zahrnout do analýzy.

Prove ěte následující kroky:

1. V nabídce Soubor zvolte možnost Ignorované problémy.
2. Ozna ěte danou položku a klikn ěte na možnost **Odstranit**.

#### **Zobrazení záznam ě registru**

U každého problému uvedeného v podrobném seznamu dané oblasti je možné p ejít rovnou k odpovídajícímu záznamu registru.

Prove ěte následující kroky:



1. V seznamu zvolte problém.
2. V nabídce **Upravit** zvolte položku **Podrobnosti problému** a poté položku **Přejít ke klíči**.

Tato možnost se nachází rovněž v kontextové nabídce položek záznamu.

## Úprava registru

Kliknutím na položku **Registry Editor** v panelu nástroj spustíte modul aplikace **AVG PC TuneUp** k úpravě registru.

### 4.10.2. Defragmentace registru

V této kapitole se dovíte, **jak** používat modul **AVG Registry Defrag** pro snížení velikosti registru prostřednictvím jeho defragmentace a **pro** je důležité to provádět.

Registr je srdcem systému Windows. Ukládají se do něj trvalé záznamy (hodnoty a klíče). Také všechny nově nainstalované programy a všechny nově přidány hardware si do registru ukládá své klíče a hodnoty.

To má však za následek, že registr zabírá čím dál více místa. A čím větší je registr, tím déle trvá, než se v něm vyhledají potřebné informace, což se projeví zpomalením systému Windows. Odinstalováním programu nebo vyčištěním registru se sice uložené klíče a hodnoty z registru odstraní, ale to ještě neznamená, že by se velikost registru snížila. Proč tomu tak je? Zabrané místo totiž není ani odstraněním záznamu uvolněno, a kolik již není využíváno. Může se tedy stát, že registr nakonec bude vypadat jako kus ementálu – všude samá díra!

To je však mrhání cenným místem, které se projeví snížením výkonu systému, zabráním místa na pevném disku a také zabráním místa v paměti. **AVG Registry Defrag** však dokáže velikost registru výrazně snížit. To se pozitivně projeví také na celkové stabilitě systému Windows.

**AVG Registry Defrag** analyzuje stav registru a následně vytvoří jeho zbrusu novou verzi, která bude obsahovat pouze optimálně seřízená, aktuální data. Po restartování počítače odstraní původní verzi registru a automaticky ji nahradí novou verzí.

#### 4.10.2.1. Takto defragmentujete registr

##### Takto defragmentujete registr

Spustíte modul **AVG Registry Defrag** v sekci **Všechny funkce** Panelu nástroj, a to prostřednictvím odkazu **Defragmentovat registr** v části **Registr**.

Zobrazí se úvodní obrazovka. Kliknutím na tlačítko **Dále** spustíte analýzu.

**AVG Registry Defrag** zjistí, jaká je míra fragmentace registru a zda je nutné provést optimalizaci.

Před samotným spuštěním analýzy se zobrazí výzva k ukončení všech ostatních aplikací. Během analýzy prováděné modulem **AVG Registry Defrag** zešedne celá obrazovka a zobrazí se dialogové okno s výzvou k vyčkání. V levém horním rohu bude blikat malý symbol hodin informující o tom, že modul stále pracuje. Zobrazí se rovněž indikátor průběhu analýzy. Může se stát, že se tento indikátor po dobu několika minut neposune. Není se však čeho bát – je to běžné chování.

Zvolte, kdy si přejete provést optimalizaci. Modul zobrazí výsledky analýzy. Jestliže bude zjištěn potenciál k optimalizaci, zobrazí se údaj, o kolik procent a kolik kilobajt lze velikost registru snížit.



**AVG Registry Defrag** nemůže registr upravit v době, kdy je využíván systémem Windows, ale až bezprostředně po spuštění systému. Můžete si vybrat ze dvou možností: **Restartovat a optimalizovat nyní** a **Optimalizovat při dalším spuštění**. Optimalizace může trvat několik minut.

Pokud jste analýzu provedli pouze ze zájmu a nechcete optimalizaci provádět, můžete modul ukončit kliknutím na tlačítko **Storno**.

### 4.10.3. Defragmentace pevného disku

V této kapitole se dozvíte, **z jakého důvodu** je důležité defragmentovat pevné disky a **proč** je vhodné za tímto účelem použít právě modul **AVG Drive Defrag**.

Existuje mnoho příčin, které mohou způsobit snížení výkonu počítače. Jedním z nich je fragmentace pevného disku. Tento jev lze popsat následovně:

Soubory jsou na prázdný pevný disk zapisovány jeden po druhém v podobě bloku. Pokud poté například odstraníte soubor ze stejného bloku, na pevném disku zůstane mezera. Systém Windows tuto mezeru později použije pro zápis dalšího souboru, který uložíte na pevný disk. Pokud není velikost mezery dostatečná, systém Windows soubor rozdělí a jeho druhou polku uloží do jiného umístění. Postupem času se tvoří další a další mezery a čím dál více soubor je rozdělen na několik dílů (tzv. fragmentů). Tzn., že se zvýší stupeň fragmentace.

Tento jev zřetelně snižuje výkon počítače: Při každém použití určitého souboru je třeba ho načíst z pevného disku. Tato akce je samozřejmě rychlejší, pokud je soubor uložen na jednom místě. Z odborného hlediska: Pokud je míra fragmentace vysoká, hlavy pevného disku musí být pokaždé zarovnány do jiné pozice, aby mohly načíst jednotlivé fragmenty souboru.

Jednoduchým způsobem, jak zrychlit chod systému, je provedení **defragmentace pevného disku**. Jelikož je konvenční defragmentace často časově velmi náročná, modul **AVG Drive Defrag** vám nabízí dva různé režimy. Buď sami rozhodnete, jaký typ defragmentace chcete použít, nebo určíte, aby za vás tuto volbu provedl modul **AVG Drive Defrag**.

Níže je uveden přesný popis toho, jak proces defragmentace v každém z těchto režimů probíhá:

#### Dobrá defragmentace

V tomto režimu defragmentace jsou nově seřazené soubory uspořádány obzvláště efektivně: Systémové soubory, jež jsou používány nejčastěji, budou zapsány na začátek povrchu pevného disku, takže systém Windows k nim získá přístup zcela bez prodlevy.

Tento režim defragmentace je časově náročnější než v případě, že je provedeno prosté seřazení souborů. Modul **AVG Drive Defrag** je spuštěn s nízkou prioritou, takže můžete tímto narušen pokračovat v práci. Tento proces značně urychluje proces spuštění systému Windows. Také budou rychleji spouštěny často používané programy. Díky tomu se výrazně zvýší výkon počítače.

#### Rychlá defragmentace

V tomto režimu defragmentace jsou všechny soubory znovu seřazeny, aby je bylo možné načíst výrazně rychleji.

Výhodou je rychlost dokončení procesu defragmentace: Dosáhnete okamžitého zvýšení výkonu pevného disku.





### 4.10.3.1. Takto defragmentujete pevný disk

#### Takto defragmentujete pevný disk

Spus te modul **AVG Drive Defrag** kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástroj a výb rem možnosti **Defragmentovat disk** v ásti **Pevné disky**.

Aplikace **AVG PC TuneUp** rozpoznává i jednotky SSD. Ty však nelze analyzovat ani defragmentovat, protože jejich defragmentací není možné docílit lepšího stavu. Naopak by mohlo dokonce dojít k poškození jednotek SSD.

Zvolte pevný disk, u n hož chcete zkontrolovat fragmentaci.

Vyberte také, jaký typ defragmentace má byt následn použit.

Modul **AVG Drive Defrag** nabízí dva typy defragmentace. Ješt p ed spušt ním analýzy je tedy nutné ur it, zda má použitá metoda defragmentace záviset na výsledcích analýzy.

K dispozici jsou ty i možnosti. Vyberete-li první z nich, prob hne nejprve analýza a až podle jejích výsledk se budete moci **sami rozhodnout** o zp sobu defragmentace. Tato možnost je vybrána podle výchozího nastavení. U ostatních t í možností se defragmentace spustí ihned po dokon ení analýzy. Pokud se však ukáže, že stupe fragmentace je velmi nízký a že není nutné defragmentaci provád t, modul **AVG Drive Defrag** neprovede po skon ení analýzy žádnou innost.

#### Po kat na výsledek a potom rozhodnout

Doporu ujeme volbu této možnosti. Po dokon ení analýzy se u každého pevného disku zvláš budete moci rozhodnout, zda u n j provedete rychlou nebo d kladnou defragmentaci. P ípadn bude také možné defragmentaci vynechat.

#### Bez dotazu podle doporu ení

**AVG Drive Defrag** rozhodne o zp sobu defragmentace za vás v závislosti na mí e fragmentace jednotlivých pevných disk .

#### Bez dotazu d kladn

Pevné disky budou bez ohledu na výsledek analýzy optimalizovány do nejjemn jších detail . Tato defragmentace zabere více asu.

#### Bez dotazu rychle

Rychlou defragmentaci pevných disk bez ohledu na výsledek analýzy m žete zvolit nap íklad v p ípad , že se nechcete defragmentací p íliš zdržovat.

Zvolíte-li možnost **Po kat na výsledek a potom rozhodnout**, zobrazí se po dokon ení analýzy dialogové okno, ve kterém bude možné u každého pevného disku vybrat zp sob defragmentace. U ostatních možností už nebude pot eba žádný zásah z vaší strany, protože defragmentace se spustí automaticky po dokon ení analýzy.

V horní ásti okna zvolte pevný disk a poté vyberte zp sob defragmentace.

**AVG Drive Defrag** posoudí vztah mezi dobou trvání defragmentace a jejím p ínosem a navrhne ešení.



Dále můžete nastavit, aby se po úspěšné dokončení defragmentace vypnul. Nezapomejte vybrat způsob defragmentace u všech pevných disků.

Kliknutím na tlačítko **Dále** spustíte defragmentaci.

Během defragmentace můžete sledovat mapu jednotlivých pevných disků a pozorovat, jak se postupně mění. Podle indikátoru můžete navíc určit, jak dlouho ještě defragmentace potrvá.

*Další informace naleznete v části [Porovnání souborových systémů NTFS a FAT](#).*

### 4.10.3.2. Porovnání systémů NTFS a FAT

#### Porovnání systémů NTFS a FAT

Pevné disky mohou používat systém souborů NTFS, který je preferovaný v aktuálních verzích systému Windows, nebo starý systém souborů FAT, který je podporován ve starších verzích systému Windows. Provedení analýzy před defragmentací je podstatně rychlejší na jednotkách se systémem souborů NTFS. U systému souborů FAT musí uživatelé počkat podstatně déle a mohou si udělat oblíbenou přestávku na kávu. Jedná se jen o jeden z důvodů, proč byste měli být systémem souborů FAT převeden na novější systém souborů NTFS.

Systém souborů NTFS (NTFS = New Technology File System) je systém souborů, který se používá od systému Windows NT v novějších verzích (například Windows 2000, Windows XP, Windows Vista) až po systém Windows 7. Poskytuje inteligentně navrženou ochranu před úrovní souborů, umožňuje flexibilní správu oprávnění, ukládání souborů o velikosti nad 4 GB, automatickou ochranu chyb systému souborů a dokáže využívat kapacity úložiště dnešního standardu podstatně efektivnějším způsobem.

Pokud vaše pevné disky používají systém souborů FAT, můžete provést velmi jednoduchý převod.

*Přestože se konverze považuje za velmi bezpečnou, měli byste si před touto akcí provést zálohu svých uložených dat.*

Klikněte na ikonu Start systému Windows a otevřete nabídku **Všechny programy**, přejděte do nabídky **Poslужení** a klikněte na položku **Prkazový řádek**. Pevod zahájíte zadáním příkazu CONVERT.EXE C:/FS:NTFS do příkazového řádku.

Pokud chcete provést převod jiného oddílu, nahraďte písmeno C: jiným písmenem disku. Pokud dojde ke změně systémového oddílu, bude třeba restartovat počítač. V takovém případě postupujte podle instrukcí na obrazovce.

### 4.10.4. Odstranění defektních zástupců

V této kapitole se dovíte, jak dokáže modul **AVG Shortcut Cleaner** vyčistit systém od neplatných odkazů a zástupců a **proč je výhodné tutoinnost provádět**.

Modul **AVG Shortcut Cleaner** vám pomůže s oprávněným „nastolením pořádku“ v počítači. Provádí totiž kontrolu všech zástupců umístěných na ploše, v nabídce Start a v panelu Snadné spuštění. Pokud nalezne zástupce odkazující na odinstalovaný program nebo odstraněný soubor, je možné tohoto zástupce snadno odstranit. Rozpoznávají jsou také prázdné složky nabídky Start. Ty se v tšinou objeví ve chvíli, kdy provedete údržbu nabídky Start ručně.

Modul **AVG Shortcut Cleaner** analyzuje rovněž seznamy historie souborů aplikací Windows Media Player a Nero® a aplikací ze sad Microsoft Office a OpenOffice®. Tyto seznamy obsahují odkazy na soubory



naposledy otevřené danými aplikacemi. I tyto odkazy budou zkontrolovány. Pokud některý z nich bude odkazovat na soubor, který už neexistuje, bude vám nabídnuto jeho odstranění.

Kromě toho, že tak systém zbavíte dalších zbytečností, ušetříte si i čas, který byste jinak vyplývali snahou o otevírání nefunkčních odkazů.

#### **4.10.4.1. Takto odstraníte defektní zástupce**

##### **Odstranění defektních zástupců**

Modul **AVG Shortcut Cleaner** můžete spustit v sekci **Všechny funkce** Panelu nástrojů, a to prostřednictvím odkazu **Odstranit defektní zástupce** v části **Data používání**.

Modul zkontroluje, zda se v rozhraní (plocha, nabídka Start, panel Snadné spuštění) a v seznamech historie některých programů nenachází neplatní zástupci a jiné položky. Analýza může trvat několik minut.

Po dokončení analýzy modul **AVG Shortcut Cleaner** zobrazí seznam všech neplatných zástupců a odkazů. Pokud nebudou nalezeny žádné neplatné položky, zobrazí se pouze seznam prohledaných umístění. V takovém případě kliknutím na tlačítko **Zavít** ukončíte modul.

Můžete určit, zda se mají odstranit všichni neplatní zástupci či nikoli. U položek, které si nepřejete odstranit, zrušte označení zaškrtačkových políček. Podle výchozího nastavení se odstraní všechny neplatné odkazy.

Klikněte na tlačítko **Vyistit**. Proces čištění v tšinou trvá pouze několik sekund. Následně se zobrazí krátká zpráva o počtu odstraněných zástupců a odkazů.

Kliknutím na tlačítko **Dokonit** ukončíte modul **AVG Shortcut Cleaner**.

#### **4.10.5. Přizpůsobení chování systému Windows**

Spusťte modul **AVG System Control** kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a vyberte položku **Změnit nastavení Windows** v části **Windows**.

V levé části okna modulu **AVG System Control** jsou uvedeny jednotlivé kategorie, v nichž je možné měnit nastavení.

Každá kategorie obsahuje několik podkategorií. Jakmile na některou z nich kliknete, v pravé části okna se zobrazí karty s jednotlivými nastaveními.

V této části jsou uvedena všechna nastavení rozdělená podle kategorií:

##### **Zobrazení**

Zde je možné určit, které grafické efekty má systém Windows používat, nastavit zacházení s jednotlivými typy souborů nebo upravit vzhled oken složek a aplikace Průzkumník.

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v části [Zobrazení](#).

##### **Ovládání**

Zde je možné upravit četná nastavení myši a klávesnice, přizpůsobit si položky nabídky Start a rychlost otevírání podnabídek a nastavit vzhled a chování hlavního panelu.

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v části [Ovládání](#).



## Komunikace

V této kategorii můžete nastavit chování systému Windows v síti, upravit si nastavení aplikací Internet Explorer, Outlook Express a Office Outlook, zrychlit procházení internetových stránek nebo si zajistit v tšší soukromí zakázáním automatického odesílání dat o používání internetu.

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v části [Komunikace](#).

## Správa

V této kategorii modulu **AVG System Control** můžete upravit mnoho různých vnitřních nastavení systému. Takto lze například upravit nastavení spouštění systému, přihlašování uživatele, automatického přehrávání disku CD, systémových cest, uživatelských dat nebo příkazového řádku.

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v části [Správa](#).

## Průvodci

V této kategorii se nachází průvodce **Kopírovat nastavení**. Ten slouží ke zkopírování nastavení do jiného uživatele a do přihlašovací obrazovky. Více informací naleznete v části [Průvodci](#).

### 4.10.5.1. Zobrazení

#### Animace a efekty

##### Efekty

Na této kartě je možné změnit nastavení vztahující se ke způsobu zobrazování a uživatelskému rozhraní systému Windows.

V části **Nastavení** lze pomocí zaškrtnutých políček upravit několik vlastností systému.

Více informací o konkrétní možnosti zobrazíte kliknutím přímo na ni. V části **Popis** se zobrazí text vysvětlující danou položku.

Vypnutí některých nežádoucích efektů může u určitých konfigurací pomoci mít za následek zrychlení systému. Kliknutím na tlačítko **Nejlepší vzhled** označíte všechny možnosti, které zajistí nejlepší vzhled systému Windows. Pokud upřednostíte výkon, klikněte na tlačítko **Nejvyšší výkon**. Kliknutím na tlačítko **Výchozí nastavení** obnovíte výchozí nastavení systému Windows.

##### Animace

V části **Animace oken a upozornění** je možné nastavit, zda mají být u oken a popisků použity animace. Například je možné zapnout animace při minimalizaci a maximalizaci oken.

Po označení možnosti **Animovat popisky tlačítek tímto efektem** je možné z rozevíracího seznamu vybrat typ efektu.

V části **Animace prvků** můžete nastavit, které grafické a ovládací prvky mají být při posouvání a otevírání animovány. Aktivovat můžete i možnosti: **seznamy a stromy**, **seznamy** a **rozevírací seznamy**.



Kliknutím na tlačítko **Nejvyšší výkon** vypnete všechny funkce, které jsou v systému pouze na efekt. Kliknutím na tlačítko **Výchozí nastavení** obnovíte výchozí nastavení systému Windows.

### Zobrazení nabídky

V části **Animace** je možné nastavit, zda se mají položky nabídky po přístupu k nabídce skrývat. Také je možné v seznamu vybrat typ efektu.

V části **Efekty** můžete nastavit, zda má systém Windows používat ploché dvourozměrné nabídky nebo zda se má pod každým oknem zobrazit trojrozměrný stín.

### Vyhlazení písma

Čitelnost textu zobrazeného na displeji můžete vylepšit úpravou nastavení vyhlazování. Pozornost je třeba v novat zejména typu vyhlazování **ClearType**, které je obzvláště vhodné pro ploché monitory (TFT a LCD). Dokáže totiž využít tzv. subpixely, a vyhladit tak i relativně malá písma. Zvolte možnost **ClearType** a klikněte na tlačítko **Nastavení ClearType**. Zobrazí se okno, v němž je možné upravit nastavení vyhlazování.

### Typy soubor

#### Akce nabídky

V části **Jednotky a složky** můžete upravit kontextové nabídky těchto prvků.

Možnost **Zobrazit „Příkazový řádek zde“** zařadí do kontextové nabídky položku, která otevře příkazový řádek s vybraným umístěním. V příkazovém řádku je možné vykonávat příkazy systému DOS.

V části **Soubory a složky** lze určit, které položky se zobrazí v kontextové nabídce souborů a složek. K dispozici jsou tyto položky: **Odeslat**, **Přesunout do složky**, **Kopírovat do složky** a **Zašifrovat / Dešifrovat**. Pokud je zaškrtnuté políčko již označeno, je daná položka již zahrnuta v kontextové nabídce.

Kliknutím na tlačítko **Výchozí nastavení** obnovíte výchozí nastavení systému Windows.

#### Nabídka „Nový“

Zde je možné zvolit, které položky se mají zobrazovat v podnabídce **Nový** kontextové nabídky plochy, aplikace Průzkumník Windows a dialogového okna „Uložit“. Pomocí zaškrtnutých políček můžete nastavit, které typy souborů budou v nabídce zahrnuty.

Kliknutím na tlačítko **Odstranit** vybranou položku ze seznamu odstraníte. Pokud budete chtít na seznam přidat jiné typy souborů, klikněte na tlačítko **Přidat...**

V části **Možnosti** můžete nastavit, zda se nabídka „Nový“ má zobrazit v kontextové nabídce plochy a volné oblasti okna složky.

#### Otevírání soubor

Na této kartě je možné zvolit, jak se má systém chovat při otevírání souborů s neznámou příponou. V části **Výchozí aplikace pro neznámé soubory** můžete nastavit, zda se má zobrazit dialogové okno „Otevřít v aplikaci“ nebo zda se má automaticky použít konkrétní aplikace (například Poznámkový blok). Chcete-li vybrat konkrétní program, zadáte psát jeho název do vstupního pole. Připadně můžete



program zvolit po kliknutí na tlačítko **Zmínit**.

## Rozšíření

Windows XP:

Na této kartě je možné určit, zda mají být nově přidání zástupci n jakým způsobem automaticky označeni. Ve výchozím nastavení se jedná o možnost „Zástupce –“.

V části **Prohlížeč obrázků a fax** je možné nastavit, zda se dvojitým kliknutím na obrázek nebo fax má daný soubor automaticky otevřít v aplikaci Prohlížeč obrázků a fax.

Windows Vista a Windows 7:

Na této kartě je možné určit, zda mají být nově přidání zástupci n jakým způsobem automaticky označeni. Ve výchozím nastavení se jedná o možnost „– zástupce“.

## Možnosti složky

### Zobrazení

Na této kartě je možné nastavit, jakým způsobem se budou zobrazovat okna složek a jejich obsah.

Windows XP:

V části **Okno** lze určit, zda se má v okně složky vždy zobrazit strom adresářové struktury, zda se má otevřít okno naposledy použité složky, zda se mají komprimované soubory ZIP zobrazit jako složky a zda se má zobrazit lišta s detaily.

V části **Nastavení zobrazení** je možné posuvníkem určit, kolik pohledů na složku je možné uložit.

Windows Vista a Windows 7:

V části **Okno** je možné určit, zda má být v okně složky zobrazen panel nabídek, zda se mají komprimované soubory ZIP zobrazit jako složky a zda se má zobrazit lišta s detaily. V systému Windows Vista lze také nastavit, zda se po přihlášení má zobrazit okno naposledy otevřené složky.

### Seznam

Na této kartě je možné upravit nastavení zobrazení dalších informací v okně složky.

V části **Vyskakovací okna s podrobnými informacemi** lze určit, zda se při přesunutí ukazatele myši na soubor nebo složku v okně složky má zobrazit popis dané položky.

V části **Uspořádání ikon** je možné nastavit, zda se mají soubory řadit abecedně nebo zda má být kladen zřetel na velikost, a zda má být kladen zřetel na datum úpravy nebo na datum vytvoření kromě abecedního pořadí také numerická hodnota.

V části **Šifrované a komprimované prvky** lze určit barvu, kterou mají být tyto typy souborů označeny. Podle výchozího nastavení jsou komprimované soubory znázorněny modrou a šifrované soubory zelenou barvou.

Pouze systémy Windows XP a Windows Vista:



Barevné pízení můžete upravit podle vlastních pání po kliknutí na tlačítko **Zmnit**.

## Miniatury

Windows XP:

System Windows dokáže zobrazit náhledy obrázků uložených v dané složce ve formě fotoalba. Na této kartě je možné nastavit velikost a kvalitu těchto miniatur. Standardní rozměr je 96 pixelů. Tuto hodnotu si však můžete upravit. Posuvníkem lze také nastavit kvalitu miniatur.

Čím vyšší kvalitu zvolíte, tím více místa na disku miniatury zaberou. V části **Mezipam** je možné určit, zda se tyto miniatury mají dočasné ukládat do souboru s názvem THUMBS.DB. Tento soubor se ukládá do složky a umožňuje rychlé zobrazení těchto miniatur v budoucnu.

## Výběr

Na této kartě je možné nastavit barvu, kterou bude mít obdélníkový výběr používaný v oknech složek. Tento obdélník označuje vybranou oblast v případě, že chcete označit více souborů najednou.

Pouze systémy Windows Vista a Windows 7:

Také můžete nastavit, zda se mají zobrazovat zaškrťovací políčka umožňující snadnější výběr více souborů a složek, aniž by bylo nutné používat klávesy Ctrl nebo Shift.

## Rozšíření

Windows XP:

Na této kartě je možné nastavit, jaké prvky se mají zobrazovat na ploše (část **Plocha**) a v okně (část **Tento počítač**). Takto můžete snadno skrýt celé jednotky a určit chování **adresového řádku** v aplikacích Průzkumník a Internet Explorer a v dialogovém okně Spustit.

Windows Vista a Windows 7:

Na této kartě je možné nastavit, jaké prvky se mají zobrazovat na ploše (část **Plocha**) a v okně (část **Počítač**). Takto můžete snadno skrýt celé jednotky a určit chování **adresového řádku** v aplikacích Průzkumník a Internet Explorer a v dialogovém okně Spustit.

## 4.10.5.2. Ovládání

### Možnosti vstupu

#### Funkce myši

V nastavení **Zamnit tlačítka myši** můžete zamnit levé a pravé tlačítko myši. Potom bude možné provádět kliknutí pravým tlačítkem a otevírat kontextovou nabídku levým tlačítkem.

Mnoho myší je dnes vybaveno rolovacím kolečkem. V souladu s myší Microsoft Intellimouse a podobnými modely můžete v nastavení **Rolovací kolečko** nastavit chování kolečka. Standardním nastavením je posunutí o tři řádky. Můžete zamnit počet řádků, zvýšit nastavení posunutí na celou obrazovku nebo funkci zcela vypnout.

V části **Nastavit ukazatel automaticky** můžete nastavit, aby se kurzor při otevření dialogového okna



automaticky přesunul na vybrané tlačítko a mohli jste na něj ihned kliknout.

### Citlivost myši

V části **Dvojité kliknutí a přetažení** můžete nastavit, jak moc můžete s myší pohnout během dvojitého kliknutí a jak daleko můžete myš přesunout, abyste začali objekt přetahovat. Hodnoty jsou stanoveny v pixelech.

Tip: Vyzkoušejte nová nastavení v poli Zkušební ikona.

V části **Efekt přechodu** můžete změnit toleranci pohybu a dobu přechodu kurzoru myši před zobrazením efektu přechodu. Tento efekt se projeví, jakmile přesunete kurzor na položku po určitou dobu.

Tip: Nastavení můžete rovněž vyzkoušet v poli Zkušební ikona. Ikona se rozsvítí, jakmile na ni přesunete ukazatel myši.

### Aktivní sledování oken

Zde můžete povolit méně známou funkci systému Windows, která může zcela změnit způsob práce s okny: **Aktivní sledování oken**.

Pokud tuto funkci povolíte, budete moci okna aktivovat pouhým přetažením ukazatele myši na neaktivní okno programu, se kterým chcete pracovat. Nebude již nutné aktivovat okno kliknutím.

Můžete zaškrtnout nastavení v části **Pop edí**, chcete-li aktivní okno okamžitě přesunout do pop edí.

### Klávesnice

V části **Blikání kurzoru** můžete nastavit blikání kurzoru v místě zadávání dat (například v textovém editoru).

Tip: V malém okně náhledu vpravo můžete zkontrolovat aktuální nastavení a provedené změny.

Pomocí posuvníku můžete nastavit rychlost blikání. V případě potřeby můžete rovněž změnit nastavení **Šířka kurzoru** a zadat hodnotu v pixelech.

Moderní klávesnice obsahují speciální klávesu Windows označenou logem systému Windows. Tato klávesa slouží k otevření nabídky Start systému Windows a společně s dalšími klávesami ji lze použít ke spuštění speciálních funkcí, například maximalizaci všech oken (Windows + M), zobrazení plochy i od verze Windows Vista složky Pořádkání (Windows + E).

Pokud tyto klávesové zkratky nepotřebujete nebo je někdy spouštíte nechtěně, můžete tuto možnost vypnout.

### Nabídka Start (pouze Windows XP, Vista a 7, nikoli Windows 8)

#### Obecné

V části **Rozbalování dílčích nabídek** můžete nastavit, zda se budou podnabídky otevírat automaticky, jakmile ukážete myši na požadovanou položku nabídky, nebo zda na ně bude nutné kliknout. Mezi různými operačními systémy jsou zde velké rozdíly, které jsou dále podrobněji popsány.





Windows XP:

Pokud zvolíte možnost **Zobrazit pí ukázání**, můžete nastavit, jak dlouho musí být ukazatel myši umístěn nad položkou, aby se nabídka otevřela.

V části **Uživatelé** můžete nastavit, zda bude v horní části nabídky Start zobrazeno vaše jméno. Kromě tlačítka **Vypnout** můžete rovněž zobrazit i vypnout tlačítko **Odhlásit se**, které slouží k přepínání uživatele.

Windows 7:

V části **Opuštění relace** můžete nastavit, jaká akce bude provedena po kliknutí na tlačítko Vypnout. Ve výchozím nastavení je to **Vypnout** počítače.

Přepnutí počítače do režimu spánku a přepnutí počítače do úsporného režimu je zachován aktuální stav včetně všech otevřených dokumentů a programů, takže po opětovném zapnutí počítače můžete pokračovat v práci tam, kde jste skončili. Zatímco úsporný režim stále vyžaduje určitou úroveň napájení, v režimu spánku lze počítač zcela odpojit od napájení. Přepnutí počítače do režimu spánku a jeho následné „probuzení“ však trvá mnohem déle.

Můžete zde rovněž nastavit to, aby při použití tlačítka došlo k restartování počítače (volba **Restartovat počítač**), zamknutí počítače (volba **Uzamknout počítač**), odhlášení aktuálního uživatele (volba **Odhlásit aktuálního uživatele**) nebo přepnutí uživatele (volba **Přepnout uživatele**). Vyberte nastavení podle svých preferencí.

Pokud je k instalaci připravena aktualizace, je tlačítko dočasně vypnuta funkce **Vypnout počítač** (dokud nebude aktualizace nainstalována). Tím je zajištěno, aby nedošlo k nechtěnému opomenutí aktualizací.

Pouze Windows Vista:

V části **Tlačítko Vypnout** můžete nastavit akci, která bude provedena při stisknutí tlačítka Vypnout. Ve výchozím nastavení je počítač přepnut do **úsporného režimu**.

Chcete-li rychleji počítač vypnout (nebo vám tato funkce v systému Windows Vista zcela chybí), zvolte možnost **Vypnout počítač**. Tím se vyhnete nutnosti otevírat podnabídku a použít možnost **Vypnout** odtud. Tímto způsobem přepnutí počítače do režimu spánku.

V přepnutí počítače do režimu spánku a přepnutí počítače do úsporného režimu je zachován aktuální stav včetně všech otevřených dokumentů a programů, takže po opětovném zapnutí počítače můžete pokračovat v práci tam, kde jste skončili. Zatímco úsporný režim stále vyžaduje určitou úroveň napájení, v režimu spánku lze počítač zcela odpojit od napájení. Přepnutí počítače do režimu spánku a jeho následné „probuzení“ však trvá mnohem déle.

## Naposledy použité

Tlačítko **Výchozí nastavení** slouží k obnovení výchozích nastavení systému Windows.

Windows XP:

V části **Naposledy použité položky** můžete nastavit, zda se budou naposledy použité soubory zobrazovat v nabídce **Dokumenty** nabídky Start. Můžete rovněž určit počet dokumentů, které budou zobrazeny. Při odhlášení můžete seznam automaticky vymazat.



Windows Vista a Windows 7:

V části **Naposledy použité položky** můžete nastavit, zda se budou naposledy použité soubory zobrazovat v nabídce Start pod položkou **Naposledy použité**. Můžete rovněž vymazat obsah seznamu.

V části **Naposledy použité programy** můžete nastavit, zda se budou v nabídce Start zobrazovat naposledy použité programy. V systému Windows Vista můžete rovněž pomocí nabídky **Nastavení** určit, které programy chcete v nabídce Start zobrazit. Výchozím nastavením v systému Windows je zobrazení všech naposledy použitých programů.

## Zástupci

V části **Přesunutí a úprava zástupců** můžete nastavit, zda je povoleno přesouvání zástupců.

Můžete zde rovněž spustit modul **AVG Shortcut Cleaner**.

## Rozšíření

Windows XP:

Odsud můžete otevřít modul **AVG Styler** v novém okně a jeho prostřednictvím přizpůsobit vzhled systému Windows podle potřeby, například změnit ikony složek a položky nabídky.

## Hlavní panel

### Blikání tlačítek

Při zadávání textu a dalšího obsahu je zakázána aktivace jiných oken. Blikající ikona v oblasti hlavního panelu signalizuje, že se s vámi snaží komunikovat jiný software. Pokud má blikání zůstat zachováno, musí být možnost **Aktivovat blikání tlačítek na hlavním panelu** zapnuta.

V nastavení **Frekvence blikání** zadejte, jak rychle mají tlačítka na hlavním panelu blikat. Můžete vybrat jednu ze dvou možností: Při první možnosti bude tlačítko okna na hlavním panelu blikat, dokud na něj nekliknete. Druhá možnost omezí blikání na určitý počet, který zadáte. Výchozí hodnota je 7.

V části **Obecné** můžete nastavit, jak dlouho bude systém Windows blikat po posledním stisknutí klávesy, než bude povoleno zobrazení oken jiných programů.

### Zobrazení tlačítek

Zde můžete nastavit, zda budou okna zastoupena na hlavním panelu pomocí tlačítek a jejich podobu.

V části **Zobrazení** zadejte požadovanou maximální šířku tlačítek v pixelech. Výchozí hodnota je 154 pixelů. Pokud deaktivujete možnost **Zobrazovat tlačítka s animacemi**, nebude systém Windows pro příslušné tlačítko na hlavním panelu při otevření okna animovat. Tím zachováte v těsné výpočetní výkon pro ostatní úkoly.

V části **Seskupení** můžete určit, zda a ve kterých případech bude více oken programu zastoupeno sdíleným tlačítkem na hlavním panelu.

### Minimalizovaná okna

Ne kdy se po minimalizaci oken programu stane, že zůstane pouze záhlaví, které je automaticky



umíst no na spodní stranu obrazovky.

V ásti **Umíst ní a orientace** m žete nastavit p esnou cílovou polohu t chto panel . Výchozí nastavení je **vlevo dole**, kdy jsou panely uspo řádány **vedle sebe**.

V ásti **Vzdálenost** m žete nastavit, kolik pixel od sebe mají být jednotlivé panely záhlaví vzdáleny.

## Rozší ené

Na hlavním panelu (vedle hodin) se obvykle zobrazují oznámení informující o d ležitých událostech a vyžadující provedení r zných úkol , nap . odebrání nepoužívaných zástupc z plochy. M žete nastavit r zné možnosti t chto oznámení.

### 4.10.5.3. Komunikace

## Sí

### Místa v síti

Zde m žete konfigurovat adu nastavení, která ovliv ují zobrazení sdílených položek v nabídce Místa v síti. Mimo jiné m žete zabránit zobrazování tohoto po íta e v nabídce Místa v síti jiných po íta a p ístup ke všem jednotkám v po íta i (pomocí hesla), p estože jste nenastavili žádné sí ové položky.

## Rozší ené

V ásti **Universal Plug & Play** m žete vypnout službu systému Windows pro automatickou detekci sí ových za ízení. Tato funkce p edstavuje potenciální bezpečnostní riziko a pokud ji nepot ebujete, je vhodné ji zakázat.

V ásti **Služba QoS** m žete zabránit systému Windows ve vyhrazování ásti ší ky pásma internetového p ípojení pro d ležitá pakety. Odškrtn te nastavení **Rezervovat ší ku pásma**, chcete-li k procházení internetu vždy používat plnou ší ku pásma.

## Hesla

Windows XP:

Uložení hesel znamená, že nemusíte zadávat heslo p i každém p ípojení k internetu, p ístupu k chrán ěným položkám atd. Tato hesla však mohou získat a zneužít hacke i. Proto zde m žete uložení automatických hesel zakázat.

### as v Internetu

Zde m žete nastavit hodiny po íta e tak, aby se pravideln synchronizovaly s atomovými hodinami prost ednictvím internetu. Tím zajistíte, že po íta bude vždy ukazovat správný as. Nejd íve je nutné povolit následující možnost: **Automaticky synchronizovat s asovým serverem na Internetu**.

V ásti **Dostupné asové servery** je uveden seznam n kterých oblíbených referen ních hodin. Pokud znáte jiné servery, m žete de seznamu zadat jejich online adresy po kliknutí na tlačítko **P ídat**.

## Internet

Zde m žete nastavit, jak bude zpracováno stávající vytá ené p ípojení po odhlášení uživatele, a



deaktivovat integrovanou bránu Windows Firewall.

Pouze pro systém Windows XP:

Po kliknutí na tlačítko **Nastavení** můžete rovněž nastavit různé možnosti připojení k internetu.

## Internet Explorer

### Panely aplikace Explorer

Zde můžete nastavit chování panelů v aplikaci Internet Explorer. Můžete například nastavit, aby panel hledání vždy prováděl vyhledávání pomocí služby Google™, a změnit nastavení funkce Automatické dokončování v panelu adresy.

### Zobrazení

V části **Záhlaví** zadejte text, který se bude zobrazovat v záhlaví aplikace Internet Explorer.

### Oblíbené

Zde můžete zobrazit a skrýt složky oblíbených položek a jejich obsah, a skrýt tak nežádoucí složky. Obsah složek oblíbených položek se zde nezobrazuje, v seznamu jsou uvedeny pouze dostupné složky. Složky můžete rovněž seřadit podle názvu.

### Nabídka

Zde můžete přizpůsobit panel nabídek aplikace Internet Explorer a použít tlačítko **Nastavení** k přidání mnoha užitečných příkazů do kontextové nabídky, která je vyvolána po kliknutí pravým tlačítkem myši na libovolnou webovou stránku.

V části **Zobrazit zdrojový kód** můžete zadat, zda při použití funkce **Zobrazit zdrojový kód** bude web otevřen pomocí aplikace Internet Explorer nebo jiného programu, například Poznámkového bloku systému Windows (notepad.exe).

### Navigace

V části **Chování webových stránek** můžete zadat, jak bude aplikace Internet Explorer reagovat při vyvolání odkazu. Můžete například nastavit otevření kontextových oken nebo odkazů v jiných programech vždy na nové kartě aktuálního okna.

V části **Úvodní stránky** můžete zadat, které webové stránky se automaticky otevrou při spuštění aplikace Internet Explorer. Lze zde zvolit více stránek. Po adí stránek můžete pomocí tlačítka **Nahoru** a **Dolů**.

### Zabezpečení

Tato část se týká zabezpečení v aplikaci Internet Explorer.

V části **et zec znak agenta uživatele** nastavte způsob identifikace aplikace Internet Explorer u webových stránek, které zobrazíte.

V části **Potvrzení stažení** můžete zadat, zda je v aplikaci Internet Explorer povoleno stahování určitých typů souborů, například videa a hudebních souborů, bez potvrzení. Chcete-li před stahováním těchto



soubor zobrazit dotaz, zaškrtnete políčko **Vždy potvrdit stahování souborů**.

## Výkon

Zde můžete nastavit profil, který nejlépe odpovídá šířce pásma vašeho internetového připojení. V části **Maximální počet připojení** můžete nastavit, kolik připojení lze navázat k jednotlivým serverům.

## Mozilla Firefox

### Obecné

Zde můžete nastavit následující základní nastavení internetového prohlížeče Mozilla Firefox.

V části **Animace textu** můžete vypnout nepřijemné textové efekty, například nepřetržitě blikající nebo vodorovně posouvání text (blikající text). Pokud vás tyto efekty obtěžují, můžete je zakázat vybráním možností **Deaktivovat blikající texty** a **Deaktivovat blikající texty**.

V části **Chybové zprávy** můžete zadat, zda chybové zprávy týkající se neúspěšného pokusu o připojení budou zobrazeny jako okno (dialog) nebo jako stránka v okně prohlížeče.

V části **Umístění postranního panelu** můžete zadat, zda se postranní panel bude zobrazovat na pravé nebo levé straně okna prohlížeče. Ve výchozím nastavení obsahuje postranní panel záložky, historii a soubory ke stažení.

### Ovládání

Zde můžete změnit nastavení týkající se použití aplikace Mozilla Firefox.

V části **Adresový řádek** můžete zaškrtnutím políčka **Automaticky dokončovat adresy v řádku adresy** nastavit automatické dokončování adres, tj. internetové adresy se budou v panelu adresy zobrazovat automaticky po zadání několika písmen adresy (pokud jste již přišli na web zobrazili).

U verze Mozilla Firefox 2 a novějších verzí můžete zaškrtnutím políčka **Zobrazit tlačítko „Nastavit adresu“** rovněž nastavit, zda se tlačítko **Nastavit adresu** bude zobrazovat vedle panelu adresy.

V části **Rozbalování dílčích nabídek** můžete zadat dobu do automatického otevření podnabídky, když na ni ukážete kurzorem.

### Okno

Zde můžete zadat způsob zobrazení kontextových oken a odkazů v aplikaci Mozilla Firefox a způsob, jakým weby ovliví zobrazení kontextového okna.

V části **Otevření odkazů** můžete nastavit, zda se po kliknutí na odkaz zobrazí obsah v aktuálním nebo v novém okně.

V části **JavaScript** v nastavení **Povolené manipulace s okny** můžete omezit změny, které mohou weby u kontextových oken provádět. Na které weby se snaží skrýt navigační panely v kontextových oknech, aby okna vypadala jako dialogové okno zprávy systému Windows. Zde tomu můžete zabránit.

### Záložky (Mozilla Firefox 2 nebo novější verze)

Zde můžete provést nastavení karet aplikace Mozilla Firefox.



V části **Tlačítko „Zavít“** můžete zadat, kde se bude zobrazovat tlačítko **Zavít** pro karty. Můžete vybrat jedno ze čtyř různých umístění.

V části **Minimální šířka** můžete nastavit minimální šířku karet ve verzi Mozilla Firefox 2 a vyšší. Pokud je otevřeno více karet, šířka jednotlivých karet se automaticky zmenší, dokud nebude dosažena zde nastavená minimální šířka. Při otevření dalších karet se na pravé straně zobrazí posuvník, pomocí něhož můžete přejít na karty, které nejsou zobrazeny.

V části **Barva aktivní záložky** můžete pomocí možnosti **Barevně zvýraznit** nastavit barvu, kterou bude zvýrazněna aktuálně aktivní karta prohlížeče. Kliknete na tlačítko **Změnit**, chcete-li změnit barvu použitou ke zvýraznění horního a dolního okraje aktivní karty.

## Výkon

Zde můžete povolit funkci pipelining aplikace Mozilla Firefox. Pipelining je experimentální funkce, pomocí které webový prohlížeč odesílá více žádostí o stažení na webový server prostřednictvím jednoho připojení. Některé webové servery tuto funkci nepodporují.

## Opera

### Záhlaví

Zde můžete konfigurovat zobrazení názvu a loga aplikace Opera.

V části **Záhlaví** zadejte do pole **Název okna** text, který se bude zobrazovat v záhlaví aplikace Opera. Pokud pole ponecháte prázdné a kliknete na tlačítko **Použít** nebo **OK**, bude pole automaticky vyplněno výchozím údajem **Opera**.

V části **Ikona aplikace Opera** můžete namísto ikony „O“ aplikace Opera zvolit jinou ikonu z pevného disku. Zvolená ikona se bude zobrazovat na hlavním panelu systému Windows a v okně aplikace Opera.

Pokud je zvolený soubor ikony platný, zobrazí se ikona okamžitě. Pokud je zvolený soubor ikony neplatný, bude obnovena standardní ikona aplikace Opera.

### Ovládání

Zde můžete změnit nastavení týkající se použití aplikace Opera.

V části **Automatické dokončování webových adres** můžete nastavit automatické dokončování adres, tj. internetové adresy se budou v panelu adresy zobrazovat automaticky po zadání několika písmen adresy. Například po zadání pouze jednoho slova budou na konec automaticky doplněny doménové přípony nejvyšší úrovně jako „.net“ a „.com“ a na začátek přídopna „www“. Zakázáním této funkce můžete aplikaci Opera mírně zrychlit.

V části **Zobrazit zdrojový kód** můžete zadat, zda bude po vybrání možnosti **Zobrazit zdrojový kód** v kontextové nabídce webu použit vnitřní editor aplikace Opera nebo jiný program, například Notepad (notepad.exe).

## Výkon

Zde můžete znovu zapnout rychlou navigaci, která je od verze Opera 9 ve výchozí podobě nastavena na automatický režim.



Vybráním možnosti **Automatický režim** můžete nastavit, že bude při procházení historie prohlížeče zohledněno nastavení webových serverů, které informuje prohlížeč, zda lze načíst web z mezipaměti při použití tlačítek „Zpět“ a „Vpřed“, nebo zda je vždy nutné web znovu stáhnout. Druhá z možností je nezbytná například pro správné fungování stránek na kterých webových obchodů. Prohlížeč však často požaduje nové stažení stránky z webového serveru, přestože to není nutné.

Vybráním možnosti **Režim kompatibility** můžete nastavit, aby bez ohledu na nastavení serveru nebyly weby při procházení historie nikdy stahovány z mezipaměti počítače, ale vždy stahovány ze serveru znovu. Toto nastavení není obvykle nutné a pro rychlé procházení není doporučeno.

Vybráním možnosti **Rychlý režim** můžete nastavit, aby weby, které jsou již v počítači, byly vždy načítány z mezipaměti. Toto nastavení přináší nejen výhodu rychlého procházení pomocí tlačítek Zpět a Vpřed, ale také nutnost stahování menšího objemu dat prostřednictvím internetového připojení. Údaje, které jste vyplnili do polí formuláře, jsou během procházení v prohlížeči obvykle zachovány. Pro správnou funkci webu s aktivním obsahem však může být nutné stránky pravidelně obnovit (například pomocí klávesy F5).

## Vyhledávání

Zde můžete nastavit, který vyhledávač bude aplikace Opera používat obecně a pro rychlý přístup volbu a jakým způsobem má být rychlý přístup zobrazen.

V části **Výchozí vyhledávač** můžete zadat, který vyhledávač bude aplikace Opera používat. Ten bude automaticky zvolen v poli pro vyhledávání, v panelu adresy, při vybrání položky „Hledat“ v kontextové nabídce vybraného textu a při zadání několika slov do panelu adresy.

V části **Výchozí vyhledávač rychlé volby** můžete změnit vyhledávač, který je zobrazen jako výchozí na stránce rychlého přístupu na nové prázdné kartě.

## E-mailly a chat

### Outlook Express

Windows XP:

Zde můžete změnit písmo, které se zobrazuje v záhlaví aplikace. Můžete rovněž nastavit, zda bude aplikace po spuštění zobrazovat úvodní obrazovku.

Kromě toho lze konfigurovat funkci zabezpečení, která blokuje spustitelné přílohy e-mailů. Pokud nechcete tyto přílohy blokovat, funkci zakažte. Můžete však na vědomí, že tyto přílohy mohou rovněž obsahovat malware, například viry, které se po kliknutí spustí.

### Windows Mail

Pouze Windows Vista:

Zde můžete změnit písmo, které se zobrazuje v záhlaví aplikace. Můžete rovněž nastavit, zda bude aplikace po spuštění zobrazovat úvodní obrazovku.

Kromě toho lze konfigurovat funkci zabezpečení, která blokuje spustitelné přílohy e-mailů. Pokud nechcete tyto přílohy blokovat, funkci zakažte. Můžete však na vědomí, že tyto přílohy mohou rovněž obsahovat malware, například viry, které se po kliknutí spustí.



## Office Outlook

Windows 7:

V části **Minimalizovat Outlook** můžete zvolit, zda se při minimalizaci aplikace Outlook 2003/XP vytvoří ikona na hlavním panelu nebo v oznamovací části hlavního panelu (vedle hodin). Pokud dáte přednost oznamovací oblasti, vyberte možnost **Minimalizovat Outlook do oznamovací oblasti**.

V části **Zabezpečení e-mailových příloh** kliknutím na tlačítko **Nastavení** otevřete okno, ve kterém můžete určit typy souborů v příloze, které budou automaticky blokovány.

## Windows Messenger

Windows XP:

V části **Spustit** můžete určit, zda se bude služba Windows Messenger spouštět automaticky a v jakých případech. Chcete-li zcela zabránit spuštění služby Windows Messenger, zvolte možnost **Zakázat službu Windows Messenger**.

Pokud službu Windows Messenger nepoužíváte, můžete ji rovněž zcela odebrat ze systému. K tomu slouží funkce **Odebrání**.

## Soukromí

### Obecné

Zde můžete konfigurovat nastavení ochrany osobních údajů a zabezpečení při práci s počítačem.

V části **Automatické aktualizace systému Windows** můžete nastavit, zda bude či nebude systém Windows automaticky navazovat spojení se serverem společnosti Microsoft. Pokud je aktivní nastavení **Aktivovat automatické aktualizace systému Windows** bude systém Windows moci automaticky navazovat spojení se serverem společnosti Microsoft, jakmile bude k dispozici internetové připojení, a zjistit, zda jsou k dispozici aktualizace systému.

Možnost **Informovat před stažením aktualizací** povolte pouze tehdy, pokud chcete zobrazit dotaz k povolení stažení dostupných aktualizací systému Windows z internetu.

### Smazat stopy

Zde můžete konfigurovat nastavení, která zakryjí vaše stopy při práci s dokumenty a procházení internetu.

V části **Odstranit seznamy historie** můžete kliknutím na tlačítko **Odstranit nyní** vymazat seznam naposledy otevřených souborů v nabídce Start.

V části **Vymazat mezipaměť aplikace Internet Explorer** povolte nastavení **Po ukončení vymazat mezipaměť aplikace Internet Explorer**, chcete-li vymazat mezipaměť, jakmile se prohlížeč zavě. Tuto možnost použijte pouze tehdy, pokud budete-li maximálně zabezpečeni a nepřejete si, aby ostatní zjistili, pomocí zobrazení mezipaměti, které weby jste na internetu navštívili.

## Internet Explorer

Tato karta slouží k nastavení zabezpečení a ochrany osobních údajů.





V části **Integrovaný filtr SmartScreen** můžete povolit nastavení **Aktivovat filtr SmartScreen**, čímž zajistíte, že aplikace Internet Explorer bude kontrolovat, zda navštívené weby nepatří mezi podezřelé a známé podvodné weby.

V části **Integrované ovládání systému Windows** můžete povolit nastavení **Vypnout integrované ovládání systému Windows**, čímž zajistíte, že aplikace Internet Explorer se již nebude automaticky pokoušet přihlašovat k webům pomocí ovládání systému Windows.

## Media Player

Zde můžete konfigurovat nastavení ochrany osobních údajů pro aplikaci Windows Media Player.

Aplikace Windows Media Player často komunikuje s internetem. V části **Nastavení** můžete nastavit, aby nebyl ukládán seznam naposledy přehraných souborů médií ani informace o přehrávaných médiích i hudebních souborech. Kliknutím na tlačítko **Nejvyšší zabezpečení** zapnete všechny možnosti najednou.

Kliknutím na tlačítko **Rozšířeně** přejdete na nastavení ochrany dat pro aplikaci Windows Media Player. Zde můžete blokovat spouštění skriptových příkazů, zabránit automatickému kupování licencí, zakázat automatické stahování kodeků a blokovat rozpoznávání přehrávané internetovými servery.

## Rozšířeně

Zde můžete provést další nastavení ochrany osobních údajů.

V části **Stránkový soubor** můžete kliknout na odkaz **Přejít na „Správu paměti“** a nastavit, zda bude stránkový soubor systému Windows odstraněn automaticky při vypnutí systému.

V části **čas v internetu** můžete zakázat automatickou synchronizaci hodin systému Windows s referenčními hodinami v internetu.

V části **Zasílání zpráv o chybách** můžete nastavit, zda bude systém Windows po havárii odesílat hlášení o chybách s konfigurací systému společnosti Microsoft. Tlačítkem **Zasílání zpráv o chybách** můžete otevřít známa hlášení a zakázat je jedním kliknutím myši.

## 4.10.5.4. Správa

### Přihlášení uživatelé

#### Obecné

Windows XP:

V tomto systému lze přepínat mezi úvodní obrazovkou a výzvou k přihlášení. Podle výchozího nastavení pro systém Windows XP se zobrazí úvodní obrazovka. Na ní se zobrazuje seznam uživatelů, z nichž je možné provést výběr kliknutím na požadované uživatelské jméno. Pokud můžete zvolit možnost **Použít starší přihlašovací dialog**. V takovém případě se zobrazí bezpečnostní dialog, v němž je nutné zadat přihlašovací údaje.

Dále lze upravit také jiná nastavení týkající se vzhledu a principu fungování přihlašovací obrazovky.

Windows Vista a Windows 7:



V těchto systémech je možné upravit vzhled a princip fungování přihlašovací obrazovky a přihlašovacího dialogu. Jednotlivé možnosti je možné nastavit po kliknutí na položku **Přizpůsobit**.

### Automatické přihlášení

Pokud se nechcete při každém spuštění systému přihlašovat, je možné nastavit automatické přihlašování. V takovém případě zvolte možnost **Enable automatic logon (Povolit automatické přihlašování)** a do uvedených polí zadejte přihlašovací údaje.

V části **Zabezpečení** můžete nastavit, zda je možné přihlašování přeskočit stisknutím klávesy Shift. Také je možné nechat systém přihlásit ihned po odhlášení.

### Zprávy

V části **Zpráva před přihlášením** je možné nastavit zprávu, která se všem uživatelům zobrazí před přihlášením. Například upozorní vedoucího na zákaz prohlížení internetových stránek v pracovní době. Nejprve je nutné označit možnost **Před přihlášením zobrazit zprávu** a poté do vstupního pole zadat konkrétní text zprávy.

V části **Řešení problémů při přihlášení a odhlášení** můžete nastavit, zda se má během přihlašování i odhlášení zobrazovat podrobná stavová zpráva.

### První kroky

Windows XP:

Noví uživatelé si mohou po spuštění systému Windows XP nechat zobrazit prohlídku systému. V ní se dozví informace o všech dležitých modulech systému Windows XP. Pokud si nepřejete, aby se po spuštění systému aktivovala prohlídka, zrušte označení možnosti **Před přihlášením spustit prohlídku**. V části **Rozsah** je možné určit, zda se toto nastavení týká konkrétního uživatele nebo všech uživatelů.

### Uvítací centrum, Windows Vista / Zdravíme, Windows 7

Noví uživatelé si mohou po spuštění systému nechat zobrazit okno aplikace **Uvítací centrum** (Windows Vista) nebo **Zdravíme** (Windows 7). Tyto aplikace usnadní nastavení systému a poskytují také odkazy na užitečné informace a nabídky na internetu. Spuštění těchto aplikací je možné vypnout i zapnout.

## Jednotky

### Obecné

Windows XP:

V této části je možné upravit některá nastavení pevných disků. Například lze aktivovat podporu režimu UDMA66, čímž je možné dosáhnout zrychlení přístupu k jednotkám.

V části **Souborový systém NTFS** lze upravit dvě nastavení týkající se nového souborového systému Windows NTFS: **Uložit datum posledního přístupu k souboru** a **Ukládat krátké názvy souborů (DOS)**. Doporučujeme nechat obě položky povolené. Pokud je zakážete, mohlo by to mít negativní vliv na defragmentaci disků a na kompatibilitu se starším softwarem.

### Místo na disku



Pokud na n které jednotce dochází volné místo, systém Windows automaticky zobrazí upozorn ní. Pokud vás toto upozorn ní ruší, m žete jeho zobrazování vypnout zrušením ozna ení možnosti **Zobrazit varování p i malém množství volného místa.**

### Automatické p ehrávání

V ásti **Sledování vým ny médií** m žete aktivovat možnost **Sledovat vým nu médií v jednotkách CD.** Pokud tak u iníte, systém Windows bude sledovat jednotku CD. Jakmile do ní vložíte nový datový nosi , systém Windows ho p e te a pokusí se o automatické spušt ní jeho obsahu.

Kliknutím na tla ítko **Rozší ené** v ásti **Automatické p ehrávání** otev ete okno, v n mž je možné upravit nastavení automatického p ehrávání pro r zné typy datových nosí (nap . hudebních disku CD atd.).

### Rozší ené

V ásti **AVG Styler** se nachází tla ítko **Spustit AVG Styler.** Kliknutím na toto tla ítko spustíte modul, kterým je možné zm nit ikony jednotlivých jednotek.

V ásti **AVG Drive Defrag** se nachází tla ítko **Spustit AVG Drive Defrag.** Kliknutím na toto tla ítko spustíte modul sloužící k defragmentaci jednotek a optimalizaci uspo ádání soubor na disku.

Windows XP:

V nabídce **Tento po íta** m žete kliknout na možnost **Nastavení** a ur it, které jednotky se mají zobrazovat po otev ení okna Tento po íta .

Windows Vista a Windows 7:

V nabídce **Po íta** m žete kliknout na možnost **Nastavení** a ur it, které jednotky se mají zobrazovat po otev ení okna Po íta .

## Pam a mezipam

### Správa pam ti

Na této kart je možné spravovat fyzickou a virtuální pam .

V ásti **Virtuální pam** m žete nastavit, zda mohou být jednotky a jádro systému Windows v p ípad pot eby nahrazeny nebo zda mají vždy z stávat uloženy v pam ti RAM.

V ásti **Stránkovací soubor** m žete nastavit, zda má aplikace **AVG PC TuneUp** vždy po vypnutí systému p epsat obsah stránkovacího souboru systému Windows nulami (tedy odstranit jej).

Kliknutím na tla ítko **Výchozí nastavení** zvolíte nastavení, které je doporu ováno aplikací **AVG PC TuneUp.**

### Využití pam ti

Na této kart je možné nastavit, zda má být více místa v pam ti RAM rezervováno pro aplikace nebo pro mezipam systému.

### Rozší ené



Kliknutím na některé ze zobrazených tlačítek (**AVG StartUp Manager** a **AVG Process Manager**) spustíte jeden z modulů sloužících ke konfiguraci spouštění systému a správě spuštěných aplikací.

## Spuštění a údržba

### Spuštění systému

Na této kartě je možné upravit obecné nastavení spouštění systému Windows.

V části **Defragmentace při spouštění** je možné nastavit, zda mají být spouštěcí soubory zahrnuty do defragmentace jednotky (označení možnosti **Aktivovat defragmentaci při spouštění**) nebo ne. Jejich zahrnutím do defragmentace je možné zrychlit přístup k těmto souborům.

V části **Spouštěcí logo a chybové zprávy** lze označením možnosti **Nezobrazovat spouštěcí logo a chybové zprávy** potlačit zobrazování loga a chybových zpráv při spouštění systému Windows.

V části **Čekací doba při prozkoumávání diskové jednotky** je možné nastavit, jak dlouhou dobu bude mít uživatel na rozhodnutí o spouštění provizního programu CHKDSK. Tento program se spouští automaticky v případě, že počítač nebyl vypnut žádným způsobem, a kontroluje integritu dat uložených na pevném disku.

### Ukončení

Windows XP:

Na této kartě je možné nastavit, jak má systém Windows zareagovat na pád jednotlivých aplikací.

V části **Doba čekání bez odezvy** je možné určit dobu v milisekundách, po kterou bude systém čekat na odezvu aplikace. Daná aplikace bude následně ukončena Správcem úloh nebo při vypínání počítače.

V části **Automaticky ukončit aplikace** můžete nastavit, zda mají být aplikace ukončovány automaticky nebo zda se má zobrazit dialogové okno **Ukončit program**.

### Plocha a hlavní panel

Na této kartě je možné upravit nastavení týkající se stability plochy a hlavního panelu.

V části **Plocha a hlavní panel ve vlastním procesu** můžete označit položku **Spustit plochu a hlavní panel v procesu**. Tím bude zajištěna větší stabilita systému v případě, že dojde k pádu aplikace Průzkumník. Toto navýšení stability si vyžádá 8 MB místa na disku.

V části **Automaticky restartovat plochu a hlavní panel** můžete nastavit, aby se tyto dvě komponenty v případě pádu automaticky znovu spustily. Tím pádem bude systém vždy v provozuschopném stavu.

### Chyby

Na této kartě je možné nastavit, jak má systém reagovat na chyby.

V části **Zvuková chybová zpráva** lze označením položky **Při chybě vydat zvukový signál** zapnout při ehrávání zvukových signálů při zobrazení chyby nebo při nesprávném vyplnění položky.



V části **Systémová chyba** lze výběrem z rozevíracího seznamu nastavit, jak se má systém zachovat v případě, že dojde k jeho zastavení kvůli kritické chybě. Také můžete nastavit, aby se tato událost zanesla do systémového protokolu.

V části **Zasílání zpráv o chybách** je možné nastavit, zda má systém Windows po pádu odesílat chybovou zprávu společnosti Microsoft. Tato zpráva obsahuje nejen informace o dané chybě, ale také systémové informace.

## System

### Obecné

V části **Registrace systému Windows** můžete změnit jméno a společnost uživatele, který má zaregistrovanou aktuální verzi systému Windows. Také se zde zobrazuje sériové číslo a ID produktu licence k systému Windows.

V části **Windows Installer - user data (Instalace služby systému Windows – data uživatele)** lze zadat jméno a název společnosti, které se mají automaticky vyplnit při instalaci nového softwaru.

V části **Informace k podpoře** se nachází tlačítko **Nastavení**. Kliknutím na toto tlačítko otevřete okno, v němž je možné upravit údaje zobrazované ve vlastnostech systému.

### Výchozí dialogová okna

Na této kartě je možné nastavit vzhled běžných dialogových oken k otevírání a ukládání souborů.

V části **Název souboru** můžete nastavit, zda se má v běžných dialogových oknech namísto jediného vstupního pole zobrazovat možnost výběru z naposledy použitých názvů souborů.

Pouze pro systém Windows XP:

V části **Navigace ve složkách** je možné vybrat, které navigační prvky se budou v dialogových oknech zobrazovat. Dále můžete nastavit, zda se má zobrazovat tlačítko „Zpět“ a zda má být na levé straně dialogových oken zobrazen navigační panel.

### Vyhledávání

Windows XP:

Na této kartě je možné nastavit vzhled a chování vyhledávacích dialogů.

Možnost **Zakázat službu indexování** slouží k zablokování automatického vytváření rejstříku obsahu souborů v době nepřítomnosti počítače.

Označením možnosti **V aplikaci Průzkumník použít klasické vyhledávání** nahradíte moderní vzhled vyhledávacího dialogu klasickým zobrazením.

V části **Typy prohledávaných souborů** můžete kliknout na tlačítko **Typy souborů** a vybrat konkrétní typy textových souborů, ve kterých bude požadovaný text hledán.

### Speciální složky

Na této kartě je možné nastavit, na jaké fyzické umístění mají odkazovat zvláštní složky (např.



Dokumenty). Označte přednastavenou cestu a kliknutím na možnost **Změnit** otevřete okno, v němž je možné cestu upravit.

## Příkazový řádek

Na této kartě je možné nastavit vzhled a chování příkazového řádku.

V části **Dokonalování** můžete nastavit kombinace kláves, které budou sloužit k dokončení názvu souboru a složek.

V části **Rozšířená nastavení** se nachází tlačítko **Rozšířeně**. Kliknutím na toto tlačítko otevřete okno, v němž můžete upravit vzhled a výchozí složku příkazového řádku.

## Zabezpečení

### Řízení uživatelských účtů

Windows Vista a Windows 7:

Funkce řízení uživatelských účtů má zamezit neoprávněným změnám v nastavení počítače. Dříve se tak zobrazením výzvy k přihlášení jako správce při pokusu o úpravu systému. Pokud funkci řízení uživatelských účtů zapnete, běžný uživatel bude při každém takovém pokusu vyzván k zadání hesla správce.

Také je možné nastavit, jak má být uživatel, který je přihlášen jako správce, informován o možných změnách v nastaveních počítače a jak má být vyzván k jejich potvrzení.

Tímto způsobem systém Windows odlišuje změny provedené uživatelem samotným (například změny v nastavení zabezpečení) a změny, které mohou provést spuštěné aplikace. V této části je možné podrobně nastavit, které změny musí být ověřeny a u kterých bude nutné zadat také heslo.

Jelikož se jedná o nastavení týkající se zabezpečení, doporučujeme nechat řízení uživatelských účtů zapnuto a u systému Windows Vista použít především možnost **Vyžadovat potvrzení bez zadání hesla** a u systému Windows 7 možnost **Uzmín provedených programů, bez zadání hesla**.

Jedním z cílů řízení uživatelských účtů je zajistit, aby se na pozadí nespouštěly programy, o kterých by uživatel nevěděl. Při spouštění každého programu systém Windows rozhodne, zda tento program provede změny v počítači. Pokud ano a pokud je zároveň zapnuto řízení uživatelských účtů, bude uživatel při spuštění takového programu vyzván k potvrzení správcem. To je naprosto zásadní krok k ochraně před neznámými (a potenciálně nežádoucími) aplikacemi, které by se mohly spustit bez vědomí uživatele.

### Centrum zabezpečení, Windows Vista / Centrum údržby, Windows 7

Centrum zabezpečení (případně Centrum údržby v systému Windows 7) se pravidelně spouští na pozadí a kontroluje stav zabezpečení počítače. Pokud naleznou jaký problém, zobrazí upozornění.

Pokud dochází k chybnému zobrazování těchto upozornění nebo pokud jednoduše nechcete, aby se upozornění centra zabezpečení/údržby zobrazovala, můžete je vypnout.

### Rozšířeně

V části **Společné obrazovky** můžete nastavit, po jak dlouhé době spuštění společné obrazovky má být



vyžadováno heslo (je-li tato funkce zapnuta). Výchozí nastavení je 5 sekund.

#### 4.10.5.5. Průvodci

V této části naleznete průvodce **Kopírovat nastavení**. Zkopíruje vaše nastavení do ostatních uživatelských účtů a na přihlašovací obrazovku systému Windows.

##### Kopírovat nastavení

Změny nastavení a změny vzhledu a chování systému můžete provést pomocí modulu **AVG System Control**. Tato nastavení však obvykle platí pouze pro váš aktuálně používaný uživatelský účet.

Chcete-li nastavení zkopírovat do ostatních uživatelských účtů a na přihlašovací obrazovku systému Windows, použijte průvodce **Kopírovat nastavení**.

Průvodce zobrazuje seznam nastavení, která lze zkopírovat. Vyberte požadované možnosti a klikněte na tlačítko **Dále**.

Nyní můžete určit, kam mají být vybraná nastavení zkopírována. Možným cílem (v závislosti na vybraných nastaveních) je přihlašovací obrazovka. Pokud máte v systému nastavených více uživatelů, jsou tyto uživatelé zobrazeni jako možné cíle kopírování. Vyberte požadované cíle a spusťte proces kopírování kliknutím na tlačítko **Dále**.

Po úspěšném dokončení kopírování ukončete průvodce kliknutím na tlačítko **Dokončit**.

#### 4.10.6. Úprava registru

V této kapitole zjistíte, jak lze upravovat registr pomocí modulu **AVG Registry Editor**.

**Upozorujeme, že tato funkce je určena pouze pro zkušené uživatele.**

Registr systému Windows představuje v podstatě ohromnou centrální databázi. Každá nová softwarová i hardwarová položka, kterou nainstalujete, je zde „zaregistrována“. V průběhu času velikost registru narůstá a správa položek se stává nepřehlednější.

Odborníci na tyto záležitosti, kteří hledají vhodný nástroj, pomocí něhož mohou proniknout dovnitř systému Windows a změnit jeho nastavení ručně, mohou využít modul **AVG Registry Editor**. Přirozenou součástí je ochrana prostřednictvím **AVG Rescue Center**, která umožní všechny provedené změny kdykoli vrátit.

##### 4.10.6.1. Takto provedete úpravy registru

Modul **AVG Registry Editor** spustíte z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, kde zvolíte možnost **Upravit** v části **Registr**.

*Registr je srdcem systému Windows. Nezapomínejte, že pokud se odhodláte k provádění změn v registru, měli byste rozumět tomu, co děláte.*

Ve sloupci na levé straně okna editoru je zobrazena stromová struktura registru. V registru se nachází bezpečnostní klíče rozdělených do různých kategorií. Tyto kategorie jsou reprezentovány jednotlivými složkami a podsložkami.

##### Zobrazení klíče



Dvojitým kliknutím na složku v levém sloupci zobrazíte její podsložky. Jakmile se dostanete až na dno hierarchie složek, zobrazí se v pravé části okna jednotlivé klíče.

### Úprava klíče

V kontextové nabídce klíče se nachází tři funkce k úpravě daného klíče. Jedná se o funkce **Odstranit**, **Přejmenovat** a **Kopírovat hodnotu**. Dále se v nabídce nachází položka **Zmínit**, která slouží ke změně hodnoty klíče.

Nový klíč vytvoříte volbou položky **Nový** v kontextové nabídce složky.

### Procházení registru

Výběrem možnosti **Hledat** v kontextové nabídce složky stromové struktury můžete otevřít dialogové okno vyhledávání v registru. **AVG Registry Editor** nabízí v této oblasti široké možnosti.

### Vytvoření a zobrazení záložky

Pokud si chcete některou ze složek registru poznamenat, abyste ji v budoucnu snáze našli, můžete v její kontextové nabídce vybrat možnost **Umístit záložku**.

### Další funkce

V panelu nabídek se nachází spousta dalších funkcí k úpravě registru. Například můžete exportovat a vytisknout určitou část registru nebo dokonce celý registr. Registr lze upravovat také pomocí položek panelu nástrojů.

## 4.10.7. Úprava vzhledu systému Windows

Následující kapitoly vysvětlují, jak můžete přizpůsobit vzhled systému Windows pomocí modulu **AVG Styler**.

*Kategorie „Spouštěcí obrazovka“ a „Logo po spuštění“ jsou k dispozici pouze v systému Windows Vista.*

Systém Windows by bez grafického uživatelského rozhraní nebyl příliš užitečný. Význam atraktivního rozhraní je patrný u nového designu systému Windows Vista a Windows 7: Celý systém má ihned svěžší a modernější podobu.

Ale stejně jako v oblékání můžete určitý vzhled snadno vyjít z módy, nemluvíme o tom, že některé lidé nejsou nikdy spokojeni s tím, co považují za „líbivé“.

Pomocí modulu **AVG Styler** můžete změnit vzhled ať prvků systému Windows tak, aby odpovídaly vašemu osobnímu vkusu. Budete překvapeni tím, kolik změn zde lze provést. Další informace naleznete v příslušné podkapitole:

1. [Takto změníte vzhled systému Windows](#)
2. [Spouštěcí obrazovka](#)
3. [Tipy k přizpůsobení spouštěcí obrazovky](#)
4. [Logo po spuštění](#)





5. [Přihlašovací obrazovka](#)
6. [Systémové prvky](#)
7. [Správa balíčků ikon](#)
8. [Systém souborů](#)
9. [Zobrazení ikon](#)
10. [Oprava](#)
11. [Vizuální styl](#)

#### **4.10.7.1. Takto změňte vzhled systému Windows**

Spusťte modul **AVG Styler** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, a to vybráním položky **Změnit vzhled Windows** v oblasti **Windows**.

Zobrazí se okno modulu **AVG Styler**, ve kterém je možné snadno upravit veškerá nastavení tohoto modulu.

Klikněte na oblast, ve které si přejete provést změny. Ve svých představách se nemusíte nijak omezovat a vzhled systému Windows si můžete upravit podle vlastního vkusu.

#### **4.10.7.2. Spouštěcí obrazovka**

Při zavádění systému Windows se obvykle zobrazí černá obrazovka. **AVG Styler** vám pomocí několika kliknutí umožní změnit spouštěcí obrazovku za jinou. Můžete také popustit uzdu své fantazii a vytvořit si **vlastní spouštěcí obrazovku**, například pomocí fotografie z dovolené.

**Tato funkce není k dispozici v systémech Windows 7 a 8, protože tyto systémy spouštěcí obrazovku nepoužívají.**

##### **Postup:**

Spusťte modul **AVG Styler** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, a to vybráním položky **Změnit vzhled Windows** v oblasti **Windows**.

Klikněte na položku **Spouštěcí obrazovka** v navigačním panelu v levé části obrazovky.

**AVG Styler** zobrazí všechny dostupné spouštěcí obrazovky. Při prvním spuštění tohoto modulu se v seznamu bude nacházet pouze výchozí spouštěcí obrazovka systému Windows.

Do seznamu můžete přidávat **nové spouštěcí obrazovky** před jejich konečným potvrzením. Máte k dispozici následující možnosti:

##### **Stahování již vytvořených spouštěcích obrazovek**

Vlevo nahoře v oblasti **Spouštěcí obrazovky** klikněte na možnost **Přidat**.

V seznamu vyberte položku **Stáhnout spouštěcí obrazovky ze serveru AVG Online**.

Budete přeměšováni na webovou stránku s širokým výběrem spouštěcích obrazovek, pomocí nichž



m žete podle svých požadavků vylepšit vzhled při spuštění počítače.

Klikněte na spouštěcí obrazovku.

Stažený soubor se automaticky otevře v modulu **AVG Styler** a začít se na seznam.

### **Přidání spouštěcích obrazovek ze souboru**

Vlevo nahoře v oblasti **Spouštěcí obrazovky** klikněte na možnost **Přidat**.

Vyberte možnost **Najít spouštěcí obrazovku ze souboru**.

Otevře se okno aplikace Průzkumník Windows, ve kterém můžete vybrat požadovaný soubor v počítači. Podporovány jsou následující formáty:

Typ	Přípony soubor	Popis
AVG spouštěcí obrazovka	.TBS	Samostatný formát modulu AVG Styler.
Spouštěcí vzhled aplikace Stardock	.BOOTSKIN	Formát mnoha spouštěcích obrazovek dostupných na webech, jako je například <a href="http://www.wincustomize.com">www.wincustomize.com</a>
Obrázky	.BMP; .PNG; .GIF; .JPG; .JPEG	Pokud si vyberete obrázek v jednom z těchto formátů, automaticky se zobrazí dialogové okno Vytvořit spouštěcí obrazovku umožňující provádět další úpravy.
Soubory Ntoskrnl.exe	.EXE	Jádro systému Windows XP, do kterého byla začleněna spouštěcí obrazovka.

Zvolte novou spouštěcí obrazovku a pojmenujte ji tak, abyste ji v seznamu modulu **AVG Styler** poznali.

*Zadat můžete i jméno autora. Nově přidaná obrazovka se nyní zobrazí v seznamu. Můžete přidat další spouštěcí obrazovky.*

### **Tvorba vlastní spouštěcí obrazovky**

V oblasti **Spouštěcí obrazovky** klikněte na možnost **Vytvořit novou**.

Otevře se průvodce, ve kterém můžete vyhledat obrázek a upravit jej. Můžete vybrat obrázek z počítače nebo externího paměťového zařízení.

Modul **AVG Styler** nabízí rovněž možnost přenesení obrázku z fotoaparátu nebo skeneru i přímého spuštění vyhledávání obrázků Google™. V obou případech požadovaný obrázek uložíte do umístění, kde ho můžete snadno znovu najít a najít ho kliknutím na odkaz **Prohledat místní jednotky**.

Optimalizace vzhledu nového obrázku:

Dostupné možnosti zarovnání jsou uplatňovány pouze na obrázky, které nemají správný rozměr pro spouštěcí obrazovku (640 x 480 pixel). Položka **Pozadí** slouží k úpravě barvy pozadí, které nebude zakryto vybraným obrázkem.



Pro technické účely zahrnuje tato nabídka pozadí indikátoru pro přihlášení. Můžete také podle svého vkusu nastavit pozici, barvu popředí a okraje. Umístíte indikátor přihlášení na místo, kde se nebude překrývat s obrázkem.

Novou spouštěcí obrazovku uložte a pojmenujte ji tak, abyste ji v seznamu modulu **AVG Styler** poznali.

*Zadat můžete i jméno autora. Nová předepsaná obrazovka se nyní zobrazí v seznamu.*

### **Obnovení výchozího nastavení**

Pokud se vám již nová spouštěcí obrazovka nelíbí, můžete kdykoli obnovit výchozí obrazovku systému Windows.

To lze učinit kliknutím na tlačítko **Obnovit výchozí**.

Ze seznamu bude automaticky vybrána výchozí spouštěcí obrazovka a zobrazí se její náhled.

Potvrďte změny kliknutím na tlačítko **Použít**.

Vybráním požadovaného vizuálního stylu v seznamu zobrazíte náhled. Kliknete na tlačítko **Použít. AVG Styler** použije novou spouštěcí obrazovku.

### **4.10.7.3. Tipy k přizpůsobení úvodní obrazovky**

*Tato kapitola se týká pouze systému Windows XP.*

Z technických důvodů může spouštěcí obrazovka systému Windows XP obsahovat pouze 16 barev, přičemž některé z nich jsou povinné (například černá). **AVG Styler** po kliknutí na tlačítko **Uložit spouštěcí obrazovku** omezí plné barvené spektrum vybrané kompozice (obvykle to bývá 16,7 milionu barev) na nejjednodušší minimum.

**AVG Styler** přitom k výběru nevhodnějších 16 barev využívá důmyslný algoritmus. Pokud však zdrojový obrázek obsahuje příliš mnoho velmi odlišných barev, nemusí být výsledek této operace uspokojivý.

Doporučujeme tedy použít takové obrázky, které obsahují jen malý počet barev. Zvolíte-li tedy například obrázek skládající se z různých odstínů modré a jen několik málo kontrastních barev, pravděpodobně se vám podaří vytvořit atraktivní spouštěcí obrazovku.

Jako barvu popředí indikátoru přihlášení vyberte některou z barev obsažených v obrázku. Tak alespoň nevyplýtváte jednu ze vzácných 16 barev jen na indikátor přihlášení. Je-li to možné, vyhýbejte se barvám podobným barvám. Tyto barevné tóny nezle 16 barvami uspokojivě zobrazíte (což vám potvrdí každý zkušený grafik). Na druhou stranu, třeba vám bude páť. Nejlepší bude, když si to sami vyzkoušíte!

### **4.10.7.4. Logo po spuštění**

*Tato funkce je k dispozici pouze u systému Windows Vista, protože systémy Windows XP, Windows 7 a Windows 8 jí nedisponují.*

Teprve před přihlášením se zobrazí malá animovaná ikona systému Windows. Modul **AVG Styler** umožňuje její nahrazení, aniž byste riskovali nestabilitu systému.

**Postup:**



Spus te modul **AVG Styler** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástroj , a to vybráním položky **Zm nit vzhled Windows** v oblasti **Windows**.

V naviga ním panelu na levé stran okna klikn te na položku **Logo po spušt ní**.

**AVG Styler** zobrazí všechny dostupné spoušt cí obrazovky. Kliknutím na položku **P idat** m žete p idat již vytvo ené logo nebo kliknutím na položku **Vytvo it nové** zahájit tvorbu nového loga.

Nejprve m žete p idat **nové logo po spušt ní** a až si ho pat i n upravíte, tak ho nastavíte s definitivní platností. Máte k dispozici následující možnosti:

### Stažení již vytvo eného loga po spušt ní

V levém horním rohu ásti **Logo po spušt ní** klikn te na tlačítko **P idat**.

V seznamu vyberte položku **Stáhnout logo po spušt ní ze serveru AVG Online**.

Budete p esm rováni na internetovou stránku s širokou nabídkou nejr zn jších log po spušt ní. Každý si zde m že vybrat podle svého vkusu. Na stránce AVG sta í na vybrané logo kliknout. Stažený soubor se automaticky otev e v modulu AVG a za adí se na seznam.

Loga si m žete uložit také na disk USB Flash (uložen bude soubor s p íponou .tla). Následn bude možné takto uložené logo p enést kliknutím na položky **P idat** a **Na íst logo po spušt ní ze souboru** do jakéhokoli dalšího po íta e, ve kterém bude nainstalována aplikace **AVG PC TuneUp**.

### P idání loga po spušt ní ze souboru

V levém horním rohu ásti **Logo po spušt ní** klikn te na tlačítko **P idat**.

V seznamu vyberte položku **Na íst logo po spušt ní ze souboru**.

Zobrazí se okno aplikace Pr zkumník, ve kterém m žete vybrat jakýkoli obrázek, který nahradí animované logo po spušt ní. Ideální rozm r obrázku je 300 x 300 pixel .

Vyberte nové logo po spušt ní a p i a te mu název, který se zobrazí v seznamu modulu **AVG Styler**.

*Zadat m žete i jméno autora. Logo po spušt ní se za adí na seznam. M žete pokračovat p idáním dalšího loga po spušt ní.*

### Vytvo ení vlastního loga po spušt ní

V ásti **Logo po spušt ní** klikn te na položku **Vytvo it nové**.

Zobrazí se okno aplikace Pr zkumník, ve kterém budete moci vybrat obrázek uložený v po íta i nebo na externím pam ovém za ízení.

Nové logo po spušt ní uložte a pojmenujte ho tak, abyste ho v seznamu modulu **AVG Styler** poznali.

*Zadat m žete i jméno autora. Logo po spušt ní se za adí na seznam.*

### Obnovení výchozího nastavení



Pokud se rozhodnete nov zvolené logo nadále nepoužívat, můžete kdykoli obnovit výchozí logo systému Windows.

Klikněte na tlačítko **Obnovit výchozí**.

Dojde k automatickému výběru výchozího loga a zobrazení náhledu.

Potvrďte změny kliknutím na tlačítko **Použít**.

Náhled loga po spuštění zobrazíte výběrem konkrétního loga v seznamu. Kliknutím na tlačítko **Zobrazit velký náhled** si můžete dokonce přehrát celou animaci.

Klikněte na tlačítko **Použít**. **AVG Styler** použije nové logo po spuštění.

#### **4.10.7.5. Přihlašovací obrazovka**

***Tato funkce není k dispozici ve Windows 8, protože tento operační systém nepoužívá přihlašovací obrazovku.***

Pokud sdílíte počítač s jinými uživateli nebo pokud máte svůj účet chráněn heslem, už jste se určitě setkali s přihlašovací obrazovkou systému Windows. **AVG Styler** umožňuje úpravu nastavení přihlašovací obrazovky podle vlastních preferencí.

Na přihlašovací obrazovce se zobrazuje seznam všech uživatelských účtů. Každý uživatel si musí při přihlášení zvolit svůj účet a poté zadat heslo (má-li nějaké nastaveno).

#### **Postup:**

Spusťte modul **AVG Styler** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, a to vybráním položky **Změnit vzhled Windows** v oblasti **Windows**.

V navigačním panelu na levé straně klikněte na položku **Přihlašovací obrazovka**. **AVG Styler** zobrazí seznam dostupných přihlašovacích obrazovek. Při prvním spuštění tohoto modulu se v seznamu bude nacházet pouze výchozí spouštěcí obrazovka systému Windows.

Nejprve můžete přidat **novou přihlašovací obrazovku** a až si ji upravíte, tak ji nastavíte s definitivní platností. Máte k dispozici následující možnosti:

#### **Stahování již vytvořené přihlašovací obrazovky**

Klikněte na tlačítko **Přidat** nacházející se v levém horním rohu části **Přihlašovací obrazovky**.

V seznamu vyberte položku **Stáhnout přihlašovací obrazovky ze serveru AVG Online**.

Budete přemístěni na internetovou stránku s širokou nabídkou nejrecentnějších přihlašovacích obrazovek. Každý si zde může vybrat podle svého vkusu.

Klikněte na přihlašovací obrazovku.

Stažený soubor se automaticky otevře v modulu **AVG Styler** a začne se načítat na seznam.

#### **Přidání přihlašovací obrazovky ze souboru**



Klikněte na tlačítko **Přidat** nacházející se v levém horním rohu části **Přidání ikony**.

V seznamu vyberte položku **Nastavení ikony ze souboru**.

Otevře se okno aplikace Průzkumník, ve kterém lze zvolit soubor uložený v počítači. Modul **AVG Styler** však podporuje pouze formát TLS.

Dále je možné přidat ikony nainstalovat přímo spuštěním souboru Logonui.exe nebo ve formátu Stardock LogonStudio (LOGONXP).

Vyberte přidat ikony a zadejte název, pod kterým bude uvedena v seznamu modulu **AVG Styler**.

*Zadejte jméno autora. Nově přidaná ikona se nyní zobrazí v seznamu. Můžete pokračovat přidáním dalších ikony.*

### Vytvoření vlastní ikony

*Tato funkce není dostupná v systému Windows XP.*

V části **Přidání ikony** klikněte na položku **Vytvořit novou**.

Otevře se průvodce, ve kterém můžete vyhledat obrázek a upravit jej. Vybrat si můžete obrázek uložený přímo v počítači nebo na externím datovém úložišti.

Modul **AVG Styler** nabízí rovněž možnost přenesení obrázku z fotoaparátu nebo skeneru i přímého spuštění vyhledávání obrázků Google™. V obou případech budete vyzváni k uložení daného obrázku do umístění, kde jej snadno naleznete. Poté můžete kliknout na položku **Prohledat místní jednotky** a vybrat uložený obrázek. Nezapomenejte, že pokud k nalezení obrázku použijete vyhledávací modul Google™, může být daný obrázek chráněn autorskými právy. Použit je však možné pouze ty obrázky, na která se tato ochrana nevztahuje.

Optimalizace vzhledu nového obrázku:

Změna zarovnání se projeví pouze u obrázků, které nemají správnou velikost odpovídající ikone (640 x 480 pixel). Položka **Pozadí** slouží k úpravě barvy pozadí, které nebude zakryto vybraným obrázkem.

Novou ikonu uložte a pojmenujte ji tak, abyste ji v seznamu modulu **AVG Styler** snadno poznali.

*Zadejte jméno autora. Nově přidaná ikona se nyní zobrazí v seznamu.*

### Obnovení výchozího nastavení

Pokud se rozhodnete novou ikonu nadále nepoužívat, můžete kdykoli obnovit výchozí ikonu systému Windows.

To lze učinit kliknutím na tlačítko **Obnovit výchozí**.

Ze seznamu bude automaticky vybrána výchozí ikona a zobrazí se její náhled.

Potvrďte změny kliknutím na tlačítko **Použít**.



Náhled dané obrazovky zobrazíte kliknutím na odpovídající položku.

Klikněte na tlačítko **Použít**.

*V tšina p ihlašovacích obrazovk má anglické rozhraní. M žete se však setkat i s rozhraním v jiném jazyce. Z tohoto d vodu se m že po instalaci nové spoušt cí obrazovky stát, že vás systém p ivítá v jiné e i. Namísto b žné zprávy „Kliknutím na jméno uživatele se p ihlaste“ se tedy m že zobrazit nap íklad zpráva „Klicken Sie auf Ihren Benutzernamen, um sich anzumelden“.*

V takovém p ípad m žete být dotázání, zda chcete použít text uložený společ n s p ihlašovací obrazovkou nebo zda chcete použít text ve výchozím jazyce vašeho systému.

**AVG Styler** použije novou p ihlašovací obrazovku. P ihlašovací obrazovku si m žete vyzkoušet sou asným stisknutím kláves Ctrl + Alt + Del.

#### **4.10.7.6. Systémové prvky**

Tato kategorie umož ũje nahradit obvyklé ikony systému Windows za nové.

##### **Postup:**

Spus te modul **AVG Styler** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástroj , a to vybráním položky **Zm nit vzhled Windows** v oblasti **Windows**.

Na naviga ním panelu v levé ásti okna klikn te na položku **Systémové prvky** v ásti **Ikony**.

**AVG Styler** zobrazuje v pravé ásti okna karty oblastí, ve kterých lze m nit prvky systému:

M žete m nit ikony všech prvk v oblastech Plocha, Nabídka Start (není k dispozici pro Windows 8), Pr zkumník a Ovládací panely. M žete také upravit ikony pro zobrazení typ soubor .

V p ípad n kterých prvk m žete zadat nové názvy (nap íklad u položek Koš nebo Sí ).

Pokud vám nap íklad chybí položka „Tento po íta “ systému Windows XP, m žete si p ejmenovat prvek „Po íta “ systému Windows Vista na „Tento po íta “.

Klikn te na jednotlivé karty a vyberte si prvky, které chcete zm nit.

Klikn te na položku **Vym nit ikonu**.

Zobrazí se knihovna ikon a ozna í se aktuální ikona zvoleného prvku. Ve v tšin p ípad se jedná o knihovnu, která byla nainstalována společ n se systémem Windows. Pokud máte v po íta i nainstalovanou vlastní knihovnu ikon, m žete ji importovat kliknutím na tlačítko **Procházet**.

Vyberte a ozna te ikonu k nahrazení.

Zm ny budou nejprve ozna eny malou oranžovou hv zdi kou vedle p íslušného prvku v seznamu.

Libovolné zm ny, které nebyly dosud uplatn ny, lze kdykoli zrušit výb rem prvku ozna eného touto hv zdi kou v seznamu a kliknutím na položku **Zrušit u tohoto prvku p evzaté zm ny**.

Klikn te v pravé dolní ásti okna na tlačítko **Použít**.



### Vrácení změn

Všechny změny prvku, které doposud nebyly uplatněny, můžete vrátit zpět jeho výběrem v seznamu a kliknutím na položku **Zrušit u tohoto prvku převzaté změny**.

Všechny změny, které již byly v prvku provedeny, můžete vrátit zpět výběrem prvku a kliknutím na položku **Vrátit prvek na výchozí hodnotu systému Windows**. Tento odkaz se zobrazuje pouze v případě, že prvek neodpovídá výchozímu nastavení systému Windows.

Pokud se rozhodnete vrátit změny provedené u více položek, můžete kliknout na odkaz **Obnovit kategorii** nebo **Obnovit všechny kategorie**. První odkaz resetuje pouze prvky na vybrané kartě, druhý odkaz resetuje všechny prvky, které lze změnit pomocí modulu **AVG Styler**.

Po kliknutí na jeden z odkazů se zobrazí dialogové okno, kde můžete zvolit, zda chcete resetovat všechny prvky do výchozích nastavení systému Windows nebo zda chcete u těchto prvků pouze zrušit všechny neuložené změny. Druhá možnost je k dispozici pouze v případě, že jsou k dispozici změny, které nebyly doposud uplatněny.

### 4.10.7.7. Správa balíčků ikon

Provádění změny jednotlivých ikon systému Windows samostatně by bylo samozřejmě velmi pracné. **AVG Styler** proto umožňuje nahradit všechny staromódní ikony systému Windows jinými najednou.

#### Přidání balíků ikon

V levé části okna modulu **AVG Styler** klikněte na položku **Systémové prvky** v části **Ikony**. Poté klikněte na tlačítko **Balíky ikon** ve spodní části okna.

Otevře se nové okno zobrazující všechny dostupné balíky ikon. Nyní můžete do seznamu přidávat nové balíky ikon nebo instalovat stávající.

Klikněte na tlačítko **Přidat**.

Tímto postupem můžete do seznamu přidávat další balíky ikon. Máte možnost použít balíky ikon z počítače nebo si stáhnout balíky nové. Ke stažení je k dispozici velké množství nápaditých balíčků ikon.

Na webových stránkách klikněte na balíček ikon a pomocí modulu **AVG Styler** ho otevřete. Během několika sekund se balíček zobrazí v seznamu.

#### Tvorba nového balíku ikon

Můžete si také vytvořit svůj vlastní balíček ikon z aktuální sady ikon za účelem zálohy nebo sdílení s přáteli.

Klikněte na položku **Vytvořit nový balíček** v horní části seznamu.

Otevře se průvodce, který vás provede postupem tvorby balíku ikon.

Údaje o autorovi: Zde můžete svůj balíček volitelně podepsat – zadat své jméno, e-mailovou adresu a adresu webových stránek.

Název a popis balíku: Sem zadejte smysluplný název balíku. Pokud chcete, můžete přidat další informace o balíku do pole **Popis**.





Optimalizovat velikost balíku: Použijte možnosti v tomto kroku, abyste zajistili, že balíček nebude příliš velký a bude ho bez problému možné odeslat e-mailem.

Probíhá tvorba balíku ikon: V tuto chvíli je prováděno shromáždění ikon, jejich případná optimalizace a následné uložení do balíku ikon.

Dokonění průvodce: Balíček ikon byl nyní úspěšně vytvořen a po kliknutí na tlačítko **Dokonit** bude předán do seznamu balíčků ikon. Kliknutím na tlačítko **Otevřít složku** otevřete složku modulu **AVG Styler**, ve které je balíček ikon uložen, takže ho můžete zkopírovat do nového umístění nebo ho připojit k e-mailu.

#### **4.10.7.8. Systém souborů**

Systém Windows představuje každé jednotce, složce, položce nabídky Start a položce seznamu Oblíbené výchozí ikonu.

##### **Postup:**

Spustíte modul **AVG Styler** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, a to vybráním položky **Změnit vzhled Windows** v oblasti **Windows**.

V navigačním panelu na levé straně kliknete na položku **Systém souborů** nacházející se v části **Ikony**.

Zobrazí se stromová struktura jednotek a složek. Kliknutím na jednotlivé položky přejdete až k tomuto prvku, kterým si přejete přidat kreativnější ikonu.

Tipy a nápady:

- Jednotce, na které máte nainstalovány hry, můžete přidat zábavnější ikonu, zatímco jednotce, kde se nachází programy, které využíváte k práci, můžete přidat něco dostojnějšího.
- Takto můžete postupovat i s konkrétními složkami. Pokud si ke každé zvolíte odpovídající ikonu, budete se i na zaplněném disku snadno orientovat.
- Upravit je možné také ikony v nabídce Start.
- Specifickou ikonu lze přidat i konkrétním položkám nabídky Oblíbené v aplikaci Internet Explorer. Tím si usnadníte vyhledání těchto nejoblíbenějších položek v dlouhém seznamu.

Kliknutím na jednotlivé položky stromové struktury přejdete až k tomuto prvku, kterým si přejete přidat kreativnější ikonu.

Kliknete na položku **Změnit ikonu**.

Ikony nabídek Počítač, Start a Oblíbené nelze změnit.

Zobrazí se knihovna ikon a označí se aktuální ikona zvoleného prvku. Ve většině případů se jedná o knihovnu, která byla nainstalována společně s systémem Windows. Pokud máte nainstalovanou i svou vlastní knihovnu ikon, můžete ji otevřít kliknutím na tlačítko **Procházet**.

Zvolte ikonu.

Kliknutím na tlačítko **OK** použijete provedené změny s okamžitou platností.



### Zrušení jednotlivých změn

Budete-li chtít u některého prvku vrátit ikonu do původní podoby, označte tento prvek v seznamu a klikněte na položku **Vrátit prvek na výchozí hodnotu systému Windows**.

### Zrušení více změn najednou

V případě, že chcete obnovit více ikon najednou, můžete využít položku **Obnovit zálohu staré relace**. Spustí se modul **AVG Rescue Center**, ve kterém bude možné obnovit změny provedené modulem **AVG Styler** v určitý den.

#### 4.10.7.9. Zobrazení ikon

V této části je možné změnit vzhled ikon na ploše.

##### Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, a to vybráním položky **Změnit vzhled Windows** v oblasti **Windows**.

V levé části okna modulu **AVG Styler** klikněte na položku **Zobrazení ikon** v části **Ikony**.

**AVG Styler** zobrazuje náhled na některé ikony, takže provedené změny ihned uvidíte.

Nastavte rozestup mezi jednotlivými ikonami na ploše a zvolte, zda mají být zástupci označeni šipkou.

Nastavte velikost ikon a rozestup mezi nimi a zvolte, zda mají být zástupci označeni šipkou.

#### 4.10.7.10. Oprava

Může být zábavné změnit ikony v systému Windows a provést různá osobní nastavení. Je však možné, že požadované ikony se náhle přestanou zobrazovat správně nebo dojde k jejich záměně. **AVG Styler** obsahuje dvě funkce opravy.

##### Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, a to vybráním položky **Změnit vzhled Windows** v oblasti **Windows**.

V modulu **AVG Styler** klikněte na možnost **Oprava** v části **Ikony** v levé části okna.

Klikněte na možnost **Znovu nastavit ikony**.

Tato funkce obvykle odstraní veškeré problémy a umožní vám pokračovat ve změně stylu systému Windows. Pokud opětovně nastane problém nebo problém nevyřeší, mohlo dojít k závažnému problému s mezipamětí ikon.

Klikněte na možnost **Opravit mezipaměť ikon**.

Mezipaměť ikon je soubor, ve kterém systém Windows ukládá všechny nastavené ikony pro rychlejší nastavení v budoucnosti. Pokud dojde u tohoto souboru k chybě, může dojít k poškození všech ikon. Tuto chybu lze nastavit opravit pomocí modulu **AVG Styler**.



Použití opravy může vyžadovat, abyste restartovali počítač nebo se znovu přihlásili.

#### 4.10.7.11. Vizuální styl

V operačním systému Windows 8 není tato funkce k dispozici.

Zde můžete změnit to, jak se říká vizuální styl. Ten definuje vzhled oken a tlačítek systému Windows.

##### Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** z kategorie **Všechny funkce** v Panelu nástrojů, a to vybráním položky **Změnit vzhled Windows** v oblasti **Windows**.

V navigačním panelu v levé části obrazovky modulu **AVG Styler** v části **Rozhraní** klikněte na položku **Vizuální styl**.

**AVG Styler** zobrazí seznam dostupných vizuálních stylů. Vpravo se zobrazí náhled a další detaily o stylu vybraném v seznamu.

Před konečným použitím stylu můžete do seznamu přidat nové styly. Máte k dispozici následující možnosti:

##### Stáhnout vizuální styly sady AVG Online

Vlevo nahoře v oblasti **Vizuální styly** klikněte na možnost **Přidat**.

Vyberte položku **Stáhnout vizuální styly sady AVG Online**.

Přejdete na web, kde si můžete vybrat z celé sady vizuálních stylů a bezplatně si je stáhnout.

Klikněte na vizuální styl, který se vám líbí.

Stažený soubor se automaticky otevře v modulu **AVG Styler** a zadá se na seznam.

##### Přidání vizuálních stylů ze souboru

Vlevo nahoře v oblasti **Vizuální styly** klikněte na možnost **Přidat**.

Vyberte položku **Nahrát vizuální styl ze souboru**.

Otevře se okno aplikace Průzkumník, v němž můžete vybrat vizuální styl uložený v počítači nebo na externím paměťovém zařízení, pokud máte vizuální styly uloženy. **AVG Styler** rozpoznává a podporuje téměř všechny běžné formáty:

Typ	Průpony soubor	Popis
Vizuální styly AVG	.TVS	Samostatný formát modulu AVG Styler.
Vizuální styly společnosti Microsoft	.MSSTYLES	Tento formát společnosti Microsoft často obsahuje další soubory, které jsou uloženy ve stejné složce nebo v podsložkách.



Komprimované archivy	.RAR, .ZIP	V archivech jsou vyhledávány všechny typy souborů v tomto seznamu a pokud jsou nalezeny, je archiv automaticky dekomprimován.
Samorozbalovací archivy	.EXE	V těchto souborech jsou vyhledávány komprimované archivy ve formátu RAR nebo ZIP, které jsou zpracovány jako v případě komprimovaných archivů.

Zvolte nový vizuální styl a pojmenujte ho tak, abyste ho v seznamu modulu **AVG Styler** poznali.

*Zadejte jméno autora. Předaný vizuální styl se zobrazí v seznamu.*

### Obnovení výchozího nastavení

Pokud se vám již nový vizuální styl nelíbí, můžete kdykoli obnovit výchozí styl systému Windows.

To lze učinit kliknutím na tlačítko **Obnovit výchozí**.

Ze seznamu bude automaticky vybrán výchozí vizuální styl a náhled se změní odpovídajícím způsobem.

Klikněte na tlačítko **Použít**.

Vybráním požadovaného vizuálního stylu v seznamu zobrazíte náhled.

Klikněte na tlačítko **Použít**.

Zobrazení dočasně ztmavne, a to po dobu, kdy modul **AVG Styler** aktivuje nový vizuální styl. Po krátké době dostane systém Windows novou podobu.

### Odstranění vizuálního stylu

Chcete-li vizuální styl zcela odstranit, vyberte jej a klikněte na možnost **Odstranit**.

## 4.10.8. Vyčištění zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch

V této kapitole se dozvíte, jak prostřednictvím modulu **AVG Cleaner pro iOS** otestujete své zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch na přítomnost zbytečných, nepotřebných souborů a jak se pak tohoto „odpadu“ snadno a rychle zbavíte.

Zařízení se systémem iOS, tj. iPhone, iPady a iPody, jsou dnes mimořádně oblíbená a rozšířená. Lidé je používají nejrychleji – poslouchají na nich hudbu, sledují videoklipy, touto cestou si zprávy anebo jednoduše brouzdají po internetu. K tomu je samozřejmě zapotřebí sada rozličných aplikací, které vytvářejí mnoho zbytečných a vcelku nepotřebných dočasných souborů. Tento souborový „odpad“ ovšem představuje nemalou zátěž, nebo zabírá místo a výrazně ovlivňuje rychlost fungování zařízení.

Modul **AVG Cleaner pro iOS** přichází s jednoduchým a unikátním řešením. Stačí, abyste prostřednictvím USB kabelu propojili své zařízení se systémem iOS s vaším PC a spustili test, jehož výsledek vám zakrátko sdělí, které soubory můžete odstranit, abyste získali zpátky část obsazeného úložného prostoru. Modul je schopen detekovat takové soubory, jako jsou například dočasné soubory aplikací, soubory cookie nebo miniatury obrázků. Následně se těchto souborů, zbytečně zabírajících místo, můžete rychle a jednoduše zbavit, čímž uvolníte paměť, kterou jste již možná pokládali za trvale ztracenou.



Povšimněte si, že kdykoli připojíte své zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch k počítači, na kterém je nainstalovaná sada AVG PC TuneUp a Apple iTunes, objeví se automaticky informační bublina, která vás upozorní na možnost odstranění nepotřebných souborů z připojeného zařízení. Kliknutím na tuto bublinu otevřete uvítací dialog modulu AVG Cleaner pro iOS. Bublina však můžete samozřejmě také zavolat a modul spustit později (tentokrát již přímo z uživatelského rozhraní sady AVG PC TuneUp).

**Upozorujeme, že zařízení se systémem iOS 8.3 (a novějšími verzemi) nejsou modulem AVG Cleaner for iOS podporována, nebo společnost Apple omezila přístup ke svému operačnímu systému.**

#### 4.10.8.1. Takto vyčistíte zařízení se systémem iOS

1. Spusťte modul **AVG Cleaner pro iOS** tak, že v Panelu nástrojů kliknete na položku **Všechny funkce**, načež v kategorii **Mobilní zařízení** zvolíte **Vyčistěte iPhone, iPad nebo iPod touch**.
2. Modul **AVG Cleaner pro iOS** pro své fungování vyžaduje, aby ve vašem počítači byly nainstalovány iTunes. Tato aplikace slouží pro organizaci a přehrávání multimediálních souborů a také jako rozhraní pro správu mobilních zařízení iPod, iPhone a iPad společnosti Apple. Používá se pro stahování, tisk a přehrávání digitální hudby a videa na osobních počítačích.

Na počítačích, kde je tato aplikace již nainstalována, se tento krok jednoduše přeskočí. Pokud však software ještě nemáte, klikněte na tlačítko **Stáhnout iTunes** (připadně otevřete následující [webovou stránku](#)).

Ve svém internetovém prohlížeči klikněte na tlačítko **Stáhnout**. Pokejte si, až se instalace souboru stáhne, a spusťte ho – zbytek instalace a procesu vás již provede samotná aplikace. Po skončení instalace iTunes se vrátíte do dialogu modulu **AVG Cleaner pro iOS**. Jak vidíte, nyní můžete pokračovat do dalšího kroku.

*Aplikace iTunes je zapotřebí pouze proto, že obsahuje soubory, které modul AVG Cleaner pro iOS potřebuje pro úspěšné připojení vašeho zařízení. Během testování i samotného procesu ištění již iTunes v běhu nemusíte spouštět.*

3. Nyní prostřednictvím USB kabelu připojte své zařízení se systémem iOS k vašemu PC.

**Upozorujeme, že zařízení se systémem iOS 8.3 (a novějšími verzemi) nejsou modulem AVG Cleaner for iOS podporována, nebo společnost Apple omezila přístup ke svému operačnímu systému. V případě, že používáte iOS 8.3 (nebo ještě novější verzi), proto spatříte pouze chybový dialog a připojení zařízení se nezdaří.**

Rozpoznávání zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch obvykle trvá několik vteřin. Je možné, že během tohoto procesu budete nuceni odemknout své zařízení a klepnout na **OK**, abyste mohli pokračovat. Jakmile se připojení zdárně uskuteční, uvidíte, že se text **Připojit zařízení** změnil na **Připojeno k:** – hned pod ním se objeví název vašeho zařízení. Nyní můžete přejít k dalšímu a poslednímu kroku, kterým je spuštění testu.

4. Abyste zjistili, kolik místa můžete bezpečně uvolnit, klikněte na tlačítko **Test**. Nemusíte mít strach, že se něco změní i bez vašeho svolení, nebo se skutečně jedná pouze o testování, nikoli o samotné ištění. Nejprve uvidíte výsledky a až pak se rozhodnete, jak s nimi naložit.

Proces testování může trvat až několik minut. Během testování lze přiblíženě sledovat celkovou velikost a počet položek, které je možné vyčistit. Proces můžete kdykoli zrušit kliknutím na tlačítko **Zrušit** (což anuluje veškeré dosavadní nálezy a vrátí vás zpět do předchozího dialogu).

5. Proces testování může v zásadě skončit dvíma způsoby. Buďto se žádný souborový „odpad“ nepodaří



objevit (a potom můžete žete modul **AVG Cleaner pro iOS** klidně zavít), anebo (což je mnohem astější) k n jakým nález m p ece jen dojde. Ve druhém p ípad se vám zobrazí dialog Výsledky testu. [Klikn te sem, abyste zjistili, jaké typy nepot ebných soubor m žete na svém za ízení iPhone, iPad nebo iPod touch detekovat.](#)

- Po prostudování nález (a p ípadn í výb ru položek, které si p ežete odstranit) už vám sta í pouze kliknout na tla ítko **Vy ístít**. B hem procesu íšt ní, který tím spustíte, m žete neustále sledovat jeho pokrok, ili po et již odstran ných nepot ebných soubor a jejich celkovou velikost. Svě za ízení b hem íšt ní prosím neodpojujte, nebo by tím došlo ke zrušení celého procesu.

*Pokud je modul AVG Cleaner pro iOS chrán n prost ednictvím AVG Rescue Center (tato ochrana je zapnutá v rámci výchozího nastavení) a na vašem disku není dostatek volného místa pro uložení zálohy, proces íšt ní nebude zahájen. Musíte bu to uvolnit místo na disku, anebo v nastavení Rescue Center zakázat automatické zálohování. Nyní se možná budete chtít dozv d t více o [automatickém zálohování v modulu AVG Cleaner pro iOS](#), anebo si jen p e íst n co [obecn o ochran prost ednictvím Rescue Center](#).*

- Proces íšt ní trvá pouhých n kolik vte in. Po jeho skon ení budete informováni o celkovém po tu a velikosti odstran ného souborového „odpadu“. Gratulujeme! Vaše za ízení se systémem iOS bylo zdám vy íšt no, p íbylo v n m úložného prostoru a jeho výkon se celkov zlepšil. Pro ukon ení modulu **AVG Cleaner pro iOS** klikn te na tla ítko **Zav ít**.

#### 4.10.8.2. Jaké nepotřebné soubory lze vyhledat?

Po skon ení testování se vám zobrazí dialog **Výsledky testu** – pás rozd lený na n kolik r zn zbarvených úsek (na základ rozli ných kategorií nepot ebných soubor ). Délka jednotlivých úsek pásu je pom rná, tj. závisí na tom, jaký podíl z celkové velikosti pam ti, kterou je možné uvolnit, ta která kategorie p edstavuje.

Vy ístít je možné následující typy nepot ebných soubor :

Kategorie	Popis
Do asné soubory	Tato kategorie obsahuje všechny nepot ebné do asné soubory, vytvo ené aplikacemi, které lze bezpe n odstranit.
Soubory cookie	Tato kategorie obsahuje všechny soubory cookie, vytvo ené aplikacemi, které lze bezpe n vy ístít.
Soubory mezipam ti	Tato kategorie obsahuje nepot ebné soubory mezipam ti, uložené aplikacemi, které lze bezpe n odstranit.
Systémové protokoly	Tato kategorie obsahuje nepot ebné zprávy o používání systému a hlášení o chybách aplikací, vygenerované vaším za ízením, které je bezpe né odstranit.
Mezipam miniatur	Tato kategorie obsahuje miniatury fotografií, které ve vašem za ízení vytvo ily aplikace t etích stran a které lze bezpe n vy ístít. Na vaše vlastní fotografie to nebude mít ŽÁDNÝ vliv.
Mezipam stahování	Tato kategorie obsahuje veškerá p erušená i neúplná stahování.

Najedete-li kurzorem myši na n který z úsek , zobrazí se vám jeho stru ný popis (spolu s celkovým po tem a



velikostí odstranitelných položek, které obsahuje).

Kliknutím na tlačítko **Zobrazit podrobnosti** v levém dolním rohu obrazovky otevřete celý dialog do **podrobného zobrazení**. To vám umožní si prohlédnout jednotlivé soubory v každé kategorii, kterou se chystáte vyčistit. V tomto zobrazení můžete nadále vidět roznožkový pás kategorií nepotřebných souborů; nicméně, každá kategorie se také zobrazuje ve sloupci nalevo (spolu s celkovou velikostí a počtem odstranitelných položek, jež obsahuje), a tak můžete jako celek přidat do svého výběru, případně ji z něj naopak vyjmout (prostřednictvím zaškrtnutí políčka vedle jejího názvu). Napravo zase vidíte podrobný přehled aktuálně zvolené kategorie – zobrazuje se zde seznam podkategorií (tj. samostatných aplikací) a dokonce i jednotlivé položky (soubory), které jsou jejich součástí. Vše lze přidávat (i odebrat) do / z výběru. Soubory v každé kategorii navíc můžete pomocí rolovací nabídky dále třídít, a to na základě jejich velikosti i názvu.

Aktuální stav kategorie (i podkategorie) lze snadno poznat podle zaškrtnutí políčka vedle jejího názvu. Prázdné políčko () značí zcela nevybranou kategorii, zatímco zaškrtnuté () znamená kategorii plně zvolenou. Políčko, jež obsahuje malý čtvereček () označuje kategorii (i podkategorii), z níž byly pro vyčištění vybrány pouze některé položky.

Po kliknutí na tlačítko **Skrýt podrobnosti** otevřete zobrazení zpět do základní, jednoduché podoby. Nicméně, přidání položek do výběru (nebo jejich vyjmutí), které jste do té doby ručně provedli, nadále zůstává v platnosti.

Nyní již vám zbývá pouze kliknout na tlačítko **Vyčistit** a zahájit samotný proces čištění. [Klikn te sem, abyste se dozvěděli více o procesu čištění a jeho výsledcích.](#)

#### 4.10.8.3. Automatické zálohování

Stejně jako všechny ostatní moduly aplikace **AVG PC TuneUp** je také **AVG Cleaner pro iOS** dle výchozího nastavení chráněný prostřednictvím [Rescue Center](#). To znamená, že před každým vyčištěním jsou všechny soubory, jež mají být odstraněny, zazálohovány na pevný disk. Povede-li tedy proces čištění ke ztrátě jakýchkoli důležitých dat (nejméně si se to stává u uložených pozic ve hrách), můžete tato data posléze snadno obnovit.

Zálohování se provádí před samotným procesem čištění (tj. hned poté, co kliknete na tlačítko **Vyčistit**). Jestliže pro vytvoření zálohy není dostatek místa na disku, budete ho muset uvolnit. Další možností je zakázání automatického zálohování v [nastavení Rescue Center](#). To provedete kliknutím na položku **Nastavení** (vpravo nahoře v Panelu nástrojů aplikace **AVG PC TuneUp**), volbou položky **Ochrana modulu Rescue Center** ze seznamu nalevo a zrušením zaškrtnutí políčka **AVG Cleaner pro iOS**. Doporučujeme však tento prvek nepřepínat, poněvadž je mnohem bezpečnější ponechat si možnost kvrácení možných nevídaných změn.

Přímě z uživatelského rozhraní modulu **AVG Cleaner pro iOS** lze snadno poznat, zda je ochrana prostřednictvím **Rescue Center** aktivní či nikoli. Stačí se podívat na tlačítko **Rescue Center** v pravém horním rohu obrazovky. Je-li zelené, zůstává modul chráněný automatickými zálohami; je-li však šedé, byla ochrana prostřednictvím **Rescue Center** vypnuta.

#### Jak mám obnovit ztracená data?

Pro obnovu dat je potřeba nejprve spustit modul **AVG Rescue Center**. To lze provést buďto z Panelu nástrojů aplikace **AVG PC TuneUp** (kliknutím na tlačítko **Rescue Center** v pravém dolním rohu okna), anebo přímo z rozhraní modulu **AVG Cleaner pro iOS** pomocí tlačítka **Rescue Center** v pravém horním rohu.

**Upozorujeme, že obnova ztracených dat je možná pouze na zařízeních, používajících iOS s verzí nižší než 8.3. Zařízení se systémem iOS 8.3 (a novějšími verzemi) nejsou modulem AVG Cleaner for iOS podporována, nebo společnost Apple omezila přístup ke svému operačnímu systému.**



Ve sloupci v pravé části sekce **Vrátit zmiň** vám **AVG Rescue Center** zobrazuje seznam všech uložených záloh uspořádaných podle modulu nebo data. V případě záloh modulu **AVG Cleaner pro iOS** můžete vidět datum a čas jejich vzniku, celkový počet a velikost položek v každé z nich a především název zařízení, ze kterého byly vytvořeny. Díky těmto údajům byste tedy mohli bez problémů najít zálohu, kterou chcete použít.

Po zvolení zálohy a potvrzení jejího obnovení se objeví dialog, který vás informuje o tom, že je potřeba připojit odpovídající zařízení. Použijte USB kabel, připojte se, než bude připojení zdárné, a klikněte na tlačítko **Pokračovat**. Spustí se proces obnovení. Aby mohl zdárně proběhnout, budete během jeho vyvolání k restartu vašeho zařízení iOS (modul **AVG Rescue Center** to ovšem dokáže provést automaticky – stačí mu to povolit kliknutím na tlačítko **Restartovat**).

*Prosím, nepoužívejte nebo neodpojujte vaše zařízení iOS, nebo to pravděpodobně povede k přerušení procesu obnovení.*

Po skončení procesu spatříte ještě jeden poslední potvrzující dialog. Gratulujeme! Úspěšně jste obnovili všechna data a nyní můžete své zařízení iOS připojit.

#### 4.10.9. Zobrazení AVG zprávy o optimalizaci

V této kapitole se dočtete, jak používat nástroj **AVG zpráva o optimalizaci** a jak si zajistit neustálý přehled o tom, jak aplikace **AVG PC TuneUp** optimalizuje váš počítač.

V modulu **AVG zpráva o optimalizaci** se zobrazuje souhrn všech optimalizačních úkonů, které již byly aplikací **AVG PC TuneUp** provedeny. Tato zpráva je užitečná zejména v případě, že aplikace **AVG PC TuneUp** provádí četné automatické optimalizace na pozadí. Podle zprávy si tedy můžete ověřit, jak byl váš počítač až doposud aplikací **AVG PC TuneUp** optimalizován.

##### 4.10.9.1. Takto zobrazíte AVG zprávu o optimalizaci

AVG zprávu o optimalizaci zobrazíte kliknutím na položku **Všechny funkce** v Panelu nástrojů a výběrem položky **Zobrazit zprávu o optimalizaci** v části **AVG PC TuneUp**.

Zobrazí se okno s informacemi o optimalizacích provedených aplikací **AVG PC TuneUp** a výhodách, jaké jste tím získali.

Po umístění kurzoru myši na jednotlivé položky se zobrazí okénko s podrobnějším popisem výhod jednotlivých optimalizačních funkcí.

K dispozici jsou celkem tři zprávy o optimalizaci – za posledních 7 dní, za posledních 30 dní a za celou dobu používání aplikace. Jednotlivé zprávy zobrazíte kliknutím na odpovídající kartu.

## 4.11. Funkce hodnocení programů

Užitečnou funkci **Hodnocení programů** můžete zapnout v modulech **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** a **AVG Uninstall Manager**. Tato funkce znázorní, za jak užitečné považují ostatní uživatelé aplikace **AVG PC TuneUp** programy, které máte nainstalovány. Funkce hodnocení může být užitečná především v situaci, kdy se rozhodujete, které programy skutečně potřebujete ke každodenní práci.

V této kapitole se dočtete, **proč je funkce Hodnocení programů** užitečná a **jak ji můžete zapnout**.

Protože musíte vybrat, které z nainstalovaných programů skutečně využíváte při každodenní práci. Proto jsme vyvinuli funkci **Hodnocení programů**.





Zkušenosti mnoha uživatelů aplikace **AVG PC TuneUp** vám pomohou při rozhodování v modulech **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** a **AVG Uninstall Manager**. Funkce hodnocení programů vám ukáže, které programy byly klasifikovány jako užitečné a pomůže vám rozhodnout se, které programy spouštěné po startu systému chcete zakázat nebo odinstalovat.

*Mimjte na paměti, že k používání funkce hodnocení je požadováno připojení k internetu.*

### Zobrazení funkce hodnocení v modulech

Pokud je funkce hodnocení aktivní, je integrována do modulů **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** a **AVG Uninstall Manager** jako samostatný sloupec v seznamu programů. Vaše vlastní hodnocení jsou zobrazena modrými hvězdami ve sloupci **Užitečnost**. Pokud jste doposud nepřidali vlastní hodnocení, zobrazí se ve sloupci průměrné hodnocení ostatních uživatelů aplikace **AVG PC TuneUp**, kteří používají program. Pokud nebylo přidáno žádné hodnocení, sloupec zůstane prázdný.

Pokud nad sloupec umístíte kurzor myši, zobrazí se popis znázorňující vaše hodnocení a hodnocení ostatních uživatelů aplikace **AVG PC TuneUp**.

### Zapnutí funkce hodnocení

Spusťte modul **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** nebo **AVG Uninstall Manager**. Zobrazí se dialogové okno **Funkce hodnocení programů**. Klikněte na tlačítko **OK**.

Pokud se nechcete rozhodnout v tuto chvíli, můžete kliknout na tlačítko **Rozhodnout se později**. Modul bude spuštěn bez funkce hodnocení. Pokud chcete funkci hodnocení povolit, klikněte na položku **Funkce hodnocení** na panelu nástrojů a poté na položku **Zapnout**. Volbu potvrdíte kliknutím na tlačítko **OK** v dialogovém okně, které se zobrazí.

### Vypnutí funkce hodnocení

Klikněte na položku **Funkce hodnocení** na panelu nástrojů a vyberte možnost **Vypnout**. Otevře se dialogové okno, ve kterém můžete určit, zda si přejete archivovat hodnocení pro opětovné použití funkce. Hodnocení ostatních uživatelů bude odstraněno z databáze v počítači a pokud funkci znovu zapnete, bude je třeba znovu stáhnout ze serveru.

### Odeslání hodnocení

1. Najete myši nad sloupec **Užitečnost**. Při hodnocení programu je třeba mu přidat alespoň jednu hvězdu. Nejvyšší možné hodnocení je 5 hvězd.
2. Klikněte na počet hvězd, které chcete programu přidat. Pokud tedy chcete přidat tři hvězdy, klikněte na tři hvězdy.
3. Vaše hodnocení bude automaticky uloženo a přeneseno na server aplikace **AVG PC TuneUp**.

Pokud se rozhodnete své hodnocení změnit, postupujete stejným způsobem, jako při prvním hodnocení.



## 4.12. AVG PC TuneUp v oznamovací oblasti hlavního panelu

Oznamovací oblast je oblast v pravé části hlavního panelu systému Windows. Zobrazují se zde například údaje o času, stavové ikony a zástupci programů. Aplikace **AVG PC TuneUp** používá ikonu oznamovací oblasti, která zobrazuje aktuální stav systému a představuje vstupní bod aplikace **AVG PC TuneUp**.

Když na ikonu oznamovací oblasti dvakrát kliknete, aplikace **AVG PC TuneUp** se spustí.

Když na ikonu kliknete levým tlačítkem myši, otevře se **rozevírací okno** s podrobnými informacemi o funkcích aplikace **AVG PC TuneUp**.

Můžete konfigurovat, zda, jak a o čem chcete být v souvislosti s aplikací **AVG PC TuneUp** v oznamovací oblasti hlavního panelu informováni.

### Stav systému

V části **Stav systému** zjistíte, zda Panel nástroj aplikace **AVG PC TuneUp** aktuálně uvádí optimalizační potenciál. Panel nástroj můžete otevřít pomocí odkazu **Spustit sadu AVG PC TuneUp**.

Další informace o Panelu nástroj naleznete v kapitole [Panel nástroj](#).

### Automatická údržba

V části **Automatická údržba** zjistíte, kdy byla naposledy provedena automatická údržba. Kliknutím na odkaz přejdete na konfigurační dialog funkce Automatická údržba.

Další informace o funkci Automatická údržba naleznete v kapitole [Změna nastavení údržby](#).

### Live optimalizace

V části **Live optimalizace** jsou uvedeny poslední aktivity dvou způsobů optimalizace v reálném čase. Kliknutím na odkaz přejdete na konfigurační dialog funkce Live optimalizace.

Další informace o funkci Live Optimization naleznete v kapitole [Funkce Live optimalizace](#).

### Režim pořádku

V části **Režim pořádku** zjistíte, zda je aktuálně zapnut **Turbo režim** nebo **Úsporný režim**. Zde můžete mezi těmito režimy podle potřeby přepínat, případně přepnout na **Standardní režim**. Kliknutím na odkaz přejdete na průvodce konfigurací.

Informace o konfiguraci **Turbo režimu** naleznete v kapitole [Nastavení Turbo režimu](#).

Informace o konfiguraci **Úsporného režimu** naleznete v kapitole [Nastavení Úsporného režimu](#).

Obecné informace o režimech naleznete v kapitole [Režimy pořádku](#).

### Nastavení

Můžete nastavit, zda, jak a o čem chcete být v souvislosti s aplikací **AVG PC TuneUp** v oznamovací oblasti hlavního panelu informováni. Proveďte následující kroky:



Pokud se v počítači ikona zobrazuje, klikněte na ni pravým tlačítkem. Poté v zobrazené kontextové nabídce vyberte možnost **Konfigurovat nastavení oznamovací oblasti**. Zobrazí se konfigurační dialog, ve kterém můžete nastavení konfigurovat. Kromě ikony můžete použít zobrazení zpráv ve formě bublin.

Pokud se ikona v počítači nezobrazuje, můžete dialog spustit v nabídce **Nastavení** v Panelu nástrojů aplikace **AVG PC TuneUp** vybráním možnosti **Ikona oznamovací oblasti**.