



AVG AntiVirus Business Edice

Uživatelský manuál

Verze dokumentace AVG.11 (27.6.2016)

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



Obsah

1. Úvod	4
1.1 Schéma AVG AntiVirus Business Edice	4
1.2 Klíčové vlastnosti a funkce	6
1.3 Podporované operační systémy	7
1.4 Minimální požadavky na hardware	8
1.5 Doporučené požadavky na hardware	9
1.6 Síťové požadavky	9
1.7 Migrace stanic z předchozí verze	10
2. Instalace AVG AntiVirus Business Edice	11
2.1 Přehled komponent	11
2.2 Kam nainstalovat a nasadit	12
2.3 Vítejte	13
2.4 Aktivace Licence	14
2.5 Typ instalace	15
2.6 Uživatelské volby	16
2.7 Instalace hotova	16
3. Průvodce nasazením AVG Admin Serveru	18
3.1 Úvod	18
3.2 Nasazení role UpdateProxy na více serverů	19
3.3 Výběr role	19
3.4 Role Data Center	20
3.5 Data Center Role - první nasazení	20
3.6 Data Center role - opakované nasazení	21
3.7 Data Center role - Přehled databází	25
3.8 Data Center role - Import dat	29
3.9 Data Center role - Přístup k serveru	31
3.10 Role UpdateProxy	32
3.11 Přehled konfigurace	36
4. Průvodce síťovou instalací AVG - Základní režim	38
4.1 Doporučení týkající se komponent	38
4.2 Vítejte	39
4.3 Výběr způsobu instalace	40
4.4 Vzdálená instalace po síti	41
4.5 Vzdálená instalace po síti - závěrečné kroky	51
4.6 Vytvoření instalačního skriptu AVG	53
5. Průvodce síťovou instalací AVG - Pokročilý režim	60
5.1 Vítejte	60
5.2 Výběr způsobu instalace	61



5.3 Vzdálená instalace po síti	62
5.4 Vzdálená instalace po síti - závěrečné kroky	74
5.5 Vytvoření instalačního skriptu AVG	76
6. AVG Admin Konzole	85
6.1 Co je AVG Admin Konzole	85
6.2 Přehled rozhraní AVG Admin Konzole	86
6.3 Synchronizační proces	97
6.4 Stanice	99
6.5 Servery	102
6.6 Výsledky testů	111
6.7 Upozorňování	114
6.8 Grafické reporty	117
6.9 Licence	126
6.10 Nevyřízené požadavky	127
6.11 Síťová instalace	128
7. AVG Admin Server	143
8. AVG Admin Lite	144
8.1 Průvodce nasazením AVG Admin Serveru Lite	144
8.2 Průvodce síťovou instalací AVG Lite	146
9. Konfigurace	150
9.1 Společné nastavení pro stanice/skupiny	150
9.2 Společné nastavení aplikačních serverů	164
9.3 Nastavení AVG Admin Serveru	173
9.4 Připojovací řetězec	181
9.5 Proxy server	182
9.6 AVG Admin Konzole	182
9.7 Miniaplikace na plochu	192
10. Jak...	194
10.1 Jak připojit stanice k AVG Data Center	194
10.2 Jak migrovat stanice z/do jiného Data Center	196
10.3 Jak synchronizovat stanice	197
10.4 Jak vyřešit problémy s aktualizací	197
10.5 Jak změnit jazyk uživatelského rozhraní	199
10.6 Jak zamezit přístupu k nastavení na stanicích	201
10.7 Jak aktivovat účet administrátora ve Windows 10	201
10.8 Zpracování požadavků a stavové zprávy	202
10.9 Použití databázového systému Microsoft SQL Server	203
10.10 Jak spravovat přístupová práva	204



10.11 Jak udržovat Data Center databázi	207
10.12 Seznam parametrů instalace AVG	208
11. AVG Data Center	213
11.1 Údržba	213
11.2 Ochrana heslem	213
11.3 Konverze AVG Data Center na jinou databázi	214
11.4 Webové rozhraní	214
12. Aktualizace	215
12.1 Obecné informace	215
12.2 Aktualizace v rámci místní sítě	215
13. FAQ a technická podpora	217



1. Úvod

Tento uživatelský manuál nabízí pohled funkcí a vlastností **AVG AntiVirus Business Edice**.

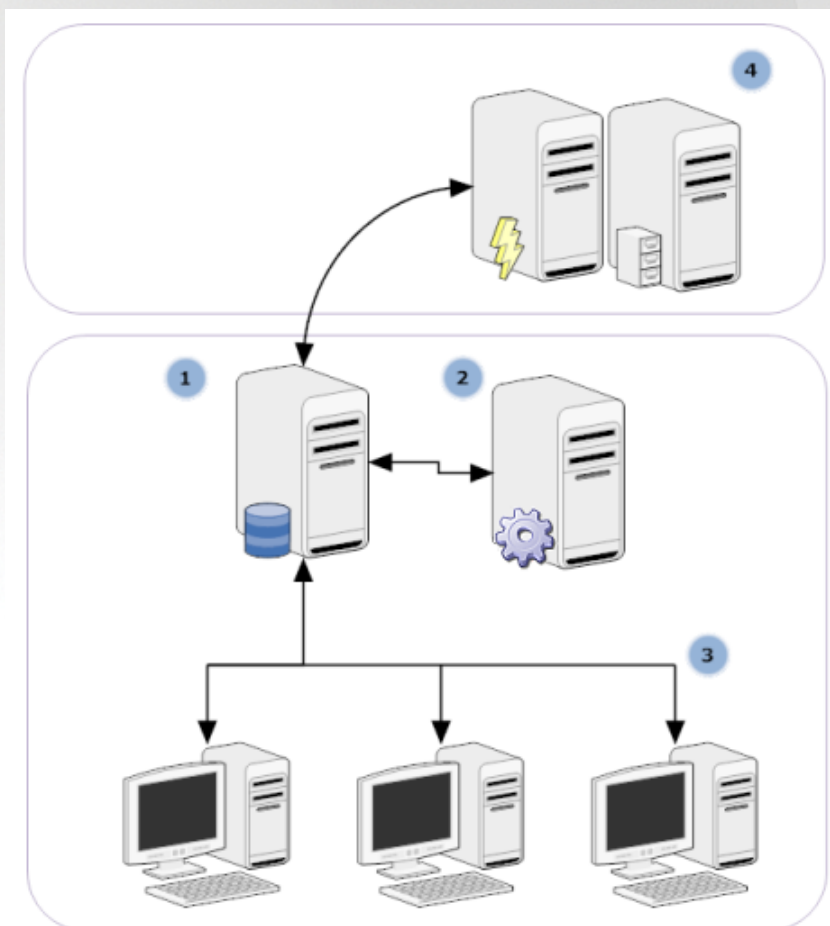
Důležité upozornění:

Tento dokument může obsahovat odkazy na další uživatelské příručky, zejména pak k Internet Security edici. Pokud nejste seznámeni s rozhraním AVG a jeho pokročilým nastavením, popřípadě nastavením Firewallu, doporučujeme stáhnout tyto příručky z webu <http://www.avg.com/cz-cs/homepage>, sekce *Centrum podpory/Stáhnout/Dokumentace*.

Doporuujeme také využít kontextové nápovědy, která je dostupná v rámci celé aplikace.

1.1. Schéma AVG AntiVirus Business Edice

Prohlédněte si prosím zjednodušené schéma fungování AVG AntiVirus Business Edice, které zobrazuje základní propojení a interakci komponent Vzdálené správy ve výchozí a také nejčastěji užívané konfiguraci:



1) AVG Data Center

sestává z databáze a **AVG Admin Serveru**. **AVG Admin Server** slouží jako prostředník mezi AVG Data Center a stanicemi AVG. **AVG Admin Konzole** využívá **AVG Admin Server** k přístupu do databáze AVG Data Center a k centrální správě nastavení stanic a systémových parametrů. **AVG stanice**



se připojují k AVG Admin Serveru, odkud si stahují parametry nastavení a také skrze něj ukládají nově definované nastavení, výsledky testů a podobně přímo do AVG Data Center.

AVG Admin Server může fungovat také jako lokální aktualizací server. Pokud nasadíte UpdateProxy roli na více serverů, můžete je následně použít pro aktualizaci stanic ve vaší síti a udržet tak přenosovou kapacitu v rozumné míře.

2) **AVG Admin Konzole**

je program, který slouží ke správě AVG stanic. Komunikuje přímo s AVG Admin Serverem.



3) Stanice

komunikuje přímo s AVG Admin Serverem (přijímá výchozí nastavení, požaduje konkrétní nastavení, odesílá výsledky testů a podobně.)

4) AVG Technologies Server

poskytuje aktualizací soubory AVG Admin Serveru/serverům.

1.2. Klíčové vlastnosti a funkce

AVG AntiVirus Business Edice nabízí následující funkce:

- **Vzdálená instalace**

Tato funkce umožňuje snadnou instalaci AVG na všechny stanice v místní síti. Vzdálenou instalaci zajišťuje [Průvodce síťovou instalací AVG](#) - program umožňuje snadnou vzdálenou instalaci, například vytvořením instalačního skriptu, který umožní spustit instalační program na všech stanicích v síti.

- **Centrálně spravované aktualizace**

Všechny AVG stanice v síti lze aktualizovat centrálně za použití AVG Admin Konzole.

- **Serverové role**

AVG AntiVirus Business Edice nyní umožňuje nasadit více rolí, kdy každá role může být nasazena zvlášť (Data Center role pro správu stanic, UpdateProxy role pro správu aktualizací), což uživateli umožní rozdělení zátěže na více fyzických serverů.

- **Bezpečná komunikace**

Síťová komunikace mezi AVG Admin Serverem a stanicemi je kompletně šifrována.

- **Kompletní vzdálená administrace v síti**

Všechny funkce AVG AntiVirus Business Edice umožňují:

- Automatizovanou vzdálenou instalaci AVG na všechny stanice v síti, zejména díky novému Průvodci síťovou instalací AVG
- Nepetržitý pohled nad všemi AVG stanicemi v síti a nad jejich aktuálním stavem
- Centrální správu a administraci AVG stanic a jejich konfiguraci

AVG AntiVirus Business Edice nabízí všechny funkce zejména díky AVG Admin Konzoli a AVG Data Center.

Pokud se domníváte, že všechny funkce nevyužijete, lze nainstalovat a nasadit pouze [AVG Admin Lite](#) (slouží pro generování instalačního skriptu i jako místní zdroj aktualizace).



- Kromě již zmíněných funkcí má také AVG AntiVirus Business Edice obsahovat také podporu následujících komponent (konfigurace je dostupná přímo z AVG Admin Konzole):
 - **Anti-Spam ochrana**
 - **AntiVirus ochrana**
 - **Ochrana Firewallem**
 - **Ochrana Webovým štítem**
 - **LinkScanner**
 - **Anti-Rootkit ochrana**

Poznámka: V závislosti na vaší konkrétní edici se podpora jednotlivých komponent může lišit!

- **Zpětná kompatibilita**

AVG AntiVirus Business Edice podporuje také stanice přechodí verze AVG s možností snadné migrace na novou verzi.

1.3. Podporované operační systémy

AVG AntiVirus Business Edice je určen pro správu a ochranu stanic s následujícími operačními systémy (s výjimkou uvedenou pod tímto seznamem):

- MS Windows XP Professional SP3
- MS Windows XP Home SP3
- MS Windows Server 2003 SP1
- MS Windows Server 2003 x64
- MS Windows Server 2008
- MS Windows Server 2008 x64
- MS Windows Vista, všechny edice
- MS Windows Vista x64, všechny edice
- MS Windows 7, všechny edice
- MS Windows 7 x64, všechny edice
- MS Windows Server 2012
- MS Windows Server 2012 R2
- MS Windows 8, všechny edice



- MS Windows 8 x64, všechny edice
- MS Windows 10, všechny edice
- MS Windows 10 x64, všechny edice

AVG Admin Konzole, AVG Admin Server a související komponenty jsou podporovány následujícími operačními systémy:

- MS Windows XP Professional SP3
- MS Windows XP Home SP3
- MS Windows Server 2003 SP1
- MS Windows Server 2003 x64
- MS Windows Server 2008
- MS Windows Server 2008 x64
- MS Windows Vista, všechny edice
- MS Windows Vista x64, všechny edice
- MS Windows 7, všechny edice
- MS Windows 7 x64, všechny edice
- MS Windows Server 2012
- MS Windows Server 2012 R2
- MS Windows 8, všechny edice
- MS Windows 8 x64, všechny edice
- MS Windows 10, všechny edice
- MS Windows 10 x64, všechny edice

1.4. Minimální požadavky na hardware

Minimální požadavky na hardware pro AVG AntiVirus Business Edice a související komponenty jsou následující:

- Procesor Intel Pentium 1,5 GHz
- 750 MB volného místa na pevném disku (a navíc ještě až 200 MB pro stažený instalační balík)
- 512 MB paměti RAM



1.5. Doporučené požadavky na hardware

Doporučené požadavky na hardware pro AVG AntiVirus Business Edice jsou následující:

- Procesor Intel Pentium 1,8 GHz
- 1400 MB volného místa na pevném disku (a navíc ještě až 200 MB pro stažený instalační balík)
- 512 MB paměti RAM

1.6. Síťové požadavky

Aby bylo možné úspěšně nainstalovat AVG na vzdálené stanici, je potřeba především upravit některá nastavení.

Poznámka: Pokud budete mít potíže se vzdálenou správou/instalací či připojením i po pevně níže uvedených kapitol, zkuste prosím navštívit sekci FAQ (ať jsou kladené otázky) na webu <http://www.avg.com/cz-cs/homepage/faq>.

1.6.1. Porty, které je potřeba povolit na stanicích

Pro jednotlivé stanice ve vaší síti, které používají osobní firewall, budete nejspíše potřebovat povolit určité porty a nastavit vlastnosti systému, aby bylo možné stanici korektně spravovat prostřednictvím Vzdálené správy.

V závislosti na typu firewallu a nastavení na každé stanici, mohou být některé z níže uvedených požadavků již splněny (povoleny), popř. mohou být též dostupné pod jiným názvem či popisem. Důležitým doporučením je provádět změny pouze zkušeným uživateli! Před prováděním změny vždy nahlédněte do dokumentace k vašemu firewallu!

- **Ping (ICMP type 0 - Incoming echo request)**

Změňte toto nastavení pouze, pokud **Průvodce síťovou instalací AVG** není schopen nalézt stanice v síti, které jsou zapnuté a plně funkční.

V nastavení firewallu na stanici povolte přichozí požadavky „ping“ příkazem v rámci místní sítě. Velmi často lze tuto funkci nalézt pod označením **ICMP type 0** nebo **Incoming echo request** a podobně. Jakmile je nastavení správné, Průvodce síťovou instalací AVG bude schopen nalézt stanice v síti.

- **RPC: Vzdálené volání procedur (Remote Procedure Call)**

Aby bylo možné AVG vzdáleně nainstalovat na stanici, je potřeba povolit následující porty v nastavení firewallu na stanici – TCP a UDP port 135.

- **Distributed Component Object Model (DCOM)**

Pro správné fungování WMI (Windows Management Instrumentation), kterou využívá **Průvodce síťovou instalací AVG**, je potřeba otevřít port DCOM. Jedná se o port TCP 135. Pro jeho povolení postupujte následovně:

1. Klikněte na tlačítko **Start** a zvolte **Nastavení -> Ovládací panely**.
2. Dvojitým kliknutím myši na ikonu otevřete okno nastavení **Windows Firewall**; zde vyberte záložku **Výjimky**.
3. Klikněte na tlačítko **Přidat port**.
4. Do textového pole **Název** napište **DCOM_TCP135**, načež do pole **Číslo portu** napište **135**.



5. Klikn te na **TCP**, pak na **OK**.
6. Nakonec potvr te kliknutím na další tlačítko **OK**.

1.6.2. Porty, které je potřeba povolit pro vzdálenou správu

Porty, které je potřeba povolit pro vzdálenou správu najdete níže:

- **Komunikace na TCP portu 80**

Za účelem stahování aktualizací AVG z internetu pro **AVG Admin Server UpdateProxy** je nezbytné povolit odchozí komunikaci pro tyto komponenty na **TCP portu 80**.

Pro úspěšné spojení mezi AVG Admin Serverem a stanicemi je potřeba povolit také další porty na vašem routeru/firewallu/hubu/VPN i jiném typu připojení, hardware i software:

- **TCP port 4158**

Pro základní komunikaci mezi AVG Admin Serverem a AVG stanicemi a **AVG Admin Konzolí** je potřeba povolit **TCP port 4158** (výchozí nastavení).

Tento port lze změnit v nastavení AVG Admin Serveru a v rozhraní AVG na stanici (prostřednictvím horní nabídky **Nástroje/Pokročilé nastavení – Vzdálená správa**).

- **TCP port 6051**

Tento port je používán pro přímé zasílání zpráv z AVG Admin Serveru na AVG stanice.

Tento port lze změnit v rámci rozhraní AVG na stanici (prostřednictvím horní nabídky **Nástroje/Pokročilé nastavení – volba Vzdálená správa**).

- **TCP port 6054**

Tento port je používán pro přímé zasílání zpráv z AVG Admin Serveru do AVG Admin Konzole. Port nelze změnit. AVG Admin Konzole se pokusí tento port otevřít automaticky pro naslouchání, pokud port není dostupný, pokusí se otevřít porty další (**6055, 6056, ...**) dokud nenalezne dostupný.

1.7. Migrace stanic z předchozí verze

Migrace stanic z jednoho AVG Data Center do jiného je popsáno v kapitole **Jak.../Jak migrovat stanice z/ do jiného Data Center**.



2. Instalace AVG AntiVirus Business Edice

Abyste mohli vzdáleně instalovat AVG na stanici, je potřeba nejdříve nainstalovat **AVG Vzdálenou správu** a její komponenty.

Celý proces sestává ze dvou jednoduchých kroků :

- **Instalace komponent**
- **Proces nasazení**

Poznámka: Důrazně doporučujeme, abyste si pro četli následující kapitoly dříve, než zahájíte instalaci AVG AntiVirus Business Edice, abyste dokázali vybrat správný typ instalace pro vaši síť. Zejména zkontrolujte kapitoly [Kam nainstalovat a nasadit](#) a [Přehled komponent](#) v této příručce.

Instalaci **AVG AntiVirus Business Edice** lze spustit prostřednictvím exe souboru z adresáře **AVG Admin** umístěném na instalačním CD. Instalační balíček lze také stáhnout ze stránek AVG <http://www.avg.com/cz-cs/homepage> - nabídka **Centrum podpory/Stáhnout**.

Poznámka: K dispozici jsou dva instalační balíčky - jeden pro 32bitové operační systémy (s označením x86) a jeden pro 64bitové operační systémy (s označením x64). Při instalaci je tedy potřeba použít instalační balíček odpovídající vašemu operačnímu systému.

Před instalací vždy navštivte stránky AVG a stáhněte si nejnovější instalační soubor!

2.1. Přehled komponent

Níže naleznete stručný přehled všech komponent.

2.1.1. Průvodce nasazením AVG Admin Serveru

Průvodce vám pomůže nasadit AVG AntiVirus Business Edice na server, popřípadě jeho nasazení rozdělí mezi více serverů.

2.1.2. Průvodce síťovou instalací AVG

Průvodce síťovou instalací AVG vám pomůže nainstalovat AVG na vzdálené stanici v několika stručných krocích.

2.1.3. AVG Admin Konzole

AVG Admin Konzole je klíčové místo pro vzdálenou správu vašich AVG stanic v síti. Komunikuje přímo s AVG Admin serverem a kontroluje, zpracovává a zobrazuje relevantní události.

2.1.4. AVG Admin Lite

AVG Admin Lite je zjednodušená forma instalace AVG AntiVirus Business Edice, která nabízí pouze vytváření skriptu pro instalaci AVG na stanici, bez možnosti využít výhody AVG Data Center i **AVG Admin Konzole**.



2.1.5. AVG Admin Server

AVG Admin Server ukládá data do databáze (AVG Data Center) a slouží jako prostředník mezi AVG Data Center a stanicemi. AVG Admin Server může také sloužit jako místní zdroj pro aktualizace.

AVG Data Center je databáze, která obsahuje kompletní konfiguraci AVG stanic, včetně testů a nastavení. Všechny stanice s nainstalovaným **AVG** stejně jako AVG Admin Konzole, komunikují s **AVG Data Center**. Komunikace je možná pouze v případě, že je komponenta **Vzdálená správa** úspěšně nainstalována na všech stanicích a komunikuje s **AVG Admin Serverem**.

AVG Data Center podporuje jednu vestavěnou databázi a další samostatné SQL databázové systémy. Konkrétní databázi bude možné si zvolit v průběhu procesu nasazení ([Průvodce nasazením AVG Admin Serveru](#) je automaticky spuštěn po instalaci).

2.1.6. Serverové role

Po instalaci AVG Admin Serveru lze nasadit dvě role. Výběr rolí má velký význam při procesu nasazení, který proběhne ihned po instalaci. Možné role jsou tyto:

- **Role Data Center**

Umožňuje centrální správu konfigurace AVG stanic skrze AVG Admin Konzoli, sbírá výsledky testů ze stanic, hlídá stavy komponent a podobně.

- **Role UpdateProxy**

Slouží ke stažení/distribuci aktualizací souborů vašim stanicím.

2.2. Kam nainstalovat a nasadit

Jednotlivé komponenty i role Vzdálené správy AVG lze nainstalovat/nasadit na více serverů/stanic. Není nutné instalovat vše na jeden počítač.

Jakmile dokončíte instalaci produktu, bude následovat proces nasazení, který vám umožní nasadit na server určené role.

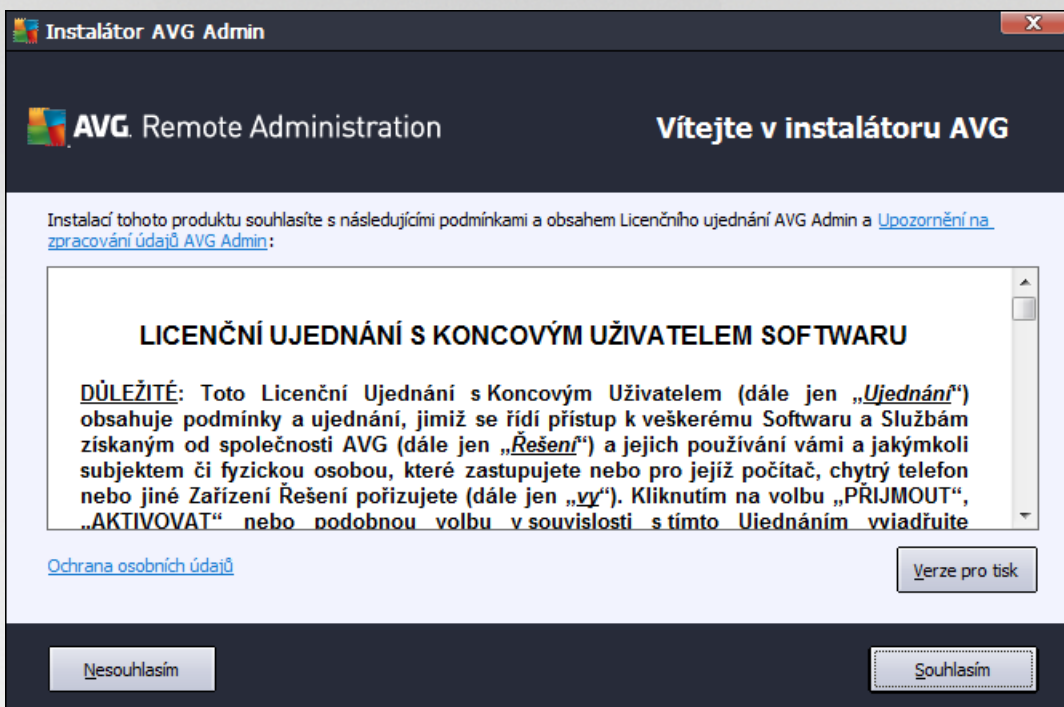
Například AVG Data Center role může být nasazena na libovolný z centrálních serverů ve vaší síti. Pokud je vaše síť rozsáhlá a počet stanic velký, můžete nasadit ProxyServer roli na více serverů v rámci sítě, čímž dosáhnete vyváženého zatížení a adekvátních nároků na provozovou kapacitu.

Také AVG Admin Konzoli (aplikace, jež slouží k centrální správě vašich stanic) můžete nainstalovat na jinou stanici a spravovat tak stanice prakticky odkudkoliv.



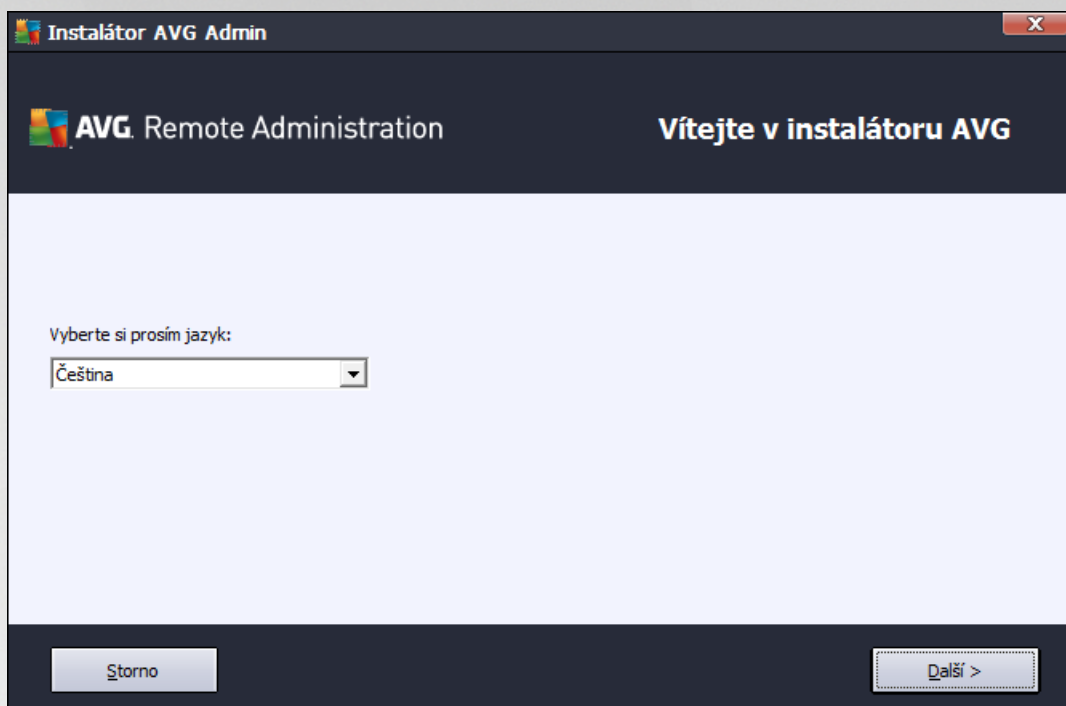
2.3. Vítejte

Úvodní dialog se otevře v jazyce vašeho operačního systému, na který produkt instalujete. Jiný jazyk si zvolíte jednoduše z rolovací nabídky.

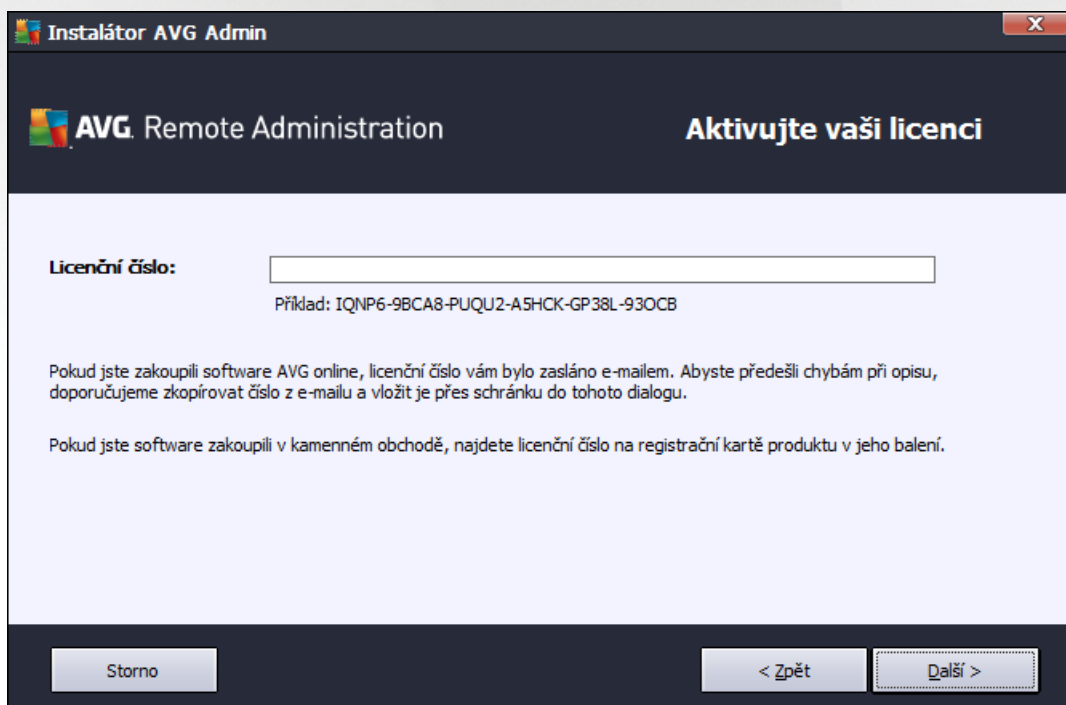


Ve druhé části uvítacího dialogu naleznete plné znění licenčního ujednání AVG AntiVirus Business Edition. Pohybem posuvníku směrem dolů si můžete text přečíst, případně kliknutím na tlačítko **Verze pro tisk** otevřít internetový prohlížeč, ze kterého lze také celé ujednání snadno vytisknout.

Jakmile tení dokončíte, pokračujte v instalaci kliknutím na tlačítko **Souhlasím**. V opačném případě použijte tlačítko **Nesouhlasím** a instalace bude ukončena.



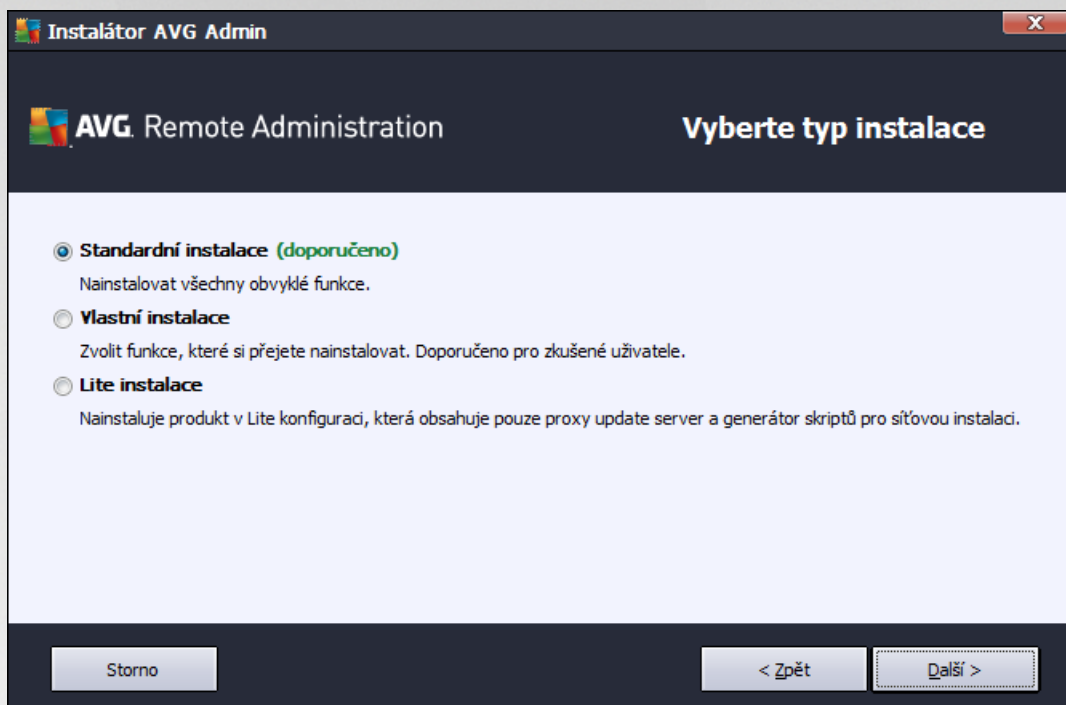
2.4. Aktivace Licence



V tomto dialogu vložte své licenční číslo. Klikněte na tlačítko **Další** pro pokračování.



2.5. Typ instalace



V tomto dialogu zvolte, který typ Vzdálené správy si přejete nainstalovat. Máte následující možnosti:

- **Rychlá instalace**

Doporučená volba. Nainstaluje všechny dostupné komponenty ve standardní konfiguraci.

- **Uživatelská instalace**

Tato volba vám umožní vybrat jednotlivé komponenty, které budou nainstalovány.

- **Lite instalace**

Tato volba slouží k instalaci produktu se zjednodušenými prvky a s přednastavenými parametry pouze pro **UpdateProxy** roli. **Průvodce s novou instalací AVG** umožňuje jednoduché vytvoření skriptu. Nebude k dispozici žádná konzole pro správu a nebude možné nasadit AVG Data Center.

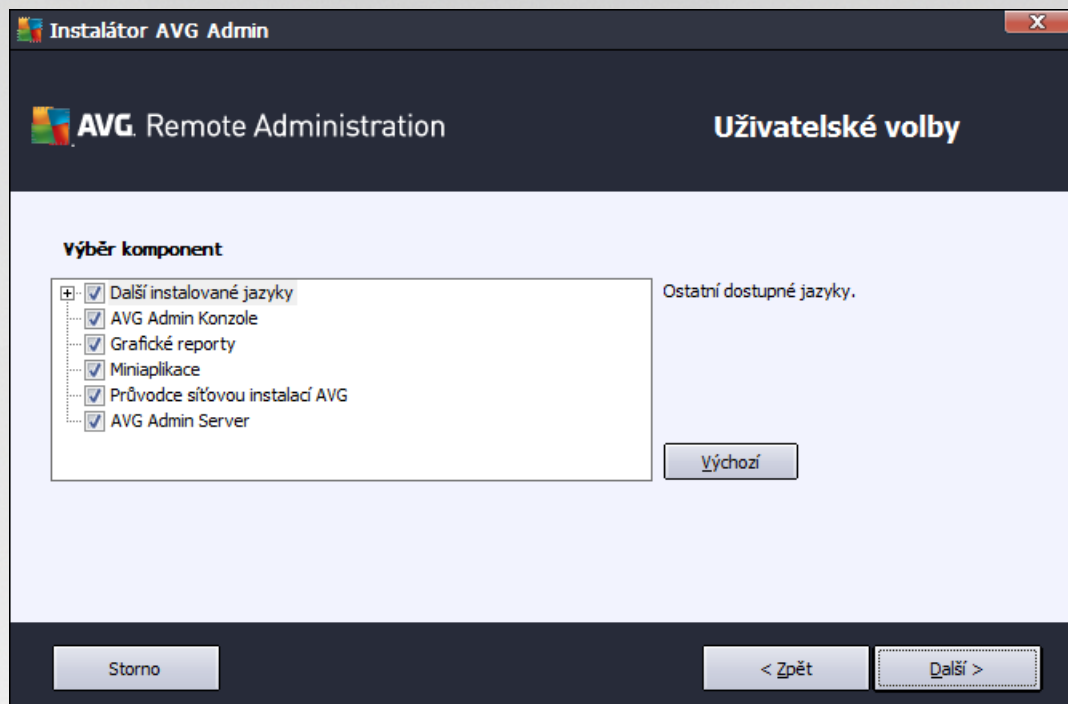
Více informací o Lite instalaci naleznete v kapitole [AVG Admin Lite](#) v této příručce.

Volitelně se můžete rozhodnout také nainstalovat Miniaplikaci na plochu s funkcemi Vzdálené správy AVG (dostupné pro operační systémy Windows Vista a Windows 7 a novější). Pro instalaci ponechte pole **Otevřít panel miniaplikací Windows...** zaškrtnuté. Více informací o miniaplikacích naleznete v kapitole [Konfigurace/Miniaplikace na plochu](#).



2.6. Uživatelské volby

Pokud jste v dialogu [Typ instalace](#) vybrali Uživatelskou instalaci, objeví se následující dialog:



Nejprve je potřeba zvolit cílovou složku, kam bude AVG AntiVirus Business Edition (a případně i další komponenty) nainstalováno. Pokud si přejete vybrat jinou složku, vložte požadovanou cestu, popřípadě vyberte adresář stiskem tlačítka **Procházet**. Pro pokračování v instalaci stiskněte tlačítko **Další**.

Pokud jste vybrali adresář jiný, než výchozí, a vybraný adresář ještě neexistuje, objeví se nový dialog s dotazem, zdali si přejete adresář vytvořit. Pro potvrzení vytvoření adresáře stiskněte tlačítko **Ano**.

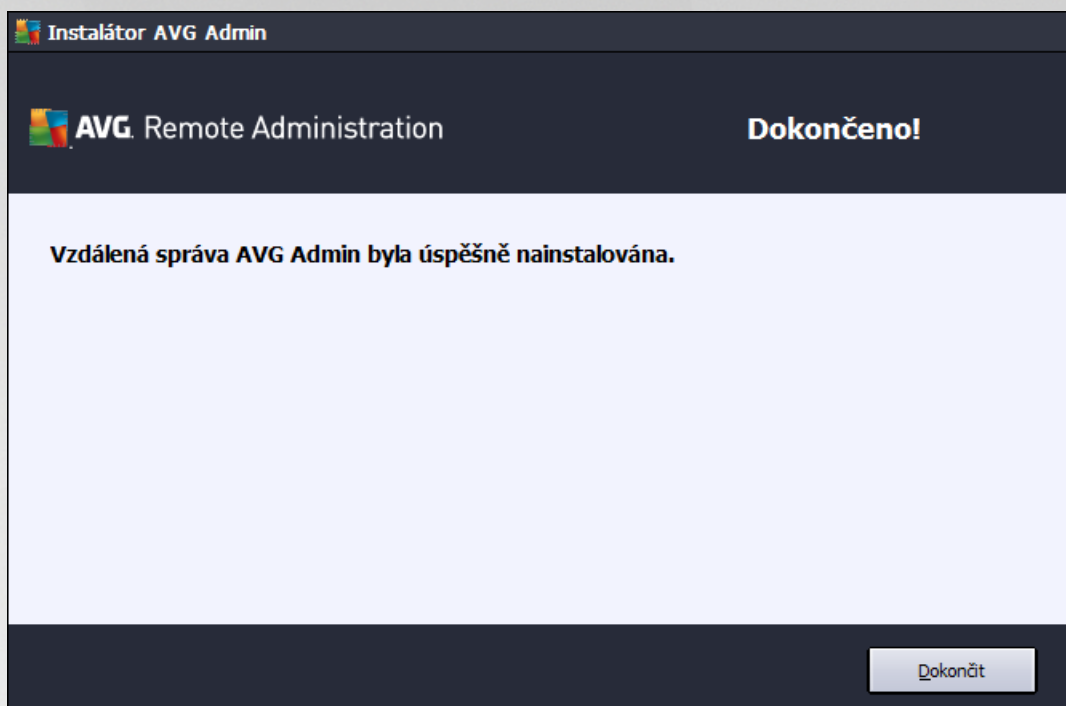
V dialogovém okně dále vyberte komponenty AVG AntiVirus Business Edition, které si přejete nainstalovat. Ve výchozím nastavení jsou vybrány všechny klíčové komponenty. Pokud budete chtít nějakou položku ubrát, jednoduše ji v seznamu odškrtněte. Pro pokračování v instalaci stiskněte tlačítko **Další**.

Poznámka: Pokud chcete používat Grafické reporty, je potřeba tuto komponentu nainstalovat na počítači, kde je (bude) nainstalován AVG Admin Server a též na každém počítači, kde předpokládáte využití AVG Admin Konzole. Grafické reporty jsou generovány AVG Admin Serverem a lze je prohlížet skrze AVG Admin Konzoli.

2.7. Instalace hotova

Zobrazený instalační dialog potvrzuje, že AVG AntiVirus Business Edition a všechny jeho komponenty byly úspěšně nainstalovány.

Můžete se také rozhodnout zúčastnit se Programu zlepšování produktu. V takovém případě ponechte volbu zaškrtnutou (doporučujeme).



Stiskněte tlačítko **Dokončit** pro dokončení instalace.

Pokud se instalace zdařila, jeden z níže uvedených průvodců bude automaticky spuštěn, v závislosti na předchozích volbách v průběhu instalačního procesu:

- **Průvodce nasazením AVG Admin Serveru**

Tento průvodce se spustí automaticky, pokud jste vybrali plnou instalaci v dialogu [Typ instalace](#).

Více informací naleznete v části [Průvodce nasazením AVG Admin Serveru](#) v této příručce.

Poznámka: Tohoto průvodce je nezbytně nutné dokončit pro správné dokončení instalace AVG AntiVirus Business Edition a spuštění všech funkcí.

- **Průvodce nasazením AVG Admin Serveru Lite**

Tento průvodce se spustí, pokud jste v dialogu [Typ instalace](#) vybrali Lite instalaci. Více informací naleznete v části [Průvodce nasazením AVG Admin Serveru Lite](#) v této příručce.

Poznámka: Tohoto průvodce je nezbytně nutné dokončit pro správné dokončení instalace AVG AntiVirus Business Edition a spuštění všech funkcí.

Poznámka: Pokud v průběhu instalačního procesu nastala nějaká chyba a instalace kompletně selhala, objeví se chybový dialog. V takovém případě informace opište a zašlete technické podpoře AVG pro bližší analýzu. Použijte kontaktní formulář na webové stránce [Podpora pro firmy](#).



3. Průvodce nasazením AVG Admin Serveru

Průvodce nasazením AVG Admin Serveru je spuštěn automaticky po instalaci AVG AntiVirus Business Edition. Lze jej také spustit kdykoliv později z programové složky - **Všechny programy/AVG Vzdálená správa/Průvodce nasazením AVG Admin Serveru**.

Průvodce vás provede nastavením databáze pro AVG Data Center. Jeho prostřednictvím lze také konfigurovat AVG Admin Server tak, aby sloužil jako aktualizací server pro AVG v místní síti. Průvodce vás provede konfiguračním procesem v několika krátkých krocích.

Poznámka: Navigace v průvodci je standardní, k dispozici jsou následující tlačítka:

- **Zpět** - vrátí vás v průvodci zpět o jeden krok.
- **Další** - potvrdí zadané hodnoty a zobrazí další krok.
- **Nápověda** - tímto tlačítkem zobrazíte bližší nápovědu k danému kroku.

Kliknutím na tlačítko **Storno** lze průvodce kdykoliv ukončit, čímž provedené změny nenabudou platnosti.

3.1. Úvod



První dialog vysvětluje účel průvodce a stručně popisuje hlavní volby. Klikněte na tlačítko **Další** pro pokračování k dalšímu kroku.

Poznámka: Doporučujeme projít všemi kroky tohoto průvodce a dokončit jej, nebo zajiš uje elementární a nezbytné nastavení AVG Admin Serveru.



3.2. Nasazení role UpdateProxy na více serverů

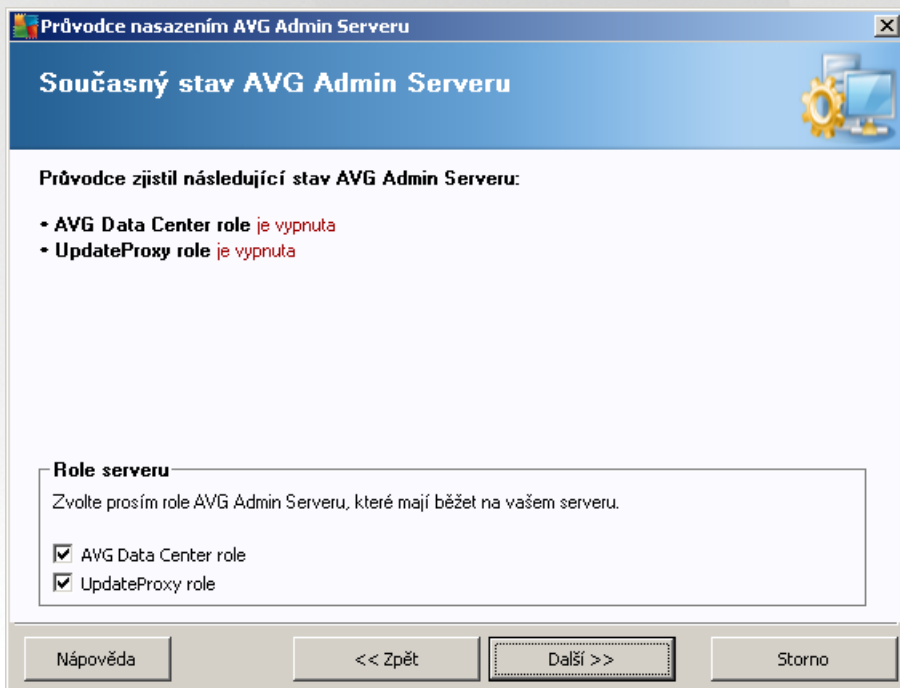
Před nasazením jednotlivých rolí AVG AntiVirus Business Edition byste měli zvážit následující:

UpdateProxy roli lze nasadit na více než jeden server a distribuovat tak aktualizace z různých zdroj, čímž lze zabránit riziku přetížení serveru a také problémům s přenosovou kapacitou v síti.

Rozdělení serverů závisí na velikosti vaší sítě, počtu stanic a parametrech serveru. Všeobecně, pokud má vaše síť více než 150 stanic, například je rozdělena do více segmentů v různých lokalitách, je vhodné zvážit nasazení UpdateProxy rolí na více různých serverů pro rozdělení zátěže.

Pro nasazení UpdateProxy role na jiný server je potřeba zopakovat proces instalace a nasazení na dalším serveru.

3.3. Výběr role



Tato obrazovka obsahuje informaci o aktuálním stavu **AVG Admin Serveru**. Pokud je vše v pořádku, daná informace bude zobrazena zelenou barvou.

Pokud průvodce nespouštíte poprvé a všechno se zdá být v pořádku (tedy dostanete jen aktuální bez chybových hlášení), není obvykle nutné procházet celým konfiguračním procesem znovu (pokud samozřejmě nechcete nic změnit).

Pokudliže se v konfiguraci nachází nějaký problém, obdržíte stručnou informaci (zvýrazněnou červeně). V takovém případě je potřeba průvodce dokončit znovu a problém napravit.

V sekci **Serverové role** je potřeba vybrat, které role si přejete nasadit na server. Je potřeba vybrat nejmén jednu možnost, ale lze zaškrtnout také obě. Možnosti jsou následující:

- **Role Data Center**



Umožňuje centrální správu konfigurace AVG stanic skrze AVG Admin Konzoli, sbírá výsledky testů ze stanic, hlídá stavy komponent a podobně.

Pokud se rozhodnete nainstalovat pouze tuto roli, pokračujte kapitolou [Data Center Role](#) v této příručce.

- **Role UpdateProxy**

Slouží ke stažení/distribuci aktualizací souborů vašim stanicím.

Pokud se rozhodnete nainstalovat pouze tuto roli, pokračujte kapitolou [Role UpdateProxy](#) v této příručce.

Pokud vyberete obě volby, pokračujte kapitolou [Data Center Role](#) v této příručce.

3.4. Role Data Center

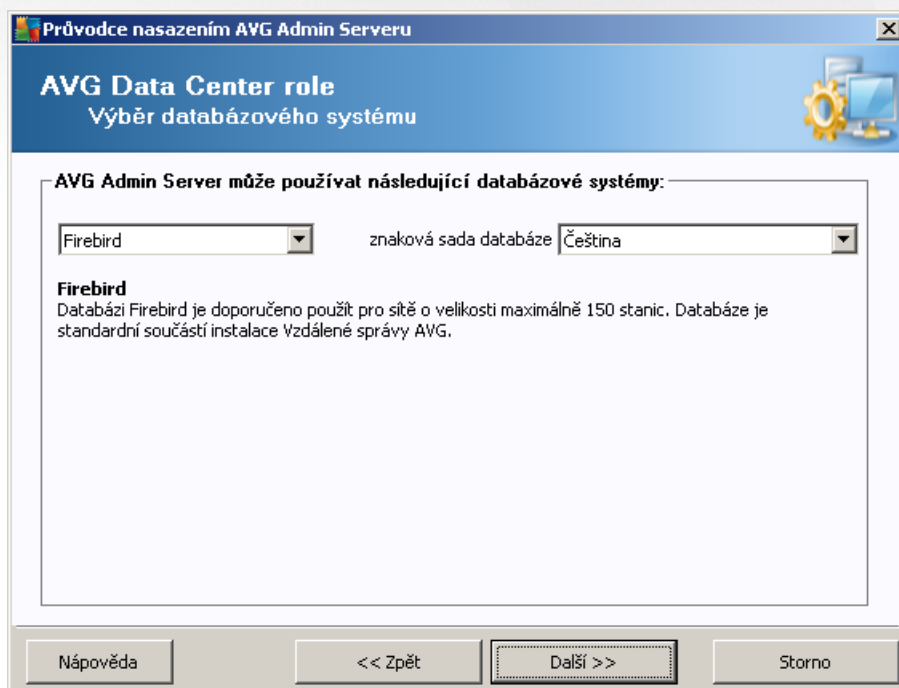
Zvolte, zdali nasazujete AVG Admin Server poprvé či opakovaně:

- [AVG Admin Server nasazují poprvé](#)
- [AVG Admin Server nasazují znovu](#)

3.5. Data Center Role - první nasazení

Pokud jste v prvním kroku **Současný stav AVG Admin Serveru** (viz kapitola [Výběr role](#)) zaškrtnuli **Data Center Role** a nasazení aplikace provádíte poprvé, zobrazí se následující dialog.

Poznámka: Pokud aplikaci nasazujete opakovaně, pokračujte kapitolou [Data Center role - opakované nasazení](#).





Z nabídky vyberte databázový systém odpovídající vašim potřebám. K dispozici jsou tyto možnosti:

- **Firebird**

Toto řešení je vhodné pro menší síť s maximálním počtem 150 stanic. Databáze je standardní součástí instalace AVG AntiVirus Business Edition.

Zároveň můžete z rolovací nabídky vybrat konkrétní znakovou sadu databáze podle svých jazykových požadavků.

- **Microsoft SQL Server Express**

Redukovaná verze **Microsoft SQL Serveru**, umožňuje spravovat až 1000 stanic. Databáze není standardní součástí instalace AVG AntiVirus Business Edition. Její použití není limitováno žádnou komerční licencí.

- **Microsoft SQL Server**

Tento systém je schopen obsloužit více než 1000 stanic a je určen pro rozsáhlé síť. Databáze není standardní součástí instalace AVG AntiVirus Business Edition a její použití je vázáno licenční politikou společnosti Microsoft pro daný produkt.

- **Oracle 10g/11g**

Tento systém je schopen obsloužit více než 1000 stanic a je určen pro rozsáhlé síť. Databáze není standardní součástí instalace AVG AntiVirus Business Edition a její použití je vázáno komerční licencí.

- **MySQL 5**

Tento systém doporučujeme použít ve velmi velkých sítích (s více než 1000 stanic). Databáze není standardní součástí instalace AVG AntiVirus Business Edition a její použití je vázáno komerční licencí.

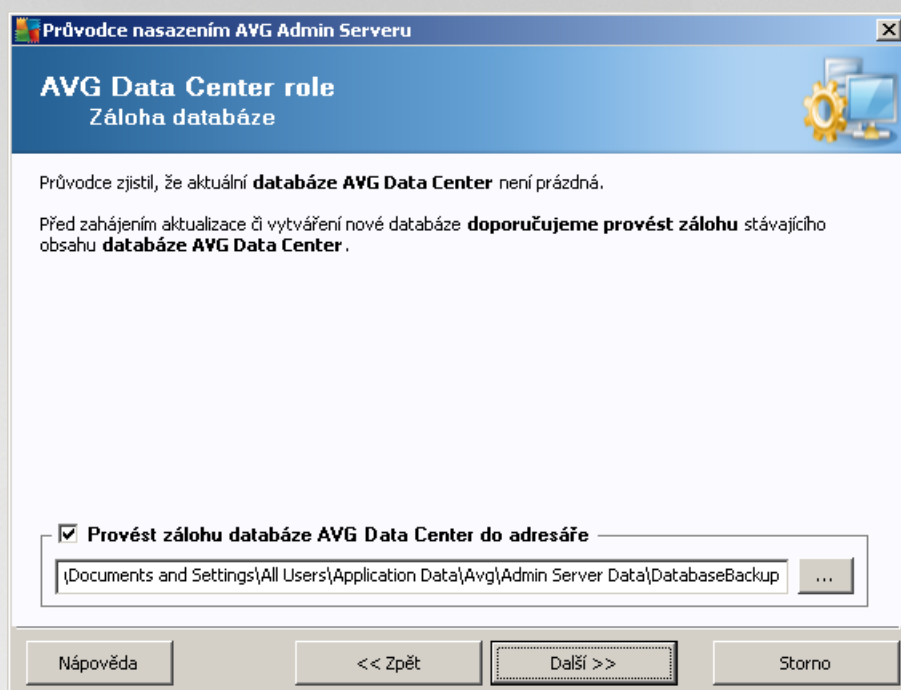
Pokud zvolíte databázi jiného typu, než kterou jste používali doposud, provede nainportuje obsah staršího AVG Data Center do nově zvolené databáze.

Pokračujte kapitolou [Data Center Role - Pohled na databázi](#).

3.6. Data Center role - opakované nasazení

V případě opakovaného nasazení již obvykle existuje nějaká databáze s daty. Pokud provede najde již existující databázi se stanicemi, objeví se nabídka k jejímu zálohování.

Poznámka: Funkce pro zálohování nebude k dispozici pokud je databáze v chybovém stavu.



Pro její zálohování jednoduše zaškrtněte políčko **Provést zálohu databáze Data Center do adresáře** a vyplňte požadované umístění.

Další dialog vás informuje o stavu vaší Data Center databáze. Existují v zásadě dvě možnosti - databáze buď aktuální je nebo není. V prvním případě si budete moci zvolit z následujících dvou voleb:

- **Ponechat stávající databázi Data Center**

Tuto volbu vyberte, pokud je verze databáze aktuální a přejete si zachovat její obsah.

- **Vytvořit novou prázdnou databázi Data Center**

Tato volba vytvoří kompletně novou databázi (převodně uložená data budou ztracena). Důrazně doporučujeme Data Center databázi zálohovat před vytvořením nové.

Pokud je však databáze zastaralá, budete dotázáni, jestli si přejete aktualizovat stávající nebo vytvořit novou:

- **Aktualizovat stávající databázi Data Center**

Touto volbou dojde k aktualizaci databáze na novou verzi. Zvolte tuto možnost, pokud si přejete zachovat převodně uložený obsah.



Průvodce nasazením AVG Admin Serveru

AVG Data Center role

Vytvoření/aktualizace databáze

Vaše verze **databáze AVG Data Center** je **aktuální**. Můžete si ponechat stávající databázi.

Máte také možnost vytvořit novou prázdnou databázi.

Možnosti přípravy databáze

- Ponechat stávající databázi AVG Data Center
- Vytvořit novou prázdnou databázi AVG Data Center

Nápověda << Zpět Další >> Storno

V dalším kroku můžete volitelně zaškrtnout a vyplnit políčka **Uživatelské** jméno a **Heslo**, které budou následně vyžadovány při každém spuštění AVG Admin konzole, Průvodce nasazením AVG Admin Serveru a při aktualizaci stanic.

Průvodce nasazením AVG Admin Serveru

Přístup k serveru

Zde můžete nastavit ochranu heslem. Toto heslo bude vyžadováno při spuštění AVG Admin Console, při dalším spuštění Průvodce nasazením AVG Admin Serveru nebo při aktualizaci stanic.

Varování: pokud zadáte uživatelské jméno a heslo, měl byste stejné údaje ručně zadat také pro všechny stanice připojené k AVG Admin Serveru, jinak se tyto stanice nebudou moci připojit.

Přístup k serveru

Uživatelské jméno: Heslo:

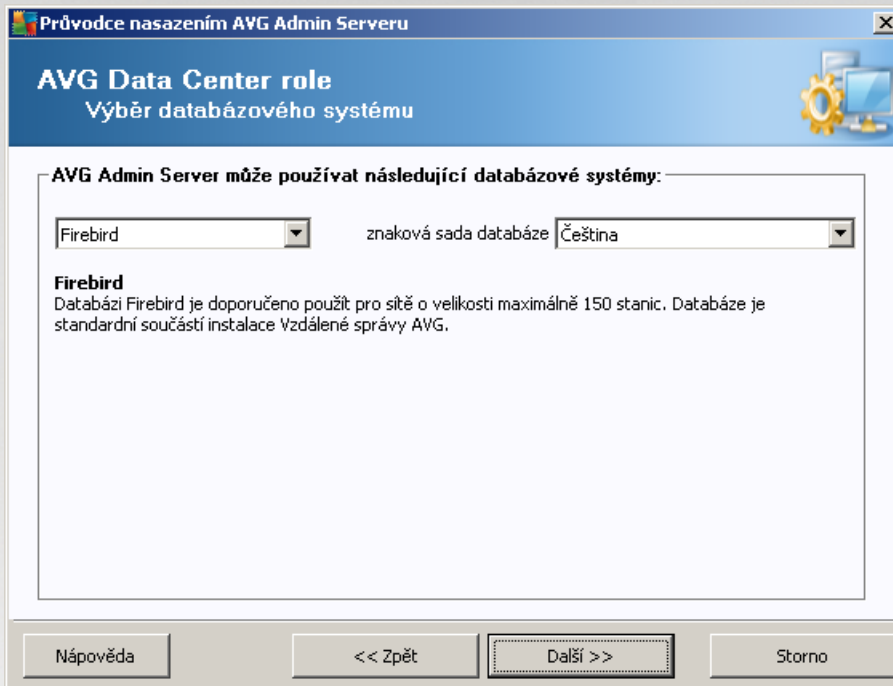
Nápověda << Zpět Další >> Storno

Poznámka: Pokud zde nyní nastavíte uživatelské jméno a heslo, bude pot eba stejné údaje ru n vložit také na jednotlivých stanicích, aby bylo zachováno jejich p ipojení do vašeho Data Center.

V závislosti na vašich p edchozích volbách m žete pokračovat jednou z níže uvedených možností:



- Pokud jste v pr vodci zachovali stávající databázi, pokračujte kapitolou [Role UpdateProxy](#)
- Pokud jste požádali o vytvoření nové databáze, budete pokračovat následujícím dialogem:



Z nabídky vyberte databázový systém odpovídající vašim potřebám. K dispozici jsou tyto možnosti:

- **Firebird**

Toto řešení je vhodné pro menší síť s maximálním počtem 150 stanic. Databáze je standardní součástí instalace AVG AntiVirus Business Edition.

Zároveň můžete z rolovací nabídky vybrat konkrétní znakovou sadu databáze podle svých jazykových požadavků.

- **Microsoft SQL Server Express**

Redukovaná verze Microsoft SQL Serveru, umožňuje spravovat až 1000 stanic. Databáze není standardní součástí instalace AVG AntiVirus Business Edition. Její použití není limitováno žádnou komerční licencí.

- **Microsoft SQL Server**

Tento systém je schopen obsloužit více než 1000 stanic a je určen pro rozsáhlé síť. Databáze není standardní součástí instalace AVG AntiVirus Business Edition a její použití je vázáno licenční politikou společnosti Microsoft pro daný produkt.

- **Oracle 10g/11g**

Tento systém je schopen obsloužit více než 1000 stanic a je určen pro rozsáhlé síť. Databáze není standardní součástí instalace AVG AntiVirus Business Edition a její použití je vázáno komerční licencí.



- **MySQL 5**

Tento systém doporučujeme použít ve velmi velkých sítích (s více než 1000 stanic). Databáze není standardní součástí instalace AVG AntiVirus Business Edition a její použití je vázáno komerčními licencemi.

Pokud zvolíte databázi jiného typu, než kterou jste používali doposud, průvodce nainportuje obsah staršího AVG Data Center do nově zvolené databáze.

Pokračujte kapitolou [Data Center role - Přehled databází](#).

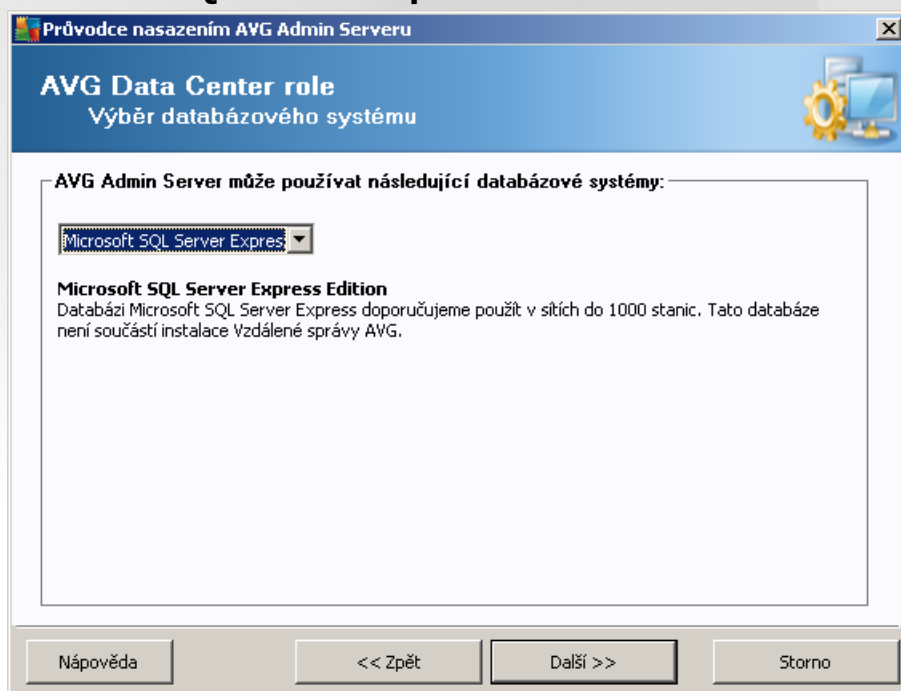
3.7. Data Center role - Přehled databází

Níže naleznete přehled jednotlivých podporovaných databází.

3.7.1. Firebird

Pokud jste vybrali volbu **Firebird**, není potřeba žádné další nastavení a můžete pokračovat [krokem Import dat](#).

3.7.2. MS SQL Server Express



Pro použití databázového systému Microsoft SQL Server Express vyplňte následující informace:

- **Název počítače** – jméno počítače/serveru, na kterém běží MS SQL Express.
- **Název instance** – vztahuje se ke konkrétní SQL Server Express 2005 instalaci, pokud v systému existuje více než jedna instance.
- **Uživatelské jméno správce** – předdefinováno automaticky, není potřeba měnit

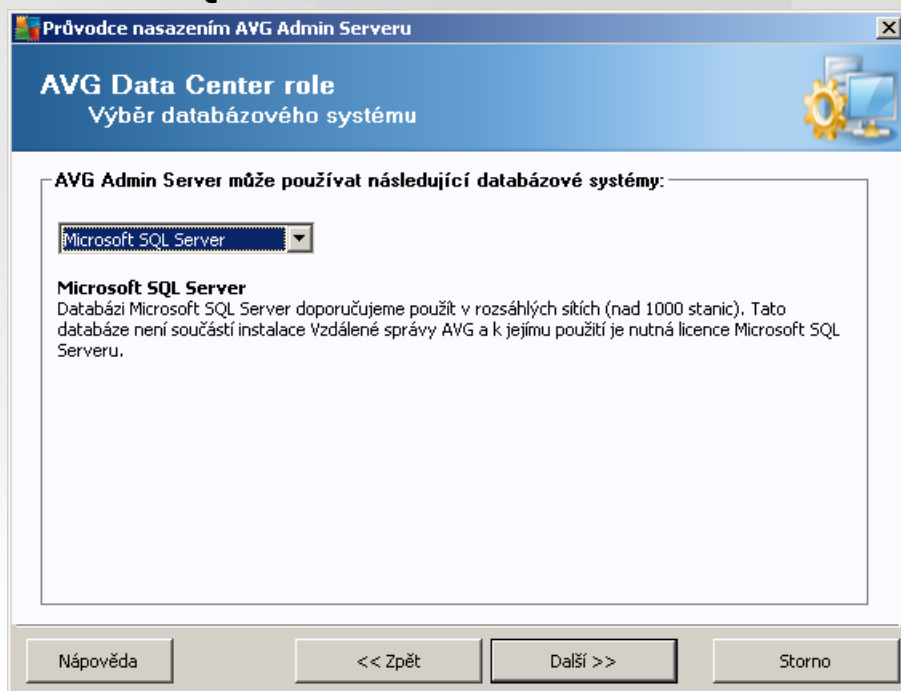


- **Heslo správce** – heslo pro správce databáze
- **Název databáze** - zobrazí p edefinovaný název databáze
- **Jméno uživatele** - můžete preferované p ihlašovací jméno pro databázi (slouží k p ipojení AVG Admin Serveru)
- **Heslo uživatele** - můžete preferované p ihlašovací heslo pro databázi (slouží k p ipojení AVG Admin Serveru)

Máte-li problémy s p ipojením k Microsoft SQL Serveru Express, možná naleznete ešení v kapitole [Použití databázového systému Microsoft SQL Server](#).

Kliknutím na tlačítko **Další** pokračujte krokem [Import dat](#).

3.7.3. MS SQL Server



Vyplňte následující informace:

- **Název počítače** - Můžete název serveru, na kterém je SQL Server nainstalován.
- **Název instance** - vztahuje se ke konkrétní SQL Server instalaci, pokud v systému existuje více než jedna instance.
- **Uživatelské jméno správce** – již předvyplněno.
- **Heslo správce** - heslo pro správce databáze - je třeba vyplnit.
- **Název databáze** - zobrazí předdefinovaný název databáze.
- **Jméno uživatele** - můžete preferované přihlašovací jméno pro databázi (slouží k připojení AVG Admin



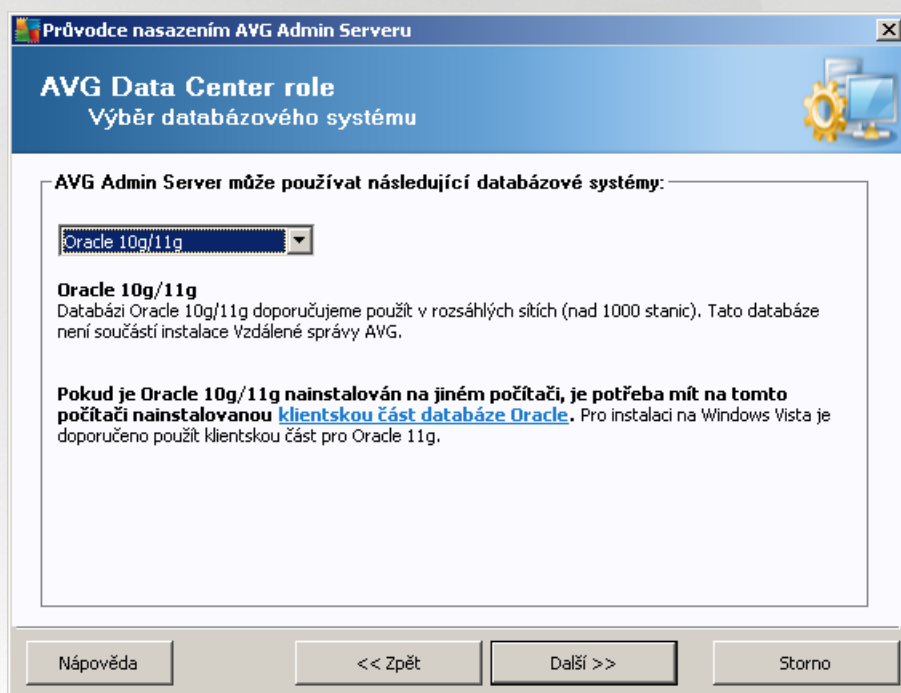
Serveru)

- **Heslo uživatele** - vložte preferované přihlašovací heslo pro databázi (slouží k připojení AVG Admin Serveru)

Máte-li problémy s připojením k Microsoft SQL Serveru, možná naleznete řešení v kapitole [Použití databázového systému Microsoft SQL Server](#).

Stiskněte tlačítko **Další** pro pokračování k dalšímu kroku [Import dat](#).

3.7.4. Oracle



Upozornění: Pokud je Oracle 10g nainstalován na jiném počítači, je potřeba mít na tomto počítači nainstalovanou také klientskou část databáze Oracle. Pro instalaci na Windows Vista je doporučeno použít klientskou část pro Oracle 11g.

Klientskou část pro různé operační systémy naleznete zde:

<http://www.oracle.com/technetwork/database/features/instant-client/index.html>

Vyplňte následující informace:

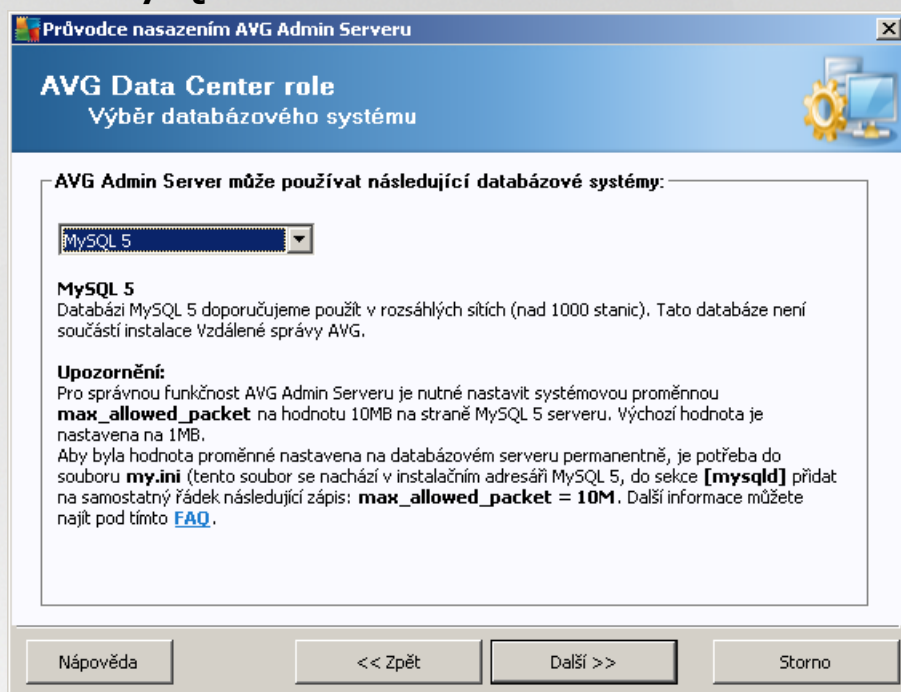
- **Název počítače** – vložte název serveru, na kterém je Oracle 10g nainstalován. Změňte hodnotu pouze pokud se instalace nachází na vzdáleném počítači.
- **Uživatelské jméno správce** – uživatelské jméno správce databáze - je nezbytně nutné vyplnit.
- **Heslo správce** – heslo pro správce databáze - je potřeba vyplnit.
- **Název instance** – vložte název Oracle instance.
- **Jméno uživatele** - obsahuje přihlašovací jméno pro databázi (slouží k připojení AVG Admin Serveru)



- **Heslo uživatele** - vložte preferované přihlašovací heslo pro databázi (slouží k připojení AVG Admin Serveru)

Stiskněte tlačítko **Další** pro pokračování k dalšímu kroku [Import dat](#).

3.7.5. MySQL 5



Vyplňte následující informace:

- **Název počítače** – vložte název serveru, na kterém je MySQL 5 nainstalován. Změňte hodnotu pouze pokud se instalace nachází na vzdáleném počítači.
- **Název služby** - výchozí název služby operačního systému pro databázového systému MySQL. Pokud si nejste v domě změňte názvu služby v rámci systému, doporučujeme ponechat původní nastavení.
- **Uživatelské jméno správce** – uživatelské jméno správce databáze - je nezbytně nutné vyplnit.
- **Heslo správce** – heslo pro správce databáze - je potřeba vyplnit.
- **Název databáze** – předdefinovaný název databáze.
- **Jméno uživatele** - vložte preferované přihlašovací jméno pro databázi (slouží k připojení AVG Admin Serveru)
- **Heslo uživatele** - vložte preferované přihlašovací heslo pro databázi (slouží k připojení AVG Admin Serveru)

Před pokračováním si prosím přečtěte důležité upozornění:

MySQL Server 5 používá proměnnou `max_allowed_packet` variable pro nastavení maximální velikosti paketu, jehož hodnota je ve výchozím nastavení 1048576 bajt (1 MB), což je pro správný chod AVG Admin Serveru



příliš málo. Doporučujeme tuto hodnotu změnit na alespoň 10 MB. Pokud se tak rozhodnete uinit, zvolte jednu z metod uvedených níže:

- **Nastavit hodnotu pouze pro aktuální relaci**

Tato možnost nastaví novou hodnotu pouze na dobu, než dojde k restartování serveru.

Poznámka: Pro provedení změny musíte být přihlášení jako administrátor s root právy k MySQL serveru.

- Přihlaste se na svůj MySQL server a spusťte tento příkaz:

```
set global max_allowed_packet = 10485760
```

- **Nastavit hodnotu trvale v souboru my.ini (doporučeno)**

Tato volba uloží nastavení trvale, ale bude vyžadován restart serveru.

- Otevřete soubor my.ini na vašem MySQL serveru.
- V sekci [mysqld] změňte *max_allowed_packet* na následující hodnotu:

```
max_allowed_packet = 10485760
```

- Restartujte mysqld daemon i MySQL službu.

Stiskněte tlačítko **Další** pro pokračování k následujícímu kroku [Import dat](#).

3.8. Data Center role - Import dat

Průvodce nasazením AVG Admin Serveru

AVG Data Center role

Import dat

Nově vytvořená **databáze AVG Data Center** může být naplněna naimportováním dat z dříve uložené zálohy nebo další možností je naimportování stanic a skupin z Active Directory.

Import stanic z Active Directory

Vstupní bod AD (např.: domena.cz):

Vytvořit skupiny podle poddomén v AD

Importovat data do databáze ze složky

Jakmile potvrdíte výběr databáze, můžete naimportovat existující data do nově vytvořené databáze. Pokud



ve vaší síti používáte Active Directory, budete mít na výběr z těchto dvou možností:

- **Import stanice z Active Directory**

Tato volba vám umožní automaticky importovat všechny názvy stanic z Active Directory do databáze. Později budete mít možnost vybrat si stanice, které budete chtít vzdáleně instalovat.

Nejprve zaškrtněte volbu **Import stanice z Active Directory**. Poté vyplňte název domény s podporou Active Directory, ze které si přejete stanice importovat.

Pokud chcete nechat automaticky vytvořit skupiny a setřídít do nich stanice podle názvu poddomény použité v Active Directory, zaškrtněte volbu **Vytvořit skupiny podle poddomén v AD**.

Pro zadání přihlašovacích údajů (jsou-li odlišné od stávajícího přihlášeného uživatele) použijte tlačítko **Pokročile**.

- **Importovat data do databáze ze složky**

Zaškrtněte volbu **Importovat data do databáze ze složky**. Klikněte na tlačítko  a vyberte složku, ve které jsou uloženy soubory pro import.

Pokud zrovna přecházíte z dřívější verze, můžete nainportovat vaše původní data z AVG Data Center prostřednictvím tohoto dialogu. Více informací o přechodu naleznete v kapitole [Import stanice a nastavení z AVG Data Center 2013](#).

Poznámka: Ve výchozím nastavení AVG Admin Server automaticky vytváří zálohy databází do následujícího umístění:

C:\Documents and settings\All users\Application Data\avg\Admin Server Data\AutoDatabaseBackup

Pokud jste již tedy Vzdálenou správu AVG dříve používali a chcete nyní použít původní obsah databáze, lze využít těchto záložních souborů. Složky se zálohami jsou pojmenovány pro snadnější orientaci systémem ROK-MM-DD.



Potvrďte svou volbu kliknutím na tlačítko **Další**.

3.9. Data Center role - Přístup k serveru

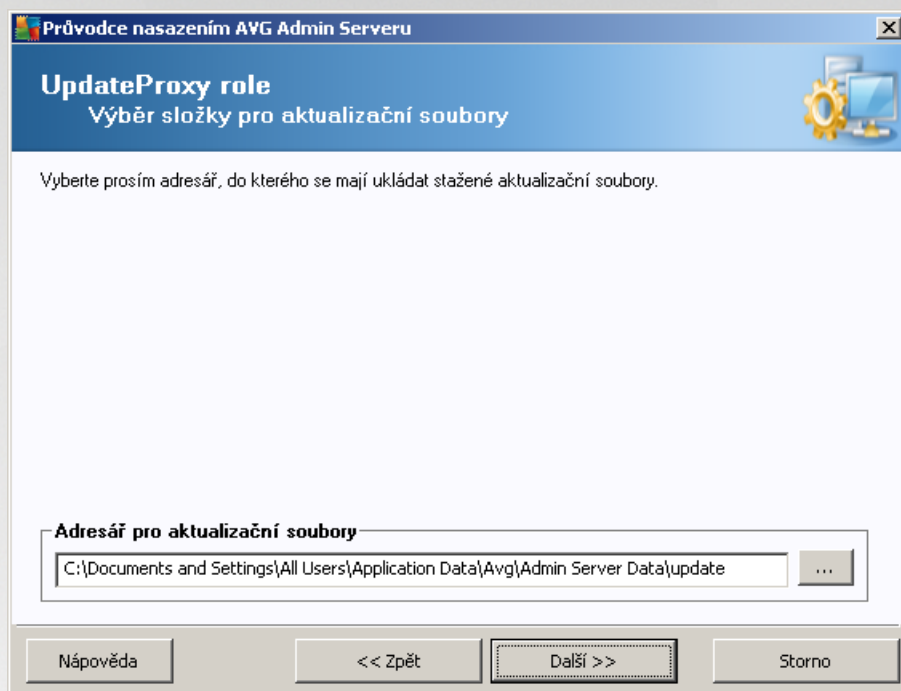
V tomto kroku můžete volitelně zaškrtnout a vyplnit políčka **Uživatelské** jméno a **Heslo**, které budou následně vyžadovány při každém spuštění AVG Admin konzole, Průvodce nasazením AVG Admin Serveru a při aktualizaci stanic.

Poznámka: Pokud zde nyní nastavíte uživatelské jméno a heslo, bude potřeba stejné údaje ručně vložit také na jednotlivých stanicích, aby bylo zachováno jejich připojení do vašeho Data Center.



3.10. Role UpdateProxy

Tento dialog se objeví, pokud zvolíte nasazení UpdateProxy role v předchozím dialogu [Výběr role](#).



Je potřeba zvolit složku, do které budou aktualizací soubory stahovány. Pokud tato složka neexistuje, budete dotázáni na její vytvoření.

Klikněte na tlačítko pro výběr odpovídající složky. Jakmile budete hotovi, stiskněte tlačítko **Další** pro pokračování.



3.10.1. Aktualizační servery

Průvodce nasazením AVG Admin Serveru

UpdateProxy role

Nastavení aktualizacích serverů

Zvolte webové servery, z nichž bude AVG Admin Server stahovat aktualizací soubory.

URL	Přidat
<input checked="" type="checkbox"/> http://rs.update.avg.com/	Editovat
<input checked="" type="checkbox"/> http://rs.backup.avg.cz/	Smazat
	Výchozí
	Nahoru
	Dolů

Povolit stahování aktualizací pro Anti-Spam.

Nápověda << Zpět Další >> Storno

V dialogu zvolte aktualizací servery, ze kterých bude AVG Admin Server stahovat aktualizací soubory za účelem jejich následné distribuce stanicím. Pokud si tímto nastavením nejste plně jisti, doporučujeme ponechat výchozí hodnoty. Je pochopitelné, že stanice s AVG a stanice se starší verzí AVG 2013 vyžadují odlišné aktualizace z odlišných serverů. Proto můžete tyto servery vybírat samostatně - prostě edictvím dvou na sobě nezávislých záložek.

Pokud si nepřejete stahovat Anti-Spam aktualizace, odškrtněte volbu **Povolit stahování aktualizací pro Anti-Spam**. Pokud je volba aktivní, jsou aktualizace ke komponentě Anti-Spam stahovány přímo ze serverů společnosti Mailshell.

Další podrobnosti k Anti-Spam aktualizacím naleznete v kapitole [Konfigurace/Společné nastavení pro stanice/skupiny/Anti-Spam](#).



Pokud pot ebužete servery zm nit, máte následující možnosti:

Stiskn te tla ítko **P idat** a nadefinujte další aktualiza ní server:

Do pole **URL** vložte kompletní adresu v etn prefixu **http://** a ísla portu, pokud je jiný, než 80.

K dispozici jsou dále následující tla ítka:

Editovat - slouží pro zm nu adresy vybraného serveru.

Smazat - pro smazání vybrané adresy serveru.

Výchozí - obnoví p vodní nastavení dialogu.

Severy jsou se azeny dle priority. První má vždy prioritu nejvyšší, tj. aktualizace jsou prve stahovány z tohoto serveru. Pokud pot ebužete zm nit jejich po adí, jednoduše použijte následující tla ítka:

Nahoru - posune vybraný server nahoru.

Dol - posune vybraný server dol .

Jakmile budete hotovi, stiskn te tla ítko **Další** pro pokračování.



Průvodce nasazením AVG Admin Serveru

UpdateProxy role Nastavení aktualizčních serverů

Tento AVG Admin Server je potřeba přidat do seznamu aktualizčních serverů v nastavení stanic. Z rolovací nabídky zvolte, do kterého nastavení v AVG Data Center má být nový seznam serverů uložen.

Název skupiny: Popis skupiny:

Společné nastavení

Aktualizační servery Aktualizační servery (AVG 2013)

URL	
http://vm-exch2k7.vmexch2k7.cz:4158/avgupdate/	Přidat
https://av.update.avg.com/softw/av/	Editovat
https://av.backup.avg.cz/softw/av/	Smazat
	Výchozí
	Nahoru
	Dolů

Aktualizovat Anti-Spam skrze AVG Admin Server.

Nápověda << Zpět Další >> Storno

V tomto dialogu je možno přidat URL aktuálně nasazovaného AVG Admin Serveru do seznamu aktualizčních serverů aplikovaných do nastavení stanic. Opět jsou k dispozici dvě oddělené záložky - jedna pro stanice s AVG a druhá pro stanice se starší verzí AVG 2013.

Z rolovací nabídky zvolte jednu z níže uvedených voleb:

- **Nezapisovat do DC** - URL aktuálně nasazovaného AVG Admin Serveru nebude zapsána do žádného nastavení v Data Center.
- **Aplikační servery** - URL aktuálně nasazovaného AVG Admin Serveru bude zapsána do nastavení skupiny *Aplikační servery*.
- **Společné nastavení** - URL aktuálně nasazovaného AVG Admin Serveru bude zapsána do Společného nastavení pro stanice.
- **Nová skupina...** - URL aktuálně nasazovaného AVG Admin Serveru bude zapsána do nastavení nové skupiny. Pokud zvolíte tuto volbu, budete vyzváni k vyplnění názvu skupiny a případně též jejího popisu.
- **Nezapsané** - URL aktuálně nasazovaného AVG Admin Serveru bude zapsána do nastavení skupiny *Nezapsané*.

Poznámka: Z rolovací nabídky lze použít pouze jednu volbu. Seznam aktualizčních serverů níže bude automaticky upraven podle vaší volby.

V seznamu aktualizčních serverů zaškrtnete ty servery, které chcete ponechat pro skupinu nastavení vybranou výše. **Pro stanice se starší verzí AVG 2013** použijte stejná funkční tlačítka jako v předchozím dialogu. **Pro stanice s nejnovějším AVG** ovšem již žádný seznam serverů neexistuje, a je zde možné pouze zvolit jednu z následujících dvou možností:

- **Aktualizační servery AVG** - je-li zvolena tato možnost, budou pro aktualizace používány pouze dva výchozí servery definované výrobcem.



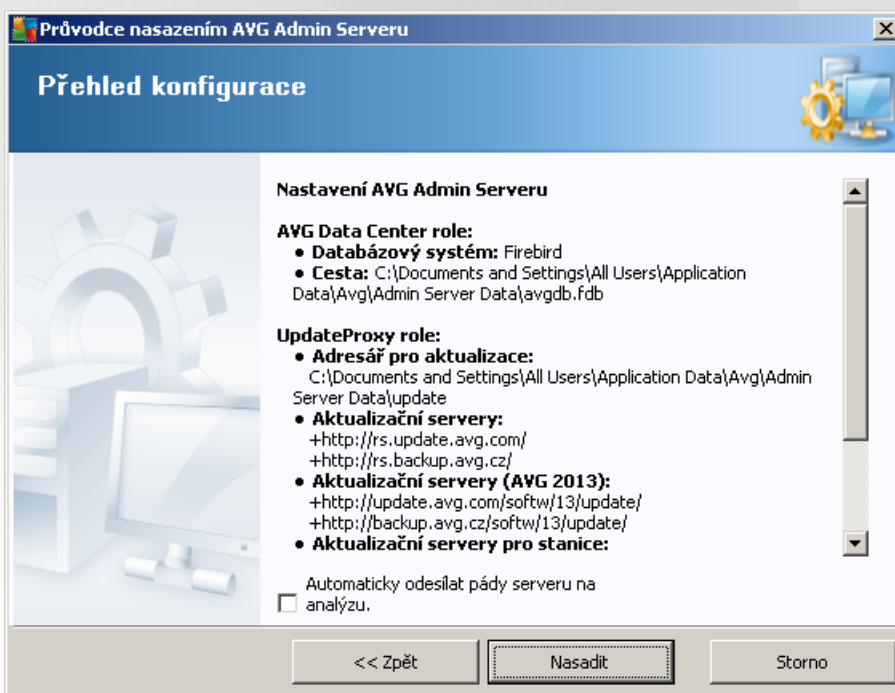
- **Admin Server update proxy URL** - je-li zvolena tato možnost, můžete přidat svou vlastní proxy URL pro aktualizaci (která bude používána spolu se dříve definovanými). Do textového pole prosím zadejte celou adresu serveru, a to včetně předpony http:// a čísla portu, má-li jinou hodnotu než 80 (např. <http://myserver.cz.avg.com:4158/avgupdate>).

Pro aktualizaci Anti-Spam komponenty prostřednictvím AVG Admin Serveru zaškrtněte volbu **Aktualizovat Anti-Spam skrze AVG Admin Server**.

Poznámka: Aby bylo možné tuto volbu vybrat, je potřeba, aby položka **AVG Admin Server UpdateProxy** byla na prvním místě v seznamu. Pokud na prvním místě není, lze ji snadno přesunout tlačítkem **Nahoru**.

Další podrobnosti k Anti-Spam aktualizacím naleznete v kapitole [Konfigurace/Společné nastavení pro stanice/skupiny/Anti-Spam](#).

3.11. Přehled konfigurace



Tento dialog nabízí stručný přehled dříve vybraného nastavení. Potvrďte svou volbu kliknutím na tlačítko **Nasadit**. Proces nasazení bude zahájen a může nějakou chvíli trvat, můžete tedy prosím trpělivost.

Můžete také zaškrtnout volbu **Automaticky odeslat pády serveru na analýzu**. Tím povolíte automatické odeslání informací o pádu AVG Admin Serveru přímo technické podpoře AVG.

Jakmile je proces nasazení dokončen, klikněte na tlačítko **Dokončit** pro ukončení průvodce. AVG Admin Server bude poté spuštěn.

Pro okamžité zahájení instalace AVG na vzdálené stanici si projděte část [Průvodce s novou instalací AVG](#), kde naleznete více informací.



Příbuzná témata:

- [Síťová instalace dostupná z AVG Admin Konzole](#)
- [Průvodce síťovou instalací AVG - Základní režim](#)
- [Průvodce síťovou instalací AVG - Pokročilý režim \(pro zkušenější uživatele\)](#)
- [Připojení stanic k AVG Data Center](#)
- [Jak migrovat stanice z/do jiného Data Center](#)

Další informace naleznete také v části [Jak...](#), která popisuje různé další úlohy týkající se Vzdálené správy AVG.



4. Průvodce síťovou instalací AVG - Základní režim

Poznámka: Tato kapitola popisuje vlastnosti samostatně spustitelného **Průvodce síťovou instalací AVG**. Jelikož je tento také součástí AVG Admin konzole, je možné, že pro vás bude pohodlnější jeho použití přímo z ní. Více informací naleznete v kapitole [AVG Admin Konzole/Síťová instalace](#).

Průvodce síťovou instalací AVG umožňuje vzdálenou instalaci AVG na stanici, například vytvoření instalačních skriptů pro instalace offline (i ze síťových disků ap.).

Průvodce můžete spustit těmito způsoby:

- Z nabídky Windows Start/Všechny programy/AVG Vzdálená správa/Průvodce síťovou instalací AVG
- Z prostředí AVG Admin Konzole - horní nabídka Nástroje/Instalovat AVG na stanici...

Průvodce lze spustit buď v základním nebo pokročilém režimu. Pokročilý režim vyberete zaškrtnutím volby **Pokročilý režim** v úvodní části průvodce. Pokud volbu ponecháte nezaškrtnutou, program se spustí v základním režimu (doporučujeme pro většinu uživatelů).

Tato kapitola popisuje základní režim, který je určen pro uživatele, kteří dávají přednost snazší metodě konfigurace a instalace. Instalace zahrnuje nastavení AVG potřebné pro správné připojení a funkci.

4.1. Doporučení týkající se komponent

Před zahájením instalace AVG na stanici si prosím projděte níže uvedená doporučení týkající se jednotlivých komponent.

Poznámka: Základní režim Průvodce síťovou instalací AVG neumožňuje volbu jednotlivých komponent. Pro jejich specifikaci použijte pokročilý režim průvodce. Více informací naleznete v kapitole [Průvodce síťovou instalací AVG - Pokročilý režim](#).

Níže uvedené komponenty AVG nejsou určeny pro instalaci do serverového prostředí:

- **AVG Firewall**
- **AVG Webový štít**
- **Obecná kontrola pošty**

Tyto komponenty nebyly testovány při serverové zátěži. Pokud bude některá z těchto komponent nainstalována na server (např. ISA server, proxy server, mail server, terminálový server), může způsobit potíže s některou specifickou serverovou komunikací. Není tedy doporučeno výše zmíněné komponenty AVG instalovat na serverové operační systémy.

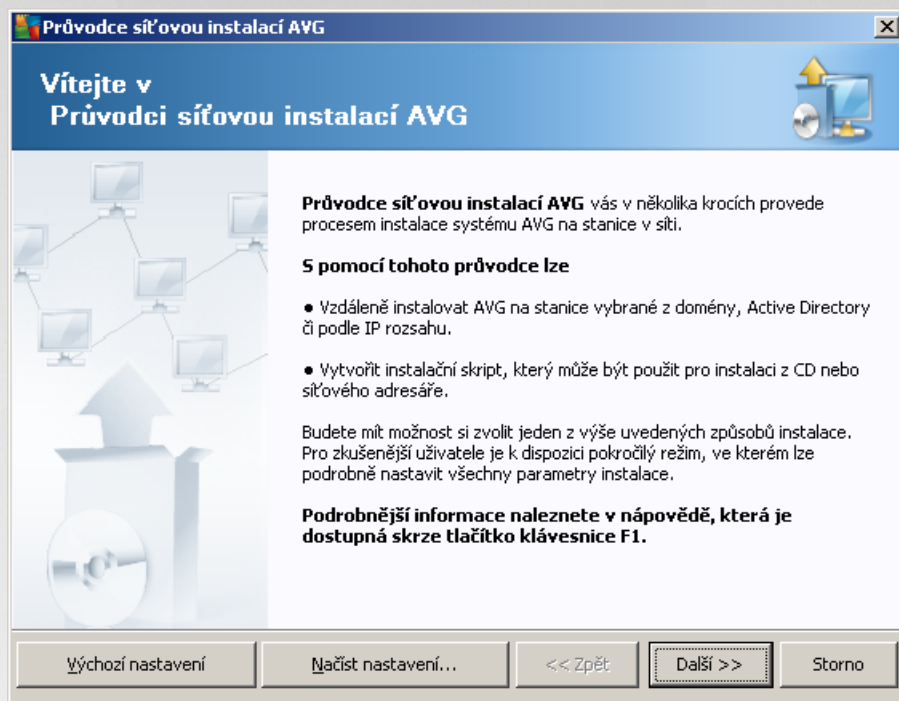
- **AVG AVG Surf-Shield**

Tato komponenta používá speciální ovladač, který může při své aktualizaci vyžadovat restart počítače. Zejména z tohoto důvodu ji není doporučeno instalovat do serverového prostředí.

Upozornění: Zmíněné výjimky neplatí v případě, že používáte stanici se serverovým operačním systémem (např. Windows Server 2003, atp.) pouze jako standardní počítač bez aktivovaných serverových funkcí.



4.2. Vítejte



Pokud jste již dříve použili **Průvodce síťovou instalací AVG** a zároveň uložili vlastní nastavení konfigurace do souboru (dostupné v posledním kroku), můžete nastavení nyní nahrát tlačítkem **Nahrát nastavení**.

Pro opětovné zpět k původnímu nastavení použijte tlačítko **Výchozí nastavení**.

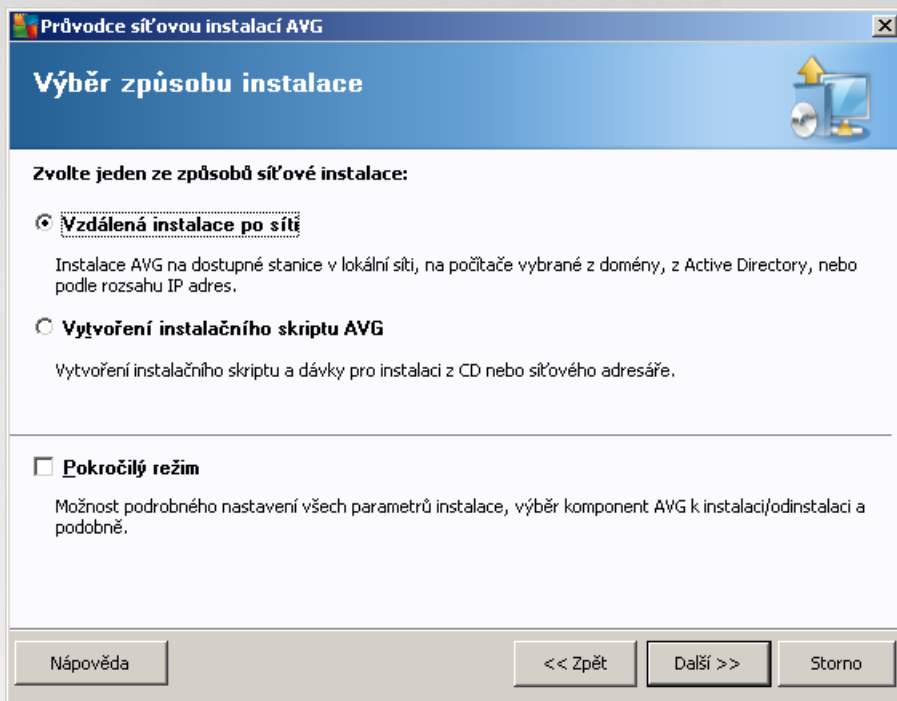
V průběhu celého instalačního procesu můžete kdykoliv uložit průběh konfigurace stisknutím klávesy F2 (případně CTRL+S) - zobrazí se nový dialog pro výběr názvu konfiguračního souboru, do kterého se nastavení uloží.

Pro pokračování stisknete tlačítko **Další**.



4.3. Výběr způsobu instalace

Pro pokračování v **Základním režimu** ponechte volbu **Pokročilý režim** nezaškrtnutou. V opačném případě pokračujte kapitolou [Pokročilý režim](#) v této příručce.



Dialogové okno nabízí výběr mezi dvěma způsoby vytvoření a použití instalačního skriptu:

- [Vzdálená instalace po síti](#)

Tato volba vám umožní nainstalovat AVG na stanice v rámci vaší místní sítě (na počítače vybrané z domény, Active Directory, dle IP rozsahů, nainportované ze seznamu a podobně).

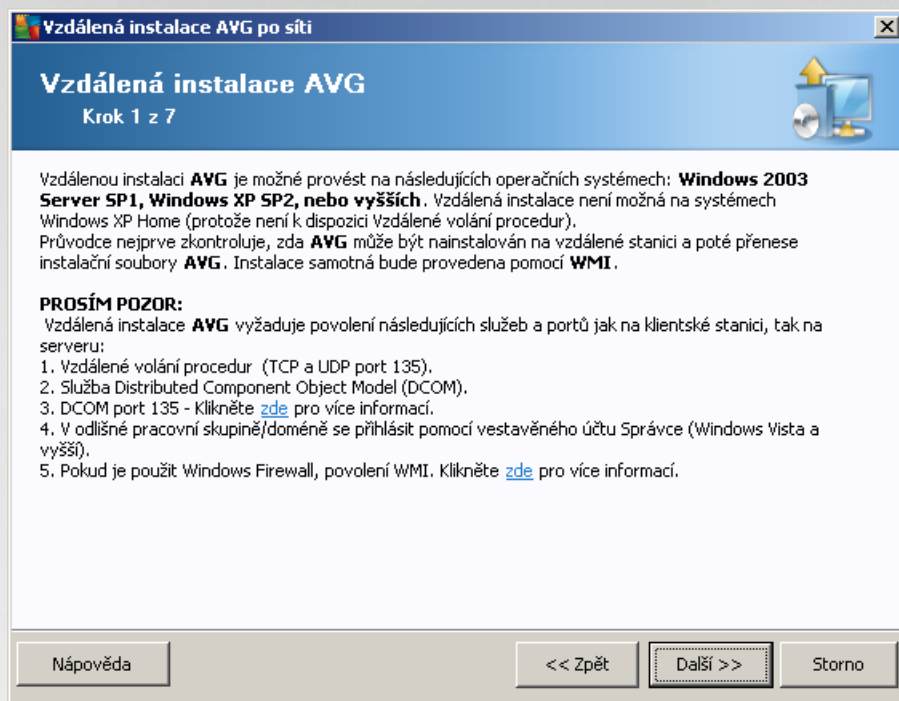
Tuto volbu lze také použít pro odstranění stanic z předchozí verze AVG Data Center (a jejich přesunutí do nového).

- [Vytvoření instalačního skriptu AVG](#)

Tato volba umožňuje vytvoření instalačního skriptu a dávkového souboru pro místní instalaci, například pro instalaci z pevného média síťové složky.



4.4. Vzdálená instalace po síti



Aby bylo možné provést vzdálenou instalaci, musí pr vodce nejprve ov it, zda na stanici už není nainstalováno AVG, a následn p enést instala ní soubory AVG a provést samotnou instalaci.

P ed zahájením instalace si prosím prostudujte sí ové požadavky a výjimky týkající se vzdálené instalace AVG (nap íklad na stanicích se systémem Windows 10 musíte nejprve [aktivovat ú et správce](#) atd.).

Více informací o nastavení port naleznete v kapitole [Sí ové požadavky](#) v této p íru ce.



Vzdálená instalace AVG po síti

Nastavení instalačních parametrů

Krok 2 z 7

Zadejte parametry, s nimiž bude **AVG** nainstalováno na stanici:

Licenční údaje

Licenční číslo:

Adresář, kde je umístěn instalační balík AVG

...

Do vybraného adresáře stáhnout z Internetu
nejnovější instalační balík AVG hotovo: 0%

Po stisknutí tlačítka **Další** provede průvodce kontrolu licenčního čísla a instalačního balíku. Tato akce může chvíli trvat.

V průběhu tohoto kroku je nezbytné definovat následující instalační parametry:

- **Licenční údaje** – můžete licenční informace jako jméno, společnost a licenční číslo (povinná položka). Pokud si přejete pro pole Jméno a Organizace automaticky použít výchozí hodnoty z operačního systému, nezaškrtněte příslušná políčka.
- **Adresář, kde je umístěn instalační balík AVG** - můžete plnou cestu k instalačnímu balíku AVG nebo použijte tlačítko pro výběr odpovídající složky.

Pokud jste instalační balíček ještě nestáhli, můžete tak učinit nyní kliknutím na tlačítko **Stáhnout** a průvodce zahájí stahování instalačního souboru do zvoleného adresáře. Postup stahování lze sledovat nad tlačítkem **Stáhnout**.

- **Nastavení proxy** - Pokud potřebujete pro připojení k internetu použít proxy server, můžete odpovídající hodnoty vyplnit kliknutím na tlačítko **Nastavení proxy**.
- **Změnit licenční číslo...** - Slouží ke změně licenčního čísla pro instalaci AVG na vzdálené stanici.



Vzdálená instalace AVG po síti

Nastavení vzdálené správy

Krok 3 z 7

Zadejte přípojovací řetězec k **AVG Data Center**. Pokud si nepřejete zapojit stanice do **AVG vzdálené správy**, zrušte výběr volby **Vzdálená správa**.

Vzdálená správa

Přípojovací řetězec k AVG Data Center: VM-EXCH2K7:4158

Uživatel:

Heslo:

Novou stanici zařadit do skupiny:

Nápověda << Zpět Další >> Storno

V tomto kroku jsou k dispozici následující možnosti:

Poznámka: Pokud si tímto nastavením nejste plně jisti, doporučíme ponechat výchozí hodnoty.

- **Vzdálená správa** - Vložte přípojovací řetězec k AVG Data Center do pole **Přípojovací řetězec k AVG Data Center**. Pokud je k připojení nutné, můžete také uvést uživatelské jméno a heslo. Pokud si nepřejete spravovat stanice skrze AVG Admin Konzoli, tuto volbu můžete ponechat odškrtnutou.
- **Novou stanici zařadit do skupiny** - všechny nově nainstalované stanice lze automaticky přesouvat do zvláštní skupiny. Její název můžete vyplnit zde.
- **Vlastní aktualizací server** - pokud již nyní disponujete existujícím aktualizacím serverem, ze kterého chcete distribuovat aktualizace vašim stanicím, zaškrtněte tuto volbu a vyplňte adresu serveru.



Vzdálená instalace AVG po síti

Procházení sítě
Krok 4 z 7

Způsob procházení sítě
Průvodce vzdálenou instalací ověří přítomnost **AVG** na jednotlivých stanicích v síti. Určete způsob procházení sítě buď v rozsahu domény nebo v rozsahu definovaném IP adresami (v následujícím dialogu).

Výběr jedné stanice

Seznam účtů

Jméno účtu:

Heslo:

Pamatovat si seznam účtů

Stiskem tlačítka **Další** přejdete na dialog pro zadání jedné stanice.

Průvodce poté bude nejprve otestovat na kterých stanicích, zjistit jejich stav a následně na nich nainstalovat AVG.

V sekci **Procházení sítě** zvolte z rolovací nabídky požadovanou metodu výběru stanic. Možnosti jsou následující:

- **Importovat seznam stanic ze souboru** - objeví se nový dialog kde budete moci vybrat soubor, jež obsahuje seznam stanic, určených k procházení. Zdrojový soubor by měl mít textový charakter a obsahovat vždy název nebo IP adresu jedné stanice na každém řádku. Použít lze rovněž soubor ve formátu CSV.
- **Použit Active Directory** - umožní vybrat stanice přímo z Active Directory.
Poznámka: Tato volba bude dostupná pouze v případě, že je aktuální počítač připojen do domény.
- **Všechny stanice z domény** - tato volba umožní procházet všechny stanice dostupné v místní doméně.
Poznámka: Tato volba bude dostupná pouze v případě, že je aktuální počítač připojen do domény.
- **Výběr jedné stanice** - tato volba umožní zadat konkrétní název počítače i IP adresu.
- **Zadat rozsah IP adres** - tato volba umožní vybrat konkrétní rozsah IP adres.

Účelem sekce **Seznam účtů** je zjednodušit vám práci a urychlit instalační proces. Nemáte-li dostatečná oprávnění pro instalaci AVG vzdálených stanic, budete během instalace vyzváni k zadání jména uživatele s oprávněním správce (jméno uživatele, který je členem správcovské skupiny). Pokud pro všechny stanice neexistuje žádný společný účet správce (se stejným přihlašovacím jménem a heslem), budete vyzváni k zadání pro každou stanicí zvlášť.

Tato sekce umožní vytvoření seznamu účtů, který pak bude použit během vzdálené instalace; takto



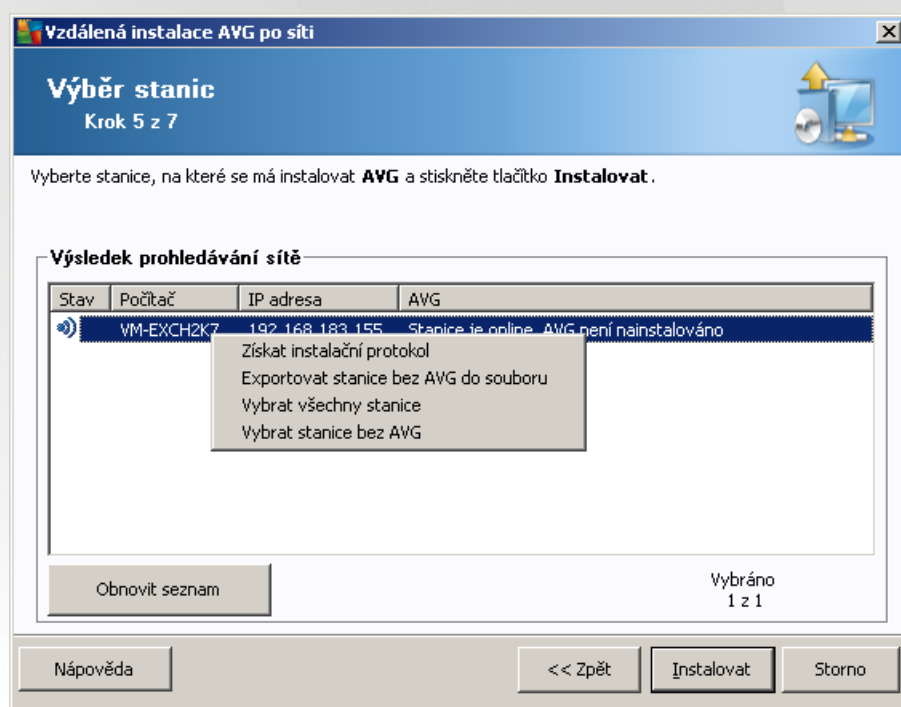
se vyhnete zdlouhavému zadávání údajů. Jednotlivé úkony přidáváte do seznamu kliknutím na tlačítko **Přidat** (a mažete je prostě ednictvím tlačítka **Odebrat**). Pokud si chcete seznam úkonů ponechat pro další použití, zaškrtnete políčko **Pamatovat si seznam úkonů**. Toto však z bezpečnostních důvodů příliš nedoporuujeme.

Upozornění: Vzdálená instalace AVG může být provedena pouze na stanicích s podporovanými operačními systémy - seznam naleznete v kapitole [Podporované operační systémy](#). Zároveň je nutné znát přihlašovací administrátorské údaje.

Související téma naleznete také v kapitole [Síťové požadavky](#) v této příručce.

4.4.1. Všechny stanice z domény

Pokud zvolíte možnost instalace stanic vybraných z domény, objeví se následující dialog obsahující seznam všech stanic dostupných v doméně:



Kliknutím pravého tlačítka myši se zobrazí následující možnosti:

- **Získat instalační protokol** - pokusí se získat instalační protokol ze stanice (je-li k dispozici).
- **Exportovat stanice bez AVG do souboru** - vytvoří textový soubor obsahující seznam stanic, které nemají nainstalován AVG.
- **Vybrat všechny stanice** - označí/odznačí všechny stanice v seznamu a tlačítko Instalovat tím bude dostupné.
- **Vybrat stanice bez AVG** - označí pouze stanice, na kterých ještě není AVG nainstalováno, například na kterých nebylo možné stav instalace zjistit.

Tlačítkem **Obnovit seznam** lze aktualizovat stav všech stanic v seznamu.



Pokračujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti - závěrečné kroky](#) a dokončete proces vzdálené instalace.

4.4.2. Zadat rozsah IP adres

Pokud zvolíte vzdálenou instalaci AVG podle rozsahu IP adres, zobrazí se následující dialog:

Vzdálená instalace AVG po síti

Nastavení rozsahů IP adres
Krok 4a z 7

IP adresy - stanic: 0

Průvodce vzdálenou instalací prověří přítomnost **AVG** na jednotlivých stanicích v síti. Zadejte rozsahy IP adres, které se mají procházet.

Od:

Do:

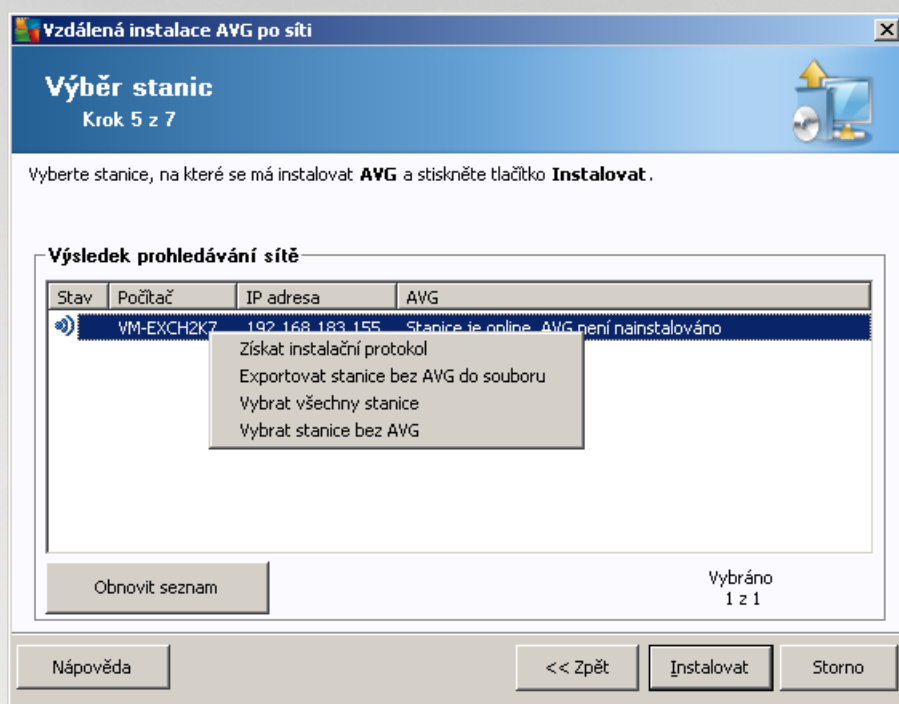
Přidat Odebrat

Nápověda << Zpět Další >> Storno

Zde je potřeba vložit rozsah IP adres, které budou procházeny. Do pole **Od** vložte úvodní IP adresu a do pole **Do** IP adresu končnou. Klikněte na tlačítko **Přidat** pro přidání rozsahu do seznamu.

Pro vymazání rozsahu ze seznamu klikněte na položky, které si přejete odstranit a potvrďte tlačítkem **Odebrat**.

Jakmile vyberete rozsah dokončíte, klikněte na tlačítko **Další** pro pokračování. Zobrazí se okno **Výběr stanic**:



Kliknutím pravého tlačítka myši se zobrazí následující možnosti:

- **Získat instalační protokol** - pokusí se získat instalační protokol ze stanice (je-li k dispozici).
- **Exportovat stanice bez AVG do souboru** - vytvoří textový soubor obsahující seznam stanic, které nemají nainstalován AVG.
- **Vybrat všechny stanice** - označí/odznačí všechny stanice v seznamu a tlačítko Instalovat tím bude dostupné.
- **Vybrat stanice bez AVG** - označí pouze stanice, na kterých ještě není AVG nainstalováno, popřípadě na kterých nebylo možné stav instalace zjistit.

Tlačítkem **Obnovit seznam** lze aktualizovat stav všech stanic v seznamu.

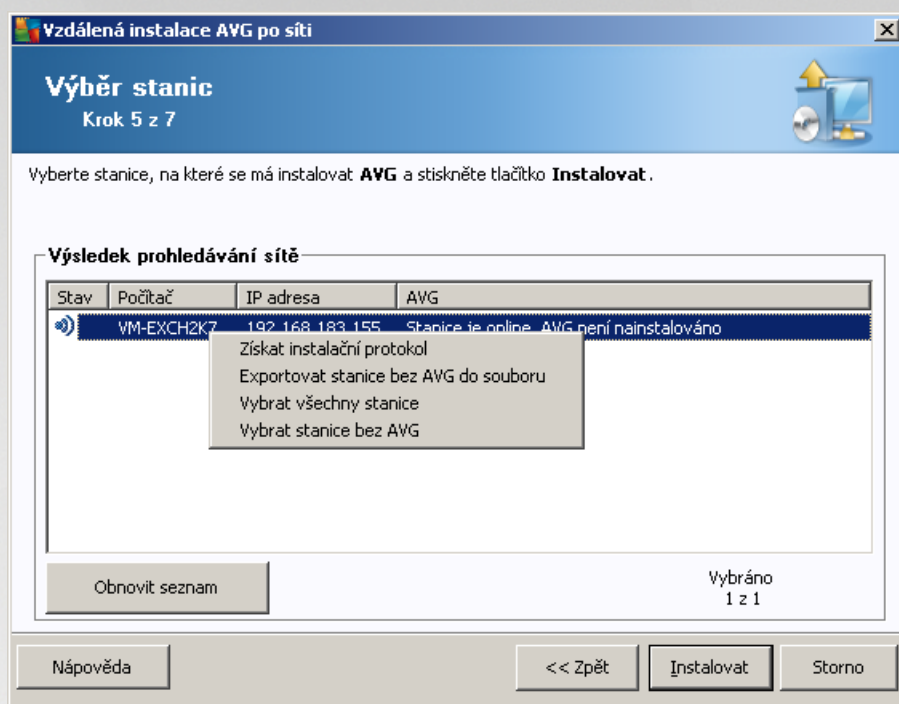
Pokračujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti - závěrečné kroky](#) a dokončete proces vzdálené instalace.

4.4.3. Importovat seznam stanic ze souboru

Poznámka: Tuto volbu využijete zejména při migraci stanic do jiného AVG Data Center. Více informací na toto téma naleznete v kapitole [Jak migrovat stanice z/do jiného Data Center](#) v této příručce.

Pokud zvolíte vzdálenou instalaci AVG na stanice vybrané ze souboru, objeví se dialog pro výběr souboru. Najděte soubor obsahující seznam stanic a potvrďte svou volbu. Zdrojový soubor obsahuje vždy jeden název stanice na řádku v jednoduchém textovém formátu.

Jakmile budete hotoví, zobrazí se okno **Výběr stanic**:



Kliknutím pravého tlačítka myši se zobrazí následující možnosti:

- **Získat instalační protokol** - pokusí se získat instalační protokol ze stanice (je-li k dispozici).
- **Exportovat stanice bez AVG do souboru** - vytvoří textový soubor obsahující seznam stanic, které nemají nainstalován AVG.
- **Vybrat všechny stanice** - označí/odznačí všechny stanice v seznamu a tlačítko Instalovat tím bude dostupné.
- **Vybrat stanice bez AVG** - označí pouze stanice, na kterých ještě není AVG nainstalováno, popřípadě na kterých nebylo možné stav instalace zjistit.

Tlačítkem **Obnovit seznam** lze aktualizovat stav všech stanic v seznamu.

Pokračujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti - závěrečné kroky](#) a dokončete proces vzdálené instalace.



4.4.4. Výběr jedné stanice

Pokud zvolíte vzdálenou instalaci AVG na jednu stanici, zobrazí se následující dialog:

Zadejte stanici

Zadejte název počítače nebo IP adresu. Průvodce se pokusí tento počítač najít v síti a následně na něm ověřit přítomnost AVG.

Vyhledat počítač podle

Název počítače

IP adresa

Nápověda OK Storno

Klikněte buď na pole **Název počítače** nebo **IP adresa** a vyplňte požadovanou hodnotu. Potvrďte svou volbu kliknutím na tlačítko **OK**. Proces kontroly vybrané stanice na instalaci AVG bude zahájen. Jakmile bude dokončen, zobrazí se okno **Výběr stanic**:

Vzdálená instalace AVG po síti

Výběr stanic
Krok 5 z 7

Vyberte stanice, na které se má instalovat **AVG** a stiskněte tlačítko **Instalovat**.

Výsledek prohledávání sítě

Stav	Počítač	IP adresa	AVG
✘	RN10323	10.6.101.70	Login nebo heslo nesouhlasí

Obnovit seznam Přidat jednu stanici Vybráno 0 z 1

Nápověda << Zpět Instalovat Storno

Kliknutím pravého tlačítka myši se zobrazí následující možnosti:

- **Získat instalační protokol** - pokusí se získat instalační protokol ze stanice (je-li k dispozici).
- **Exportovat stanice bez AVG do souboru** - vytvoří textový soubor obsahující seznam stanic, které nemají nainstalován AVG.



- **Vybrat všechny stanice** - označí/odznačí všechny stanice v seznamu a tlačítko Instalovat tím bude dostupné.
- **Vybrat stanice bez AVG** - označí pouze stanice, na kterých ještě není AVG nainstalováno, popřípadě na kterých nebylo možné stav instalace zjistit.

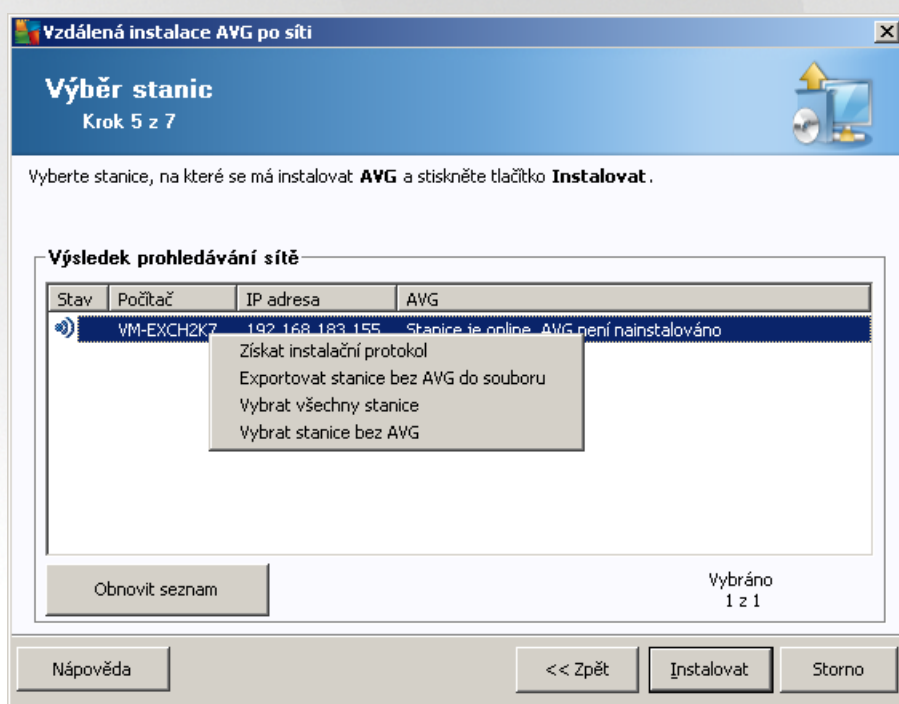
Tlačítko **Přidat jednu stanicí** umožní přidat další stanici. Tlačítkem **Obnovit seznam** lze aktualizovat stav všech stanic v seznamu.

Pokračujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti - závěrečné kroky](#) a dokončete proces vzdálené instalace.

4.4.5. Použít Active Directory

Pokud máte síť s doménou, je možné zvolit vzdálenou instalaci AVG na stanice vybrané z Active Directory. Objeví se nový dialog (standardní Windows dialog pro výběr stanic). Lze vybrat také více, než jednu stanicí (hodnoty oddělené středníkem) a to buď jejich ručním zadáním nebo prostřednictvím pokročilého vyhledávání.

Jakmile budete hotovi, zobrazí se okno **Výběr stanic**:



Kliknutím pravého tlačítka myši se zobrazí následující možnosti:

- **Získat instalační protokol** - pokusí se získat instalační protokol ze stanice (je-li k dispozici).
- **Exportovat stanice bez AVG do souboru** - vytvoří textový soubor obsahující seznam stanic, které nemají nainstalován AVG.
- **Vybrat všechny stanice** - označí/odznačí všechny stanice v seznamu a tlačítko Instalovat tím bude dostupné.
- **Vybrat stanice bez AVG** - označí pouze stanice, na kterých ještě není AVG nainstalováno, popřípadě

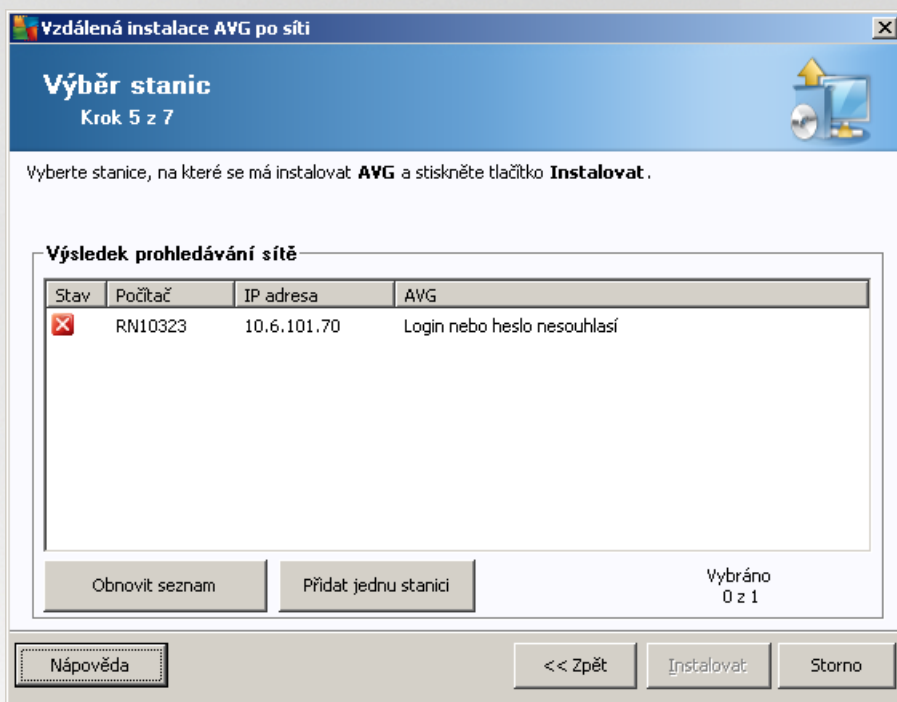


na kterých nebylo možné stav instalace zjistit.

Tla ítkem **Obnovit seznam** lze aktualizovat stav všech stanic v seznamu.

Pokra ujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti - záv re né kroky](#) a dokon ete proces vzdálené instalace.

4.5. Vzdálená instalace po síti - závěrečné kroky



Krom toho můžete zobrazit tzv. „tool tip“, což je informa ní okénko, které se zobrazí pokud kurzor myši necháte stát na n které ze stanic po n kolik sekund. V zobrazeném okn uvidíte p ehled stavu stanice a další detaily.

Pro pokračování vyberte požadované stanice a klikn te na tla ítko **Instalovat** pro zahájení vzdálené instalace.

Pokud jste ze seznamu vybrali pouze n které stanice AVG, instalace prob hne pouze na nich. V opa ném případě bude instalace provedena na všechny vypsane stanice.

Nemáte-li pro instalaci na vzdálenou stanici dostate ná p ístupová práva, budete v pr b hu instalace dotázáni na uživatelské jméno a heslo doménového správce.



Nastavení účtu

JANFIA

Zadejte jméno administrátorského účtu a heslo, pod kterým má být instalace na zvolené stanici provedena. V odlišné pracovní skupině/doméně se přihlásit pomocí vestavěného účtu Správce (Windows Vista a vyšší).

Jméno účtu:

Heslo:

OK Storno

Vložte uživatelské jméno, které má dostatečná administrátorská práva (tedy už. jméno, jež je součástí skupiny administrátor). Potvrďte volbu kliknutím na tlačítko OK.

Pokud nepoužíváte společný administrátorský síťový účet pro všechny stanice (se stejným heslem a už. jménem), budete dotázáni na každou stanici zvlášť.

Tlačítkem **Storno** přeskóujete instalaci aktuální stanice a provedce bude pokračovat instalací dalších stanic v seznamu.

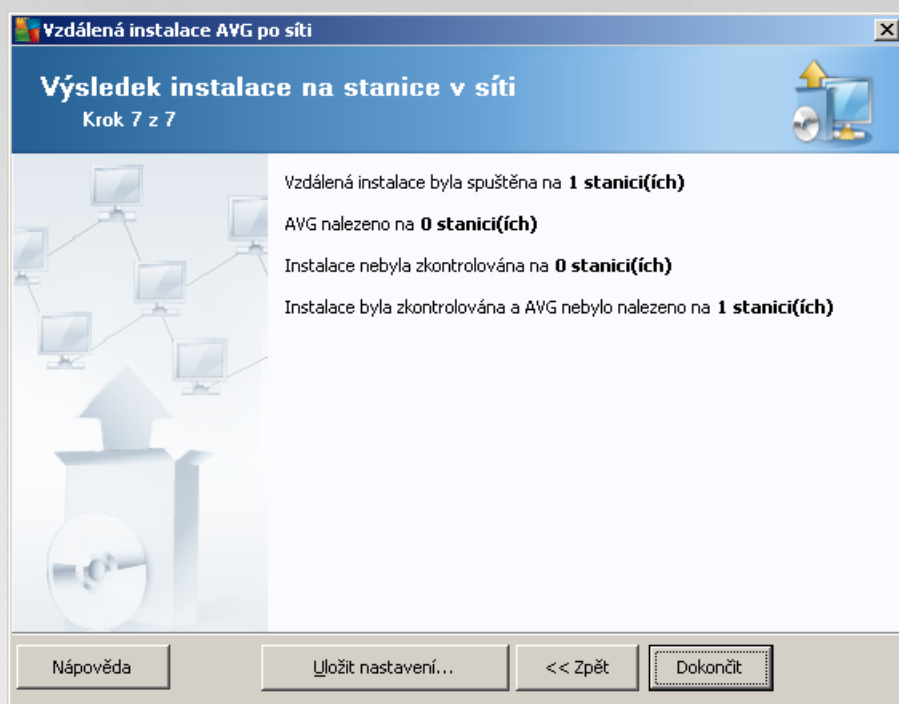
AVG by měl být přenesen na stanici a nainstalován. Na jednotlivých úrocích uvidíte informaci, zdali byla instalace úspěšná či nikoliv (můžete prosím na paměti, že celý proces může nějakou dobu trvat).

Jakmile všechny vaše stanice obdrží instalační soubory a proběhne na nich instalace, budete moci opustit tento dialog kliknutím na tlačítko **Další**.

Poznámka: Později si můžete prohlédnout nedávno nainstalované stanice a to z **AVG Admin Konzole** buď skrze nabídku **Stanice/Nezaryzené** popřípadě skrze skupinu, kterou jste si vybrali v jednom z předchozích dialogů.

Seznam stanic, které zůstaly po instalaci v nesprávném stavu (např. z důvodu selhání části vzdálené instalace ap.), naleznete v **Stanice/Stanice v chybovém stavu**.

Poslední dialog obsahuje krátký přehled aktivity na stanici(ích).



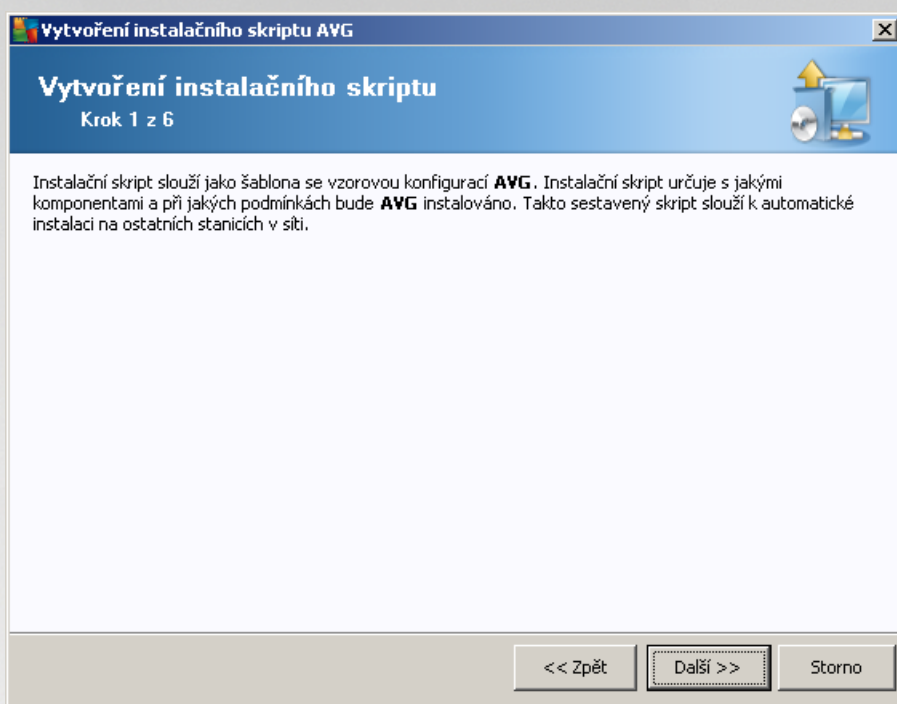
Tlačítko **Uložit nastavení** umožňuje uložit dříve zvolené nastavení do souboru. Toho lze využít například v optickém spouštěčném průvodci, kde lze toto nastavení nahrát hned v prvním kroku.

Klikněte na tlačítko **Dokončit** pro ukončení průvodce.

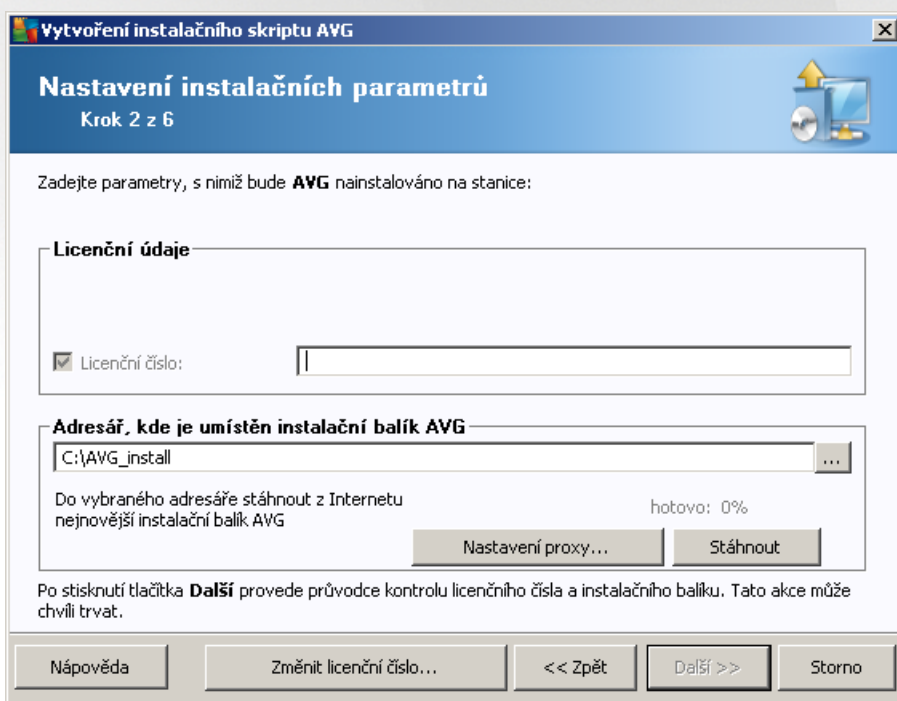
4.6. Vytvoření instalačního skriptu AVG

Zvolte **Vytvoření instalačního skriptu AVG** pokud si pomůžete pomocí průvodce vytvořit instalační skript do zvolené adresáře. Obsah adresáře pak lze použít pro instalaci z CD, síťové složky nebo přímo ke zkopírování na stanici.

Tato volba neposkytuje komfort klasické vzdálené instalace na stanice v síti.




První krok obsahuje pouze pohled možností této volby. Klikněte na tlačítko **Další** pro pokračování.



v průběhu tohoto kroku je nezbytné definovat následující instalační parametry:

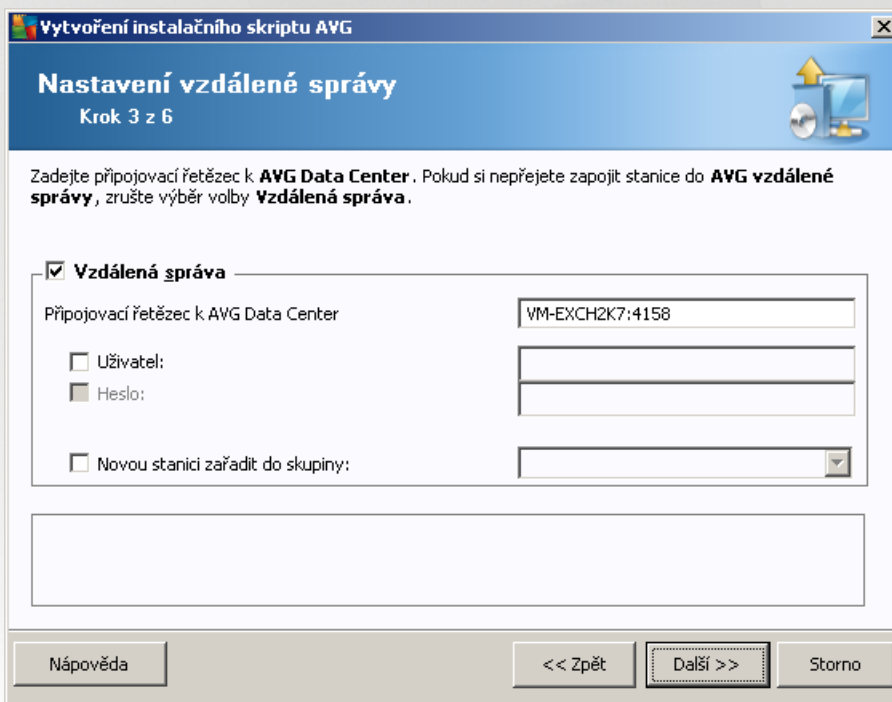
- **Licenční údaje** – můžete licenční informace jako jméno, společnost a licenční číslo (povinná položka). Pokud si přejete pro pole Jméno a Organizace automaticky použít výchozí hodnoty z operačního systému, nezaškrtněte příslušná políčka.



- **Adresá , kde je umíst ěn instala ní balík AVG** - vložit plnou cestu k instala nímu balí ku AVG nebo použijte tlačítko  pro výběr odpovídající složky.

Pokud jste instala ní balík ještě nestáhli, můžete tak učinit nyní kliknutím na tlačítko **Stáhnout** a provedce zahájí stahování instala ního souboru do zvolené adresy. Postup stahování lze sledovat nad tlačítkem **Stáhnout**.

- **Nastavení proxy** - Pokud potřebujete pro připojení k internetu použít proxy server, můžete odpovídající hodnoty vyplnit kliknutím na tlačítko **Nastavení proxy**.
- **Změnit licen ní číslo...** - Slouží ke změně licen ního čísla pro instalaci AVG na vzdálené stanici.



V tomto kroku jsou k dispozici následující možnosti.

Poznámka: Pokud si tímto nastavením nejste plně jisti, doporuujeme ponechat výchozí hodnoty.

- **Vzdálená správa** - Vložte připojovací řetězec k AVG Data Center do pole **Připojovací řetězec k AVG Data Center**. Pokud je k připojení nutné, vložte také uživatelské jméno a heslo. Pokud si nepřejete spravovat stanice skrze AVG Admin Konzoli, tuto volbu můžete ponechat odškrtnutou.
- **Novou stanici zařadit do skupiny** - všechny nově nainstalované stanice lze automaticky přesouvat do zvláštní skupiny. Její název můžete vyplnit zde.
- **Vlastní aktualizací server** - pokud již nyní disponujete existujícím aktualizací serverem, ze kterého chcete distribuovat aktualizace vašim stanicím, zaškrtněte tuto volbu a vyplňte adresu serveru.



Vytvoření instalačního skriptu AVG

Parametry instalačního skriptu

Krok 4 z 6

Zadejte názvy souborů instalačního skriptu a cestu, kde budou veškeré potřebné soubory uloženy (například síťový adresář).

Definice názvů souborů

Jméno souboru pro spuštění instalace:

Umístění instalačních souborů

Vyberte adresář, kde bude vámi umístěna instalační dávka a skript (například síťový disk):

Vytvořit podadresář pro umístění instalačních souborů AVG:

Vytvořit soubor AUTORUN.INF

Povolit relativní cesty

Nápověda << Zpět Další >> Storno

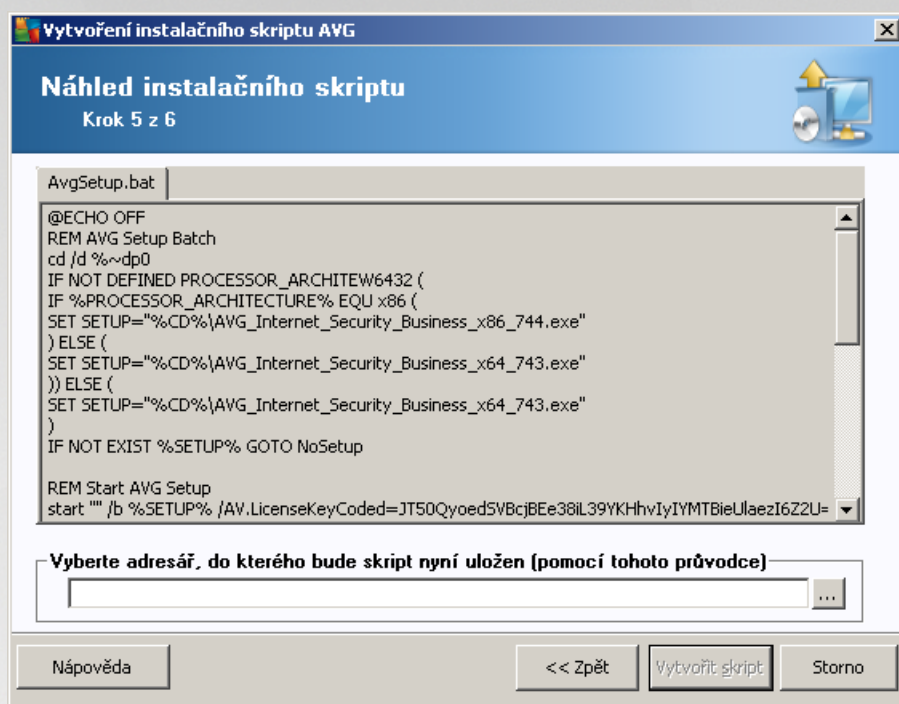
V tomto kroku můžete vybrat název souboru pro instalační skripty, jejich umístění a související nastavení.

V sekci **Definice názvů souborů** vyplňte tyto možnosti:

- **Jméno souboru pro spuštění instalace** - vložte vlastní název souboru, který bude použit pro spuštění instalace. Přípona souboru musí být **.bat**.
- **Jméno skriptu pro definici parametrů** - vložte vlastní název pro soubor s nastavením. Přípona souboru musí být **.ini**.

V sekci **Umístění instalačních souborů** vyplňte tyto možnosti:

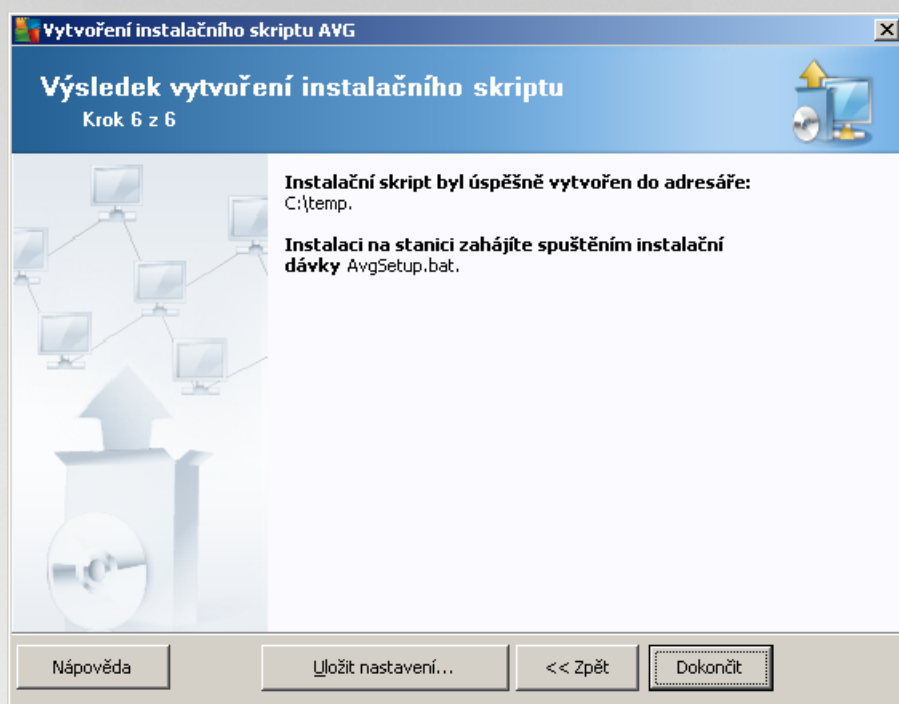
- **Vyberte adresář, kde bude umístěna instalační dávka a skript** - Zaškrtněte toto pole a zvolte vlastní adresář pro uložení instalačního skriptu.
- **Vytvořit podadresář pro umístění instalačních souborů AVG** - Zaškrtněte toto pole, pokud si přejete nakopírovat a uložit instalační soubory AVG do podadresáře.
- **Vytvořit soubor AUTORUN.INF** - pokud plánujete umístit skript na CD/DVD, popřípadě USB Flash disk, ze kterého budete chtít instalaci AVG spouštět automaticky po vložení do počítače, zaškrtněte toto pole (bude vytvořen soubor AUTORUN.INF).
- **Povolit relativní cesty** - Doporučujeme ponechat toto pole zaškrtnuté. Tímto nastavením je myšleno povolení cesty, která je relativní ke zdrojové složce (například pokud váš zdrojový disk a cesta je c:\avginstallation a odškrtnete tuto volbu, výstupní skript by se po spuštění pokoušel hledat instalační soubory ve stejném umístění i na stanici, kde však s největší pravděpodobností stejný adresář nebude existovat a skript by tak následně nefungoval.)



Tento krok obsahuje přehled instalačních a konfiguračních souborů. První záložka obsahuje informaci o instalačním souboru a druhá o nastavení.

Pokud jste tak ještě neudělali, vyplňte cestu pro uložení souboru v sekci **Vyberte adresář, do kterého bude skript uložen**:

Klikněte na tlačítko **Vytvořit skript** pro zahájení kompilace a uložení instalačního skriptu do vybraného umístění.



Tlačítko **Uložit nastavení** umožňuje uložit dříve zvolené nastavení do souboru. Toho lze využít například v opakovatelném spuštění prostřednictvím batch souboru, kde lze toto nastavení nahrát hned v prvním kroku.

Klikněte na tlačítko **Dokončit** pro ukončení průvodce.

Existuje řada možností, jak lze použít vytvořený instalační skript. Zde je přehled dvou nejčastějších případů:

Použití skriptu uloženého ve složce:

1. Nakopírujte celý obsah dříve vybrané složky na stanici.

Poznámka: Pokud jste pro uložení skriptu použili síťovou složku, můžete se do ní připojit prostřednictvím sítě a instalaci pustit z ní.

2. Na stanici se připojíte do složky se skriptem a spusťte soubor AvgSetup.bat.
3. Objeví se okno příkazové řádky a instalace bude zahájena.
4. Jakmile je instalace dokončena, okno bude automaticky zavřeno.

Skript lze také umístit na přenosné zařízení, jako třeba externí hard disk, USB Flash disk a podobně.

Použití skriptu z přenosného zařízení:

1. Připojte přenosné zařízení k vaší stanici.
2. Pokud je na stanici povolena funkce automatického spuštění (autorun) a v průběhu vytváření skriptu jste zvolili vytvoření souboru autorun.inf, instalace bude zahájena automaticky.
3. V opačném případě otevřete jednotku přenosného zařízení a spusťte soubor AvgSetup.bat ručně.



4. Objeví se okno p íkazové ádky a instalace bude zahájena.
5. Jakmile je instalace dokon ena, okno bude automaticky zav eno.



5. Průvodce síťovou instalací AVG - Pokročilý režim

Poznámka: Tato kapitola popisuje vlastnosti samostatně spustitelného Průvodce síťovou instalací AVG. Jelikož je tento také součástí AVG Admin konzole, je možné, že pro vás bude pohodlnější jeho použití přímo z ní. Více informací naleznete v kapitole [AVG Admin Konzole/Síťová instalace](#).

Průvodce síťovou instalací AVG v Pokročilém režimu umožňuje vzdálenou instalaci AVG na stanice, například vytvoření instalačních skriptů pro instalace offline (i ze síťových disků ap.).

Pokročilý režim je určen pro zkušenější uživatele, kteří si přejí ručně nakonfigurovat instalační skript (funkce, parametry, chování AVG a podobně) přesně dle jejich potřeb.

Průvodce můžete spustit těmito způsoby:

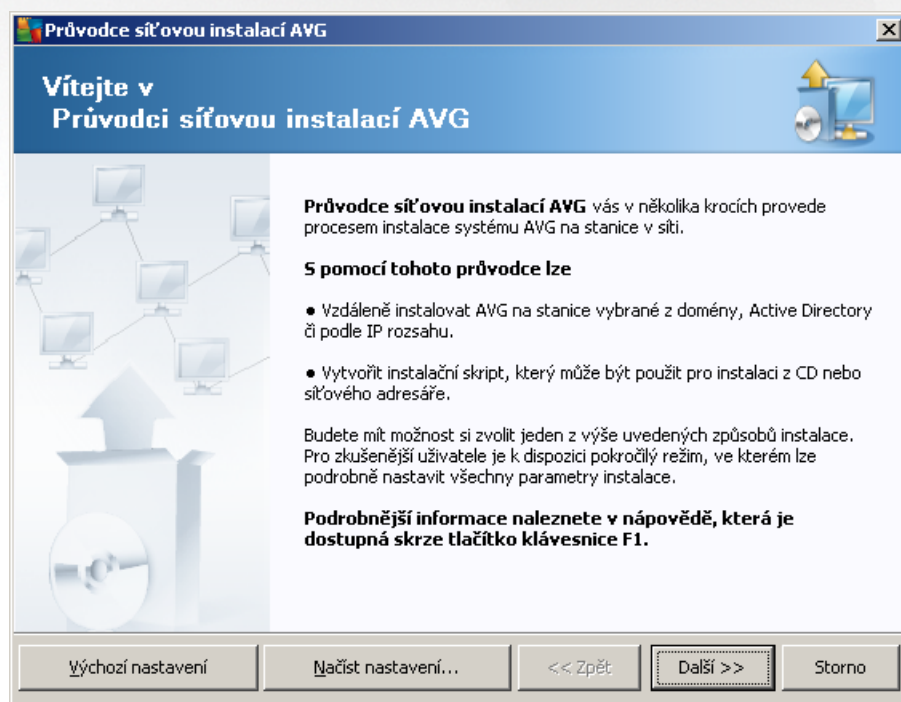
- Z nabídky **Windows Start/Všechny programy/AVG Vzdálená správa/Průvodce síťovou instalací AVG**
- Z prostředí AVG Admin Konzole - horní nabídka **Nástroje/Instalovat AVG na stanice...**

Průvodce lze spustit buď v základním nebo pokročilém režimu. Pokročilý režim vyberete zaškrtnutím volby **Pokročilý režim** v dalším kroku. Pokud volbu ponecháte nezaškrtnutou, program se spustí v základním režimu (doporučujeme pro většinu uživatelů).

Tato kapitola popisuje Pokročilý režim.

Poznámka: Před zahájením vzdálené instalace AVG doporučujeme projít si také informace z kapitoly [Doporučení týkající se komponent](#).

5.1. Vítejte





Pokud jste již dříve použili **Průvodce síťovou instalací AVG** a zároveň uložili vlastní nastavení konfigurace do souboru (dostupné v posledním kroku), můžete nastavení nyní nahrát tlačítkem **Nahrát nastavení**.

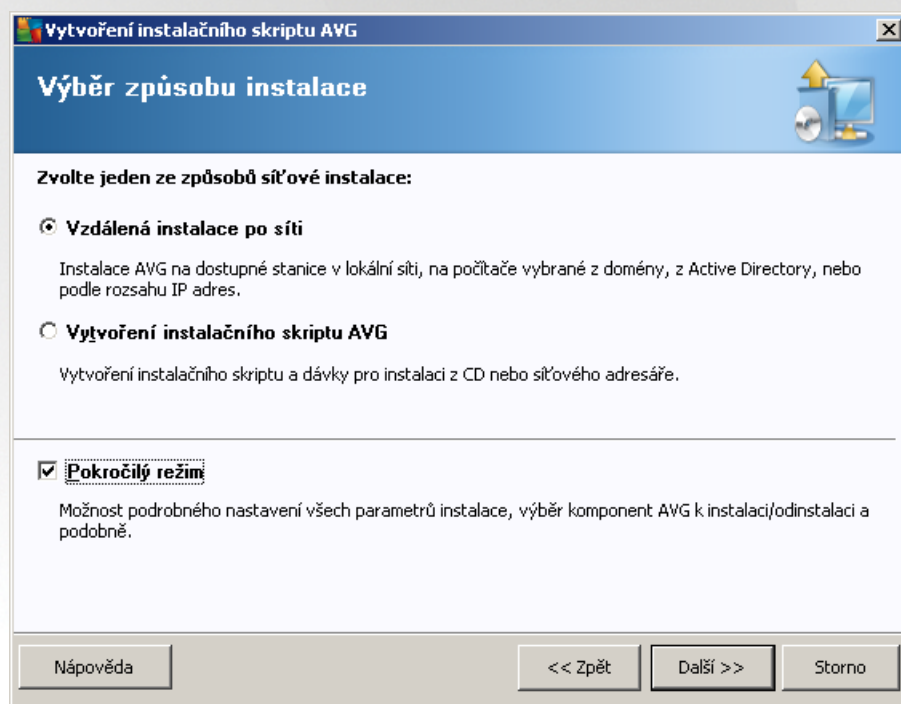
Pro opětovné zpět k původnímu nastavení použijte tlačítko **Výchozí nastavení**.

V průběhu celého instalačního procesu můžete kdykoliv uložit průběh konfigurace stisknutím klávesy F2 (případně CTRL+S) - zobrazí se nový dialog pro výběr názvu konfiguračního souboru, do kterého se nastavení uloží.

Pro pokračování stisknete tlačítko **Další**.

5.2. Výběr způsobu instalace

Pro pokračování v **Pokročilém režimu** zaškrtnete políčko **Pokročilý režim**, v opačném případě pokračujte kapitolou [Základní režim](#) v této příručce.



Dialogové okno nabízí výběr mezi dvěma způsoby vytvoření a použití instalačního skriptu:

- [Vzdálená instalace po síti](#)

Tato volba vám umožní nainstalovat AVG na stanice v rámci vaší místní sítě (na počítače vybrané z domény, Active Directory, dle IP rozsahů, nainportované ze seznamu a podobně).

Tuto volbu lze také použít pro odstranění stanic z předchozí verze AVG Data Center (a jejich přesunutí do nového).

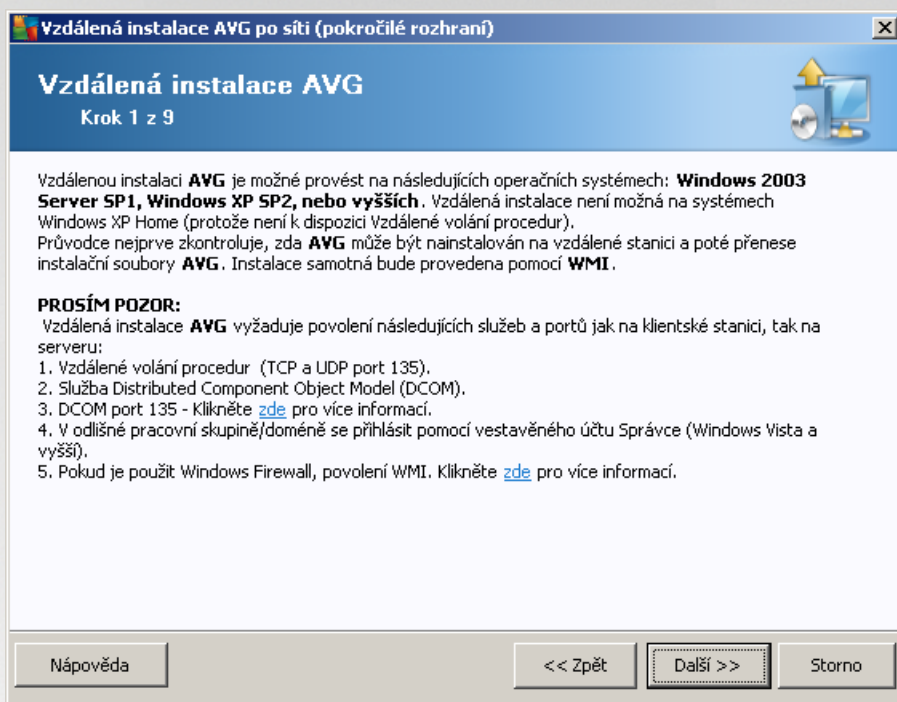
- [Vytvoření instalačního skriptu AVG](#)

Tato volba umožňuje vytvoření instalačního skriptu a dávkového souboru pro místní instalaci, například



pro instalaci z pevného média i síťové složky.

5.3. Vzdálená instalace po síti



Aby bylo možné provést vzdálenou instalaci, musí správce nejprve ověřit, zda na stanici už není nainstalováno AVG, a následně přenést instalační soubory AVG a provést samotnou instalaci.

Před zahájením instalace si prosím prostudujte síťové požadavky a výjimky týkající se vzdálené instalace AVG (například na stanicích se systémem Windows 10 musíte nejprve [aktivovat účet správce](#) atd.).

Více informací o nastavení portů naleznete v kapitole [Síťové požadavky](#) v této příručce.



Vzdálená instalace AVG po síti (pokročilé rozhraní)

Nastavení instalačních parametrů

Krok 2 z 9

Zadejte parametry, s nimiž bude **AVG** nainstalováno na stanici:

Licenční údaje

Licenční číslo:

Adresář, kde je umístěn instalační balík AVG

C:\AVG_install

Do vybraného adresáře stáhnout z Internetu
nejnovější instalační balík AVG hotovo: 0%

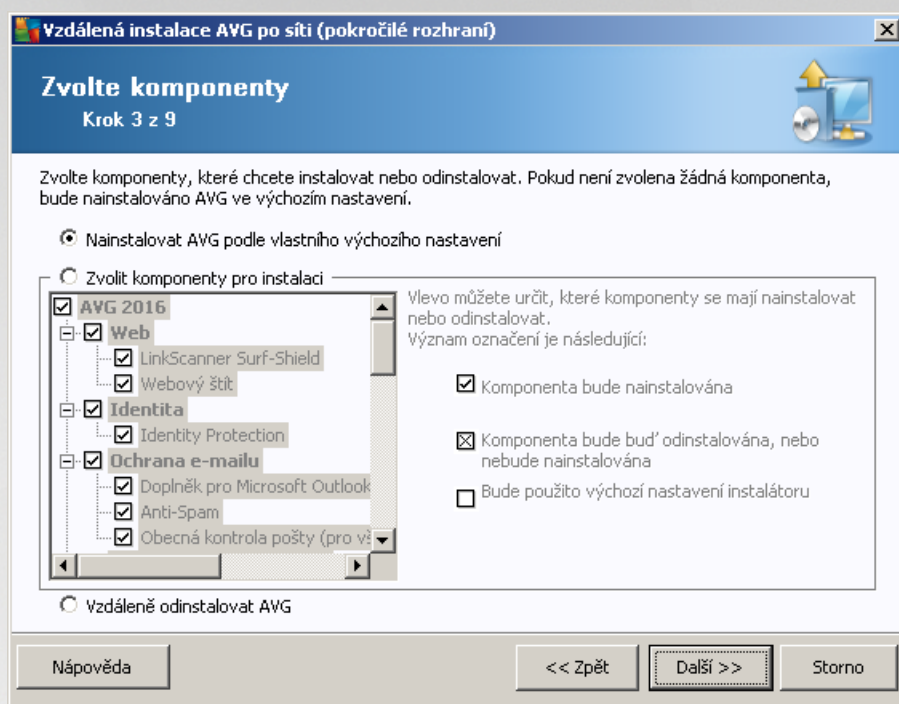
Po stisknutí tlačítka **Další** provede průvodce kontrolu licenčního čísla a instalačního balíku. Tato akce může chvíli trvat.

V průběhu tohoto kroku je nezbytné definovat následující instalační parametry:

- **Licenční údaje** – můžete licenční informace jako jméno, společnost a licenční číslo (povinná položka). Pokud si přejete pro pole Jméno a Organizace automaticky použít výchozí hodnoty z operačního systému, nezaškrtněte příslušná políčka.
- **Adresář, kde je umístěn instalační balík AVG** - můžete plnou cestu k instalačnímu balíku AVG nebo použijte tlačítko pro výběr odpovídající složky.

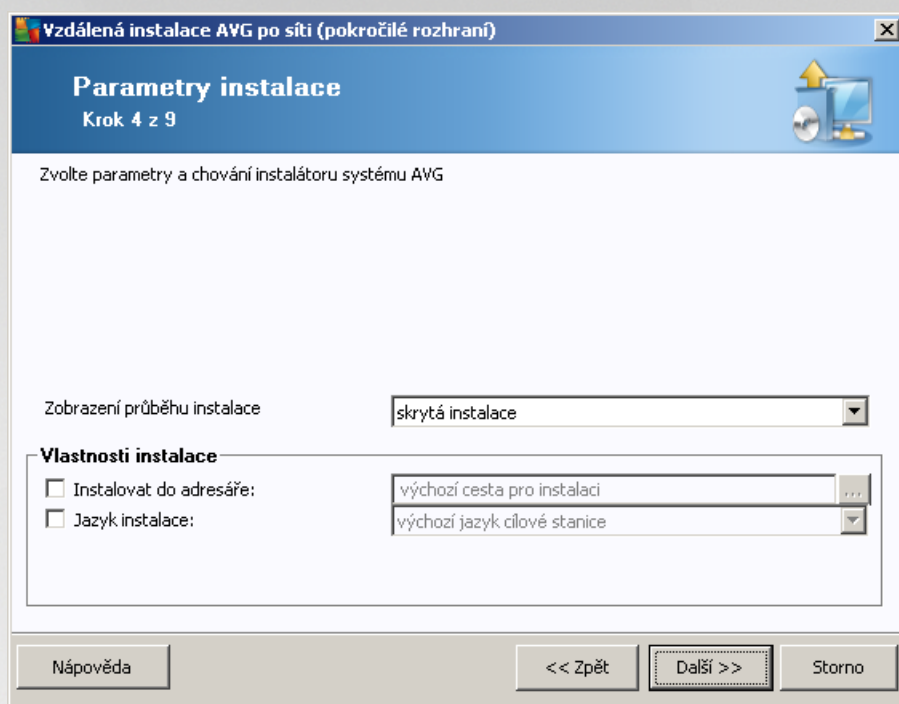
Pokud jste instalační balíček ještě nestáhli, můžete tak učinit nyní kliknutím na tlačítko **Stáhnout** a průvodce zahájí stahování instalačního souboru do zvoleného adresáře. Postup stahování lze sledovat nad tlačítkem **Stáhnout**.

- **Nastavení proxy** - Pokud potřebujete pro připojení k internetu použít proxy server, můžete odpovídající hodnoty vyplnit kliknutím na tlačítko **Nastavení proxy**.
- **Změnit licenční číslo...** - Slouží ke změně licenčního čísla pro instalaci AVG na vzdálené stanici.



V tomto kroku máte možnost vybrat komponenty AVG, které chcete nainstalovat (vybrat lze také výchozí nastavení).

- **Nainstalovat AVG podle vlastního výchozího nastavení** - Zvolte tuto volbu, pokud preferujete nainstalovat AVG s výchozími parametry.
- **Zvolit komponenty pro instalaci** - Vybráním této volby se zobrazí stromová struktura s jednotlivými komponentami AVG, které lze nainstalovat i odinstalovat. V seznamu komponent lze:
 - Komponenty, které mají být nainstalovány, zaškrtnout takto:
 - Komponenty, které mají být odinstalovány i nemají být nainstalovány, zaškrtnout takto:
 - Pro komponenty, které ponecháte bez zaškrtnutí, bude použito výchozí nastavení ()
- **Vzdáleně odinstalovat AVG** - umožní odstranit AVG.
- **Instalovat AVG Security Toolbar** - vyberte pro instalaci komponenty AVG Security Toolbar. Panel nástroj AVG Security Toolbar využívá technologie LinkScanner, která vás informuje, zda jsou stránky, které chcete navštívit, bezpečné a zároveň nabízí sadu dalších vylepšení pro pohodlnější prohlížení internetových stránek.



V dialogu **Parametry instalace** lze vybírat z následujících voleb:

- **Zobrazení průběhu instalace** - z rolovací nabídky vyberte jednu z možností:
 - **Skrytá instalace** - na stanici nebude aktuálně přihlášenému uživateli zobrazeno žádné informační okno týkající se procesu instalace.
 - **Zobrazit průběh instalace** - instalace průběh bude na stanici viditelný a aktuálně přihlášený uživatel bude muset potvrdit všechny kroky instalace.

V části **Vlastnosti instalace** lze vybírat z následujících voleb:

- **Instalovat do adresáře** - pokud si přejete vybrat vlastní cílové umístění pro instalaci, vyberte cestu v tomto poli. Doporučujeme však použít výchozí nastavení.
- **Jazyk instalace** - vyberte výchozí jazyk, který si přejete použít pro instalaci a uživatelské rozhraní AVG.
- **Vybrat adresář, kde bude vytvořen protokol o průběhu instalace AVG** - pokud si přejete protokol uložit do zvláštní složky, vyberte ji zde (složka již musí na cílové stanici existovat).



Vzdálená instalace AVG po síti (pokročilé rozhraní)

Nastavení vzdálené správy

Krok 5 z 9

Zadejte přípojovací řetězec k **AVG Data Center**. Pokud si nepřejete zapojit stanice do **AVG vzdálené správy**, zrušte výběr volby **Vzdálená správa**.

Vzdálená správa

Přípojovací řetězec k AVG Data Center: VM-EXCH2K7:4158

Uživatel:

Heslo:

Novou stanici zařadit do skupiny:

Nápověda << Zpět Další >> Storno

V tomto kroku jsou k dispozici následující možnosti.

Poznámka: Pokud si tímto nastavením nejste plně jisti, doporučíme ponechat výchozí hodnoty.

- **Vzdálená správa** - Vložte přípojovací řetězec k AVG Data Center do pole **Přípojovací řetězec k AVG Data Center**. Pokud je k připojení nutné, můžete také uvést uživatelské jméno a heslo. Pokud si nepřejete spravovat stanice skrze AVG Admin Konzoli, tuto volbu můžete ponechat odškrtnutou.
- **Novou stanici zařadit do skupiny** - všechny nově nainstalované stanice lze automaticky přesouvat do zvláštní skupiny. Její název můžete vyplnit zde.



Vzdálená instalace AVG po síti (pokročilé rozhraní)

Procházení sítě
Krok 6 z 9

Způsob procházení sítě
Průvodce vzdálenou instalací ověří přítomnost **AVG** na jednotlivých stanicích v síti. Určete způsob procházení sítě buď v rozsahu domény nebo v rozsahu definovaném IP adresami (v následujícím dialogu).

Výběr jedné stanice

Seznam účtů

Jméno účtu:

Heslo:

Pamatovat si seznam účtů

Ověřit verzi AVG z AVG Data Center
Maximální doba od posledního kontaktu stanice: (hod)

Stiskem tlačítka **Další** přejdete na dialog pro zadání jedné stanice.

Průvodce poté bude nejprve otestovat na kterých stanicích, zjistit jejich stav a následně na nich nainstalovat AVG.

V **Procházení sítě** zvolte z rolovací nabídky požadovanou metodu výběru stanic. Možnosti jsou následující:

- **Importovat seznam stanic ze souboru** - objeví se nový dialog kde budete moci vybrat soubor, jež obsahuje seznam stanic, určených k procházení. Zdrojový soubor by měl mít textový charakter a obsahovat vždy název nebo IP adresu jedné stanice na každém řádku. *Použít lze rovněž soubor ve formátu CSV.*
- **Použít Active Directory** - umožní vybrat stanice přímo z Active Directory.
Poznámka: Tato volba bude dostupná pouze v případě, že je aktuální počítač připojen do domény.
- **Všechny stanice z domény** - tato volba umožní procházet všechny stanice dostupné v místní doméně.
Poznámka: Tato volba bude dostupná pouze v případě, že je aktuální počítač připojen do domény.
- **Výběr jedné stanice** - tato volba umožní zadat konkrétní název počítače i IP adresu.
- **Zadat rozsah IP adres** - tato volba umožní vybrat konkrétní rozsah IP adres.

Účelem sekce **Seznam účtů** je zjednodušit vám práci a urychlit instalační proces. Nemáte-li dostatečná přístupová práva pro instalaci AVG vzdálených stanic, budete během instalace vyzváni k zadání jména uživatele s oprávněním správce (jméno uživatele, který je členem správcovské skupiny). Pokud pro všechny stanice neexistuje žádný společný účet správce (se stejným přihlašovacím jménem a heslem), budete vyzváni k zadání pro každou stanicí zvlášť.

Tato sekce umožní vytvoření seznamu účtů, který pak bude použit během vzdálené instalace; takto se vyhnete zdlouhavému zadávání údajů. Jednotlivé účty přidáváte do seznamu kliknutím na tlačítko **Přidat**



(a můžete je prost ednictvím tlačítka **Odebrat**). Pokud si chcete seznam út ponechat pro další použití, zaškrtn te polí ko **Pamatovat si seznam út** . Toto však z bezpeč nostních d vod p íliš nedoporu ujeme.

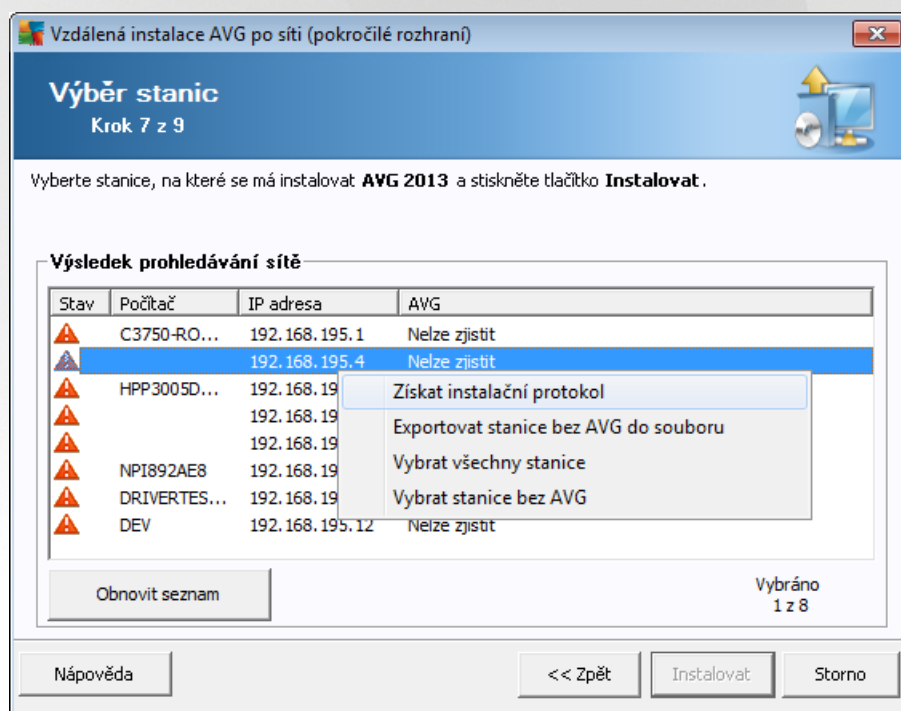
- **Ov ít verzi AVG z AVG Data Center** - zaškrtn te tuto volbu, pokud chcete, aby se pr vodce pokusil získat informace o verzi AVG každé stanice z AVG Data Center (pokud je k dispozici). Do pole **Maximální doba od posledního kontaktu stanice** vložte hodnotu (v hodinách), která bude udávat maximální as od posledního kontaktování stanice.

Upozorn ní: Vzdálená instalace AVG m že být provedena pouze na stanicích s podporovanými opera ními systémy - seznam naleznete v kapitole [Podporované opera ní systémy](#). Zároveň je nutné znát p íhlašovací administrátorské údaje.

Související téma naleznete také v kapitole [Sí ové požadavky](#) v této p íru ce.

5.3.1. Všechny stanice z domény

Pokud zvolíte možnost instalace stanic vybraných z domény, objeví se následující dialog obsahující seznam všech stanic dostupných v domén :



Kliknutím pravého tlačítka myši se zobrazí následující možnosti:

- **Získat instala ní protokol** - pokusí se získat instala ní protokol ze stanice (je-li dostupný).
- **Exportovat stanice bez AVG do souboru** - vytvo í textový soubor obsahující seznam stanic, které nemají nainstalován AVG.
- **Vybrat všechny stanice** - ozna í/odzna í všechny stanice v seznamu a tlačítko Instalovat tím bude dostupné.
- **Vybrat stanice bez AVG** - ozna í pouze stanice, na kterých ještě není AVG nainstalováno, pop ípad



na kterých nebylo možné stav instalace zjistit.

Tla ítkem **Obnovit seznam** lze aktualizovat stav všech stanic v seznamu.

Pokra ujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti - záv re né kroky](#) a dokon ete proces vzdálené instalace.

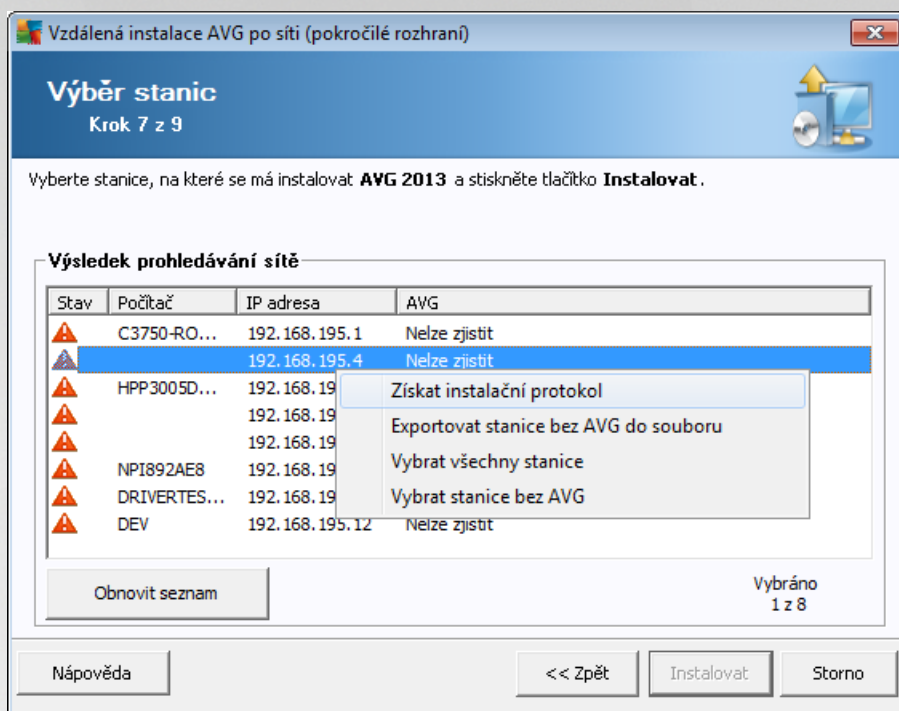
5.3.2. Zadat rozsah IP adres

Pokud zvolíte vzdálenou instalaci AVG podle rozsahu IP adres, zobrazí se následující dialog:

Zde je potřeba vložit rozsah IP adres, které budou procházeny. Do pole **Od** vložte úvodní IP adresu a do pole **Do** IP adresu končnou. Klikněte na tlačítko **Přidat** pro přidání rozsahu do seznamu.

Pro vymazání rozsahu ze seznamu klikněte na položky, které si přejete odstranit a potvrďte tlačítkem **Odebrat**.

Jakmile vyberete rozsah dokončíte, klikněte na tlačítko **Další** pro pokračování. Zobrazí se okno **Výběr stanic**:



Kliknutím pravého tlačítka myši se zobrazí následující možnosti:

- **Získat instalační protokol** - pokusí se získat instalační protokol ze stanice (je-li dostupný).
- **Exportovat stanice bez AVG do souboru** - vytvoří textový soubor obsahující seznam stanic, které nemají nainstalován AVG.
- **Vybrat všechny stanice** - označí/odznačí všechny stanice v seznamu a tlačítko Instalovat tím bude dostupné.
- **Vybrat stanice bez AVG** - označí pouze stanice, na kterých ještě není AVG nainstalováno, popřípadě na kterých nebylo možné stav instalace zjistit.

Tlačítkem **Obnovit seznam** lze aktualizovat stav všech stanic v seznamu.

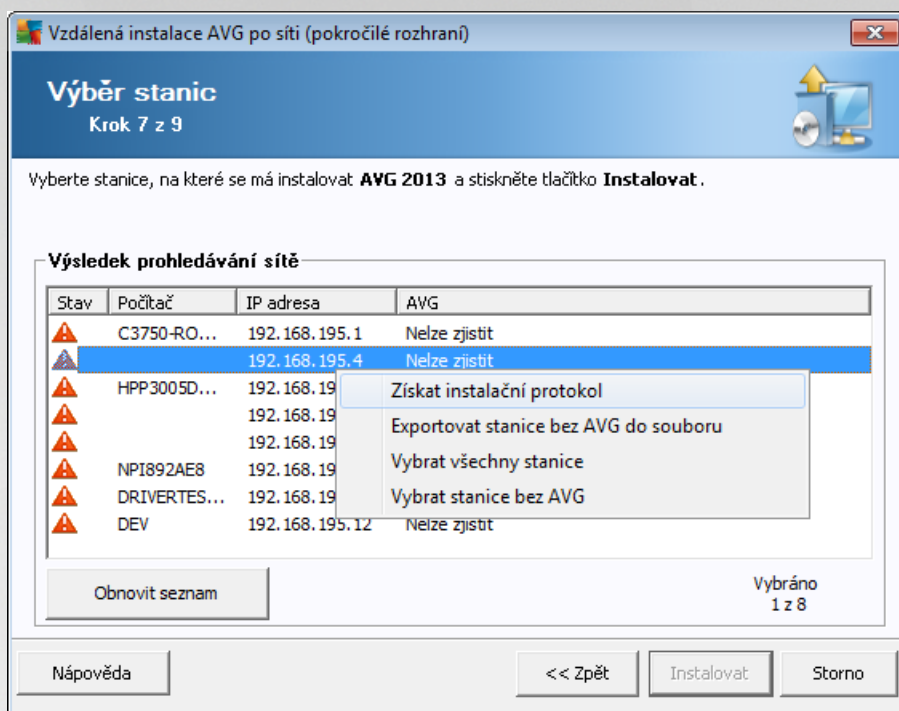
Pokračujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti - závěrečné kroky](#) a dokončete proces vzdálené instalace.

5.3.3. Importovat seznam stanic ze souboru

Poznámka: Tuto volbu využijete zejména při migraci stanic do jiného AVG Data Center. Více informací na toto téma naleznete v kapitole [Jak migrovat stanice z/do jiného Data Center](#) v této příručce.

Pokud zvolíte vzdálenou instalaci AVG na stanice vybrané ze souboru, objeví se dialog pro výběr souboru. Najděte soubor obsahující seznam stanic a potvrďte svou volbu. Zdrojový soubor obsahuje vždy jeden název stanice na řádku v jednoduchém textovém formátu.

Jakmile budete hotovi, zobrazí se okno **Výběr stanic**:



Kliknutím pravého tlačítka myši se zobrazí následující možnosti:

- **Získat instalační protokol** - pokusí se získat instalační protokol ze stanice (je-li dostupný).
- **Exportovat stanice bez AVG do souboru** - vytvoří textový soubor obsahující seznam stanic, které nemají nainstalován AVG.
- **Vybrat všechny stanice** - označí/odznačí všechny stanice v seznamu a tlačítko Instalovat tím bude dostupné.
- **Vybrat stanice bez AVG** - označí pouze stanice, na kterých ještě není AVG nainstalováno, popřípadě na kterých nebylo možné stav instalace zjistit.

Tlačítkem **Obnovit seznam** lze aktualizovat stav všech stanic v seznamu.

Pokračujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti - závěrečné kroky](#) a dokončete proces vzdálené instalace.



5.3.4. Výběr jedné stanice

Pokud zvolíte vzdálenou instalaci AVG na jednu stanici, zobrazí se následující dialog:

Zadejte stanici

Zadejte název počítače nebo IP adresu. Průvodce se pokusí tento počítač najít v síti a následně na něm ověřit přítomnost AVG.

Vyhledat počítač podle

Název počítače

IP adresa

127.0.0.1

Nápověda OK Storno

Klikněte buď na pole **Název počítače** nebo **IP adresa** a vyplňte požadovanou hodnotu. Potvrďte svou volbu kliknutím na tlačítko **OK**. Proces kontroly vybrané stanice na instalaci AVG bude zahájen. Jakmile bude dokončen, zobrazí se okno **Výběr stanic**:

Vzdálená instalace AVG po síti (pokročilé rozhraní)

Výběr stanic
Krok 7 z 9

Vyberte stanice, na které se má instalovat **AVG** a stiskněte tlačítko **Instalovat**.

Výsledek prohledávání sítě

Stav	Počítač	IP adresa	AVG
	VM-EXCH2K7	127.0.0.1	Stanice je online AVG není nainstalováno

Obnovit seznam Přidat jednu stanici Vybráno 0 z 1

Nápověda << Zpět Instalovat Storno

Kliknutím pravého tlačítka myši se zobrazí následující možnosti:

- **Získat instalační protokol** - pokusí se získat instalační protokol ze stanice (je-li dostupný).
- **Exportovat stanice bez AVG do souboru** - vytvoří textový soubor obsahující seznam stanic, které nemají nainstalován AVG.



- **Vybrat všechny stanice** - označí/odznačí všechny stanice v seznamu a tlačítko Instalovat tím bude dostupné.
- **Vybrat stanice bez AVG** - označí pouze stanice, na kterých ještě není AVG nainstalováno, popřípadě na kterých nebylo možné stav instalace zjistit.

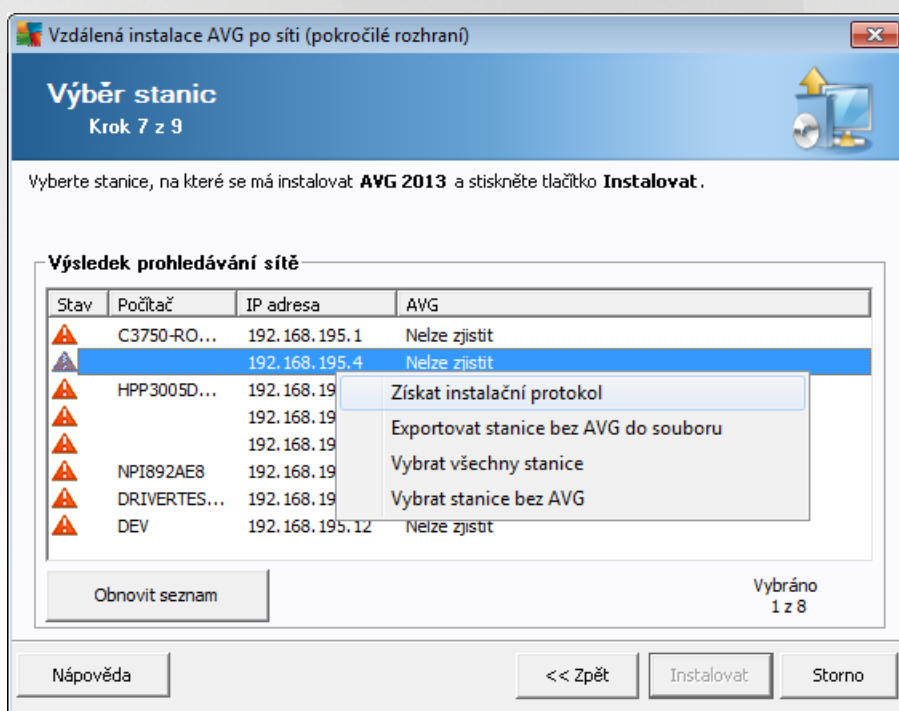
Tlačítkem **Obnovit seznam** lze aktualizovat stav všech stanic v seznamu. Tlačítko **Přidat jednu stanicí** slouží k přidání další stanice.

Pokračujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti - závěrečné kroky](#) a dokončete proces vzdálené instalace.

5.3.5. Použít Active Directory

Pokud máte síť s doménou, je možné zvolit vzdálenou instalaci AVG na stanice vybrané z Active Directory. Objeví se nový dialog (standardní Windows dialog pro výběr stanic). Lze vybrat také více, než jednu stanicí (hodnoty oddělené středníkem) a to buď jejich ručním zadáním nebo prostřednictvím pokročilého vyhledávání.

Jakmile budete hotovi, zobrazí se okno **Výběr stanic**:



Kliknutím pravého tlačítka myši se zobrazí následující možnosti:

- **Získat instalační protokol** - pokusí se získat instalační protokol ze stanice (je-li dostupný).
- **Exportovat stanice bez AVG do souboru** - vytvoří textový soubor obsahující seznam stanic, které nemají nainstalován AVG.
- **Vybrat všechny stanice** - označí/odznačí všechny stanice v seznamu a tlačítko Instalovat tím bude dostupné.
- **Vybrat stanice bez AVG** - označí pouze stanice, na kterých ještě není AVG nainstalováno, popřípadě

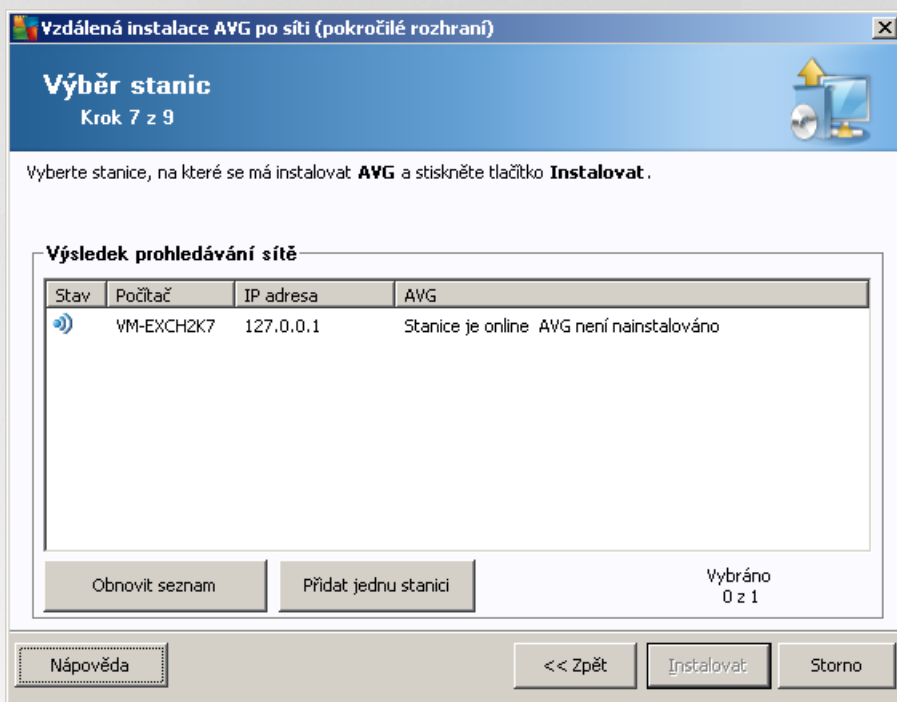


na kterých nebylo možné stav instalace zjistit.

Tla ítkem **Obnovit seznam** lze aktualizovat stav všech stanic v seznamu.

Pokra ujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti - záv re né kroky](#) a dokon ete proces vzdálené instalace.

5.4. Vzdálená instalace po síti - závěrečné kroky



Krom toho můžete zobrazit tzv. „tool tip“, což je informa ní okénko, které se zobrazí pokud kurzor myši necháte stát na n které ze stanic po n kolik sekund. V zobrazeném okn uvidíte p ehled stavu stanice a další detaily.

Pro pokračování vyberte požadované stanice a klikněte na tlačítko **Instalovat** pro zahájení vzdálené instalace.

Pokud jste ze seznamu vybrali pouze n které stanice AVG, instalace prob hne pouze na nich. V opa ném případě bude instalace provedena na všechny vypsane stanice.

Nemáte-li pro instalaci na vzdálenou stanici dostate ná p ístupová práva, budete v pr b hu instalace dotázáni na uživatelské jméno a heslo doménového správce.



Nastavení účtu [X]

JANFIA

Zadejte jméno administrátorského účtu a heslo, pod kterým má být instalace na zvolené stanici provedena. V odlišné pracovní skupině/doméně se přihlásit pomocí vestavěného účtu Správce (Windows Vista a vyšší).

Jméno účtu:

Heslo:

OK Storno

Vložte uživatelské jméno, které má dostatečná administrátorská práva (tedy už. jméno, jež je součástí skupiny administrátor). Potvrďte volbu kliknutím na tlačítko OK.

Pokud nepoužíváte společný administrátorský síťový účet pro všechny stanice (se stejným heslem a už. jménem), budete dotázáni na každou stanici zvlášť.

Tlačítkem **Storno** přeskópujete instalaci aktuální stanice a provedce bude pokračovat instalací dalších stanic v seznamu.

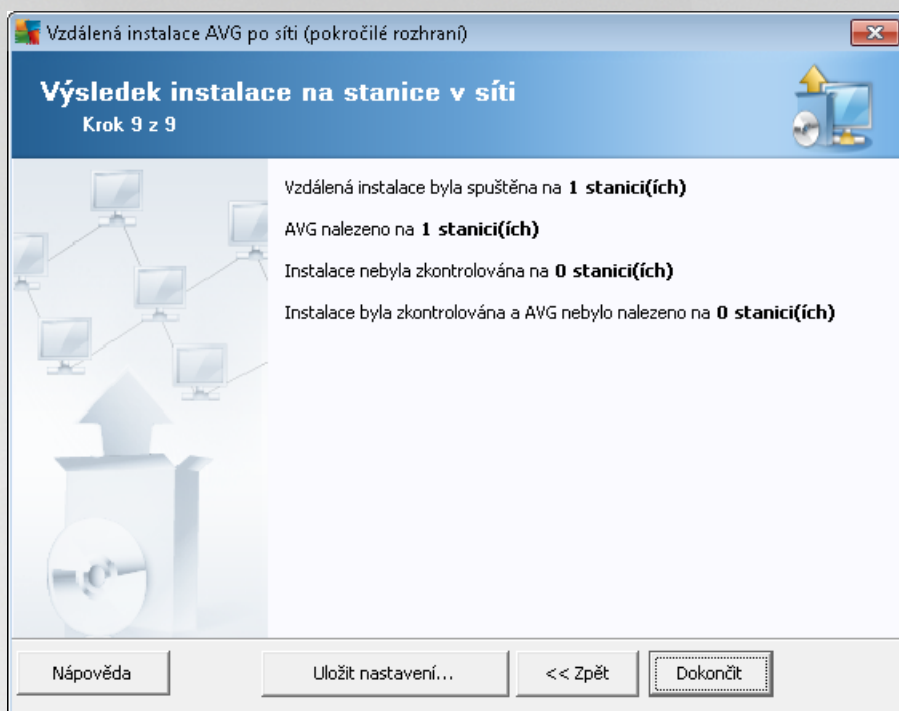
AVG by měl být přenesen na stanici a nainstalován. Na jednotlivých úkrocích uvidíte informaci, zdali byla instalace úspěšná či nikoliv (můžete prosím na paměti, že celý proces může nějakou dobu trvat).

Jakmile všechny vaše stanice obdrží instalační soubory a proběhnou na nich instalace, budete moci opustit tento dialog kliknutím na tlačítko **Další**.

Poznámka: Později si můžete prohlédnout nedávno nainstalované stanice a to z **AVG Admin Konzole** buď skrze nabídku **Stanice/Nezaryzené** popřípadě skrze skupinu, kterou jste si vybrali v jednom z předchozích dialogů.

Seznam stanic, které zůstaly po instalaci v nesprávném stavu (např. z důvodu selhání části vzdálené instalace ap.), naleznete v **Stanice/Stanice v chybovém stavu**.

Poslední dialog obsahuje krátký přehled aktivity na stanici(ích).



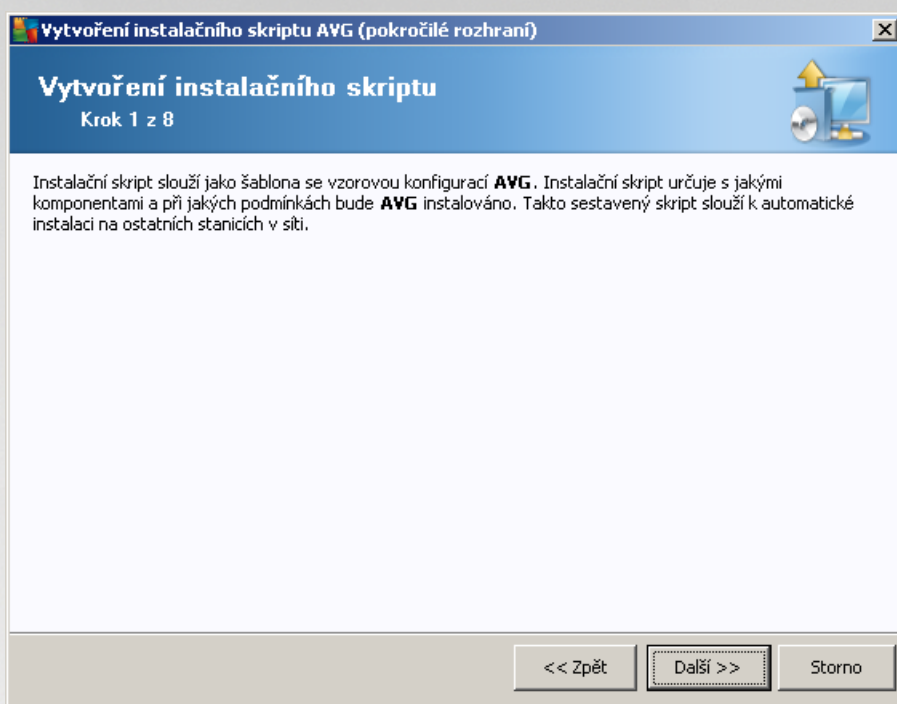
Tlačítko **Uložit nastavení** umožňuje uložit dříve zvolené nastavení do souboru. Toho lze využít i v odtvárném spuštění pr vodce, kde lze toto nastavení nahrát hned v prvním kroku.

Klikněte na tlačítko **Dokončit** pro ukončení pr vodce.

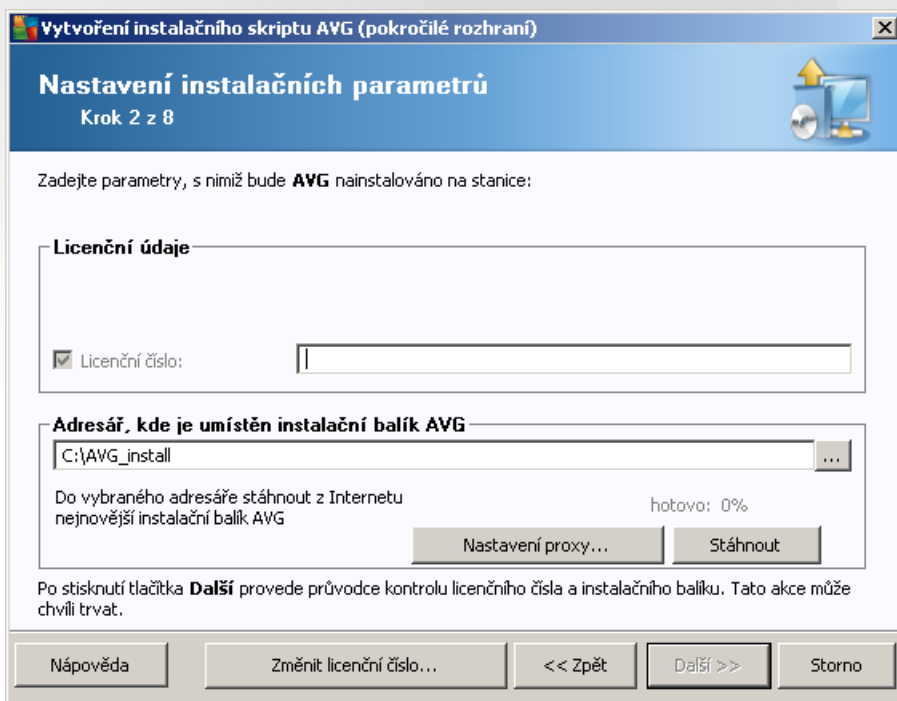
5.5. Vytvoření instalačního skriptu AVG

Zvolte **Vytvoření instalačního skriptu AVG** pokud si přejete pomocí pr vodce vytvořit instalační skript do zvolené adresáře. Obsah adresáře pak lze použít pro instalaci z CD, síťové složky či přímé zkopírování na stanici.

Tato volba neposkytuje komfort klasické vzdálené instalace na stanice v síti.



První krok obsahuje pouze pohled možností této volby. Klikněte na tlačítko **Další** pro pokračování.



v průběhu tohoto kroku je nezbytné definovat následující instalační parametry:

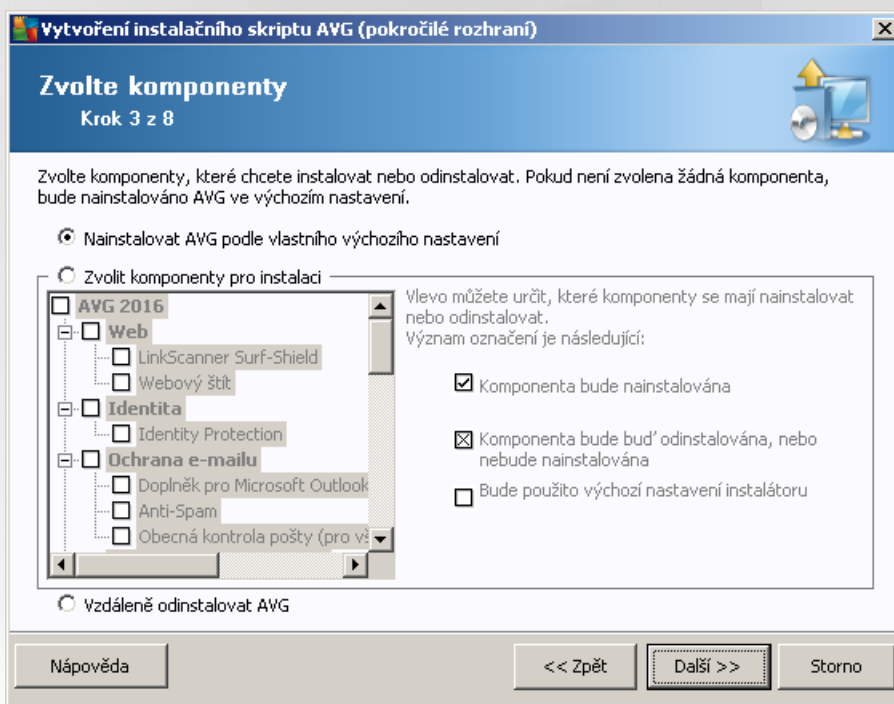
- **Licenční údaje** – vložte licenční informace jako jméno, společnost a licenční číslo (povinná položka). Pokud si přejete pro pole Jméno a Organizace automaticky použít výchozí hodnoty z operačního systému, nezaškrtněte příslušná políčka.



- **Adresá , kde je umíst ěn instala ní balík AVG** - mo Źete plnou cestu k instala nímu balí ku AVG nebo použijte tlačítko pro výběr odpovídající složky.

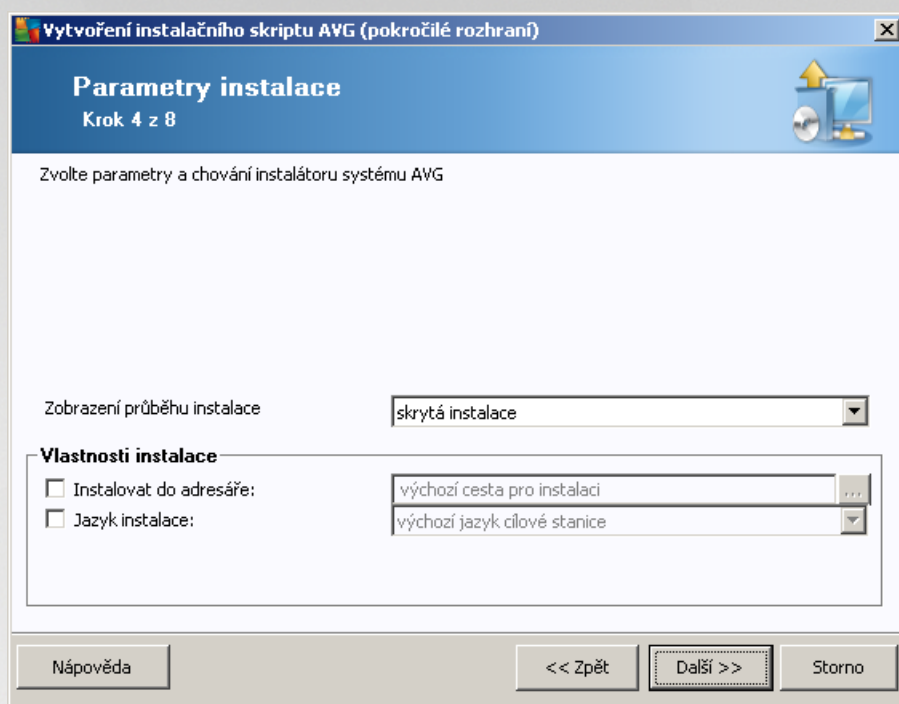
Pokud jste instala ní balík ještě nestáhli, můžete tak učinit nyní kliknutím na tlačítko **Stáhnout** a provede zahájení stahování instala ního souboru do zvoleného adresáře. Postup stahování lze sledovat nad tlačítkem **Stáhnout**.

- **Nastavení proxy** - Pokud potřebujete pro připojení k internetu použít proxy server, můžete odpovídající hodnoty vyplnit kliknutím na tlačítko **Nastavení proxy**.
- **Zm ěnit licen ní číslo...** - Slouží ke změně licen ního čísla pro instalaci AVG na vzdálené stanici.



V tomto kroku máte možnost vybrat komponenty AVG, které chcete nainstalovat (vybrat lze také výchozí nastavení).

- **Nainstalovat AVG podle vlastního výchozího nastavení** - Zvolte tuto volbu, pokud preferujete nainstalovat AVG s výchozími parametry.
- **Zvolit komponenty pro instalaci** - Vybráním této volby se zobrazí stromová struktura s jednotlivými komponentami AVG , které lze nainstalovat i odinstalovat. V seznamu komponent lze:
 - Komponenty, které mají být nainstalovány, zaškrtnout takto:
 - Komponenty, které mají být odinstalovány i nemají být nainstalovány, zaškrtnout takto:
 - Pro komponenty, které ponecháte bez zaškrtnutí, bude použito výchozí nastavení ()
- **Vzdáleně odinstalovat AVG** - umožní odstranit AVG.



V dialogu **Parametry instalace** lze vybírat z následujících voleb:

- **Vyberte způsob zobrazení průběhu instalace** - z rolovací nabídky vyberte jednu z možností:
 - **Skrytá instalace** - na stanici nebude aktuálně přihlášenému uživateli zobrazeno žádné informační okno týkající se procesu instalace.
 - **Zobrazit průběh instalace** - instalace průběh bude na stanici viditelný a aktuálně přihlášený uživatel bude muset potvrdit všechny kroky instalace.

V části **Vlastnosti instalace** lze vybírat z následujících voleb:

- **Instalovat do adresáře** - pokud si přejete vybrat vlastní cílové umístění pro instalaci, vyberte cestu v tomto poli. Doporučujeme však použít výchozí nastavení.
- **Jazyk instalace** - vyberte výchozí jazyk, který si přejete použít pro instalaci a uživatelské rozhraní AVG.
- **Vybrat adresář, kde bude vytvořen protokol o průběhu instalace AVG** - pokud si přejete protokol uložit do zvláštní složky, vyberte ji zde (složka již musí na cílové stanici existovat).



Vytvoření instalačního skriptu AVG (pokročilé rozhraní)

Nastavení vzdálené správy

Krok 5 z 8

Zadejte přípojovací řetězec k **AVG Data Center**. Pokud si nepřejete zapojit stanice do **AVG vzdálené správy**, zrušte výběr volby **Vzdálená správa**.

Vzdálená správa

Přípojovací řetězec k AVG Data Center:

Uživatel:

Heslo:

Novou stanici zařadit do skupiny:

Nápověda << Zpět Další >> Storno

V tomto kroku jsou k dispozici následující možnosti.

Poznámka: Pokud si tímto nastavením nejste plně jisti, doporučíme ponechat výchozí hodnoty.

- **Vzdálená správa** - Vložte přípojovací řetězec k AVG Data Center do pole **Přípojovací řetězec k AVG Data Center**. Pokud je k připojení nutné, můžete také uvést uživatelské jméno a heslo. Pokud si nepřejete spravovat stanice skrze AVG Admin Konzoli, tuto volbu můžete ponechat odškrtnutou.
- **Novou stanici zařadit do skupiny** - všechny nově nainstalované stanice lze automaticky přesouvat do zvláštní skupiny. Její název můžete vyplnit zde.



Vytvoření instalačního skriptu AVG (pokročilé rozhraní)

Parametry instalačního skriptu

Krok 6 z 8

Zadejte názvy souborů instalačního skriptu a cestu, kde budou veškeré potřebné soubory uloženy (například síťový adresář).

Definice názvů souborů

Jméno souboru pro spuštění instalace:

Umístění instalačních souborů

Vyberte adresář, kde bude vámi umístěna instalační dávka a skript (například síťový disk):
 ...

Vytvořit podadresář pro umístění instalačních souborů AVG:

Vytvořit soubor AUTORUN.INF

Povolit relativní cesty

Nápověda << Zpět Další >> Storno

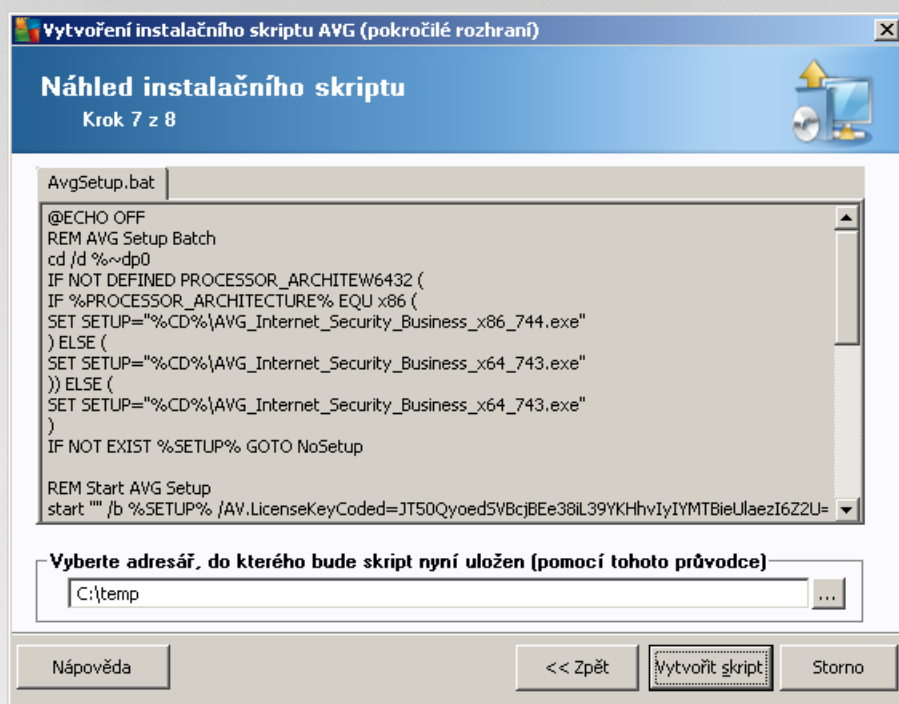
V tomto kroku můžete vybrat název souboru pro instalační skripty, jejich umístění a související nastavení.

V sekci **Definice názvů souborů** vyplňte tyto možnosti:

- **Jméno souboru pro spuštění instalace** - vložte vlastní název souboru, který bude použit pro spuštění instalace. Přípona souboru musí být **.bat**.
- **Jméno skriptu pro definici parametrů** - vložte vlastní název pro soubor s nastavením. Přípona souboru musí být **.ini**.

V sekci **Umístění instalačních souborů** vyplňte tyto možnosti:

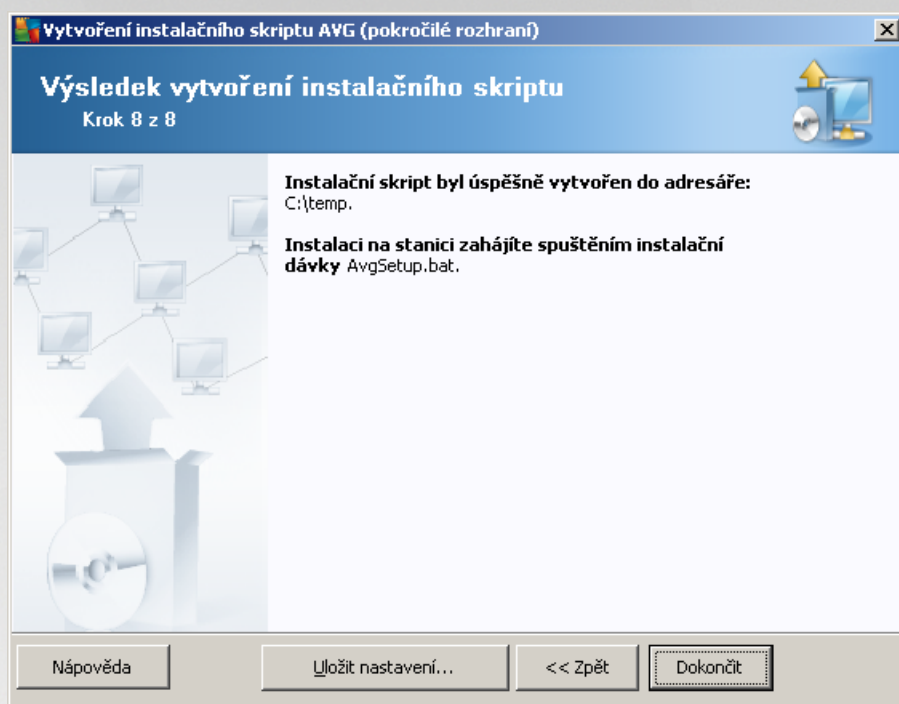
- **Vyberte adresář, kde bude umístěna instalační dávka a skript** - Zaškrtněte toto pole a zvolte vlastní adresář pro uložení instalačního skriptu.
- **Vytvořit podadresář pro umístění instalačních souborů AVG** - Zaškrtněte toto pole, pokud si přejete nakopírovat a uložit instalační soubory AVG do podadresáře.
- **Vytvořit soubor AUTORUN.INF** - pokud plánujete umístit skript na CD/DVD, popřípadě USB Flash disk, ze kterého budete chtít instalaci AVG spouštět automaticky po vložení do počítače, zaškrtněte toto pole (bude vytvořen soubor AUTORUN.INF).
- **Povolit relativní cesty** - Doporučujeme ponechat toto pole zaškrtnuté. Tímto nastavením je myšleno povolení cesty, která je relativní ke zdrojové složce (například pokud váš zdrojový disk a cesta je c:\avginstallation a odškrtnete tuto volbu, výstupní skript by se po spuštění pokoušel hledat instalační soubory ve stejném umístění i na stanici, kde však s největší pravděpodobností stejný adresář nebude existovat a skript by tak následně nefungoval.)



Tento krok obsahuje přehled instalačních a konfiguračních souborů. První záložka obsahuje informaci o instalačním souboru a druhá o nastavení.

Pokud jste tak ještě neudělali, vyplňte cestu pro uložení souboru v sekci **Vyberte adresář, do kterého bude skript uložen:**

Klikněte na tlačítko **Vytvořit skript** pro zahájení kompilace a uložení instalačního skriptu do vybraného umístění.



Tlačítko **Uložit nastavení** umožňuje uložit dříve zvolené nastavení do souboru. Toho lze využít například v opakovatelném spuštění prostřednictvím batch souboru, kde lze toto nastavení nahrát hned v prvním kroku.

Klikněte na tlačítko **Dokončit** pro ukončení průvodce.

Existuje řada možností, jak lze použít vytvořený instalační skript. Zde je přehled dvou nejčastějších případů:

Použití skriptu uloženého ve složce:

1. Nakopírujte celý obsah dříve vybrané složky na stanici.

Poznámka: Pokud jste pro uložení skriptu použili síťovou složku, můžete se do ní připojit prostřednictvím sítě a instalaci pustit z ní.

2. Na stanici se připojíte do složky se skriptem a spusťte soubor AvgSetup.bat.
3. Objeví se okno příkazové řádky a instalace bude zahájena.
4. Jakmile je instalace dokončena, okno bude automaticky zavěno.

Skript lze také umístit na přenosné zařízení, jako třeba externí hard disk, USB Flash disk a podobně.

Použití skriptu z přenosného zařízení:

1. Připojte přenosné zařízení k vaší stanici.
2. Pokud je na stanici povolena funkce automatického spuštění (autorun) a v průběhu vytváření skriptu jste zvolili vytvoření souboru autorun.inf, instalace bude zahájena automaticky.
3. V opačném případě otevřete jednotku přenosného zařízení a spusťte soubor AvgSetup.bat ručně.



4. Objeví se okno p íkazové ádky a instalace bude zahájena.
5. Jakmile je instalace dokon ena, okno bude automaticky zav eno.



6. AVG Admin Konzole

6.1. Co je AVG Admin Konzole

AVG Admin Konzole je rozhraní sloužící ke správě vzdálených stanic. Pomáhá zejména správcům sítí spravovat konfiguraci stanic AVG, zobrazuje pohled o jejich stavu a dokáže vzdáleně provádět různé operace. V rámci konzole můžete například:

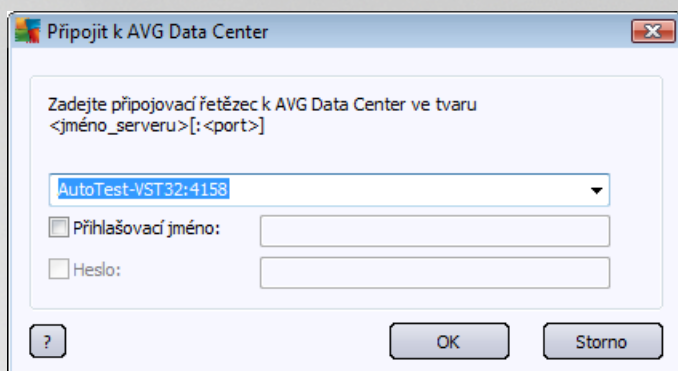
- Sledovat stav AVG komponent na stanicích
- Definovat nastavení AVG stanic
- Prohlížet a kontrolovat výsledky testů a nálezy
- Vzdáleně spouštět testy na AVG stanicích
- Distribuovat aktualizační soubory v rámci místní sítě
- Přistupovat k Virovému trezoru AVG stanic
- Zobrazovat protokol Firewallu
- Vzdáleně instalovat stanice AVG

Aplikaci **AVG Admin Konzole** lze spustit hned několika způsoby:

- Z Windows nabídky Start vybráním **Start/Všechny Programy/Vzdálená správa AVG/AVG Admin Konzole**,
- kliknutím na odkaz AVG Admin Konzole na ploše Windows,
- nebo skrze programovou složku (obvykle c:\Program Files), ve které vyberte **AVG\AVG Admin\Console** a dvakrát kliknete myší na soubor **AVGAdminConsole.exe**.

V případě, že spouštění se **AVG Admin Konzole** pokusí automaticky připojit k poslednímu použitému **AVG Data Center**. Pokud spojení selže, například pokud spouštíte **AVG Admin Konzoli** poprvé, zobrazí se dialog pro zadání připojovacího adresy pro spojení s **AVG Data Center**. Připojovací adresou je ve stejném formátu jako adresou **AVG** stanice – více informací naleznete v kapitole [Konfigurace/Připojení et zec](#).

Například pokud je **AVG Admin Konzole** nainstalována na stejném počítači, jako **Data Center**, je možné použít následující připojovací adresy: **localhost:4158**.

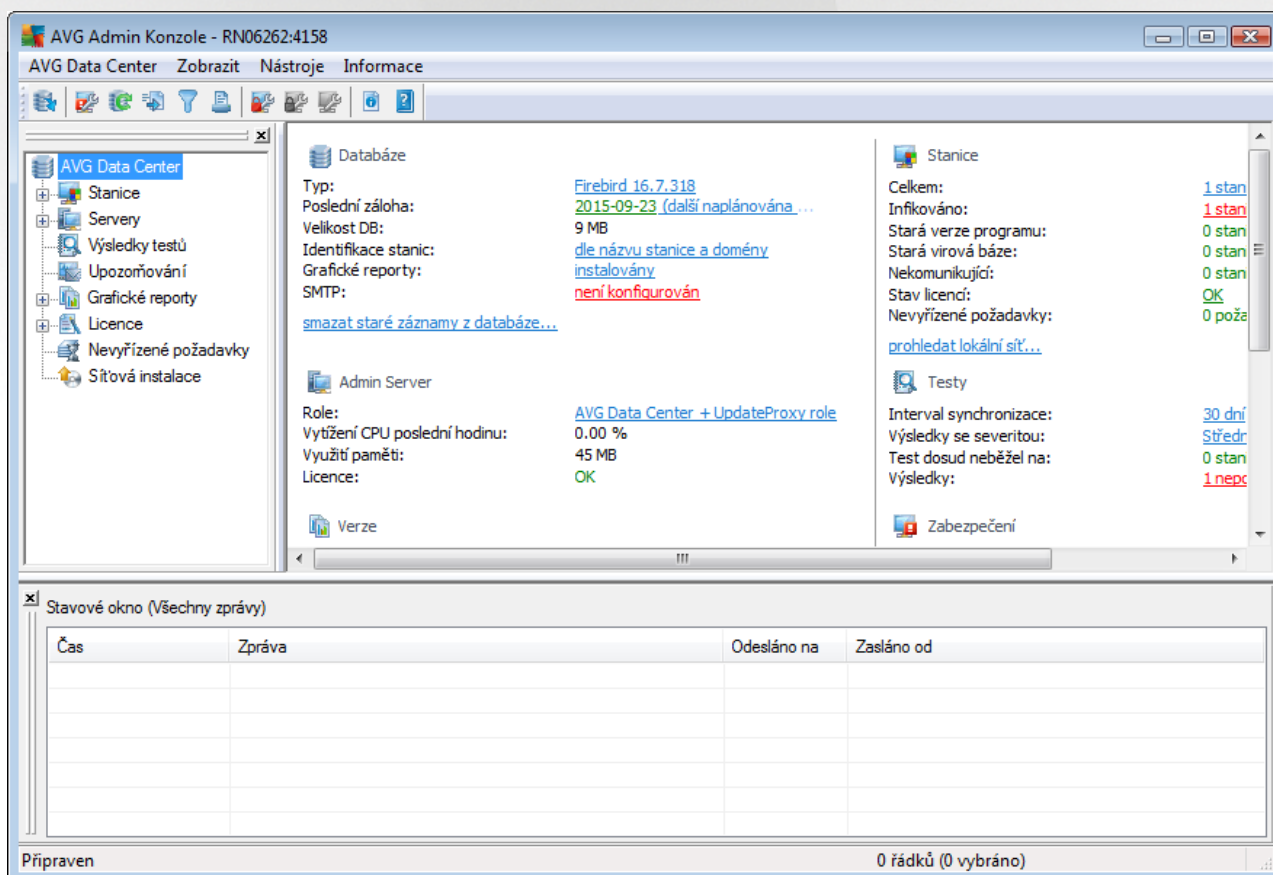


Obecná forma připojovacího adresy je: **http://adresa_serveru:port**, kde:

- **adresa_serveru** reprezentuje název a URL serveru, na kterém běží **AVG Admin Server**.
- **port** je port **AVG Admin Serveru**. Výchozí hodnota je 4158. Pokud **AVG Admin Server** používá výchozí hodnotu, není nutné číslo portu zadávat do připojovacího adresy.

Pokud je **Data Center** chráněn heslem, je potřeba vyplnit **Přihlašovací jméno** a **Heslo** do patřících políček. Bez správného hesla nebo uživatelského jména nebudete moci spustit AVG Admin Konzoli.

6.2. Přehled rozhraní AVG Admin Konzole





AVG Admin Konzole umožňuje upravit rozložení uživatelského rozhraní dle požadavků uživatele (tj. přesunout panely dle potřeby). V rámci výchozího zobrazení jsou viditelné ty i z celkem pět panelů (s výjimkou [Panelu filtr](#)), dále pak navigační lišta a horní nabídka.

6.2.1. Hlavní nabídka

Horní nabídka obsahuje následující položky:

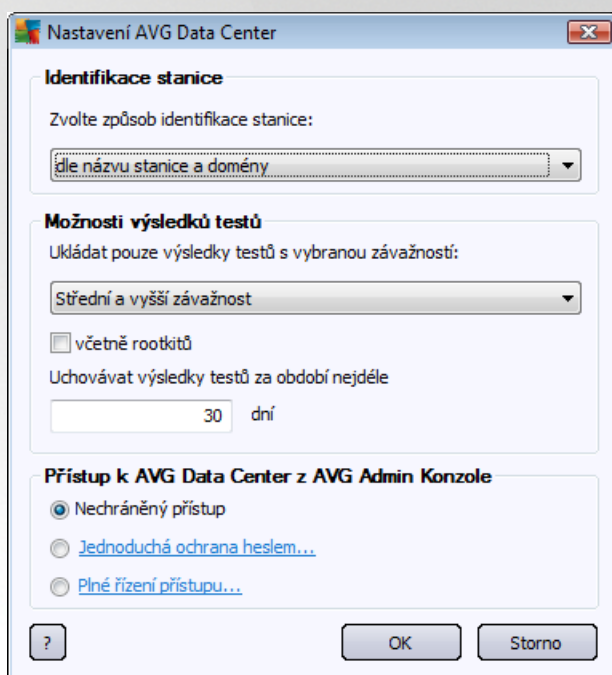
Nabídka Data Center

Sekce **Data Center** obsahuje tyto možnosti:

- **Připojit k AVG Data Center**

Umožňuje vybrat jiné **Data Center**.

- **Nastavení AVG Data Center...**



Sekce **Identifikace stanice** obsahuje rolovací nabídku, ze které můžete zvolit, jak si přejete editovat (zobrazovat) stanice v rámci aktuálního zobrazení.

Sekce **Možnosti výsledků testů** obsahuje nastavení ukládání výsledků testů dle jejich závažnosti. Pro uložení také výsledků testů s rootkity, zaškrtněte políčko **včetně rootkitů**.

Uchovávat výsledky testů za období nejdéle - můžete počet dní, po které si přejete ponechávat výsledky testů ze stanic. Výchozí hodnota je 30 dní.

V další sekci si zvolte způsob zabezpečení přístupu do vašeho AVG Data Center:

- **Nechráněný přístup** - výchozí nastavení, které umožňuje přístup k datům AVG Data Center bez zadání hesla.



- **Jednoduchá ochrana heslem** - otevře nový dialog, kam můžete zadat vlastní heslo - vložit tedy požadované heslo (stejně heslo je potřeba zadat do obou polí - kvůli ověření). Heslo pak bude vyžadováno při připojení do AVG Data Center.
- **Plné řízení přístupu** - bližší informace k tomuto rozšířenému zabezpečení naleznete v kapitole [Jak spravovat přístupová práva](#).
- **Export databáze** - Tento dialog umožňuje vytvoření záložního souboru (tj. exportovat aktuální Data Center do souboru) a jeho uložení do složky na místním počítači, ze kterého je AVG Admin konzole spuštěna.
- **Konec** - Ukončí AVG Admin Konzoli.

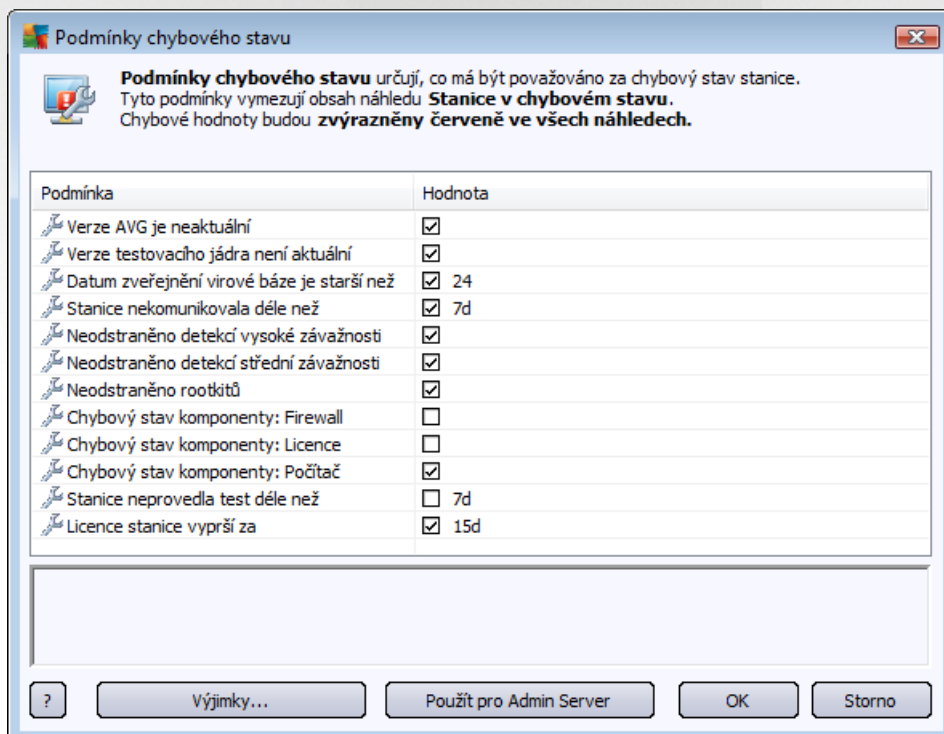
Nabídka Zobrazit

Nabídka **Zobrazit** obsahuje tyto možnosti:

- **Panely** - zde můžete zobrazit i skryt jednotlivé panely hlavního rozhraní (Panel nástroj, Navigační strom, Rychlá nápověda atd.) jednoduše jejich zaškrtnutím i odškrtnutím.

Pro obnovení původní pozice panelů použijte volbu **Výchozí umístění panelů**. Pozice panelů budou obnoveny po opětovném spuštění aplikace.

- **Podmínky chybového stavu**



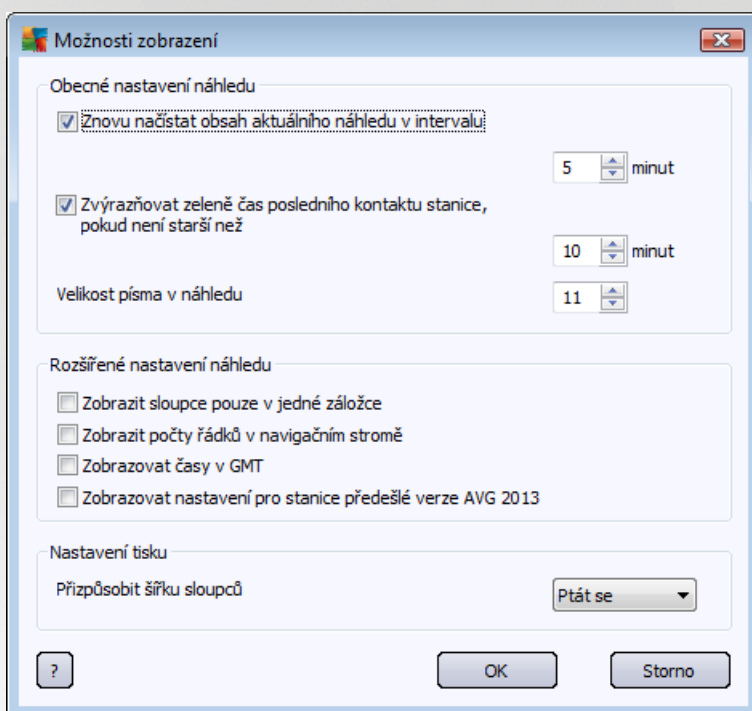
V této nabídce naleznete možnost mít podmínky, na základě kterých bude stav stanice považován za chybný. Podle vašeho výběru pak budou stanice v chybném stavu označeny červenou barvou v rámci dostupného zobrazení.

Tlačítkem **Výjimky** otevřete dialog, kde lze vybrat skupiny, které si přejete z vybraných pravidel

vynechat.

Tlačítko **Použit pro Admin Server** slouží pro odeslání nastavených chybových stavů AVG Admin Serveru. Toto nastavení bude následně aplikováno při generování grafického reportu *Stanice v chybovém stavu* a při zobrazování HTML stránky dostupné v AVG Admin Reportu (viz kapitola [Webové rozhraní](#)).

- **Výchozí nastavení sloupců** - vrátí nastavení sloupců na původní nastavení.
- **Možnosti**



Nabídka obsahuje přehled možností zobrazení. V sekci **Obecné nastavení náhledu** naleznete následující možnosti:

- **Znovu načíst obsah aktuálního náhledu v intervalu** - zaškrtnutím políčka a zvolte interval automatického obnovování aktuálního zobrazení. Výchozí hodnota je 5 minut.
- **Zvýrazňovat zeleně čas posledního kontaktu stanice, pokud není starší než** - zaškrtnutím políčka a zvolte interval, po kterém bude odpovídající buňka ve sloupci Poslední kontakt zvýrazněna jinou, než zelenou barvou (tj. pakliže nedojde ke kontaktu se stanicí ve stanoveném čase). Výchozí hodnota je 10 minut.
- **Velikost písma v náhledu** - Zvolte požadovanou velikost písma pro náhledy (výchozí hodnota: 11).

Sekce **Rozšířené nastavení náhledu** obsahuje pokročilá nastavení zobrazení:

- **Zobrazit sloupce pouze v jedné záložce** - zaškrtnutím tlačítka seskupíte záložky do jediné (respektive veškeré sloupce tak budou dostupné v rámci jediné záložky).
- **Zobrazit počty řádků v navigačním okně** - v levé navigační stromové struktuře zobrazí



v závorce po ty ádk daného zobrazení.

Po et m žete aktualizovat bu ru n prost ednictvím nabídky **Zobrazit/Znovu na íst po ty ádk v naviga ním strom** nebo nechat aktualizovat automaticky každých p t minut (výchozí nastavení). Periodu aktualizace lze zm nit v nabídce **Zobrazit/Možnosti**, volbou **Znovu na íst obsah aktuálního náhledu v intervalu**.

Poznámka: Udávaný po et ádk ovliv uje také nastavení filtrování u konkrétních zobrazení.

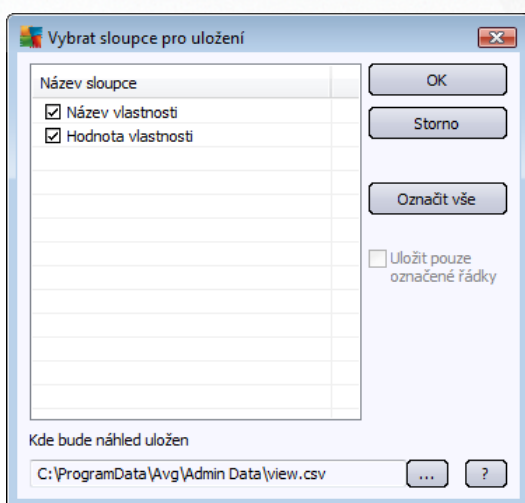
- **Zobrazovat asy v GMT** - zaškrtn te pro zobrazení všech as ve formátu GMT (Greenwichský st ední as).
- **Zobrazovat nastavení pro stanice p edešlé verze AVG 2013** - zaškrtn te pro zobrazení nastavení pro AVG 2013 v rámci spole ného nastavení a nastavení jednotlivých skupin. Týká se pouze situací, kdy máte v síti stále ještě stanice ve verzi AVG 2013.

Sekce **Nastavení tisku** vám poslouží, chcete-li vytisknout obsah aktuálního náhledu. Než idka se totiž stává, že n které sloupce nejsou dostate n široké pro vytišt ní veškerého textu, a tak je nutné jejich ší ku ještě p ed vytišt ním upravit. Prost ednictvím rolovací nabídky v této sekci m žete zvolit, zda chcete, aby docházelo k automatickému p izp sobování sloupc , i ne. Lze rovn ž nastavit možnost **Ptát se**, což znamená, že možnost úpravy ší ky sloupc vám bude p ipomínána p ed každým zahájením tisku.

- **Znovu na íst údaje** - obnoví všechny záznamy zobrazené v aktuálním p ehledu dané sekce.
- **Znovu na íst po ty ádk v naviga ním strom** - obnoví po et ádk uvád ných v závorkách u jednotlivých položek v naviga ním strom .
- **Uložit obsah aktuálního náhledu...**

Umož uje uložit aktuální zobrazení (nap íklad seznam stanic) do .csv souboru (soubor, kde hodnoty jsou odd leny árkou), který lze snadno importovat do aplikace MS Excel i podobného tabulkového procesoru.


Poznámka: Tento dialog m žete také snadno vyvolat stiskem kombinace kláves CTRL+S.



Ozna te sloupce, které si p ejete vyexportovat, p ípadn tla ítkem **Ozna it vše** zaškrtn te všechny.



Pokud jste před vstupem do dialogu zaškrtnuli pouze některé položky ze seznamu a přejete si vyexportovat pouze tyto, zaškrtnete také políčko **Uložit pouze označené řádky**.

Pro změnu umístění výstupního souboru použijte tlačítko , kterým otevřete standardní ukládací dialog.

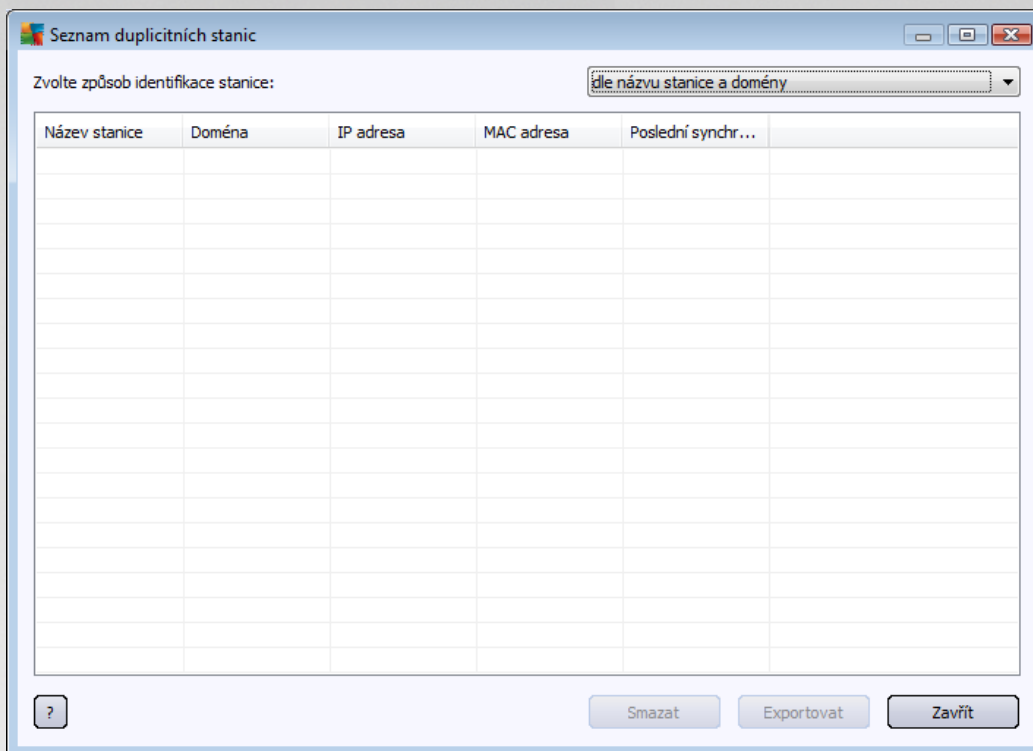
Svoji výběr potvrďte tlačítkem **OK**.

- **Tisk...** - otevře standardní tiskový dialog Windows a umožní vám vytisknout aktuálně otevřený přehled.
- **Najít stanici** - otevře dialog pro rychlé hledání stanice dle názvu i její části (lze použít také klávesovou zkratku CTRL+F).
- **Najít další stanici** - přepeskojí na další výsledek hledání (klávesa F3).

Nabídka Nástroje

Nabídka **Nástroje** obsahuje tyto možnosti:

- **Společné nastavení pro stanice** - otevře dialog pro správu sdílené konfigurace pro stanice (*Více informací o sdíleném nastavení stanic naleznete v kapitole [Konfigurace/Společné nastavení pro stanice](#)*).
- **Společné nastavení Firewallu pro stanice** - otevře dialog pro správu sdílené konfigurace pro stanice s nainstalovaným *Firewallem* (*více informací o sdíleném nastavení stanic s Firewallem naleznete v kapitole [Konfigurace/Společné nastavení Firewallu pro stanice](#)*).
- **Společné nastavení aplikací na server** - otevře dialog pro správu sdílené konfigurace pro stanice s nainstalovaným aplikacím serverem (*více informací naleznete v kapitole [Konfigurace/Společné nastavení aplikací na server](#)*).
- **Údržba databáze** - zobrazí dialog, kde můžete vybrat skripty pro správu Data Center databáze.
- **Zobrazit duplicitní stanice**



Tento dialog vám umožní identifikovat duplicitní stanice ve vaší síti (tj. stanice se stejnými názvy). K takové duplicitě může dojít třeba i při identifikaci MAC adresy (např. notebooky ve vaší síti mohou být zobrazeny hned dvakrát – jednou, když pro připojení používají síťový adaptér, a jednou při použití WiFi). Existuje hned několik metod pro identifikaci duplicitních stanic. Pro změnu aktuálně aplikované metody použijte rolovací nabídku v pravém horním rohu dialogu. Dostupné metody identifikace jsou **dle názvu stanice**, **dle názvu stanice a domény**, **dle IP adresy stanice** a **dle MAC adresy stanice**.

Duplicitní stanice můžete jednoduše odstranit jejich označením v seznamu a kliknutím na tlačítko **Smazat**. Můžete rovněž použít tlačítko **Exportovat**, čímž uložíte celý seznam duplicitních stanic do **.csv** souboru (tj. souboru, kde jsou hodnoty odděleny čárkou). Tento soubor pak lze importovat do aplikace MS Excel či podobného tabulkového procesoru.

- **Nastavení AVG Admin Serveru** - otevře dialog pro správu nastavení AVG Admin Serveru (Více informací o nastavení naleznete v kapitole [Konfigurace/Nastavení AVG Admin Serveru](#))
- **Instalovat AVG na stanice** - spustí integrovaný nástroj pro přidávání stanic za účelem vzdálené instalace. Více informací naleznete v kapitole [Síťová instalace](#).
- **Spustit Průvodce sítíovou instalací AVG** - spustí samostatnou aplikaci Průvodce sítíovou instalací AVG, která vás provede instalacemi AVG na stanice. Více informací o tomto tématu naleznete v kapitole [Průvodcem sítíovou instalací AVG](#))

Nabídka Informace

Nabídka **Informace** obsahuje tyto možnosti:

- **Návod** - zobrazí návod k aplikaci.
- **Co je nového** - zobrazí pohled „krok-za-krokem“ nejdejších novinek v aplikaci.



- **Zjistit nové aktualizace - AVG Admin Konzole** automaticky zjistí, jestli je k dispozici nová verze **AVG Admin Konzole**. Nicméně pokud chcete zjistit, zdali není k dispozici nová verze okamžitě, použijte tuto volbu.

Pro okamžité stažení poslední verze instalačního balíku můžete použít také příslušný odkaz v dialogu.

Pokud budete chtít vypnout kontrolu nové verze při startu, odškrtněte volbu **Zjistit nové aktualizace při spuštění**.

- **Stáhnout aktuální dokumentaci** - ve vašem výchozím internetovém prohlížeči otevřete stránku s dokumentacemi k AVG produktům.
- **Stáhnout AVG Rescue CD** - ve vašem výchozím internetovém prohlížeči otevřete stránku s možností stažení produktu. Pro úspěšné stažení bude potřeba vložit licenční číslo pro AVG Rescue CD.
- **Product Improvement Programme/Program zlepšování produktu** - zvolte, zdali se chcete zúčastnit programu pro vylepšení produktu.
- **O aplikaci AVG Admin Konzole** - zobrazí informace o autorských právech a verzi aplikace/databáze.

6.2.2. Navigační strom

Navigační strom obsahuje všechny skupiny uspořádané hierarchicky. Skupinou je myšlen pohled datové struktury, tedy například seznam stanic a jejich konfigurace, výsledky testů a podobně. Obsah skupiny jako takový je zobrazen v **Aktuálním zobrazení** v rámci centrální tabulky

The screenshot shows the AVG Admin Konzole interface. The main window displays system information for 'AVG Data Center - RN06262:4158'. The left sidebar shows a navigation tree with categories like 'Stanice', 'Servery', 'Výsledky testů', 'Upozorňování', 'Grafické reporty', 'Licence', 'Nevyřízené požadavky', and 'Síťová instalace'. The main area is divided into three columns: 'Databáze', 'Admin Server', and 'Verze'. The 'Databáze' section shows details for 'Firebird 16.7.318', including the last backup date (2015-09-23) and size (9 MB). The 'Admin Server' section shows CPU usage (0.00%) and memory usage (45 MB). The 'Verze' section shows the license status (OK). On the right, the 'Stanice' section provides a summary of station status, including total stations (1), infected stations (1), and other metrics. Below the main content is a 'Stavové okno (Všechny zprávy)' table with columns for 'Čas', 'Zpráva', 'Odesláno na', and 'Zasláno od'. The status bar at the bottom indicates 'Připraven' and '0 řádků (0 vybráno)'.



V rámci navigačního stromu naleznete následující položky:

- [Stanice](#)
- [Servery](#)
- [Výsledky testů](#)
- [Upozornění](#)
- [Grafické reporty](#)
- [Licence](#)
- [New řízené požadavky](#)
- [Síťová instalace](#)

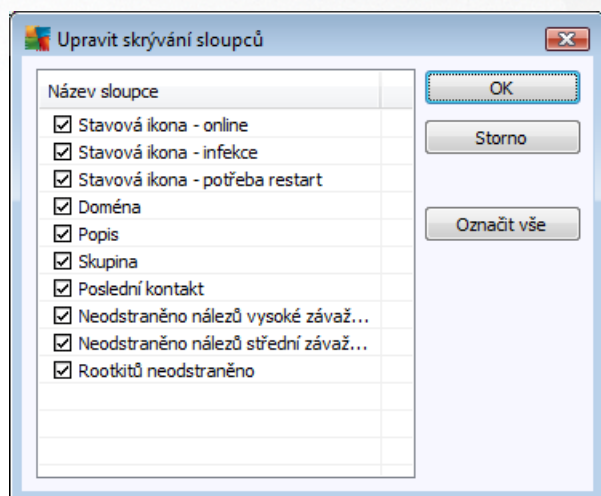
Popis jednotlivých položek naleznete v odpovídajících kapitolách.

6.2.3. Sekce záznamů

V rámci hlavního dialogu v sekci **Aktuálního zobrazení** lze prohlížet data skupiny vybrané z navigačního stromu. Některé skupiny mohou obsahovat poměrně velké množství dat pro dané zobrazení, pro něž informace jsou dále k dispozici na jednotlivých záložkách.

Pro výběr záznamu použijte levé tlačítko myši. Lze také vybrat více záznamů najednou: Stisknete **CTRL** klávesu (pro přidání nového záznamu k aktuálním u výběru), popřípadě **SHIFT** klávesu (pro výběr všech záznamů mezi prvním a posledním označeným záznamem). Kliknutí pravým tlačítkem myši na vybraný záznam pro zobrazení **kontextové nabídky**. Z ní lze spouštět rozličné akce a aplikovat je na aktuální výběr.

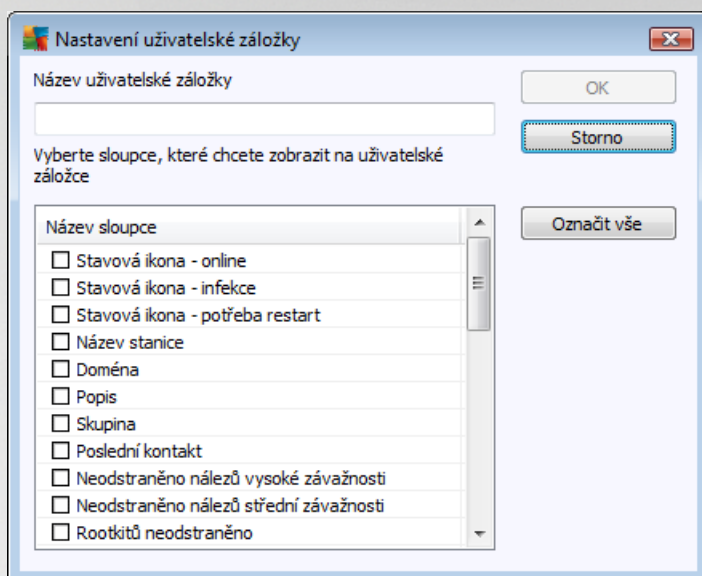
Kliknutím pravého tlačítka myši na kterýkoliv sloupec lze vyvolat dialog pro výběr zobrazení jednotlivých sloupců:



Dialog umožňuje zobrazit i skryté libovolné sloupce dle potřeby. Tlačítkem **Označit vše** lze zviditelnit všechny dostupné sloupce.



Vlastní záložku s libovolným nastavením sloupců lze přidat do vybraného zobrazení kliknutím pravého tlačítka myši na kteroukoliv existující záložku a vybráním volby **Přidat uživatelskou záložku** z kontextové nabídky. Zobrazí se nový dialog:



Zde vyplňte název záložky a zaškrtněte sloupce, které si přejete v rámci záložky zobrazovat. Pro vybrání všech položek zvolte volbu **Označit vše**. Svou volbu potvrdíte tlačítkem OK.

Odstranění vlastní záložky provedete kliknutím pravého tlačítka myši na kteroukoliv záložku a vybráním volby **Smazat uživatelskou záložku** z kontextové nabídky. Změnu nastavení vlastní záložky provedete výběrem položky **Upravit uživatelskou záložku** ze stejné nabídky.

Pro rychlé vyhledání názvu stanice v rámci daného zobrazení použijte klávesovou zkratku CTRL+F. Poté vepište název stanice a jeho část. Výsledky hledání uvidíte zvýrazněné okamžitě v průběhu psaní.

Klávesou F3 lze přeskakovat na další výsledek hledání.

6.2.4. Stavový panel

V této části okna **AVG Admin Konzole** naleznete různá systémová oznámení a informace o funkcích aplikace, komunikaci s **AVG stanicemi**, nalezených problémech, pozitivních nálezech/varováních, atp.

Panel **Stavové okno** je umístěn ve výchozím nastavení v dolní části obrazovky. Pokud panel není viditelný, lze jej snadno aktivovat prostřednictvím položky **Stavové okno** skrze nabídku **Zobrazit/Panely**.

Více informací o stavových zprávách a oznámeních naleznete v kapitole [Zpracování požadavků a stavové zprávy](#).

Kliknutím pravého tlačítka myši do prostoru stavového okna otevřete kontextovou nabídku s následujícími volbami:

- **Zobrazit vše** - ve stavovém okně se budou zobrazovat všechny zprávy.
- **Zobrazit chyby a varování** - ve stavovém okně se budou zobrazovat pouze chybové zprávy a varování.



- **Zobrazit chyby** - ve stavovém okně se budou zobrazovat pouze chybové zprávy.
- **Nastavit filtrování zpráv**

Filtrování zpráv

Závažnost zpráv
Zobrazovat jen zprávy určité úrovně

všechny zprávy

Adresát / Odesílatel
Zobrazovat jen zprávy týkající se komunikace s těmito stanicemi.

jen od odesílatele

jen pro příjemce obsahující

Čas přijetí
Zobrazovat jen zprávy přijaté v době

Od 9/25/2015 7:07:00 F

Do 9/25/2015 7:07:00 F

? OK Storno

Tato volba umožňuje nastavit filtrování zpráv podle podrobnějších parametrů. Z rolovací nabídky si zvolíte, jaký typ zpráv si přejete zobrazovat.

V části **Adresát / Odesílatel** zaškrtnete preferované konkrétní odesílatele i adresáta. Zaškrtnutím daného políčka se zobrazí nabídka, ze které si můžete vybrat unikátního odesílatele i adresáta, jehož zprávy si přejete zobrazovat ve stavovém okně.

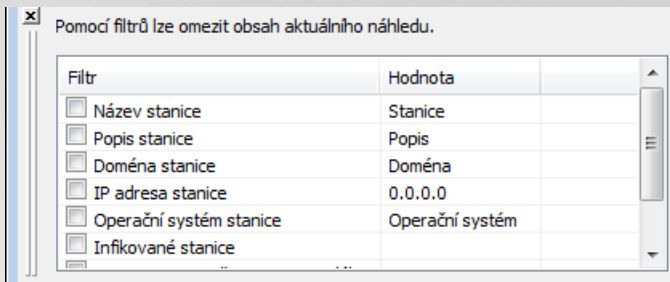
V sekci **čas přijetí** můžete zaškrtnout políčka **Od** nebo **Do** (případně obě) pro zobrazení zpráv pouze z určeného časového intervalu. Žádné starší i novější zprávy se pak nebudou zobrazovat.

- **Vypnout filtrování zpráv** - vypne filtrování zpráv.
- **Uložit obsah okna** - umožní uložit obsah okna do textového souboru.



6.2.5. Panel filtrů

Panel **Nastavení filtr** obsahuje seznam možností pro filtrování obsahu v aktuálním zobrazení. Seznam možností se objeví vždy, když jsou nějaké filtry k dispozici.



Popis jednotlivých filtrů naleznete v odpovídajících kapitolách pro jednotlivé položky:

- [Stanice](#)
- [Servery \(Aplikační servery\)](#)
- [Výsledky testů](#)
- [Grafické reporty](#)
- [New ízené požadavky](#)

Panel **Nastavení filtr** je ve výchozím nastavení skrytý, ale lze jej snadno aktivovat prostřednictvím položky **Nastavení filtr** skrze nabídku **Zobrazit/Panely**. Poté se objeví v dolní levé části obrazovky.

6.3. Synchronizační proces

Stanice spravované v rámci **Vzdálené správy AVG** provádí pravidelnou synchronizaci s **AVG Data Center**. Proces synchronizace zahrnuje:

- [Nastavení stanic](#)
- [Výsledky testů](#)
- [Stav komponent na stanici](#)

Související téma naleznete také v kapitole [Síťové požadavky](#), kde naleznete více informací na požadavky k připojení nutné pro úspěšnou synchronizaci.

6.3.1. Synchronizace nastavení stanic

V průběhu synchronizace nastavení stanice:

- jsou povinná nastavení přenesena z Data Center na stanici,
- nepovinná nastavení jsou přenesena ze stanice do Data Center.

Synchronizace probíhá pravidelně. Ve výchozím nastavení, synchronizační proces nastavení probíhá každých



60 minut. Tuto periodu lze změnit pro všechny stanice takto:

1. V **AVG Admin Konzoli** vyberte **Nástroje** (z horní nabídky) a zvolte položku **Společné nastavení pro stanice**.
2. Zvolte **Vzdálená správa**.
3. V sekci **Pokročilé nastavení** u položky **Synchronizace konfigurace** vyberte požadovanou hodnotu. Zavěte dialog tlačítkem **OK**.
4. Počkejte, než dojde k synchronizaci stanic.

Alternativně můžete synchronizaci provést ručně (všech stanic): V navigačním stromu klikněte pravým tlačítkem na **Stanice** a zvolte **Synchronizovat nastavení**.

Poznámka: Pro změnu nastavení pouze pro stanice ve skupině jednoduše opakujte proces od kroku dva poté, co kliknete pravým tlačítkem na **Stanice/Název-vaší-skupiny** a zvolíte **Společné nastavení ve skupině** z kontextové nabídky.

Kromě toho je synchronizace prováděna:

- vždy, když je stanice zapnuta a připojena k síti, její nastavení jsou synchronizována nejméně v rámci této periody,
- vždy, když se stanice připojí k **AVG Data Center** poprvé, dojde k okamžité synchronizaci,
- vždy, když je změněno a potvrzeno nastavení stanice i více stanic v rámci AVG Admin Konzole.

Také je možno požádat o okamžitou synchronizaci z **AVG Admin Konzole**. Jednoduše klikněte pravým tlačítkem myši na skupinu stanic v navigačním stromu nebo na konkrétní stanici v rámci zobrazení a zvolte **Synchronizovat nastavení** z kontextové nabídky.

6.3.2. Synchronizace výsledků testů

Synchronizační proces odesílá data ze stanice do **AVG Data Center**. Proces nastává:

- pokaždé, když dojde k zapnutí stanice i jejímu připojení k síti (a to nejméně během dvaceti minut),
- okamžitě po dokončení testu i poté, co byla nalezena infekce Rezidentním štítem,
- okamžitě i nejpozději po dvaceti minutách pokud na stanici došlo ke změně výsledku testu uživatelem (léčení, přesouvání do trezoru atp.).

Také je možno požádat o okamžitou synchronizaci výsledků testu z **AVG Admin Konzole**. Jednoduše klikněte pravým tlačítkem myši na skupinu stanic v navigačním stromu nebo na konkrétní stanici v rámci zobrazení a zvolte **Akce týkající se Test /Požádat o výsledky test** z kontextové nabídky.

6.3.3. Synchronizace stavů komponent ze stanice

Synchronizační proces odesílá data ze stanice do **AVG Data Center**. Proces nastává:

- okamžitě, když dojde ke spuštění stanice i k jejímu připojení k síti,



- do pěti minut od změny stavu komponenty.

Také je možno požádat o okamžitou synchronizaci z **AVG Admin Konzole**. Jednoduše vyberte z navigačního stromu položku Stanice a v pravé části klikněte pravým tlačítkem a z kontextové nabídky zvolte **Nastavení stanice/Znovu na íst stavy komponent**.

6.4. Stanice

Položka **Stanice** umožňuje zobrazit komplexní informace o všech stanicích aktuálně spravovaných v AVG Data Center. Záznam o stanici je vytvořen jakmile se stanice poprvé do AVG Data Center přihlásí.

Skrze kontextovou nabídku (kliknutím pravého tlačítka myši) můžete vytvářet skupiny stanic a přidávat jednotlivé stanice libovolným skupinám.

Ve výchozím nastavení jsou stanice rozděleny do těchto skupin:

- [Stanice v chybovém stavu](#) - obsahuje stanice, které se nacházejí v nekorektním stavu (tj. nesplují předem definované podmínky)
- [Stanice s AVG Firewallem](#) - obsahuje seznam stanic s nainstalovaným AVG Firewallem.
- [Nezařazené](#) - Obsahuje pouze stanice, které ještě nebyly přidány do předdefinovaných skupin.

Více informací o každé skupině naleznete v následujících kapitolách.

V rámci aktuálního zobrazení naleznete informace týkající se konkrétních stanic. Informace jsou rozděleny na záložkách do několika kategorií:

- **Záložka Stanice**

Obsahuje obecné informace o každé stanici (název, doména, skupina, poslední kontakt apod.).

- **Záložka Podrobnosti**

Zobrazuje podrobnější informace o stanicích (IP adresa, MAC adresa, operační systém, požadavek na restart a podobně).

- **Záložka Verze**

Zobrazuje informace o verzi AVG, virové báze, anti-spyware a anti-spam databáze na každé stanici.

- **Záložka Stav komponent**

Obsahuje přehled stavu komponent pro každou stanici (všimněte si, že zde jsou dvě samostatné záložky pro stanice s AVG a AVG 2013).

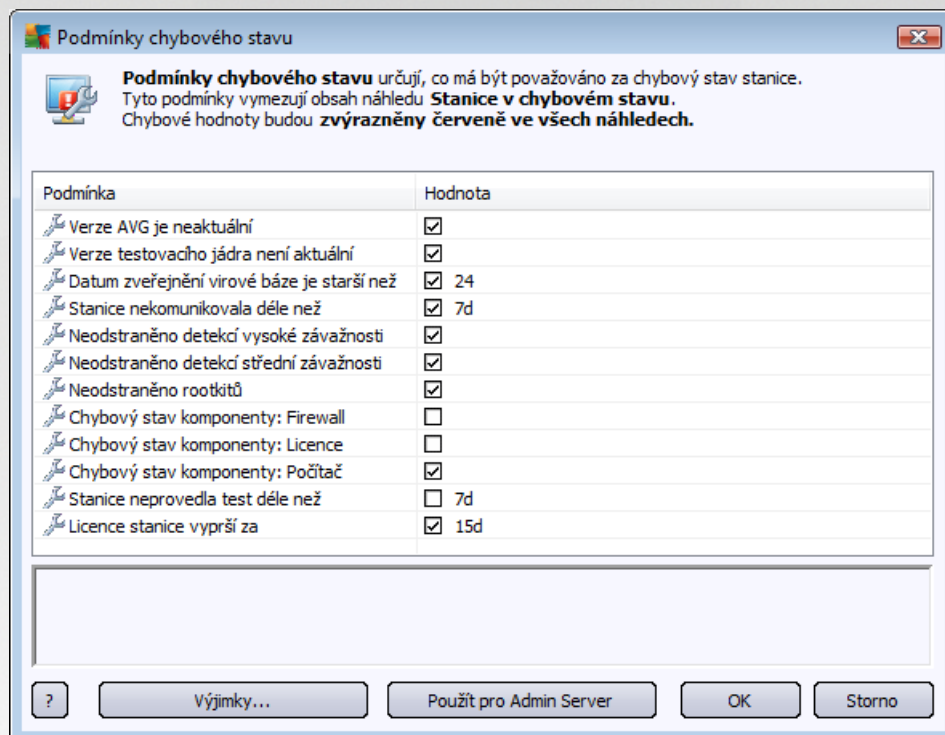
Více informací o dalších možnostech a nastaveních naleznete v části Konfigurace/[AVG Admin Konzole](#) v této příručce.



6.4.1. Stanice v chybovém stavu

Dialog *Podmínky chybového stavu* lze otevřít z horní nabídky výběrem volby *Podmínky chybového stavu* skrze nabídku *Zobrazit*.

V tomto dialogu můžete vybrat podmínky, které musí stanice splňovat, aby byla považována za stanici v chybovém stavu.



Možné podmínky jsou následující:

- **Verze AVG je neaktuální** - stanice bude v chybném stavu pokud verze AVG na stanici nebude plně aktuální.
- **Verze testovacího jádra není aktuální** - stanice bude v chybném stavu pokud nebude disponovat aktuální verzí testovacího jádra.
- **Datum zveřejnění virové báze je starší než** - stanice bude v chybovém stavu pokud bude mít virovou bázi starší než zadaný časový interval. Vložte číslo pro hodiny a pro dny číslo s **d** - tedy například 7d pro sedm dní.
- **Stanice nekomunikovala déle než** - stanice bude v chybném stavu pokud nekomunikovala s Data Center po dobu delší, než je zadaný interval. Vložte číslo pro hodiny a pro dny číslo s **d** - tedy například 7d pro sedm dní.
- **Neodstraněné infekce** - stanice bude v chybném stavu pokud obsahuje neodstraněné infekce.
- **Neodstraněný spyware** - stanice bude v chybném stavu pokud obsahuje neodstraněný spyware.
- **Neodstraněné rootkity** - stanice bude v chybném stavu pokud obsahuje neodstraněné rootkity.



- **Chybový stav komponenty: Firewall** - zvýrazní stanice, které mají komponentu Firewall v chybovém stavu.
- **Chybový stav komponenty: Licence** - zvýrazní stanice, které mají komponentu Licence v chybovém stavu.
- **Chybový stav komponenty: Rezidentní štít** - zvýrazní stanice, které mají komponentu Rezidentní štít v chybovém stavu.
- **Stanice neprovedla test déle než** - stanice bude v chybném stavu pokud neprovedla test déle, než je zadaný interval. Vložte číslo pro hodiny a pro dny číslo s **d** - tedy např. 7d pro sedm dní.
- **Licence stanice vyprší za** - stanice bude v chybném stavu pokud má neplatnou licenci nebo její licence vyprší v zadané době. Vložte číslo pro hodiny a pro dny číslo s **d** - tedy např. 7d pro sedm dní.

V dialogu jsou k dispozici následující tlačítka:

- **Výjimky** - použijte pro výběr skupin, které si přejete z daných pravidel vyjádřit.
- **Použití pro Admin Server** - slouží pro odeslání nastavených chybových stavů na AVG Admin Server. Toto nastavení bude následně aplikováno při generování grafického reportu *Stanice v chybovém stavu* a při zobrazování HTML stránky dostupné v AVG Admin Reportu.

Potvrďte svou volbu kliknutím na tlačítko **OK** nebo dialog zavřete tlačítkem **Storno**.

6.4.2. Stanice s AVG Firewallem

Skupina **Stanice s AVG Firewallem** obsahuje seznam všech síťových stanic, které mají nainstalovanou komponentu Firewall.

Dvojitým kliknutím myši, popřípadě za použití klávesy **Enter** zobrazíte konfigurační dialog Firewallu. Pouze určité nastavení je možné měnit v rámci vzdálené správy (zejména z bezpečnostních důvodů).

6.4.3. Nezařazené

Obsahuje pouze stanice, které ještě nebyly přidány do uživatelem předdefinovaných skupin.

6.4.4. Filtrování

Na aktuální zobrazení lze aplikovat různé filtry. Filtry jsou dostupné (ve výchozím nastavení) v levé dolní části jako **Panel filtr**.

Panel **Nastavení filtr** je umístěn ve výchozím nastavení v dolní levé části obrazovky. Pokud panel není viditelný, lze jej snadno aktivovat prostřednictvím položky **Nastavení filtr** skrze nabídku **Zobrazit/Panely**.

V rámci všech textových filtrů lze použít jednoduchý zástupný znak - *. Tímto znakem lze nahradit libovolný jiný znak i et zec. Kupříkladu et zec *Sta** aplikovaný v rámci filtru **Název stanice** zobrazí také *Stanice01*, *Stanice02* atd.

Filtrovací možnosti jsou následující:

Poznámka: Pro použití filtru jednoduše zaškrtněte políčko u jeho názvu a klikněte dvakrát na záložku pro vložení hodnoty. Výsledky budou k dispozici okamžitě.



- **Název stanice**

Vložte vlastní název stanice, kterou chcete vyfiltrovat.

- **Popis stanice**

Vložte popis stanice, kterou chcete vyfiltrovat.

- **Doména stanice**

Vložte vlastní název domény, kterou chcete vyfiltrovat.

- **IP adresa stanice**

Vložte IP adresu, kterou chcete vyfiltrovat.

- **Opera ní systém stanice**

Vložte název opera ního systému, který chcete vyfiltrovat. Nap íklad pro zobrazení pouze stanic s Windows XP vložte následující et zec:

XP

- **Infikované stanice**

Zaškrtn te pro vyfiltrování pouze infikovaných stanic.

- **Stanice nejsou p ipojeny po vzdálené instalaci**

Zaškrtn te pro vyfiltrování pouze stanic, které nejsou správn ě p ipojeny po vzdálené instalaci.

- **Je vyžadován restart**

Zaškrtn te pro vyfiltrování pouze stanic, na kterých je vyžadován restart.

Pro zrušení filtrování jednoduše odškrtn te polí ko vedle názvu filtru, pop ípad ě klikn te pravým tla ítkem v okn ě filtr ě a z kontextové nabídky zvolte **Vypnout filtrování**.

Poznámka: Filtry nerozlišují velká a malá písmena.

6.5. Servery

Položka **Servery** obsahuje p ehled všech nasazených server ě a stanic s nainstalovanou serverovou (aplika ní) komponentou AVG.

6.5.1. AVG Admin Servery

Položka zobrazí seznam AVG Admin server ě. Dvojitým kliknutím na kterýkoliv server otev ěte konfigura ní dialog pro daný server, kde lze m ěnit nastavení daného serveru.

Více informací o dalších možnostech a nastaveních naleznete v ěásti Konfigurace/[Nastavení AVG Admin Serveru](#) v této p íru ce.



6.5.2. Aplikační servery

Tato položka slouží k zobrazení stanic s nainstalovaným AVG aplikačním serverem.

V rámci aktuálního zobrazení naleznete informace týkající se konkrétních stanic. Informace jsou rozděleny na záložkách do několika kategorií:

- **Záložka Servery**

Obsahuje obecné informace o každé stanici (název, doména, skupina, poslední kontakt apod.).

- **Záložka Podrobnosti**

Zobrazuje podrobnější informace o stanicích (IP adresa, MAC adresa, operační systém, požadavek na restart a podobně).

- **Záložka Verze**

Zobrazuje informace o verzi AVG, virové báze a anti-spyware databáze na každé stanici.

- **Záložka Stav komponent**

Obsahuje pohled stav komponent pro každou stanici.

Více informací o dalších možnostech a nastaveních naleznete v části **Konfigurace/AVG Admin Konzole** v této příručce.

Kliknutím pravého tlačítka myši na položku **Aplikační servery** v levé struktuře můžete vybrat z několika možností:

- **Společné nastavení aplikačních serverů** - otevře dialog pro společné pokročilé nastavení aplikačních serverů.

- **Nastavení přístupových práv pro aplikační servery**

Pokud používáte *Plné řízení přístupu* (nabídka **Data Center** v AVG Admin Konzoli, položka **Nastavení AVG Data Center**) a máte vytvořen alespoň jeden uživatelský účet, můžete použít tuto volbu pro nastavení přístupových práv k vybrané skupině stanic (v tomto případě email server).

Klikněte dvakrát na vybraný účet pro zobrazení rolovací nabídky (případně pravým tlačítkem vyvolejte obdobnou kontextovou nabídku) s možností výběru typu přístupu:

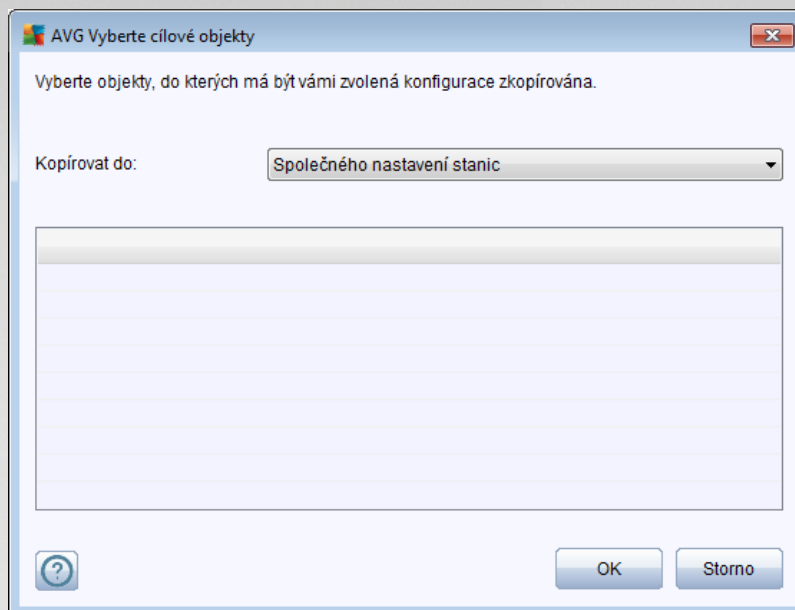
- **Úplný přístup** - vybraný uživatelský účet bude mít ke skupině plný přístup.
 - **Pouze tení** - vybraný uživatelský účet bude moci skupinu pouze prohlížet.
 - **Bez přístupu** - zvolený uživatelský účet nebude mít ke skupině přístup vůbec.
- **Synchronizovat nastavení** - požádá o okamžitou synchronizaci nastavení stanic ve skupině.
 - **Vyzvat k programové aktualizaci** - požádá všechny stanice ve skupině o zahájení programové aktualizace.



- **Vyzvat k aktualizaci virové databáze** - požádá všechny stanice ve skupině o zahájení aktualizace virové báze.
- **Vyzvat k použití p edposlední aktualizace virové báze** - požádá všechny stanice ve skupině o použití p edposlední verze aktualizace virové databáze a ignorování té poslední.
- **Smazat do asné aktualizace ní soubory** - požádá všechny stanice ve skupině o vymazání do asných aktualizace ní souborů .
- **Požádat o výsledky test** - požádá všechny stanice ve skupině o výsledky testů .

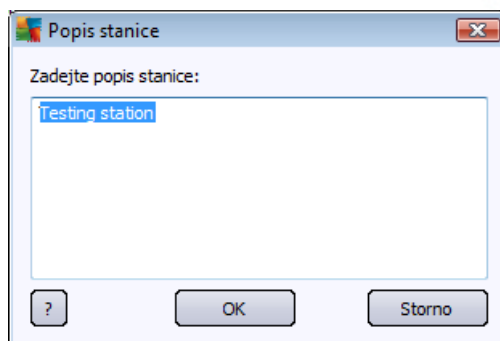
Pokud kliknete pravým tlačítkem na stanici v rámci zobrazení Aplikace níh serverů , můžete vybírat z následujících možností:

- **P ehled stanice** - spustí p ehledný dialog s podrobnými informacemi týkající se stanice. V dialogu jsou následující funkční tlačítka:
 - **Nastavení** - otev e nastavení stanice.
 - **Nastavení Firewallu** - zobrazí dialog nastavení Firewallu na stanici (pouze je-li nainstalován).
 - **Export** - umožní uložit dané informace do .csv souboru.
 - **Zav ít** - zav e dialog.
- **Nastavení stanice:**
 - **Nastavení** - otev e dialog pro nastavení stanice.
 - **Nastavení Firewallu** - otev e dialog pro nastavení Firewallu na stanici.
 - **Synchronizovat nastavení** - vyžádá si okamžitou synchronizaci nastavení všech stanic s AVG Data Center.
 - **Znovu na íst stavy komponent** - obnoví stav všech komponent.
 - **Kopírovat nastavení do...** - otev e nový dialog:



Tento dialog slouží pro kopírování nastavení stanice mezi společnými nastaveními, nastaveními skupin i nastaveními jednotlivých stanic i aplikací server. Objekt, do něhož chcete zkopírovat nastavení, vyberete tak, že z rolovací nabídky zvolíte skupinu stanic, případně svou volbu ještě upesníte zaškrtnutím políčka u názvu příslušné stanice nebo skupiny stanic v seznamu. Jakmile skončíte, klikněte na tlačítko **OK** pro potvrzení svého výběru.

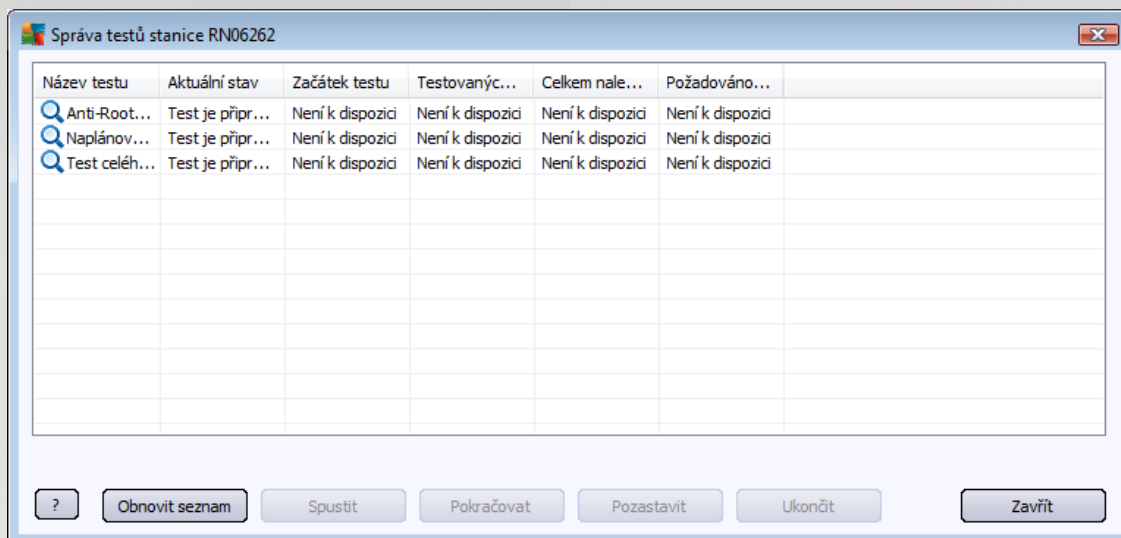
- **Importovat nastavení...** - umožní vám načíst nastavení z konfiguračního souboru (dle vašeho výběru) a použít je na vybranou skupinu stanic. Tento soubor (ve formátu **.pck**) může ale nemusí obsahovat i nastavení Firewallu (záleží na konkrétní stanici i skupině stanic, jež byla použita pro jeho vytvoření). Chcete-li se dozvědět více o konfiguračních souborech, podívejte se níže na popis položky **Exportovat nastavení...**
- **Exportovat nastavení...** - umožní vám uložit nastavení (a to včetně nastavení Firewallu, je-li alespoň na jedné ze stanic nainstalován) pro vybranou stanici do jediného konfiguračního souboru (ve formátu **.pck**). Budete požádáni u upesnění, kam si tento soubor přejete uložit. Nastavení z konfiguračního souboru lze prostřednictvím výše zmíněné položky **Importovat nastavení...** aplikovat na jakoukoli stanici i skupinu stanic.
- **Popis stanice**



Vložte libovolný popis stanice.

- **Spravovat testy**

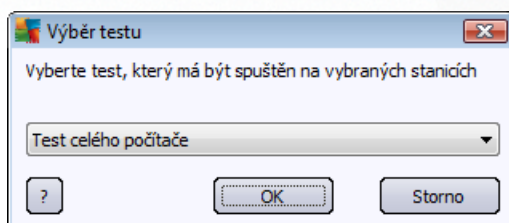
Abyste mohli zobrazit a spravovat testy použitím této funkce, je potřeba, aby zvolená stanice byla spuštěná a připojená k Data Centeru. K dispozici jsou následující ovládací tlačítka:



- ✘ **Obnovit seznam** - získá ze stanice nejnovější stav testů.
- ✘ **Spustit** - spustí vybraný test na vzdálené stanici.
- ✘ **Pokračovat** - spustí pokračování tohoto vybraného testu na vzdálené stanici.
- ✘ **Pozastavit** - pozastaví vybraný test na vzdálené stanici.
- ✘ **Ukončit** - zastaví vybraný test na vzdálené stanici.

Pro zavření dialogu použijte tlačítko **Zavřít**.

- **Spustit test na vybraných stanicích**



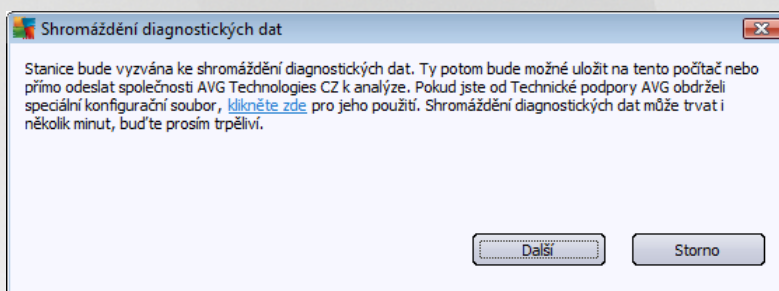
V novém dialogu zvolte z rolovací nabídky typ testu, který si přejete na stanici spustit. Volbu potvrdíte tlačítkem OK.

- **Akce týkající se Aktualizací:**

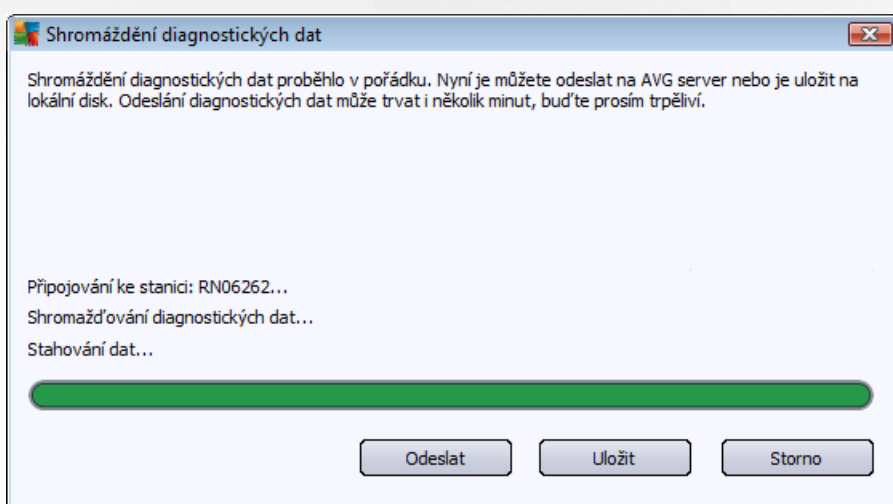
- **Vyzvat k programové aktualizaci** - spustí na vybrané stanici proces programové aktualizace.
- **Vyzvat k aktualizaci virové báze** - spustí na vybrané stanici proces aktualizace virové báze.



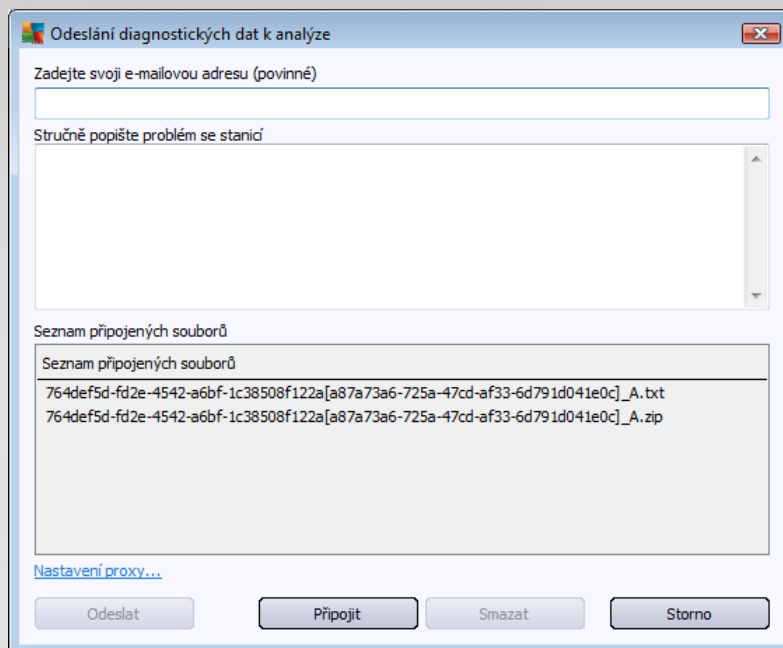
- **Vyzvat k použití p edposlední aktualizace virové báze** - požádá vybranou stanici o použití p edposlední verze aktualizace virové databáze a ignorování té poslední.
- **Smazat do asné aktualiza ní soubory** - požádá vybrané stanice o výmaz do asných aktualiza ních soubor .
- **Statistiky stanice:**
 - **Zobrazit záznam Firewallu** - zobrazí komunika ní protokol Firewallu ze stanice.
 - **Ukázat protokol(y) událostí** - zobrazí protokol událostí vzdálené stanice.
 - **Smazat protokol(y) událostí** - požádá danou stanici server, aby vymazala své protokoly událostí (tento požadavek musíte nejd ív potvrdit).
 - **Shromáždit diagnostická data** - získá ze stanice diagnostická data, která lze následn bu p ímo odeslat technické podpo e AVG nebo uložit na lokálním po íta í pro budoucí zpracování:



Kliknutím na tlačítko **Další** zahájíte proces stahování diagnostických dat ze stanice. Stahování může chvíli trvat, buďte tedy trpěliví. Po dokončení se zobrazí následující dialog:



Tlačítkem **Uložit** umístíte data na svůj pevný disk pro pozdější použití (např. posílání emailem). Pro přímé odeslání použijte tlačítko **Odeslat**.



Odeslání diagnostických dat k analýze

Zadejte svoji e-mailovou adresu (povinně)

Stručně popište problém se stanicí

Seznam připojených souborů

Seznam připojených souborů

764def5d-fd2e-4542-a6bf-1c38508f122a[a87a73a6-725a-47cd-af33-6d791d041e0c]_A.txt
764def5d-fd2e-4542-a6bf-1c38508f122a[a87a73a6-725a-47cd-af33-6d791d041e0c]_A.zip

[Nastavení proxy...](#)

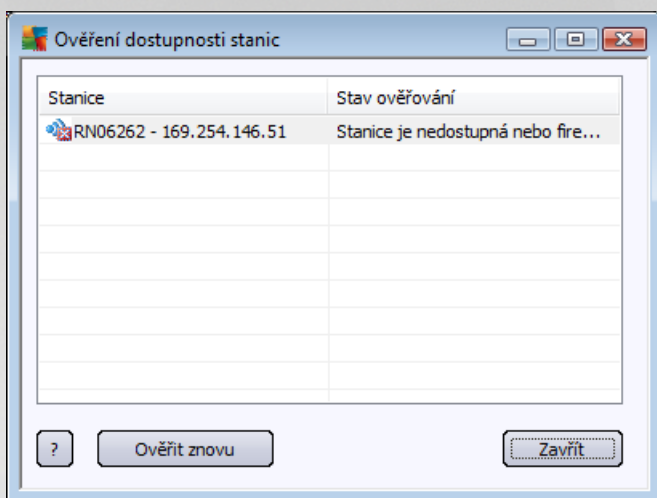
Odeslat Připojit Smazat Storno

Vložte svou emailovou adresu a v dalším poli stručně popište svůj problém se stanicí. Pokud potřebujete přiložit jakékoliv další soubory (například náhled obrazovky týkající se problému i jakékoliv protokoly dříve vyžádané technickou podporou AVG a podobně), klikněte na tlačítko **Připojit**. Pro odstranění nechtěných položek tuto zvolte a tlačítkem **Smazat** odeberte.

Pokud v síti používáte proxy server pro připojení, vyplňte jeho údaje po kliknutí na odkaz **Nastavení proxy**.

Dokončení procesu proveďte tlačítkem **Odeslat**.

- **Vygenerovat nový report** - zobrazí průvodce pro vytvoření [grafického reportu](#).
- **Odstranit stanici** - odstraní stanici z AVG Data Center.
- **Zobrazit záznamy serverového doplňku** - zobrazí protokoly vybraného serverového doplňku
- **Zobrazit statistiku serverového doplňku** - zobrazí statistická data vybraného serverového doplňku. Tlačítkem **Znovu na íst** zobrazíte nejnovější data, tlačítkem **Zobrazit podrobnosti** protokolů a tlačítko **Vynulovat statistiky** slouží k vymazání dosavadních statistických dat.
- **Vynulovat statistiku serverového doplňku** - vynuluje statistiku vybraného serverového doplňku.
- **Ověření dostupnosti stanic**



Dialog slouží ke zjištění, které stanice jsou dostupné (online) a které jsou v danou chvíli nedostupné. Pro opětovné ověření dostupnosti použijte tlačítko **Ověřit znovu**.

Více informací o možnostech nastavení jednotlivých aplikací serverů naleznete v kapitole **Konfigurace/Společné nastavení aplikací serverů**.

6.5.3. Filtrování

Na aktuální zobrazení lze aplikovat různé filtry. Filtry jsou dostupné (ve výchozím nastavení) v levé dolní části jako **Panel filtr**.

Panel **Nastavení filtr** je umístěn ve výchozím nastavení v dolní levé části obrazovky. Pokud panel není viditelný, lze jej snadno aktivovat prostřednictvím položky **Nastavení filtr** skrze nabídku **Zobrazit/Panely**.

V rámci všech textových filtrů lze použít jednoduchý zástupný znak - *. Tímto znakem lze nahradit libovolný jiný znak i et zec. Kupříkladu et zec *Sta** aplikovaný v rámci filtru **Název stanice** zobrazí také *Stanice01*, *Stanice02* atd.

Filtrovací možnosti (pro **Aplikací servery**) jsou následující:

Poznámka: Pro použití filtru jednoduše zaškrtnete políčko u jeho názvu a kliknete dvakrát na zádek pro vložení hodnoty. Výsledky budou k dispozici okamžitě.

- **Název stanice**

Vložte vlastní název stanice, kterou chcete vyfiltrovat.

- **Popis stanice**

Vložte popis stanice, kterou chcete vyfiltrovat.

- **Doména stanice**

Vložte vlastní název domény, kterou chcete vyfiltrovat.

- **IP adresa stanice**



Vložte IP adresu, kterou chcete vyfiltrovat.

- **Opera ní systém stanice**

Vložte název opera ního systému, který chcete vyfiltrovat. Nap íklad pro zobrazení pouze stanic s Windows Server 2003 vložte následující et zec:

Server 2003

- **Infikované stanice**

Zaškrtn te pro vyfiltrování pouze infikovaných stanic.

- **Stanice nejsou p ipojeny po vzdálené instalaci**

Zaškrtn te pro vyfiltrování pouze stanic, které nejsou správn p ipojeny po vzdálené instalaci.

- **Je vyžadován restart**

Zaškrtn te pro vyfiltrování pouze stanic, na kterých je vyžadován restart.

Pro zrušení filtrování jednoduše odškrtn te polí ko vedle názvu filtru, pop ípad klikn te pravým tla ítkem v okn filtr a z kontextové nabídky zvolte **Vypnout filtrování**.

Poznámka: Filtry nerozlišují velká a malá písmena.

6.6. Výsledky testů

Tato položka nabízí p ehled všech výsledk test (v etn nález Rezidentního štítu i Webového štítu) na stanicích spole n s podrobnými informacemi k daným test m. Výsledky test jsou ve výchozím nastavení pravideln stahovány ze stanice, nicmén o jejich odeslání lze požádat také ru n :

- **pro jednotlivé stanice** - kliknutím pravého tla ítku myši na název stanice v zobrazení stanic a zvolením položky **Akce týkající se Test /Požádat o výsledky test** .
- **pro všechny stanice ve skupin** - kliknutím pravého tla ítku myši na název skupiny a vybráním položky **Požádat o výsledky test** .
- **pro všechny stanice** - kliknutím pravým tla ítkem myši na položku **Stanice** z hlavního stromu a výb rem volby **Požádat o výsledky test** .

Prost ednictvím pravého tla ítku myši jsou k dispozici následující volby:

- **Aktualizovat výsledky test** - dojde k op tovné synchronizaci vybraných výsledk test .
- **Potvrdit výsledky test** - ozna í vybrané výsledky test jako potvrzené. Ve sloupci *as potvrzení* bude následn zobrazen datový údaj potvrzení a v reportech již nebudou zohledn ny po ty infekcí nalezené v potvrzených výsledcích test .
- **Smazat výsledky test** - dojde k vymazání všech vybraných výsledk test .

Pro zobrazení konkrétního výsledku test použijte dvojité kliknutí myši na daný ádek, p ípadn z kontextové nabídky skrze pravé tla ítko myši vyberte volbu **Podrobnosti výsledku testu**. Zobrazí se nové okno:



- **Vymazat** - pošle na stanici požadavek o vymazání vybraných infekcí.
- **P esunuto do trezoru** - pošle na stanici požadavek na p esunutí vybraných infekcí do virového trezoru na stanici.
- **P idat jako výjimku** - pošle na stanici požadavek o vytvoření výjimky pro dané infekce. AVG bude následně nález ignorovat a nebude jej reportovat.

Pokud je stanice aktivní, požadované operace proběhnou okamžitě po požadavku. Pokud stanice není aktuálně aktivní (tj. není připojena k síti či k AVG Data Center), všechny čekající operace budou provedeny ihned po příchodu hlášení stanice.

Jakmile požádáte o nějakou akci a AVG stanice bude aktivní, pokusí se okamžitě provést požadovanou akci (tj. nalézt výsledky testů a zpracovat dané infekce atp.).

Ve sloupci Stav bude zobrazen jeden z níže uvedených stavů :

- **Vyléeno** – soubor byl vyléeno.
- **Nevyěeno** – soubor je nakažen.
- **P idáno k výjimkám PUA** – infekce byla přidána do seznamu výjimek (již nebude dále považována za ohrožení).
- **Smazán** - infekce byla vymazána.
- **P esunuto do trezoru** – soubor byl přesunut do Virového trezoru na stanici.
- **Obnoveno z virového trezoru** - soubor byl z virového trezoru obnoven.
- **Potenciálně nebezpečný objekt** - jedná se o potenciálně nebezpečný objekt.

6.6.1. Filtrování

Na aktuálním zobrazení lze aplikovat různé filtry. Filtry jsou dostupné (ve výchozím nastavení) v levé dolní části jako **Panel filtr**.

Panel **Nastavení filtr** je umístěn ve výchozím nastavení v dolní levé části obrazovky. Pokud panel není viditelný, lze jej snadno aktivovat prostřednictvím položky **Nastavení filtr** skrze nabídku **Zobrazit/Panely**.

V rámci všech textových filtrů lze použít jednoduchý zástupný znak - *. Tímto znakem lze nahradit libovolný jiný znak i et zec. Kupříkladu et zec *Sta** aplikovaný v rámci filtru **Název stanice** zobrazí také *Stanice01*, *Stanice02* atd.

Filtrovací možnosti pro **Výsledky test** jsou následující:

Poznámka: Pro použití filtru jednoduše zaškrtněte políčko u jeho názvu a klikněte dvakrát na zádek pro vložení hodnoty. Výsledky budou k dispozici okamžitě.

- **Název stanice**

Vložte vlastní název stanice, kterou chcete vyfiltrovat.



- **Popis stanice**

Vložte vlastní popis stanice, kterou chcete vyfiltrovat.

- **Název testu**

Vložte vlastní název testu, který chcete vyfiltrovat.

- **Jméno uživatele**

Vložte vlastní název uživatele, kterého chcete vyfiltrovat.

- **Závažnost**

Z rozbalovací nabídky vyberte požadovanou závažnost k vyfiltrování.

- **V etn rootkit**

Vyberte zda zahrnout nálezy s rootkity i nikoliv.

- **Nepotvrzené**

Zaškrtn te pro zobrazení nepotvrzených výsledk testu

Pro zrušení filtrování jednoduše odškrtn te polí ko vedle názvu filtru, pop ípad klikn te pravým tla ítkem v okn filtr a z kontextové nabídky zvolte **Vypnout filtrování**.

Poznámka: Filtry nerozlišují velká a malá písmena.

6.7. Upozornování

Položka **Upozor ování** nabízí seznam p eddefinovaných upozorn ní, které lze nastavit tak, aby sloužily k automatickému odesílání informací nap . správci serveru v p ípad , že nastane vybraná podmínka.

Poznámka: Pro korektní odeslání email je pot eba správn nadefinovat SMTP server v nastavení AVG Admin Serveru, viz [Konfigurace / Nastavení AVG Admin Serveru / Záložka E-Mail](#).

Pro aktivaci vybraného upozorn ní klikn te pravým tla ítkem na jeho ádek a z kontextové nabídky zvolte volbu **Aktivní**.

Dvojitým kliknutím na ádek otev ete podrobné nastavení daného upozorn ní.



6.7.1. Záložka Podmínka

Tato záložka slouží k up esn ní nastavení pro odeslání upozom ní.

Nastavení upozorňování

Podmínka Oznámení

Nález: Neaktuální verze AVG

Popis: Stanice se zastaralou verzí AVG.

Parametry podmínky:

Parametr	Hodnota
----------	---------

Zasílat oznámení při nálezu splňujícím podmínku:
Vyhodnocovat podmínku v intervalu 1 dní

Seskupovat více nálezů do jednoho oznámení
Oznámení bude odesláno nejdříve po 5 nálezech,
ale nejpozději 1 týdnů po prvním nález.

? OK Storno

Zaškrtn te polí ko **Zasílat oznámení p i nálezu spl ůjícím podmínku**, abyste obdrželi email jakmile jsou spln ny dané parametry.

Lze také zvolit interval vyhodnocování podmínky.

Zaškrtn te polí ko **Seskupovat více nálezů do jednoho oznámení**, pakliže si p ežete up esnit po et výskyt událostí, které musí nastat p edtím, než bude informa ní zpráva odeslána.

U n kterých upozom ní je možno nastavit také další parametry podmínky, které lze up esnit dvojkliknutím na daný ádek a vložením požadované hodnoty.



6.7.2. Záložka Oznámení

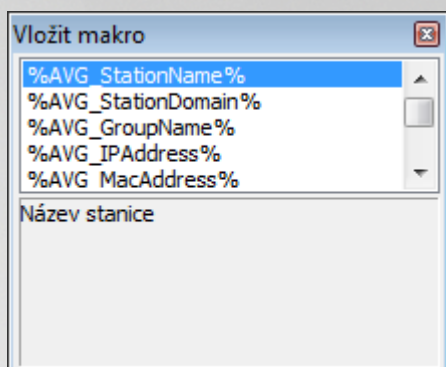
Na této záložce můžete upravit, jak má vlastní zpráva vypadat.

Pokud nemáte nastaven AVG Admin Server pro odesílání emailových zpráv, použijte tlačítko **Nastavení AVG Admin Serveru** pro upravitelnou konfiguraci.

Dostupná pole jsou tato:

- **Adresát** - vložte adresu příjemce (ve formátu nekdo@nejakadomena.cz).
- **Předmět**
- **Záhlaví zprávy**
- **Text zprávy (pro každý nález)**
- **Zápatí zprávy**

Do posledních čtyř polí lze také mimo klasického textu vložit též makro, neboli proměnnou. Pro vložení makra použijte tlačítko **Vložit makro**.



Vložená proměnná bude při odeslání zprávy zkonvertována na skutečný text obsahující patřičné sdělení. Seznam proměnných s jejich významy se nachází níže:

- **%AVG_StationName%** - název stanice.
- **%AVG_StationDomain%** - název domény, ve které se stanice nachází.
- **%AVG_GroupName%** - název skupiny, ve které se stanice nachází.
- **%AVG_IPAddress%** - IP adresa stanice
- **%AVG_MacAddress%** - MAC adresa stanice.
- **%AVG_LastCall%** - datum kdy stanice naposledy komunikovala s Data Center
- **%AVG_WinVersion%** - verze Windows.
- **%AVG_AvgVersion%** - verze AVG na stanici.
- **%Antivirus_Version%** - verze antivirové databáze na stanici.
- **%AVG_Installtime%** - čas instalace.
- **%AVG_StationDesc%** - popis stanice.
- **%AVG_Infected%** - počet neodstraněných infekcí.
- **%AVG_ScanStarted%** - zahájení testu.

6.8. Grafické reporty

Poznámka: Jelikož jsou Grafické reporty generovány prostřednictvím **AVG Admin Serveru**, bude generování reportů fungovat pouze, pokud je nainstalováno na počítači, kde je nainstalován též **AVG Admin Server**.

Grafické reporty umožní uživateli rychle a snadno vytvářet zpracované reporty. Reporty mohou sloužit k zobrazení různých statistik, sumarizací a podobně. Grafické reporty jsou přístupné z levé stromové struktury v AVG Admin Konzoli. Reporty jsou vždy generovány v jazyce, který jste zvolili v průběhu instalace AVG Admin Serveru.

Reporty můžete generovat jedním z následujících způsobů :



- Kliknutím na **Grafické reporty/Plány report** a volbou definice nového reportu.
- Výběrem stanic i serverů přímo z jejich seznamu a z kontextové nabídky dostupné přes pravé tlačítko myši vybrat **Vygenerovat nový report**. Totéž platí pro celé skupiny.

Obou případech dojde k otevření průvodce pro definici nového grafického reportu, který vás provede celým procesem. Více informací naleznete v kapitole [Plány report](#).

Poznámka: Vygenerované reporty jsou fyzicky ukládány do došlého umístění na pevném disku, ve složce AVG (např. C:\Documents and Settings\All Users\Data Aplikací\avg\Admin Server Data\Reports). Velikost reportu závisí na počtu stanic a může přesáhnout i 0,5 MB. Pokud nemáte dostatek místa na pevném disku, doporučujeme vytvářet a naplánovat vytváření pouze rozumného množství reportů, případně pravidelně mazat reporty staré.

V případě **Exportu/Importu** dat z AVG Admin Konzole (dostupné skrze nabídku **Data Center/Export databáze**) budou zpracována pouze data z nastavených plánů pro reporty a reporty vygenerované. Šablony exportovány ani importovány nebudou.

Jakmile nainportujete dříve vyexportovaná data, Grafické reporty nebudou dostupné dokud nerestartujete AVG Admin Server!

6.8.1. Šablony reportů

V systému existují předdefinované šablony, které lze použít pro generování reportů. Některé šablony umožní nastavit podrobnější parametry pro přesnější výsledky.

Pro vytvoření reportu přímo z této nabídky klikněte pravým tlačítkem na report, který chcete vytvořit a zvolte **Vygenerovat ze šablony report**. Pokud si přejete zobrazit pouze náhled rozhraní reportu, zvolte **Náhled šablony**.

- **Všechny stanice** - zobrazí všechny stanice registrované v AVG Admin Konzole

Dostupné parametry:

- **Minimální počet infikovaných objektů** - zadejte minimální počet infikovaných objektů na stanici. 0 = parametr nebude zohledněn.
- **Začít od IP adresy** - můžete položit část IP adresy.
- **Typ grafu** - vyberte požadovaný typ grafu (výchozí typ je koláčový graf).
- **Seskupení podle** - vyberte dle jakého sloupce si přejete data seskupit.
- **Stanice v chybovém stavu** - zobrazí stanice v chybovém stavu dle zadaných podmínek v nabídce Podmínky chybového stavu (menu Zobrazit).
 - **Seskupení podle** - vyberte dle jakého sloupce si přejete data seskupit.
- **Stanice podle verze AVG** - zobrazí všechny stanice seřazené dle AVG verze.

Dostupné parametry:

- **Typ grafu** - vyberte požadovaný typ grafu (výchozí typ je koláčový graf).



- **Stanice nekomunikující déle než N dní**

Dostupné parametry:

- **Po et dní** - uve te po et dní, po které stanice nekomunikovaly.
- **Typ grafu** - vyberte požadovaný typ grafu (výchozí typ je kolá ový graf).
- **Seskupení podle** - vyberte dle jakého sloupce si p ejete data seskupit.

- **Nejvíce infikované stanice** - zobrazí stanice s nejv tším po tem infekcí.

Dostupné parametry:

- **Po et stanic v reportu** - uve te maximální po et stanic pro zobrazení v reportu. 0 = bez omezení.
- **Typ grafu** - vyberte požadovaný typ grafu (výchozí typ je kolá ový graf).
- **Závažnost** - vyberte požadovanou minimální závažnost.
- **V etn rootkit** - zvolte zdali v reportu zahrnout také nalezené rootkity.
- **Seskupení podle** - vyberte dle jakého sloupce si p ejete data seskupit.
- **asový interval od/do** - vložte asový interval pro výb r dat (minulý den, týden, m síc, rok, nekone no).
- **Zahrnout pouze** - zvolte který typ hrozeb zahrnout do reportu (potvrzené/nepotvrzené/všechny)

- **Nejvíce hrozeb** - Tento report zobrazuje nej ast ji se vyskytující hrozby v rámci všech stanic.

Dostupné parametry:

- **Po et vir v reportu** - uve te maximální po et vir pro zobrazení v reportu. 0 = bez omezení.
- **asový interval** - vložte asový interval pro výb r dat (minulý den, týden, m síc, rok, nekone no).
- **Typ grafu** - vyberte požadovaný typ grafu (výchozí typ je kolá ový graf).
- **Závažnost** - vyberte požadovanou minimální závažnost.
- **V etn rootkit** - zvolte zdali v reportu zahrnout také nalezené rootkity.
- **Seskupení podle** - vyberte dle jakého sloupce si p ejete data seskupit.

- **P ehled nalezených vir** - Report zobrazuje stav vir .

Dostupné parametry:

- **asový interval** - vložte asový interval pro výb r dat (minulý den, týden, m síc, rok,



nekone no).

- **Závažnost** - vyberte požadovanou minimální závažnost.
- **V etn rootkit** - zvolte zdali v reportu zahrnout také nalezené rootkity.
- **Viry na stanicích** - Zobrazí viry na stanicích.

Dostupné parametry:

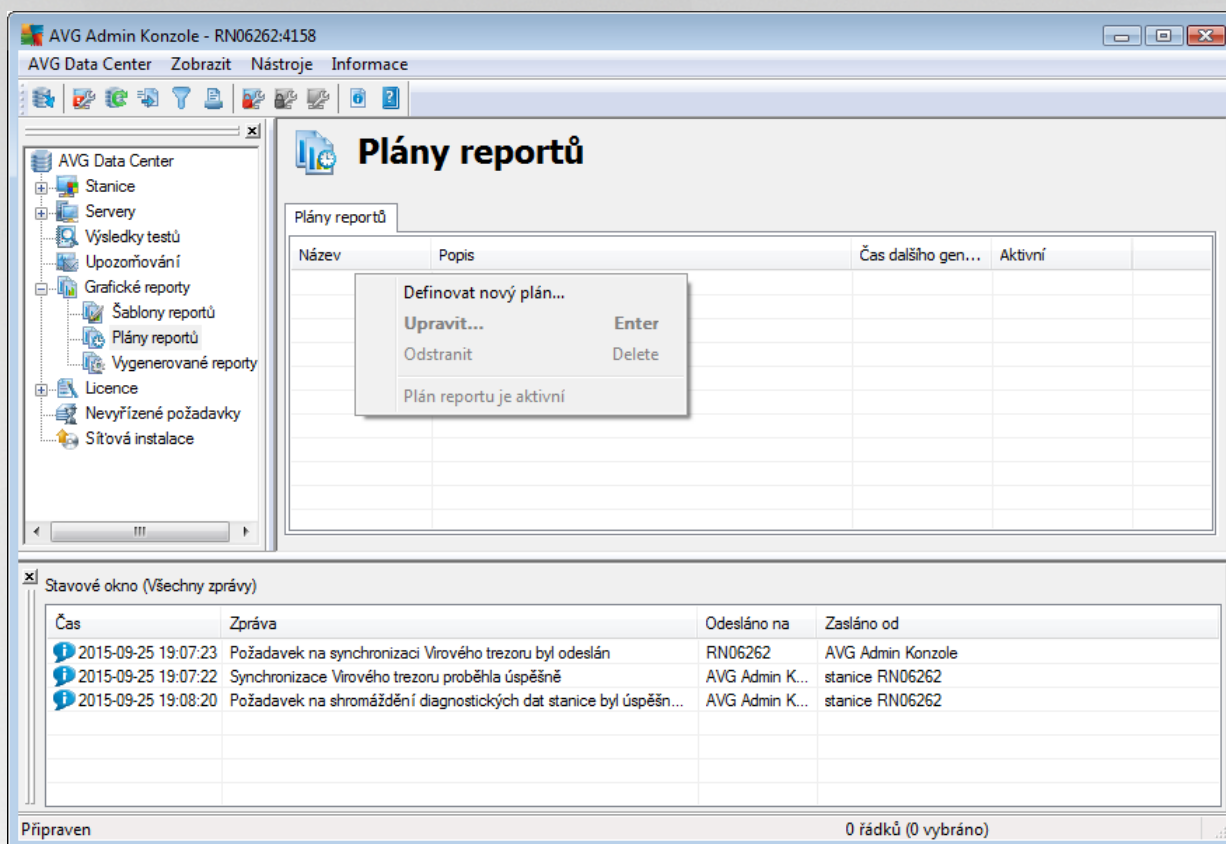
- **asový interval** - vložte asový interval pro výběr dat (minulý den, týden, měsíc, rok, nekone no).
- **Závažnost** - vyberte požadovanou minimální závažnost.
- **V etn rootkit** - zvolte zdali v reportu zahrnout také nalezené rootkity.

6.8.2. Plány reportů

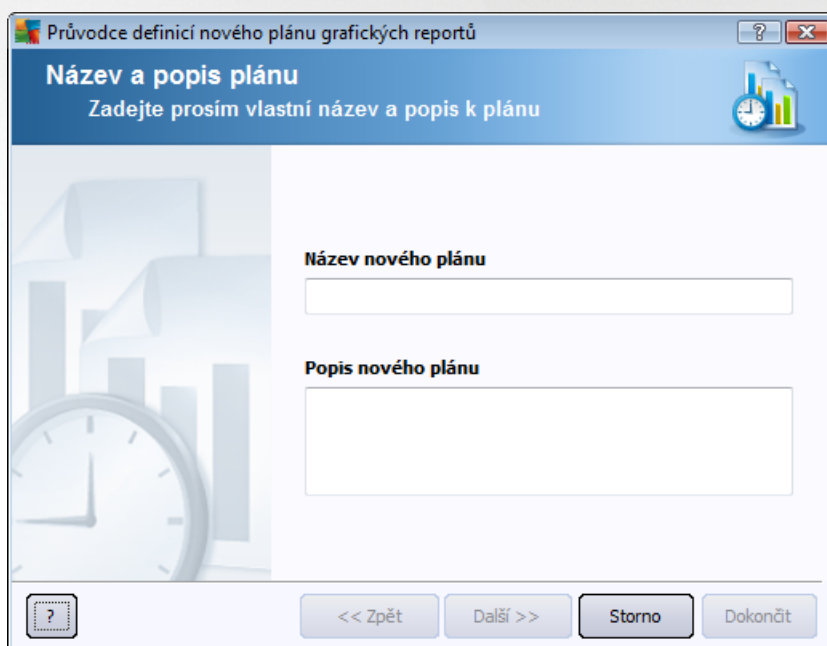
V této skupině můžete vytvářet, měnit a zobrazovat plány grafických reportů. Jednotlivé akce jsou dostupné pro individuální reporty z nabídky skrze pravé tlačítko myši:

- **Upravit** - otevře dialog pro úpravu vybraného plánu.
- **Definovat nový plán** - otevře průvodce pro vytváření nového reportu.
- **Plán reportu je aktivní** - vyberte pro zapnutí či vypnutí provádění reportu.
- **Odstranit** - odstraní vybrané plány reportů z AVG Data Center.

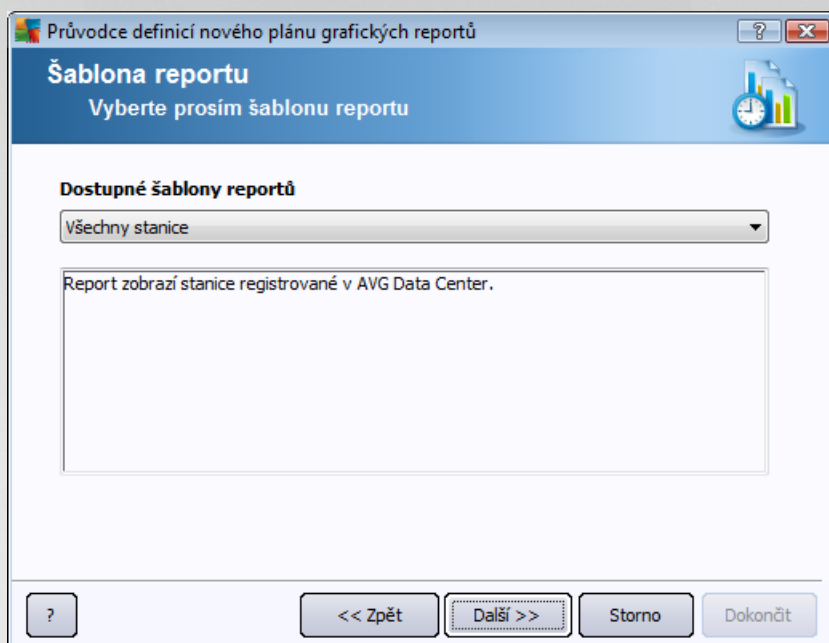
Ve výchozím nastavení nejsou definovány žádné plány. Pro přípravu nového plánu klikněte pravým tlačítkem do oblasti Plány reportů a zvolte **Definovat nový plán** z kontextové nabídky.



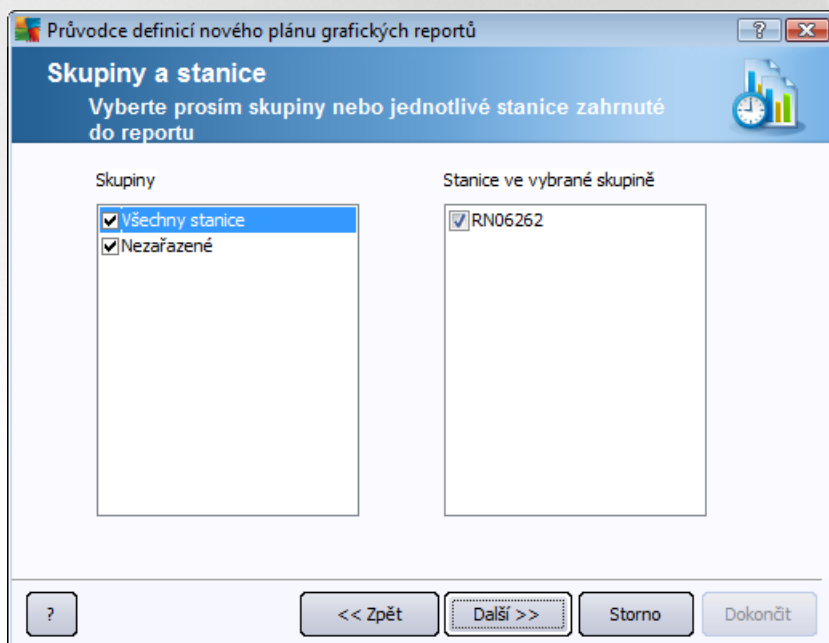
Objeví se nový dialog:



V dialogu vyplíte název a popis nového plánu. Pokračujte k dalšímu kroku stiskem tlačítka **Další**.



Z rolovací nabídky vyberte šablonu, kterou chcete použít pro plán reportu.



Vlevo vyberte skupiny, ze kterých chcete stanice pro report vybírat a vpravo zaškrtněte stanice, jež mají být v reportu zahrnuty.

Průvodce definicí nového plánu grafických reportů

Nastavení reportu

Prosím zadejte parametry reportu

Parametr	Hodnota
Minimální počet i...	0
Začít od IP adresy	%
Typ grafu	Koláčový graf
Seskupení podle	

?

<< Zpět **Další >>** Storno Dokončit

Pokud jsou pro daný report k dispozici další parametry, vyplňte požadované hodnoty, popřípadě ponechte nastavení výchozí. Více informací o šablonách naleznete v kapitole [Šablony reportu](#) v sekci uvedené výše. Jakmile jste s úpravami hotovi, stiskněte tlačítko **Další**.

Průvodce definicí nového plánu grafických reportů

Datové sloupce

Vyberte prosím sloupce zahrnuté do reportu

- Název stanice
- Skupina
- Verze AVG
- Verze virové báze
- Operační systém
- Poslední kontakt
- IP adresa
- Infikováno
- Doména
- MAC adresa

Na začátek

Nahoru

Dolů

Na konec

Vybrat vše Výchozí výběr

Seznam sloupců, které budou zahrnuty do reportu. Zašedlé sloupce jsou vždy povinnou součástí reportu. Pořadí v seznamu určuje pořadí sloupců ve výsledném reportu.

?

<< Zpět **Další >>** Storno Dokončit

V tomto dialogu zvolte sloupce, které si přejete v reportu zahrnout. Tlačítkem **Vybrat vše** zvolíte všechny sloupce. Pokud tlačítkem **Výchozí výběr** můžete ponechat původní nastavení. Pro změnu pořadí sloupců označte požadovaný sloupec a použijte tlačítko vpravo pro pohyb sloupců:

- **Na začátek** - přesune vybraný sloupec na začátek seznamu.
- **Nahoru** - přesune vybraný sloupec o jeden řádek výše.



- **Dol** - přesune vybraný sloupec o jeden řádek níže.
- **Na konec** - přesune vybraný sloupec na konec seznamu.

Průvodce definicí nového plánu grafických reportů

Plánování

Určete způsob plánování

Generovat jednou v zadaný čas

Čas vygenerování: 25.09.2015 19:10:36

Generovat opakovaně

Perioda opakování: Denně

První generování: 25.09.2015 19:10:36

? << Zpět Další >> Storno Dokončit

V tomto dialogu vyberte, zda si přejete vygenerovat report pouze jednou ve vybraný čas, nebo jej generovat opakovaně :

- **Generovat jednou v zadaný čas** - vyberte konkrétní datum a čas vygenerování.
- **Generovat opakovaně** - Vyberte **periodu** (denně, týdně, měsíčně) pro vygenerování a datum a čas **prvního vygenerování**.

Stiskněte tlačítko **Další** pro pokračování k následující části.



Pokud si budete přát odeslat report nebo notifikaci o vytvoření emailem, zaškrtnete políčko **Po vygenerování zaslat upozornění emailem**.

Abyste mohli funkci zasílání emailů využívat, je potřeba nejprve nakonfigurovat SMTP server na záložce Email v nastavení AVG Admin Serveru.

Pokud si přejete konfigurovat SMTP server/Nastavení emailu nyní, klikněte na tlačítko **Nastavení AVG Admin Serveru**.

Poznámka: Více informací o nastavení AVG Admin Serveru, specificky o konfiguraci odesílání emailu, naleznete v kapitole [Záložka Email](#) v části Konfigurace/Nastavení AVG Admin Serveru.

Pokud jste již dříve nakonfigurovali záložku Email v AVG Admin Serveru, měli byste dříve zadané hodnoty vidět předvyplněné ve správných políčkách. V opačném případě ověřte nastavení v AVG Admin Serveru, popřípadě zadejte hodnoty vlastní.

Pokud si přejete obdržet reporty přímo jako přílohu emailu, povolte volbu **Zaslat v příloze vygenerovaný report** a z rolovací nabídky vyberte, který formát pro doručení preferujete.

Pokud ne zvolíte volbu pro zasílání reportu v příloze, obdržíte pouze email zprávu s oznámením a report budete muset otevřít ručně z AVG Admin Konzole.

Jakmile budete s nastavením hotovi, pokračujte k poslednímu dialogu stiskem tlačítka **Další**.

V dalším dialogu zkontrolujte, zdali jsou všechna nastavení správná a dokončete proces stiskem tlačítka **Dokončit**.

6.8.3. Vygenerované reporty

Tato skupina obsahuje seznam všech vygenerovaných reportů.

Pro otevření reportu klikněte na vybraný řádek pravým tlačítkem myši a vyberte **Zobrazit**.



Pro smazání reportu klikněte na vybraný zádek pravým tlačítkem myši a vyberte **Odstranit**.

Otevřený report můžete také vytisknout nebo uložit jako .zip archiv s kompletními html soubory a patřičnými obrázky.

6.8.4. Filtrování

Na zobrazení **Vygenerované reporty** lze aplikovat různé filtry. Filtry jsou dostupné (ve výchozím nastavení) v levé dolní části jako **Panel filtr**.

Panel **Nastavení filtr** je umístěn ve výchozím nastavení v dolní levé části obrazovky. Pokud panel není viditelný, lze jej snadno aktivovat prostřednictvím položky **Nastavení filtr** skrze nabídku **Zobrazit/Panely**.

V rámci všech textových filtrů lze použít jednoduchý zástupný znak - *. Tímto znakem lze nahradit libovolný jiný znak i et zec. Kupříkladu et zec *Sta** aplikovaný v rámci filtru **Název stanice** zobrazí také *Stanice01*, *Stanice02* atd.

Filtrovací možnosti pro **Vygenerované reporty** jsou následující:

Poznámka: Pro použití filtru jednoduše zaškrtněte políčko u jeho názvu a klikněte dvakrát na zádek pro vložení hodnoty. Výsledky budou k dispozici okamžitě.

- **Šablona reportu**

Z nabídky vyberte název reportu, který chcete vyfiltrovat.

- **Název plánu**

Vložte vlastní název plánu reportu, který chcete vyfiltrovat.

- **Datum**

Vložte vlastní datum, které chcete vyfiltrovat.

Pro zrušení filtrování jednoduše odškrtněte políčko vedle názvu filtru, po pádu klikněte pravým tlačítkem v okně filtrů a z kontextové nabídky zvolte **Vypnout filtrování**.

Poznámka: Filtry nerozlišují velká a malá písmena.

6.9. Licence

Tato položka nabízí pohled všech použitých licenčních ísel. Umožňuje nejen jednoduchou správu existujících ísel, ale také přidání i aktualizaci licenčních ísel pro jednotlivé stanice i hromadně.

6.9.1. Společné nastavení

V rámci zobrazení uvidíte seznam všech skupin (včetně uživatelských). Pro každou skupinu existují tyto možnosti (nabídku otevřete pravým tlačítkem myši):

- **Povinné** - označí použití daného licenčního ísla jako povinné pro vybranou skupinu, což znamená, že všechny stanice v této skupině budou muset převzít.
- **Zmítní licenční íslo** - otevře nový dialog umožňující vložení nového licenčního ísla.



Jakmile položku změníte, licenční číslo bude aplikováno pro všechny stanice v dané skupině.

Poznámka: Nové licenční číslo(a) bude nasazeno na jednotlivé stanice až jakmile dojde k synchronizaci. Více informací o procesu synchronizace naleznete v kapitole [Synchronizační proces](#) v této příručce.

6.9.2. Stanice

V zobrazení uvidíte seznam všech stanic. Pro každou stanici existují tyto možnosti (nabídka otevře pravým tlačítkem myši):

- **Povinné** - označí použití daného licenčního čísla jako povinné pro vybranou stanici.
- **Změnit licenční číslo** - otevře nový dialog umožňující vložení nového licenčního čísla.

Poznámka: Nové licenční číslo(a) bude nasazeno na jednotlivé stanice až jakmile dojde k synchronizaci. Více informací o procesu synchronizace naleznete v kapitole [Synchronizační proces](#) v této příručce.

6.10. Nevyřízené požadavky

Tato položka slouží k zobrazení aktuálně nevyřízených požadavků zaslaných z AVG Admin Konzole. Kliknutím pravého tlačítka myši na jednotlivé položky lze tyto smazat volbou **Smazat označené požadavky** z kontextové nabídky.

6.10.1. Filtrování

Na zobrazení **Nevyřízené požadavky** lze aplikovat různé filtry. Filtry jsou dostupné (ve výchozím nastavení) v levé dolní části jako **Panel filtr**.

Panel **Nastavení filtr** je umístěn ve výchozím nastavení v dolní levé části obrazovky. Pokud panel není viditelný, lze jej snadno aktivovat prostřednictvím položky **Nastavení filtr** skrze nabídku **Zobrazit/Panely**.

V rámci všech textových filtrů lze použít jednoduchý zástupný znak: *. Tímto znakem lze nahradit libovolný jiný znak i et zec. Kupříkladu et zec *Sta** aplikovaný v rámci filtru **Název stanice** zobrazí také *Stanice01*, *Stanice02* atd.

Filtrovací možnosti pro **Nevyřízené požadavky** jsou následující:

Poznámka: Pro použití filtru jednoduše zaškrtnete políčko u jeho názvu a kliknete dvakrát na šipku pro vložení hodnoty. Výsledky budou k dispozici okamžitě.

- **Typ požadavku**

Z rolovací nabídky zvolte typ požadavku, který si přejete vyfiltrovat.

- **Název stanice**

Vložte název stanice, kterou chcete vyfiltrovat.

- **Datum**

Vložte vlastní datum, které chcete vyfiltrovat.

Pro zrušení filtrování jednoduše odškrtnete políčko vedle názvu filtru, popřípadě kliknete pravým tlačítkem



v okně filtr a z kontextové nabídky zvolte **Vypnout filtrování**.

Poznámka: Filtry nerozlišují velká a malá písmena.

6.11. Síťová instalace

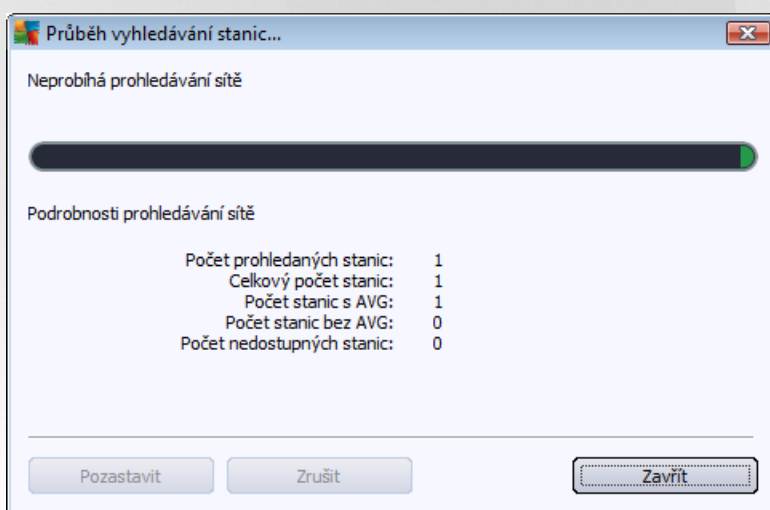
Tento integrovaný síťový instalátor slouží k přidávání i odebrání stanic určených pro vzdálenou instalaci a sledování jejího stavu.

Poznámka: Tato volba umožňuje pouze síťovou instalaci. Pokud si přejete vytvořit instalační skript, je potřeba použít samostatnou aplikaci [Průvodce síťovou instalací AVG](#).

Pro přidání nových stanic pro vzdálenou instalaci jednoduše klikněte pravým tlačítkem na název zobrazení **Síťová instalace** a z nabídky vyberte volbu **Přidat nové stanice**. Zobrazí se dialog Procházení sítě. Více informací naleznete v kapitole [Procházení sítě](#).

Další položky z nabídky:

- **Zobrazit průběh vyhledávání stanic**



Zobrazí přehled prohledávání stanic v síti. Tlačítkem **Zrušit** proces ukončíte. Tlačítko **Pozastavit** slouží k dočasnému přerušení prohledávání (tlačítkem **Pokračovat** opět proces spustíte).

- **Exportovat seznam všech stanic** - umožňuje uložit seznam stanic přidávaných pro vzdálenou instalaci do .csv souboru.
- **Instalovat všechny stanice** - spustí instalaci na všechny stanice v síti.

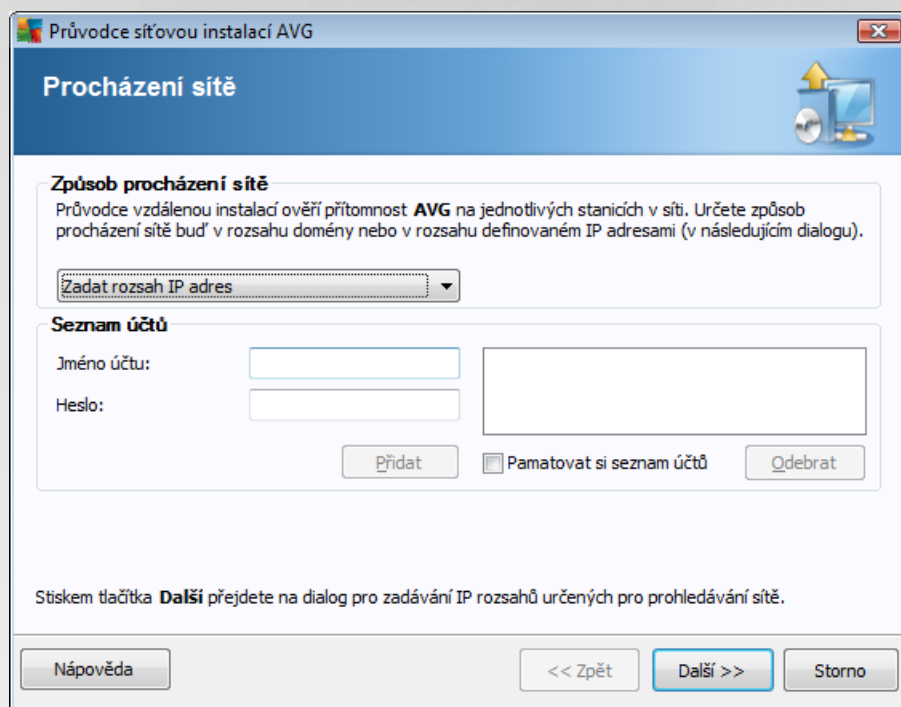
6.11.1. Procházení sítě

Před zahájením přidávání stanic pro vzdálenou instalaci doporučujeme pro číst následující informace:

- [Doporučení týkající se komponent](#)
- [Síťové požadavky](#)



Před zahájením samotné vzdálené instalace je potřeba nejprve přidat stanice do seznamu. Toto učiníte snadno - kliknete pravým tlačítkem na název zobrazení **Síťová instalace** a z nabídky vyberete volbu **Přidat nové stanice**. Zobrazí se dialog Procházení sítě :



V části **Způsob procházení sítě** zvolte z rolovací nabídky požadovanou metodu výběru stanic. Možnosti jsou následující:

- **Importovat seznam stanic ze souboru** - objeví se nový dialog kde budete moci vybrat soubor, jež obsahuje seznam stanic, určených k procházení. Zdrojový soubor by měl mít textový charakter a obsahovat vždy název nebo IP adresu jedné stanice na každém řádku. Použít lze rovněž soubor ve formátu CSV.
- **Použít Active Directory** - umožňuje vybrat stanice přímo z Active Directory.
Poznámka: Tato volba bude dostupná pouze v případě, že je aktuální počítač připojen do domény.
- **Všechny stanice z domény** - tato volba umožňuje procházet všechny stanice dostupné v místní doméně.
- **Výběr jedné stanice** - tato volba umožňuje zadat konkrétní název počítače i IP adresu.
- **Zadat rozsah IP adres** - tato volba umožňuje vybrat konkrétní rozsah IP adres.

Účelem sekce **Seznam účtů** je zjednodušit vám práci a urychlit instalační proces. Nemáte-li dostatečná práva pro instalaci AVG vzdálených stanic, budete během instalace vyzváni k zadání jména uživatele s oprávněním správce (jméno uživatele, který je členem správcovské skupiny). Pokud pro všechny stanice neexistuje žádný společný účet správce (se stejným přihlašovacím jménem a heslem), budete vyzváni k zadání pro každou stanici zvlášť.

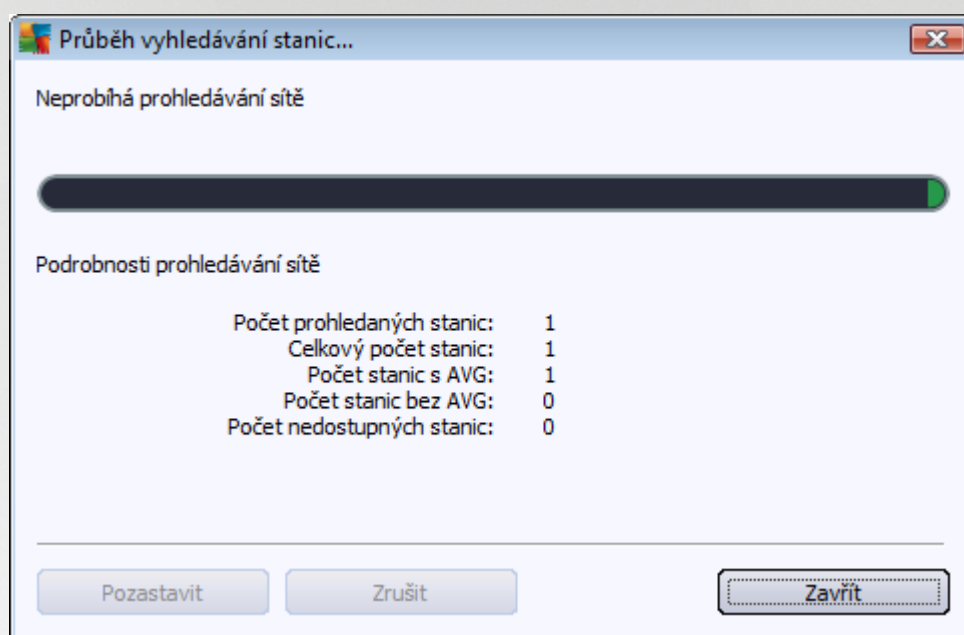
Tato sekce umožňuje vytvoření seznamu účtů, který pak bude použit během vzdálené instalace; takto



se vyhnete zdlouhavému zadávání údajů. Jednotlivé údaje přidáváte do seznamu kliknutím na tlačítko **Přidat** (a mažete je prostě jednoduchým tlačítkem **Odebrat**). Pokud si chcete seznam údajů ponechat pro další použití, zaškrtnete políčko **Pamatovat si seznam údajů**. Toto však z bezpečnostních důvodů příliš nedoporučujeme.

Po vybrání všech požadovaných parametrů stisknete tlačítko **Další** pro pokračování.

Pokud zvolíte možnost přidání všech stanic z domény, objeví se dialog Průběh prohledávání stanic:



V dialogu se nachází přehled procházení jednotlivých stanic. Není potřeba čekát na jeho dokončení - jednoduše jej zavřete tlačítkem **Zavřít** a pokračujte v další práci s Konzolí. Pro znovuootevření tohoto dialogu kliknete pravým tlačítkem na **Síťová instalace** v levém sloupci a z nabídky zvolíte **Zobrazit průběh vyhledávání stanic**.

Tlačítkem **Zrušit** proces ukončíte. Tlačítko **Pozastavit** slouží k dočasnému přerušení prohledávání (tlačítkem **Pokračovat** opět proces spustíte).

Jakmile dokončíte přidávání stanic, pokračujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti](#) pro bližší instrukce k samotné instalaci vzdálených stanic.



Pokud zvolíte p idání stanic podle rozsahu IP adres, zobrazí se následující dialog:

Průvodce síťovou instalací AVG

Nastavení rozsahů IP adres

IP adresy - stanic: 0

Průvodce vzdálenou instalací prověří přítomnost **AVG** na jednotlivých stanicích v síti. Zadejte rozsahy IP adres, které se mají procházet.

Od:

Do:

Zde je potřeba vložit rozsah IP adres, které budou procházeny. Do pole **Od** vložte úvodní IP adresu a do pole **Do** IP adresu končící. Klikněte na tlačítko **Přidat** pro přidání rozsahu do seznamu.

Pro vymazání rozsahu ze seznamu klikněte na položky, které si přejete odstranit a potvrďte tlačítkem **Odebrat**.

Po dokončení výběru rozsahů klikněte na tlačítko **Další** pro pokračování. Zobrazí se okno Prohledávání stanic (stejně jako v případě [výběru všech stanic z domény](#)).

Jakmile dokončíte přidávání stanic, pokračujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti](#) pro bližší instrukce k samotné instalaci vzdálených stanic.

Pokud zvolíte přidání stanic vybraných ze souboru, objeví se dialog pro výběr souboru. Najděte soubor obsahující seznam stanic a potvrďte svou volbu. Zdrojový soubor obsahuje vždy jeden název stanice na řádku v jednoduchém textovém formátu.

Jakmile budete hotovi, zobrazí se okno Prohledávání stanic (stejně jako v případě [výběru všech stanic z domény](#)).

Po skončení přidávání stanic pokračujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti](#) pro bližší instrukce k samotné instalaci vzdálených stanic.



Pokud zvolíte p idání pouze jedné stanice, zobrazí se následující dialog:

Klikněte bu na pole **Název počítače** nebo **IP adresa** a vyplňte požadovanou hodnotu. Potvrďte svou volbu kliknutím na tlačítko **OK**. Zobrazí se okno Prohledávání stanic (stejně jako v případě [výběru všech stanic z domény](#)).

Po skončení p idávání stanic pokračujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti](#) pro bližší instrukce k samotné instalaci vzdálených stanic.

Pokud máte síť s doménou, je možné zvolit výběr stanic z Active Directory. Objeví se nový dialog (standardní Windows dialog pro výběr stanic). Lze vybrat také více, než jednu stanic (hodnoty oddělené středníkem) a to bu jejich ručním zadáním nebo prostřednictvím pokročilého vyhledávání.

Jakmile budete hotovi, zobrazí se okno Prohledávání stanic (stejně jako v případě [výběru všech stanic z domény](#)).

Po skončení p idávání stanic pokračujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti](#) pro bližší instrukce k samotné instalaci vzdálených stanic.

6.11.2. Vzdálená instalace po síti

Jakmile p idáte všechny stanice určené pro vzdálenou instalaci, AVG Admin Server zahájí ověření jejich stavu - tento můžete kdykoliv zobrazit v sekci Síťová instalace. Stanice lze organizovat prostřednictvím nabídky dostupné skrze pravé tlačítko myši:

- **Ověřit stav vybraných stanic** - ověří stav vybraných stanic a dostupnost AVG a jeho verzi.
- **Smazat vybrané stanice** - odstraní ze seznamu vybrané stanice.
- **Upravit seznam út pro vzdálenou instalaci** - zobrazí nový dialog:



Smyslem tohoto dialogu je zjednodušit vám práci a urychlit instalační proces. Nemáte-li dostatečná přístupová práva pro instalaci AVG vzdálených stanic, budete během instalace vyzváni k zadání jména uživatele s oprávněním správce (jméno uživatele, který je členem správčeské skupiny). Pokud pro všechny stanice neexistuje žádný společný účet správce (se stejným přihlašovacím jménem a heslem), budete vyzváni k zadání pro každou stanicí zvlášť.

Tato sekce umožňuje vytvoření seznamu účtů, který pak bude použit během vzdálené instalace; takto se vyhnete zdlouhavému zadávání údajů. Jednotlivé účty přidáváte do seznamu kliknutím na tlačítko **Přidat** (a mažete je prostě odstraněním tlačítka **Odebrat**).

- **Exportovat seznam vybraných stanic** - vyexportuje vybrané stanice do souboru .csv.
- **Instalovat vybrané stanice** - zobrazí dialog Vzdálená instalace po síti, který vás provede celou vzdálenou instalací.

Upozornění: Vzdálená instalace AVG může být provedena pouze na stanicích s podporovanými operačními systémy - seznam naleznete v kapitole [Podporované operační systémy](#). Zároveň je nutné znát přihlašovací administrátorské údaje.

Související téma naleznete také v kapitole [Síťové požadavky](#) v této příručce.

V dialogu si můžete vybrat způsob vzdálené instalace:

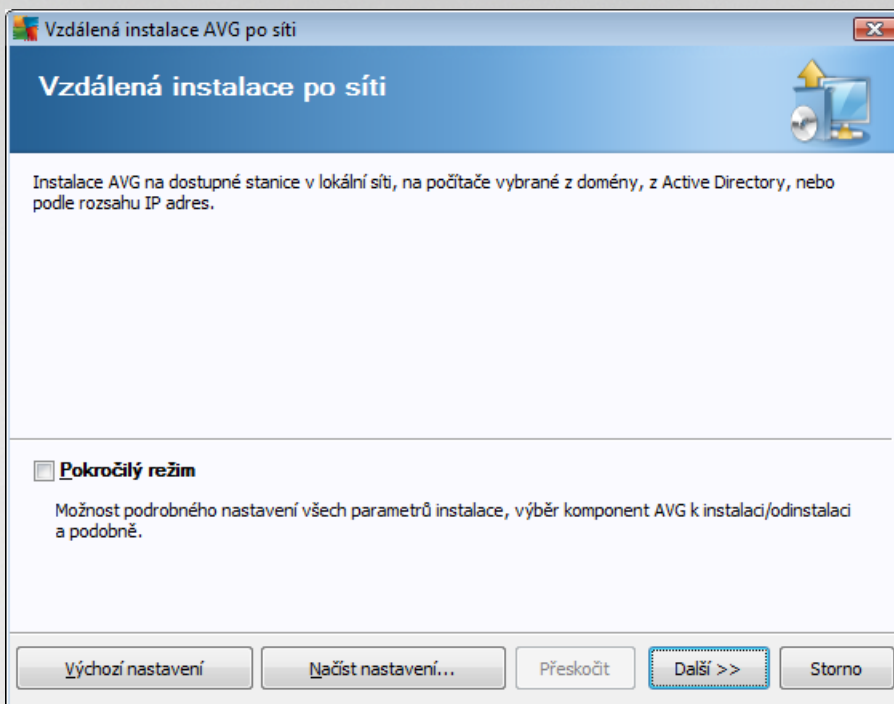
- [Vzdálená instalace po síti - základní](#) - doporučeno začínajícím.
- [Vzdálená instalace po síti - pokročilá](#) - doporučeno spíše zkušenějším uživatelům.

Před zahájením přidávání stanic pro vzdálenou instalaci doporučujeme pro číst následující informace:

- [Doporučení týkající se komponent](#)
- [Síťové požadavky](#)

Poznámka: Tato kapitola popisuje základní vzdálenou instalaci prostřednictvím funkce integrované v AVG Admin Konzoli. Pokud preferujete více možností konfigurace, přečtěte si kapitulu [Vzdálená instalace po síti - pokročilá](#).

Průvodce vám umožní vzdálenou instalaci AVG na stanici v průběhu několika krátkých kroků:

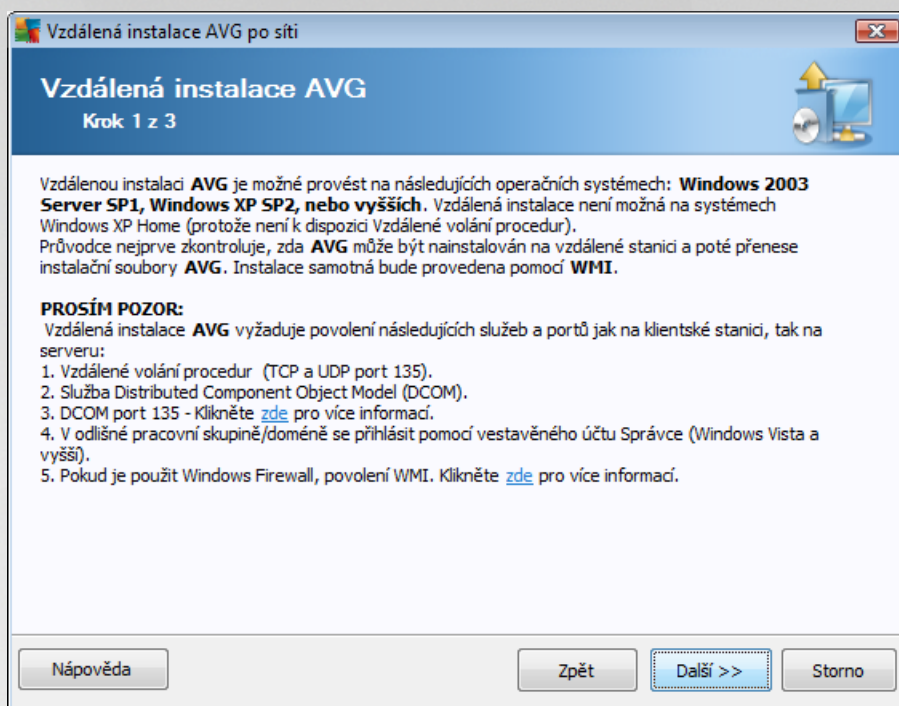


Pokud jste již dříve použili **Vzdálenou instalaci po síti** a zároveň uložili vlastní nastavení konfigurace do souboru (dostupné v posledním kroku), můžete nastavení nyní nahrát tlačítkem **Načíst nastavení**.

Pro opětovné zpět k původnímu nastavení použijte tlačítko **Výchozí nastavení**.

V průběhu celého instalačního procesu můžete kdykoliv uložit průběh konfigurace stisknutím klávesy F2 (případně CTRL+S) - zobrazí se nový dialog pro výběr názvu konfiguračního souboru, do kterého se nastavení uloží.

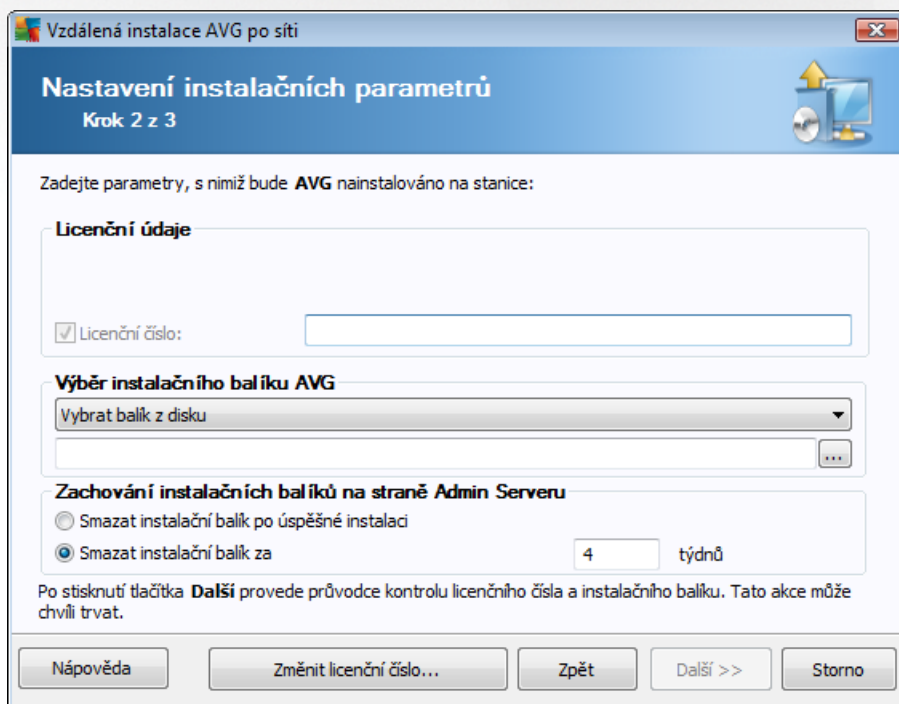
Pro pokračování stiskněte tlačítko **Další**.



Aby bylo možné provést vzdálenou instalaci, musí průvodce nejprve ověřit, zda na stanici už není nainstalováno AVG, a následně přenést instalační soubory AVG a provést samotnou instalaci.

Před zahájením instalace si prosím prostudujte síťové požadavky a výjimky týkající se vzdálené instalace AVG.

Více informací o nastavení portů naleznete v kapitole [Síťové požadavky](#) v této příručce.





V průběhu tohoto kroku je nezbytné definovat následující instalační parametry:

- **Licenční údaje** – vložte licenční informace jako jméno, společnost a licenční číslo (povinná položka). Pokud si přejete pro pole Jméno a Organizace automaticky použít výchozí hodnoty z operačního systému, nezaškrťávejte příslušná políčka.
- **Výběr instalačního balíku AVG** - pokud ponecháte výchozí nastavení, AVG Admin server stáhne automaticky nejnovější instalační balík. V opačném případě můžete plnou cestu k instalačnímu balíku AVG nebo použijte tlačítko pro výběr odpovídající složky.

Pokud jste instalační balíček ještě nestáhli, můžete tak učinit nyní kliknutím na tlačítko **Stáhnout** a průvodce zahájí stahování instalačního souboru do zvolené adresáře. Postup stahování lze sledovat nad tlačítkem **Stáhnout**.

- **Zachování instalačních balíčků na straně Admin Serveru** - Zvolte jednu z možností uchování instalačních balíčků:
 - *Smazat instalační balík po úspěšné instalaci.*
 - *Smazat instalační balík za vybraný počet týdnů.*
- **Změnit licenční číslo...** - Slouží ke změně licenčního čísla pro instalaci AVG na vzdálené stanici.

V tomto kroku jsou k dispozici následující možnosti.

Poznámka: Pokud si tímto nastavením nejste plně jisti, doporuujeme ponechat výchozí hodnoty.

- **Vzdálená správa** - Vložte přípojovací řetězec k AVG Data Center do pole **Přípojovací řetězec k AVG Data Center**. Pokud je k připojení nutné, můžete také uvést uživatelské jméno a heslo. Pokud si nepřejete spravovat stanice skrze AVG Admin Konzoli, tuto volbu můžete ponechat odškrtnutou.



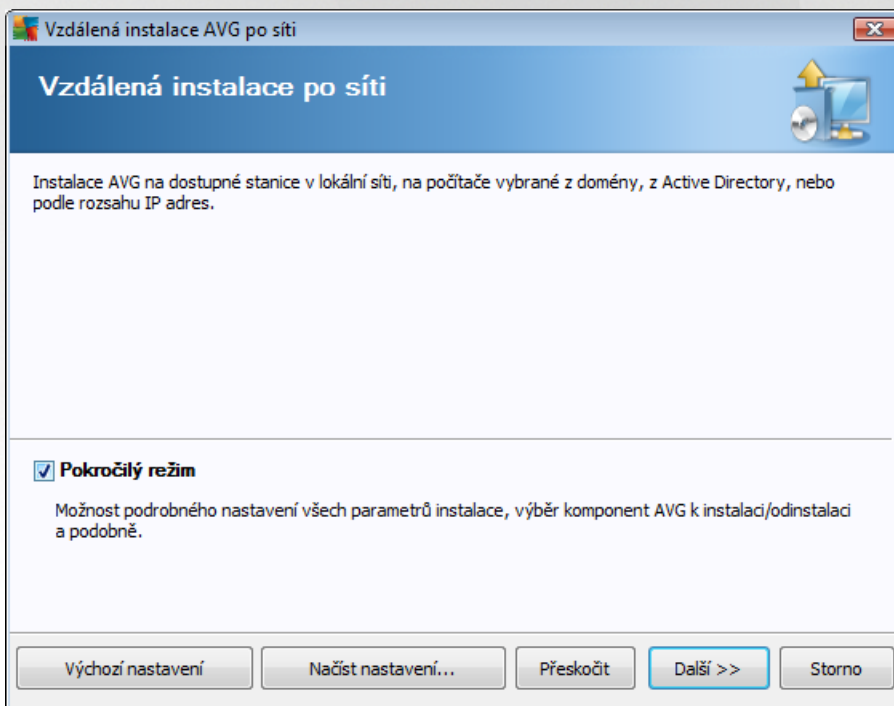
- **Novou stanici zařadit do skupiny** - všechny nově nainstalované stanice lze automaticky přesouvat do zvláštní skupiny. Její název můžete vyplnit zde.
- **Vlastní aktualizací server** - pokud již nyní disponujete existujícím aktualizacím serverem, ze kterého chcete distribuovat aktualizace vašim stanicím, zaškrtněte tuto volbu a vyplňte adresu serveru.

Tlačítkem **Uložit nastavení** si můžete předchozí nastavení uložit do souboru pro pozdější užití.

Poznámka: Seznam stanic, které zůstaly po instalaci v nesprávném stavu (např. z důvodu selhání části vzdálené instalace ap.), naleznete v **Stanice/Stanice v chybném stavu**.

Poznámka: Tato kapitola popisuje základní vzdálenou instalaci prostřednictvím funkce integrované v AVG Admin Konzoli. Pokud preferujete méně možností konfigurace, přejděte na kapitolu [Vzdálená instalace po síti - základní](#).

Průvodce vám umožní vzdálenou instalaci AVG na stanice v průběhu několika krátkých kroků :

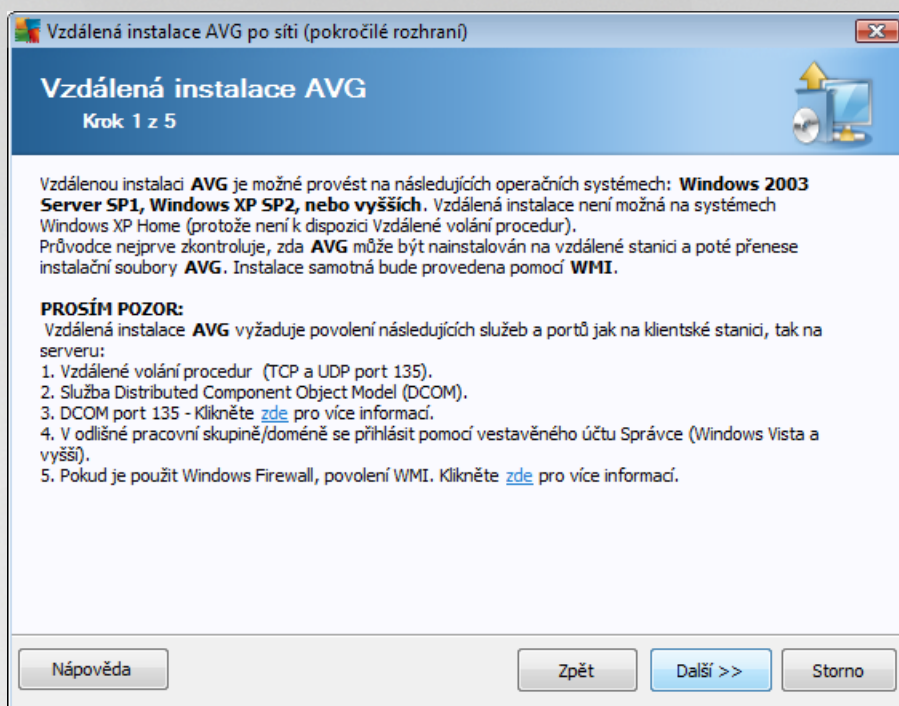


Pokud jste již dříve použili **Vzdálenou instalaci po síti** a zároveň uložili vlastní nastavení konfigurace do souboru (dostupné v posledním kroku), můžete nastavení nyní nahrát tlačítkem **Nahrát nastavení**.

Pro přepnutí zpátky k původnímu nastavení použijte tlačítko **Výchozí nastavení**.

V průběhu celého instalačního procesu můžete kdykoliv uložit průběh konfigurace stisknutím klávesy F2 (připadně CTRL+S) - zobrazí se nový dialog pro výběr názvu konfiguračního souboru, do kterého se nastavení uloží.

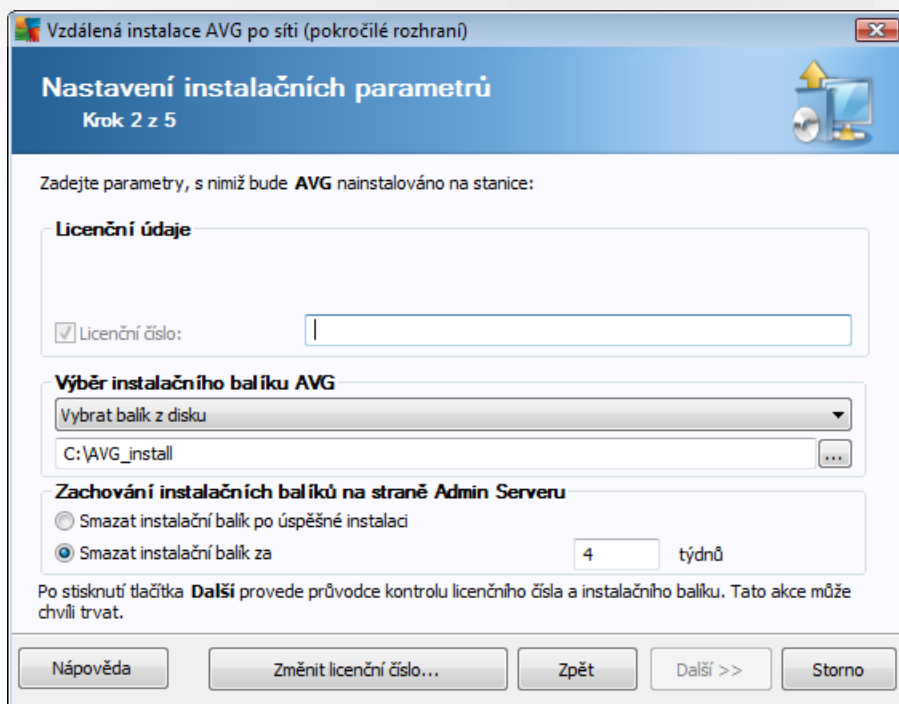
Pro pokračování stiskněte tlačítko **Další**.



Aby bylo možné provést vzdálenou instalaci, musí průvodce nejprve ověřit, zda na stanici už není nainstalováno AVG, a následně přenést instalační soubory AVG a provést samotnou instalaci.

Před zahájením instalace si prosím prostudujte síťové požadavky a výjimky týkající se vzdálené instalace AVG.

Více informací o nastavení portů naleznete v kapitole [Síťové požadavky](#) v této příručce.



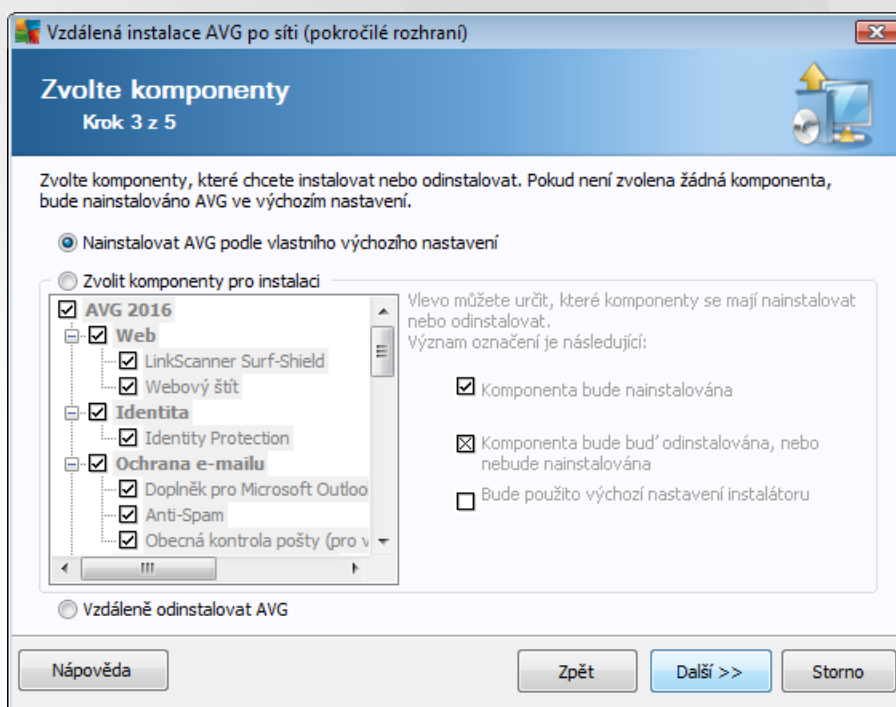


V průběhu tohoto kroku je nezbytné definovat následující instalační parametry:

- **Licenční údaje** – vložte licenční informace jako jméno, společnost a licenční číslo (povinná položka). Pokud si přejete pro pole Jméno a Organizace automaticky použít výchozí hodnoty z operačního systému, nezaškrtněte příslušná políčka.
- **Výběr instalačního balíku AVG** - pokud ponecháte výchozí nastavení, AVG Admin server stáhne automaticky nejnovější instalační balík. V opačném případě můžete plnou cestu k instalačnímu balíku AVG nebo použijte tlačítko pro výběr odpovídající složky.

Pokud jste instalační balík ještě nestáhli, můžete tak učinit nyní kliknutím na tlačítko **Stáhnout** a průvodce zahájí stahování instalačního souboru do zvolené adresáře. Postup stahování lze sledovat nad tlačítkem **Stáhnout**.

- **Zachování instalačních balíků na straně Admin Serveru** - Zvolte jednu z možností uchování instalačních balíků:
 - *Smazat instalační balík po úspěšné instalaci.*
 - *Smazat instalační balík za vybraný počet týdnů.*
- **Změnit licenční číslo...** - Slouží ke změně licenčního čísla pro instalaci AVG na vzdálené stanici.



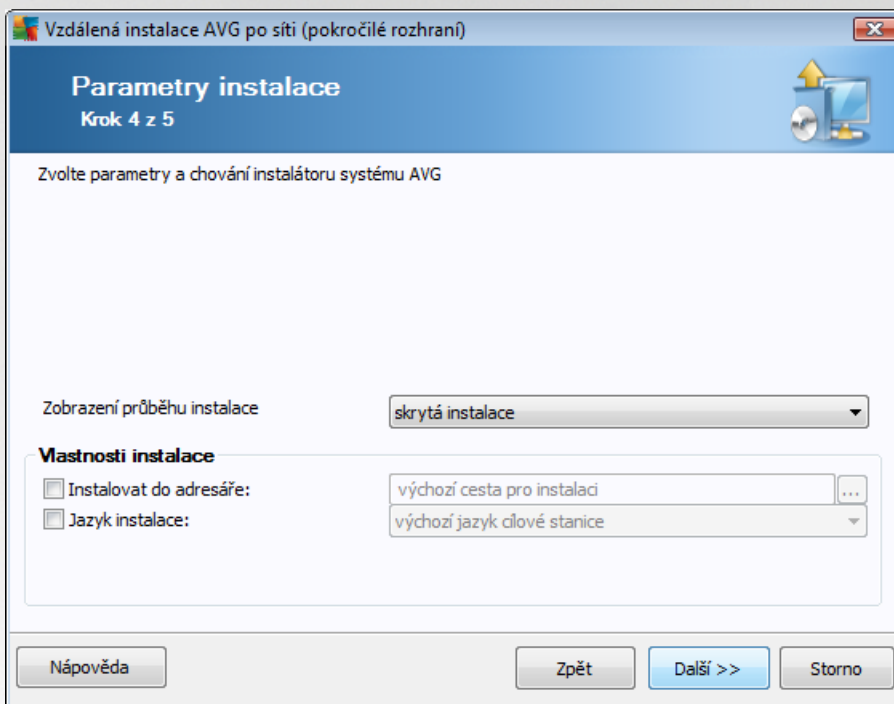
V tomto kroku máte možnost vybrat komponenty AVG, které chcete nainstalovat (vybrat lze také výchozí nastavení).

- **Nainstalovat AVG podle vlastního výchozího nastavení** - Zvolte tuto volbu, pokud preferujete nainstalovat AVG s výchozími parametry.
- **Zvolit komponenty pro instalaci** - Vybráním této volby se zobrazí stromová struktura s jednotlivými



komponentami AVG, které lze nainstalovat i odinstalovat. V seznamu komponent lze:

- o Komponenty, které mají být nainstalovány, zaškrtnout takto:
 - o Komponenty, které mají být odinstalovány i nemají být nainstalovány, zaškrtnout takto:
 - o Pro komponenty, které ponecháte bez zaškrtnutí, bude použito výchozí nastavení ()
- **Vzdálen odinstalovat AVG** - umožní odstranit AVG.



V dialogu **Parametry instalace** lze vybírat z následujících voleb:

- **Zapnout po instalaci Windows Firewall** - Pokud neinstalujete komponentu AVG Firewall, můžete zaškrtnout toto políčko pro automatické zapnutí Windows Firewallu po dokončení instalace AVG.
- **Neinstalovat AVG, pokud je již nainstalováno** - vzdálená správa nebude pokračovat, pokud je aplikace AVG v cílové stanici již nainstalována.
- **Ukončit neuzavřené programy bránící v instalaci** - vzdálená instalace vynutí ukončení jakékoli aplikace, která by mohla instalaci narušit. Obvykle se jedná o poštovního klienta nebo internetový prohlížeč.
- **Restartovat stanici po instalaci AVG pokud to bude nutné** - v určitých případech (například při instalaci komponenty Firewall) může být vyžadován restart počítače po dokončení instalace.
- **Zobrazit na vzdálené stanici dialog o naplánovaném restartu** - Pokud je výše uvedená volba pro restart stanice zaškrtnuta, můžete použít toto nastavení a definovat prodlevu v minutách před zahájením restartování stanice. Výchozí hodnota je 10 minut.

Vyberte způsob zobrazení průběhu instalace - z rolovací nabídky vyberte jednu z možností:



- **Skrytá instalace** - na stanici nebude aktuálně přihlášenému uživateli zobrazeno žádné informační okno týkající se procesu instalace.
- **Zobrazit pouze pro běžnou instalaci** - instalace nebude vyžadovat žádnou interakci uživatele, nicméně bude moci pro běžnou instalaci sledovat.
- **Zobrazit pro vodče instalací** - instalace pro vodče bude na stanici viditelná a aktuálně přihlášený uživatel bude muset potvrdit všechny kroky ručně.

V části **Vlastnosti instalace** lze vybírat z následujících voleb:

- **Instalovat do adresáře** - pokud si přejete vybrat vlastní cílové umístění pro instalaci, vyberte cestu v tomto poli. Doporučíme však použít výchozí nastavení.
- **Jazyk instalace** - vyberte výchozí jazyk, který si přejete použít pro instalaci a uživatelské rozhraní AVG.
- **Vybrat adresář, kde bude vytvořen protokol o průběhu instalace AVG** - pokud si přejete protokol uložit do zvláštní složky, vyberte ji zde (složka již musí na cílové stanici existovat).

V tomto kroku jsou k dispozici následující možnosti.

Poznámka: Pokud si tímto nastavením nejste plně jisti, doporučujeme ponechat výchozí hodnoty.

- **Vzdálená správa** - Vložte připojovací řetězec k AVG Data Center do pole **Připojovací řetězec k AVG Data Center**. Pokud je k připojení nutné, můžete také uživatelské jméno a heslo. Pokud si nepřejete spravovat stanice skrze AVG Admin Konzoli, tuto volbu můžete ponechat odškrtnutou.
- **Novou stanici zařadit do skupiny** - všechny nově nainstalované stanice lze automaticky přisouvat do zvláštní skupiny. Její název můžete vyplnit zde.



- **Vlastní aktualizací server** - pokud již nyní disponujete existujícím aktualizacím serverem, ze kterého chcete distribuovat aktualizace vašim stanicím, zaškrtněte tuto volbu a vyplňte adresu serveru.

Jakmile budete hotovi, zahajte vzdálenou instalaci tlačítkem **Dokončit**. Po úspěšné instalaci budete moci sledovat v zobrazení Síťové instalace.

Tlačítkem **Uložit nastavení** si můžete předchozí nastavení uložit do souboru pro pozdější užití.

Poznámka: Seznam stanic, které zůstaly po instalaci v nesprávném stavu (např. z důvodu selhání části vzdálené instalace ap.), naleznete v **Stanice/Stanice v chybném stavu**.



7. AVG Admin Server

AVG Admin Server slouží k bezpečné komunikaci mezi AVG stanicemi a AVG Data Center na serveru. AVG Stanice se připojují skrze AVG Admin Server do AVG Data Center prostřednictvím TCP protokolu (resp. HTTP protokolu), který je součástí každé instalace Windows. Což znamená, že za účelem vzdálené správy není potřeba instalovat na stanicích žádné další komponenty těchto stran.

AVG Admin Server může sloužit jako proxy server pro stahování a distribuci aktualizací vašim stanicím (jednoduše nasazením role UpdateProxy).

AVG Admin Server může také fungovat jako velmi jednoduchý webový server a nabízet aktualizací soubory stanicím s AVG. Aktualizační soubory jsou stahovány z centrálního aktualizacího serveru AVG pouze jednou, což výrazně snižuje zatížení internetového připojení, zejména ve vnitřních sítích.

AVG Admin Server je automaticky spuštěn po nasazení na server. V případě, že automatické spuštění neproběhne, vyberte z Windows nabídky Start: **Všechny programy/AVG Vzdálená správa** položku **AVG Admin Server Monitor** a následně klikněte na tlačítko **Spustit server**.

Více informací o konfiguraci AVG Admin Serveru naleznete v části [Konfigurace/Nastavení AVG Admin Serveru](#) v této příručce.



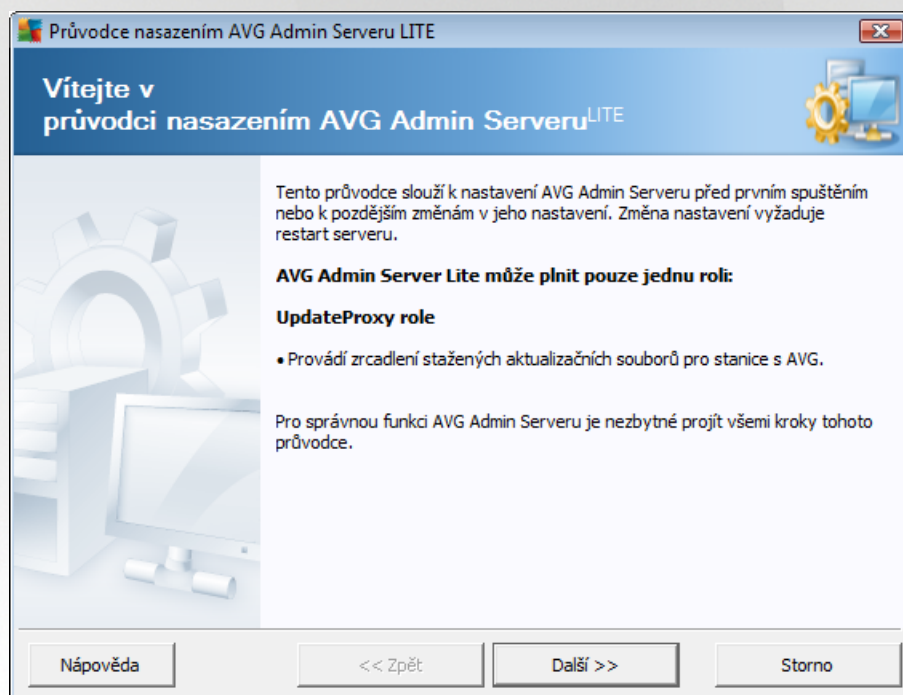
8. AVG Admin Lite

AVG Admin Lite je zjednodušená verze Vzdálené správy AVG. Obsahuje pouze zjednodušenou verzi *průvodce nasazením na server* a *průvodce pro instalaci stanice*. V této variantě není k dispozici žádná konzole ani pokročilá nastavení.

- *Průvodce nasazením AVG Admin Serveru - Lite* - umožňuje nasazení pouze UpdateProxy role.
- *Průvodce síťovou instalací AVG Lite* - umožňuje pouze instalaci prostřednictvím skriptu.

Abyste mohli využívat Lite funkcí, je potřeba v průběhu instalace AVG AntiVirus Business Edition zvolit volbu **Lite instalace** (více informací naleznete v části [Typ instalace](#)).

8.1. Průvodce nasazením AVG Admin Serveru Lite

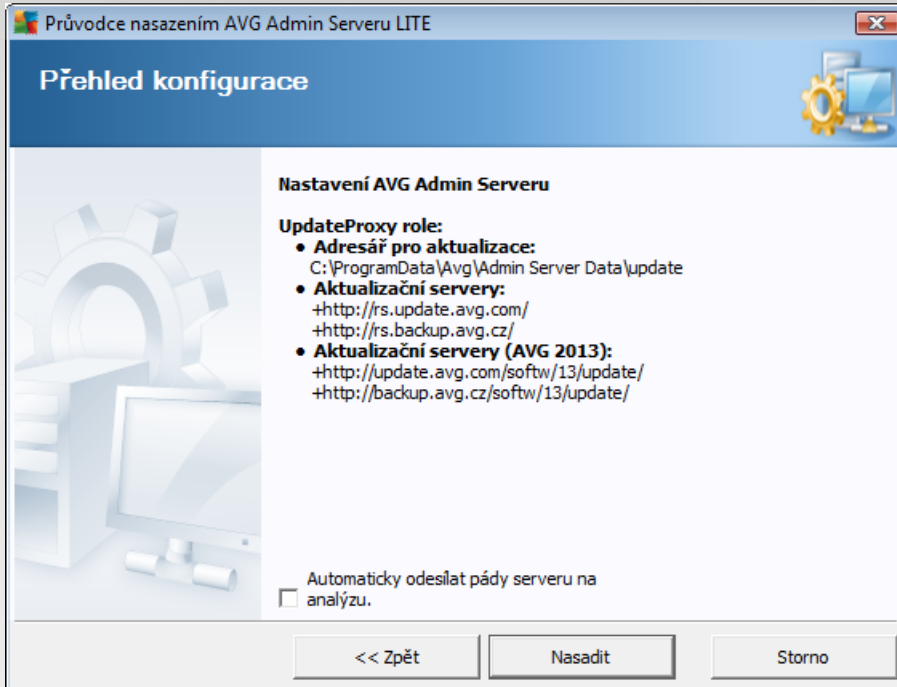


První dialog popisuje, k čemu je průvodce určen. Klikněte na tlačítko **Další** pro pokračování k dalšímu kroku.

Poznámka: Pro správnou funkci Vzdálené správy je nezbytné průvodce dokončit.



8.1.1. Přehled konfigurace



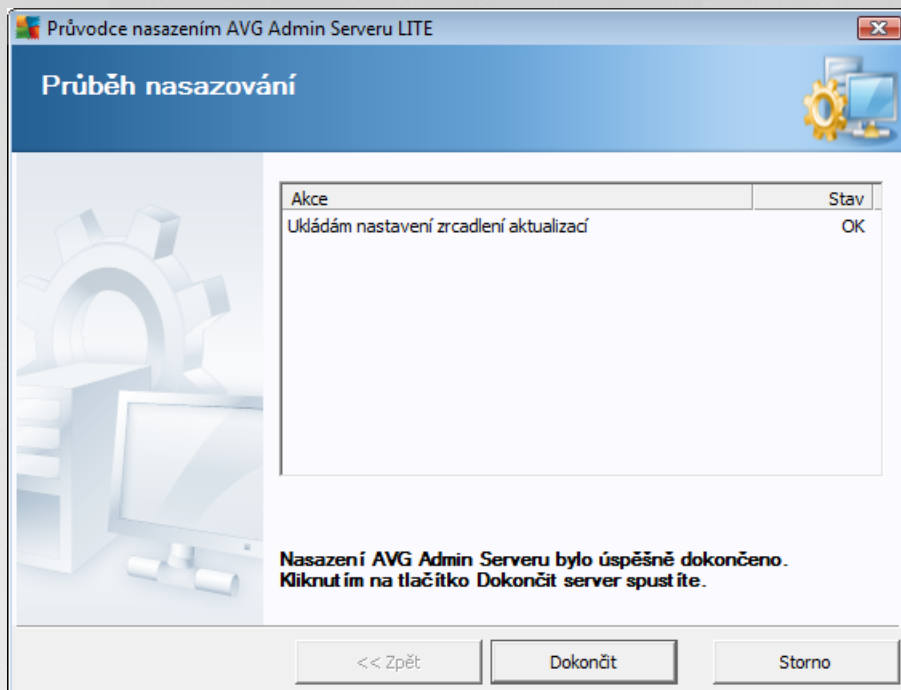
Tato část obsahuje přehled konfigurace, která bude nasazena na server. V zásadě bude nasazena pouze role UpdateProxy. Role UpdateProxy slouží ke stažení/distribuci aktualizací souborů vašim stanicím.

Průvodce také vytvoří složku **Update** na disku C: (ve výchozím nastavení), pokud na disku uvedeném v přehledu výše.

Můžete také zaškrtnout volbu **Automaticky odeslat pády serveru na analýzu**. Tím povolíte automatické odeslání informací o pádu AVG Admin Serveru přímo technické podpoře AVG.

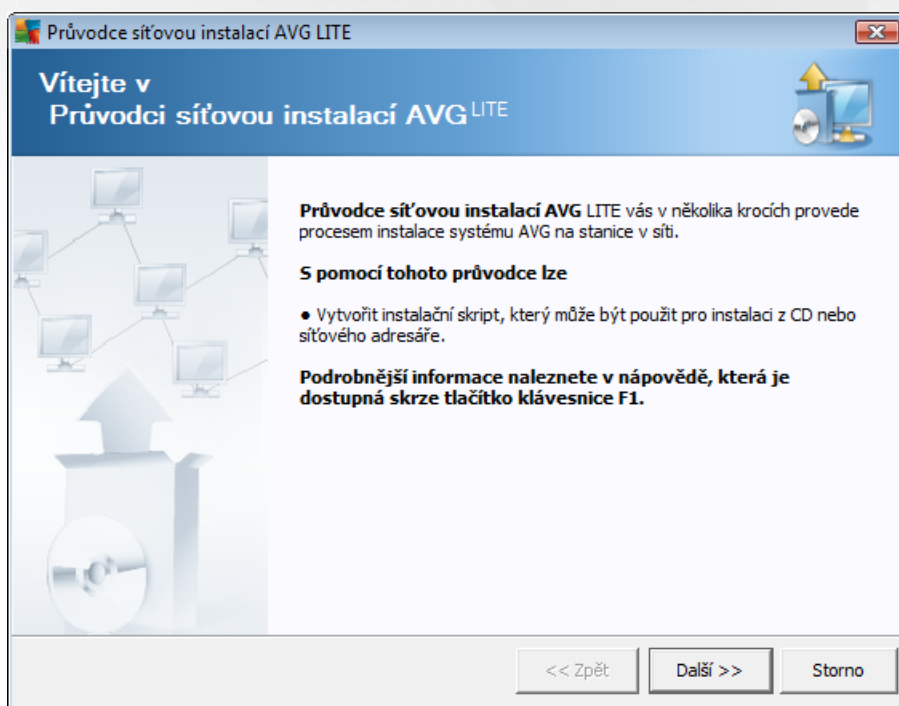


8.1.2. Dokončení



Pokud vše proběhne bez problémů, uvidíte dialog podobný výše zmíněnému. Klikněte na tlačítko **Dokončit** a pokračujte k Průvodci síťovou instalací AVG Lite.

8.2. Průvodce síťovou instalací AVG Lite





Průvodce sítovou instalací AVG Lite vás velmi rychle provede procesem vytváření skriptu pro instalaci AVG. Skript lze následně použít pro instalaci AVG na stanicích.

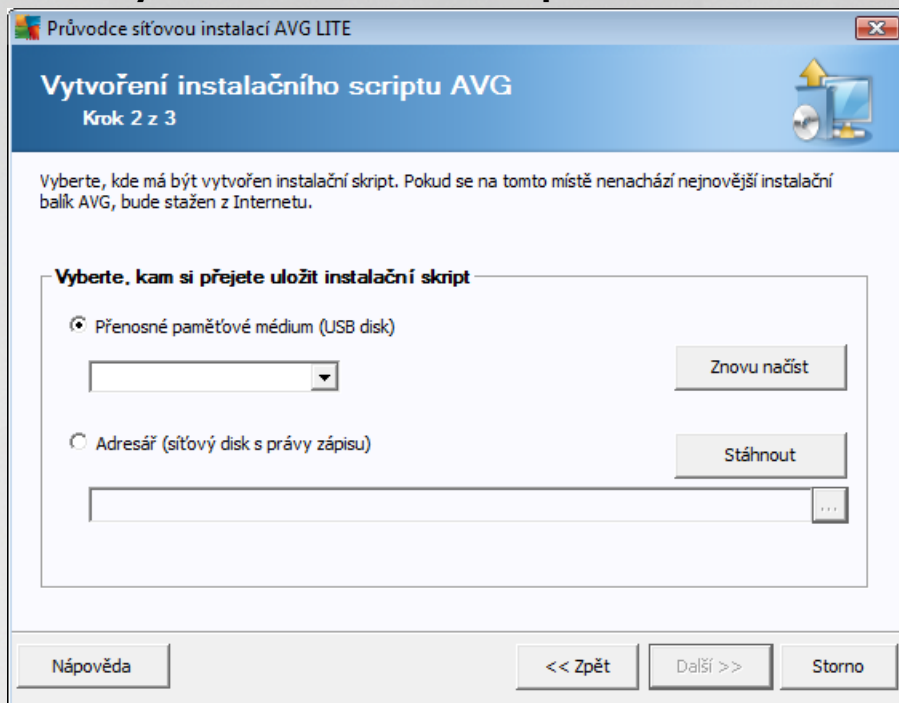
8.2.1. Parametry instalace

Vložte požadované hodnoty. **Licenční číslo** je povinné pole a je nutné jej vyplnit. Alternativně lze zaškrtnout také **Jméno** a/nebo **Organizace** a vložit požadované hodnoty.

Tlačítko **Změnit licenční číslo...** slouží ke změně licenčního čísla použitého pro instalaci AVG na stanicích.



8.2.2. Vytvoření instalačního skriptu AVG



V tomto dialogu zvolte, kam si přejete skript uložit. Pokud se v zadaném umístění nenachází poslední instalační balík AVG, průvodce se pokusí stáhnout soubor z internetu, jakmile kliknete na tlačítko **Další**. V takovém případě se ujistěte, že vaše připojení k internetu je aktivní.

Můžete si vybrat z následujících možností:

- **Přenosné paměťové médium (USB disk)**

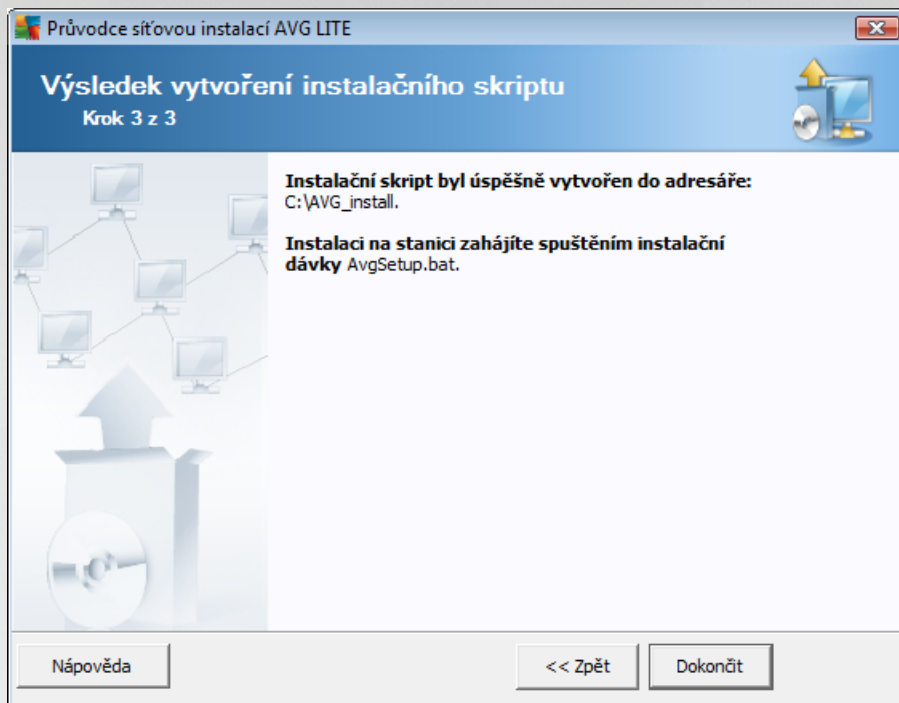
Pokud jste tak již neudělali, vložte přenosné zařízení USB (Flash disk, přenosný pevný disk a podobně) a stiskněte tlačítko **Znovu načíst** - zařízení by se mělo objevit v rolovací nabídce. Ujistěte se také, že zařízení není chráněno proti zápisu.

- **Složka**

Tato volba vám umožní vybrat složku, do které bude skript uložen. Pokud zvolíte síťovou složku, ujistěte se, že k ní máte práva zápisu.



8.2.3. Dokončení



Pokud vytváření skriptu proběhlo úspěšně, uvidíte dialog podobný tomu uvedenému výše. Klikněte na tlačítko **Dokončit** pro ukončení průvodce.

Použití skriptu uloženého ve složce:

1. Nakopírujte celý obsah díve vybrané složky na stanici.

Poznámka: Pokud jste pro uložení skriptu použili síťovou složku, můžete se do ní přepnout prostřednictvím sítě a instalaci pustit z ní.

2. Na stanici se přepnete do složky se skriptem a spusťte soubor AvgSetup.bat.
3. Objeví se okno příkazové řádky a instalace bude zahájena.
4. Jakmile je instalace dokončena, okno bude automaticky zavěno.

Použití skriptu z plynosného zařízení:

1. Připojte plynosné zařízení k vaší stanici.
2. Pokud je na stanici povolena funkce automatického spouštění (autorun), instalace bude zahájena automaticky.
3. V opačném případě otevřete jednotku plynosného zařízení a spusťte soubor AvgSetup.bat ručně.
4. Objeví se okno příkazové řádky a instalace bude zahájena.
5. Jakmile je instalace dokončena, okno bude automaticky zavěno.



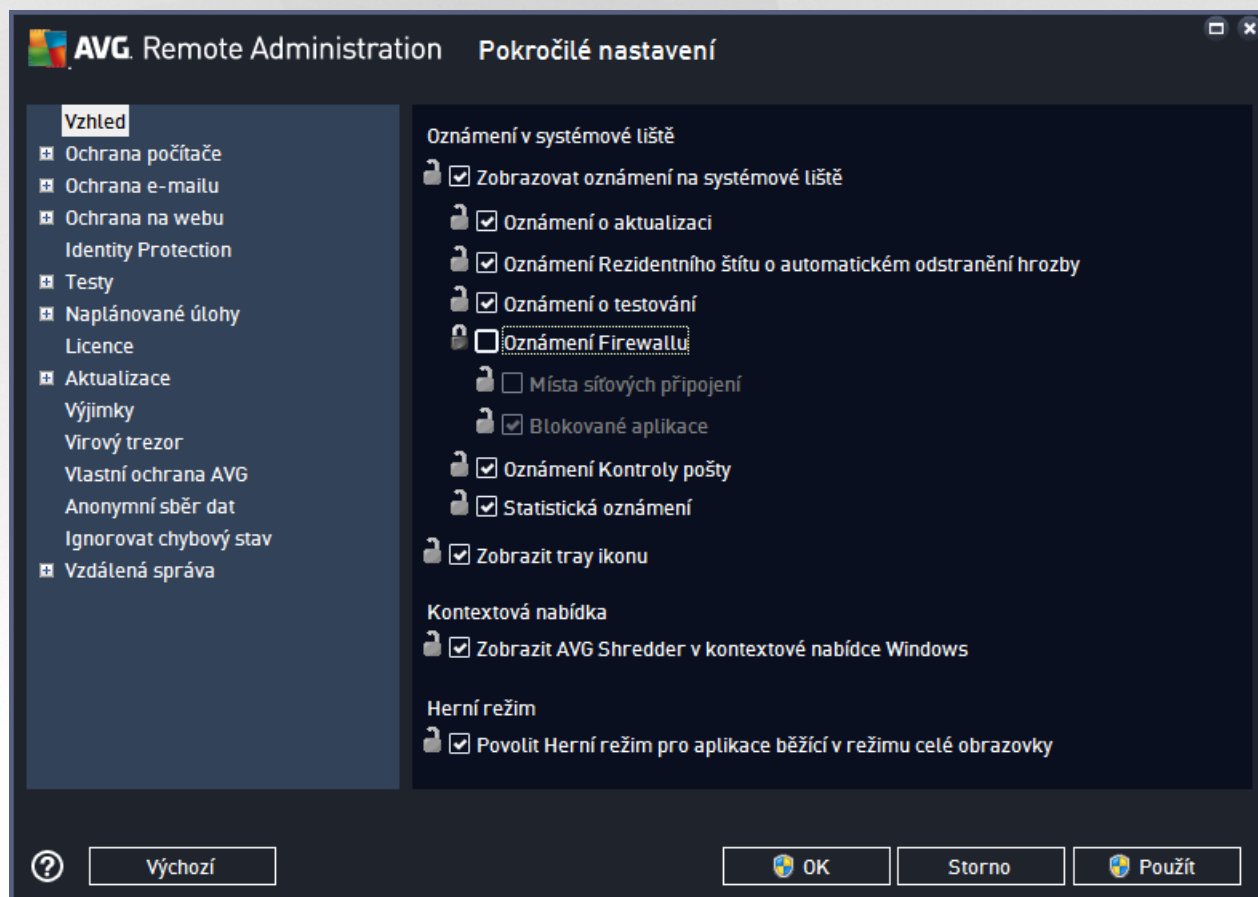
9. Konfigurace

Tato kapitola popisuje možnosti konfigurace jednotlivých částí AVG AntiVirus Business Edice.

9.1. Společné nastavení pro stanice/skupiny

Tento dialog umožňuje definovat společné nastavení pro stanice. Volby jsou stejné jako na stanici s několika výjimkami (viz kapitoly níže).

Pokud potřebujete více informací k jednotlivým nastavením, doporučujeme konzultovat příručku k AVG Internet Security, popřípadě odpovídající edici, jež je dostupná v sekci **Centrum podpory/Stáhnout** na <http://www.avg.com/cz-cs/homepage>, popřípadě lze využít kontextové nápovědy, která je dostupná skrze ikonu otazníku v levé dolní části dialogu.



Poznámka: Tlačítkem **Výchozí** lze obnovit původní hodnoty aktuálně otevřeného dialogu.

9.1.1. Obecné ovládání a úrovně dle priority

Všechny hodnoty nastavení pro stanice i skupiny mohou být definovány jako povinné i jako nepovinné (výchozí nastavení). Hodnotu lze změnit z povinné na nepovinnou z kontextové nabídky (skrze pravé tlačítko myši) s určitými výjimkami v nastavení Firewallu (viz kapitola Konfigurace/Společné nastavení Firewallu pro stanice/Profily).

Jednotlivé úrovně priorit jsou nastaveny následovně (se azeno od nejvyšší po nejnižší prioritu):



- **Společné nastavení pro stanice**

Společné nastavení definované jako povinné v části **Společné nastavení pro stanice** (dostupné skrze horní nabídku **Nástroje**) má vždy vyšší prioritu než ostatní. Což znamená, že položky nastavené jako povinné ve zmíněném seznamu nastavení nemohou být změněny v nižších úrovních.

- **Společné nastavení ve skupině**

Společné nastavení definované jako povinné ve skupinách (položka **Společné nastavení ve skupině** dostupné z prostředí každé skupiny skrze pravé tlačítko myši a kontextovou nabídku v části **Stanice**) mají vyšší prioritu, než individuální nastavení stanice, ale nižší, než **Společné nastavení pro stanice**.

- **Nastavení jednotlivých stanic**

Konkrétní nastavení pro stanice mají nejnižší prioritu, což znamená, že všechny položky nastavené jako povinné ve vyšších úrovních zmíněných výše nemohou být změněny v tomto nastavení.

Individuální nastavení pro stanice lze otevřít z položky **Stanice** jednoduše dvojitým kliknutím na požadovaný název stanice.

Povinné položky jsou obvykle vyznačeny černou zámkovou ikonou a lze je snadno změnit kliknutím pravého tlačítka myši na danou ikonku a výběrem položky **Povinné** z kontextové nabídky. Alternativně lze změnit nastavení celé skupiny obdobným kliknutím na nabídku v levé části (není dostupné u každého nastavení).

Kontextová nabídka dále obsahuje tyto volby:

- **Vše povinné** - označí všechny položky v aktuálním dialogu jako povinné.
- **Vše nepovinné** - zruší označení všech položek v aktuálním dialogu jako povinné.

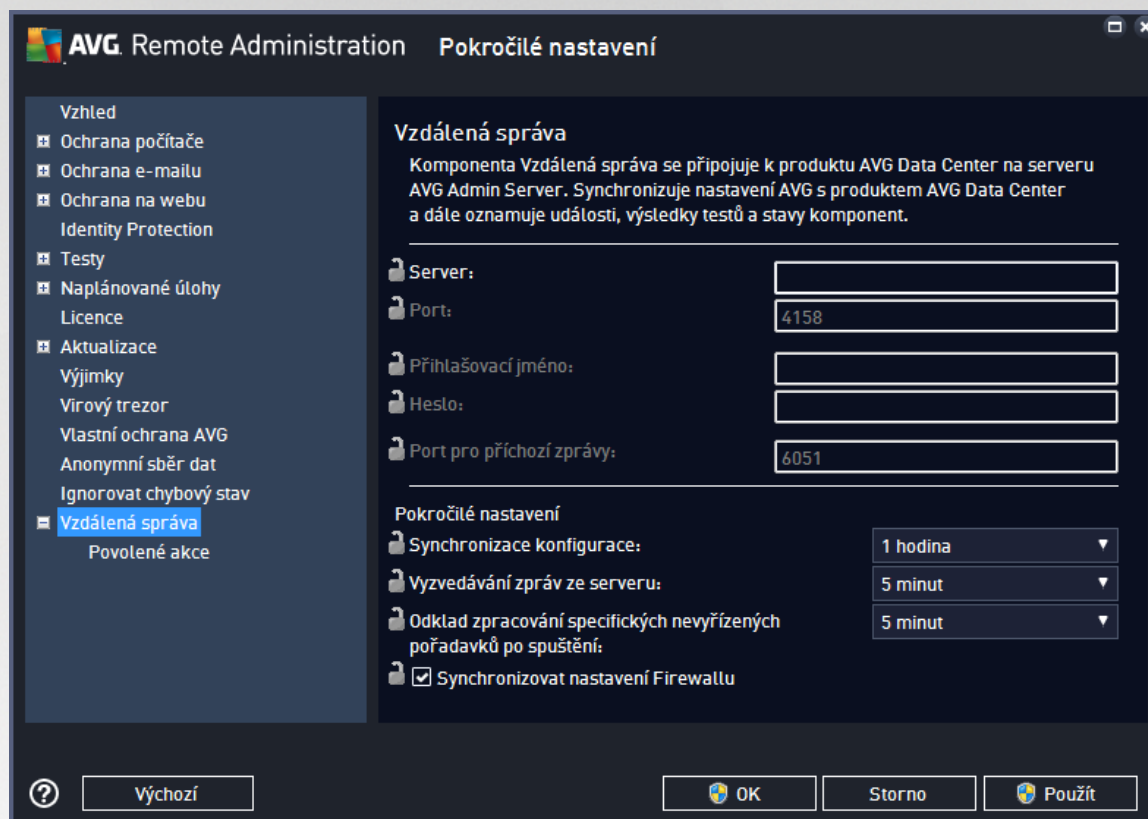
Jednotlivé úrovně jsou rozlišeny ikonami, které jsou zobrazeny vedle každé položky. Všeobecné označení povinné položky je označeno ikonou s červeným zámkem. Ikona s červeným zámkem znamená, že nastavení je již aplikováno jako povinné ve Společném nastavení pro stanice (nejvyšší úroveň). Ikona s modrým zámkem znamená, že nastavení je již aplikováno jako povinné ve Společném nastavení ve skupině.

Poznámka: Ikony se zámkem nejsou viditelné na stanicích.



9.1.2. Vzdálená správa

Nastavení **Vzdálená správa** dostupné z AVG Admin Konzole obsahuje v porovnání s nastavením na stanici navíc n které položky.



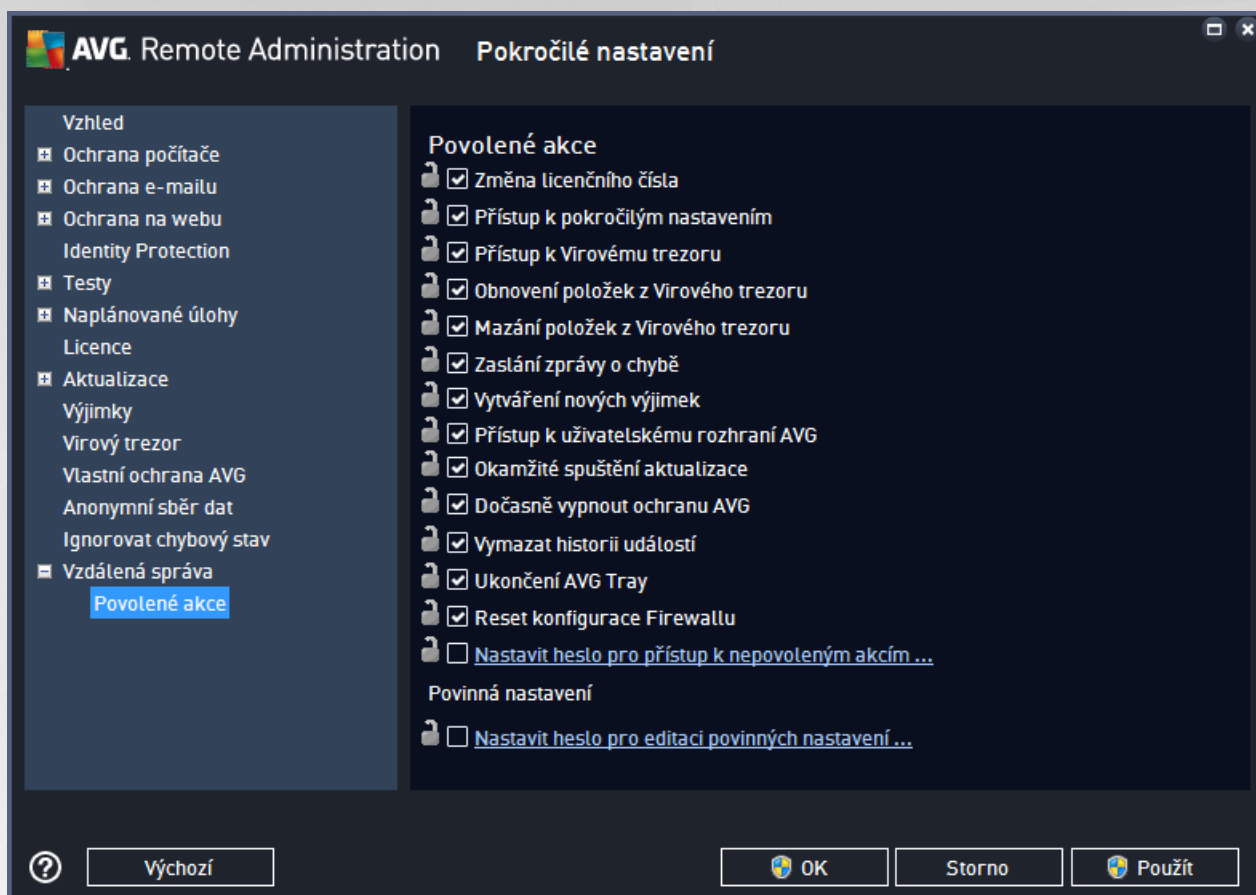
Nastavení zahrnuje:

- **Synchronizace konfigurace** - zvolte interval automatické synchronizace (stanice se pokusí o synchronizaci v zadané period - tedy pokusí se zjistit, zdali došlo k n jaké zm n v konfiguraci a p ípadn p enést pouze zm ny).
- **Vyzvedávání zpráv ze serveru** - zvolte, jak ěasto mají být zprávy vyzvedávány ze serveru.
- **Odklad zpracování specifických nevyřízených požadavků po spuštění stanice** - zvolte prodlevu, kterou má AVG Admin Server vy kat p edtím, než zahájí zpracování požadavků ekajících ve front pro stanici, která se zrovna p ípojila.
- **Synchronizovat nastavení Firewallu** - v p ípad , že synchronizaci Firewallu nepot ebujete, doporu ujeme tuto funkci vypnout za ú elem snížení nárok na p enos dat.

9.1.3. Povolené akce

Povolené akce jsou položky, které lze uživateli na stanici povolit nebo zakázat používat. Nastavení lze m nit z AVG Admin Konzole. Konfiguraci lze nastavit bu p es **Spole né nastavení pro stanice** nebo v rámci nastavení jednotlivých stanic.

Funkce je dostupná skrze položku **Vzdálená správa** v hlavním strom , ást **Povolené akce**.



Odškrtnutím následujících polí můžete uživateli na stanici zakázat použití daných funkcí.

- **Změna licenčního čísla** - v případě odškrtnutí znemožní uživateli na stanici změnit licenční číslo.
- **Přístup k pokročilým nastavením** - v případě odškrtnutí znemožní uživateli na stanici otevírat a měnit pokročilá nastavení.
- **Přístup k virovému trezoru** - v případě odškrtnutí znemožní uživateli na stanici přistupovat k virovému trezoru.
- **Obnovení položek z virového trezoru** - v případě odškrtnutí znemožní uživateli na stanici obnovovat soubory z virového trezoru.
- **Mazání položek z virového trezoru** - v případě odškrtnutí znemožní uživateli na stanici mazat soubory z virového trezoru.
- **Zaslání zprávy o chybě** - v případě odškrtnutí znemožní uživateli na stanici odesílat zprávy o chybách.
- **Vytváření nových výjimek** - v případě odškrtnutí bude uživateli odepřeno vytváření nových výjimek.
- **Přístup k uživatelskému rozhraní AVG** - v případě odškrtnutí bude uživateli odepřeno přístup k rozhraní AVG.
- **Okamžité spuštění aktualizace** - v případě odškrtnutí nebude uživatel na stanici schopen spustit



okamžitou aktualizaci.

- **Do asn vypnout ochranu AVG** - v p ípad odškrtnutí nebude uživatel na stanici schopen do asn vypnout ochranu AVG.
- **Vymazat historii událostí** - v p ípad odškrtnutí nebude uživatel na stanici schopen vymazat historii událostí.
- **Ukon ení AVG Tray** - v p ípad odškrtnutí nebude uživatel na stanici schopen zav ít ikonu AVG v dolní pravé lišt .
- **Reset konfigurace Firewallu** - v p ípad odškrtnutí nebude uživatel na stanici schopen vyresetovat konfiguraci komponenty AVG Firewall (tj. zrušit veškerá uživatelská nastavení a nahradit je p edefinovanou množinou pravidel).

V sekci **Povolit instalaci / odinstalaci komponent** m žete uživateli na stanici zakázat p idávání i odebrání jednotlivých komponent (což lze provést prost ednictvím uživatelského rozhraní AVG).

- **Firewall** - v p ípad odškrtnutí nebude uživatel na stanici schopen odebrat komponentu Firewall.

V sekci **Ochrana heslem** m žete uživateli na stanici umožnit používat i nepovolené akce po zadání hesla: klikn te na **Nastavit heslo pro p ístup k nepovoleným akcím** a v novém dialogu vypl te heslo (dvakrát pro ov ení). Heslo bude vyžadováno pokaždé, když se uživatel pokusí k nepovolené akci získat p ístup.

Podobn m žete umožnit uživateli na stanici m nit povinná nastavení, a to zaškrtnutím volby **Nastavit heslo pro editaci povinných nastavení** a vypl ním hesla (dvakrát kv li ov ení). Umožníte tak uživateli na stanici do asn zm nit nastavení pro aktuáln otev ený dialog v pokro ílém nastavení (prost ednictvím tla ítka **Do asn vypnout povinný režim**, které se uživateli zobrazí pokud je tato funkce aktivní).

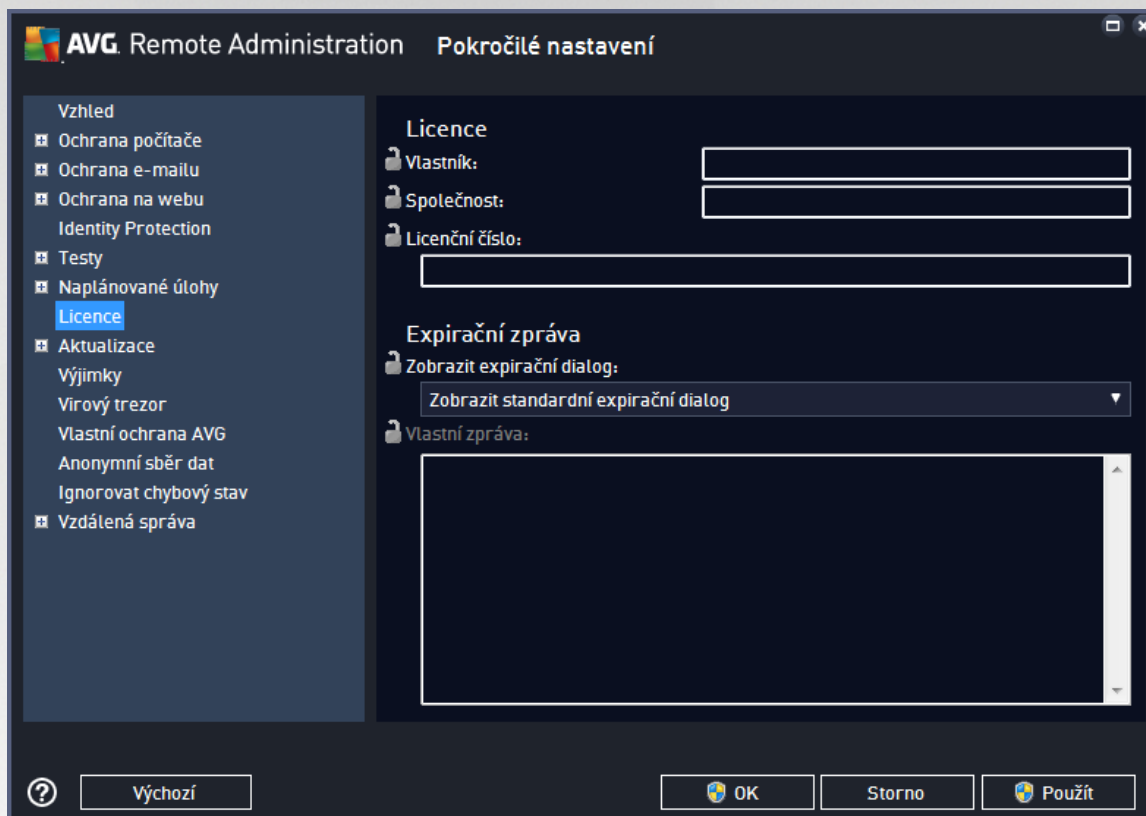
Poznámka: Hesla nesm jí být prázdné. M jte také prosím na pam ti, že po synchronizaci stanice se uživatelem zm n né nastavení vrátí na p vodní hodnoty.

Poznámka: Zm ny se projeví až po úsp šné synchronizaci stanic. Více informací o procesu synchronizace naleznete v kapitole [Synchroniza ní proces](#).



9.1.4. Licence

Položka **Licence** je dostupná pouze z AVG Admin Konzole.



Lze vyplnit tyto položky:

- **Jméno vlastníka** - můžete plné jméno vlastníka.
- **Společnost** - můžete název společnosti.
- **Licenční číslo** - můžete požadované licenční číslo.

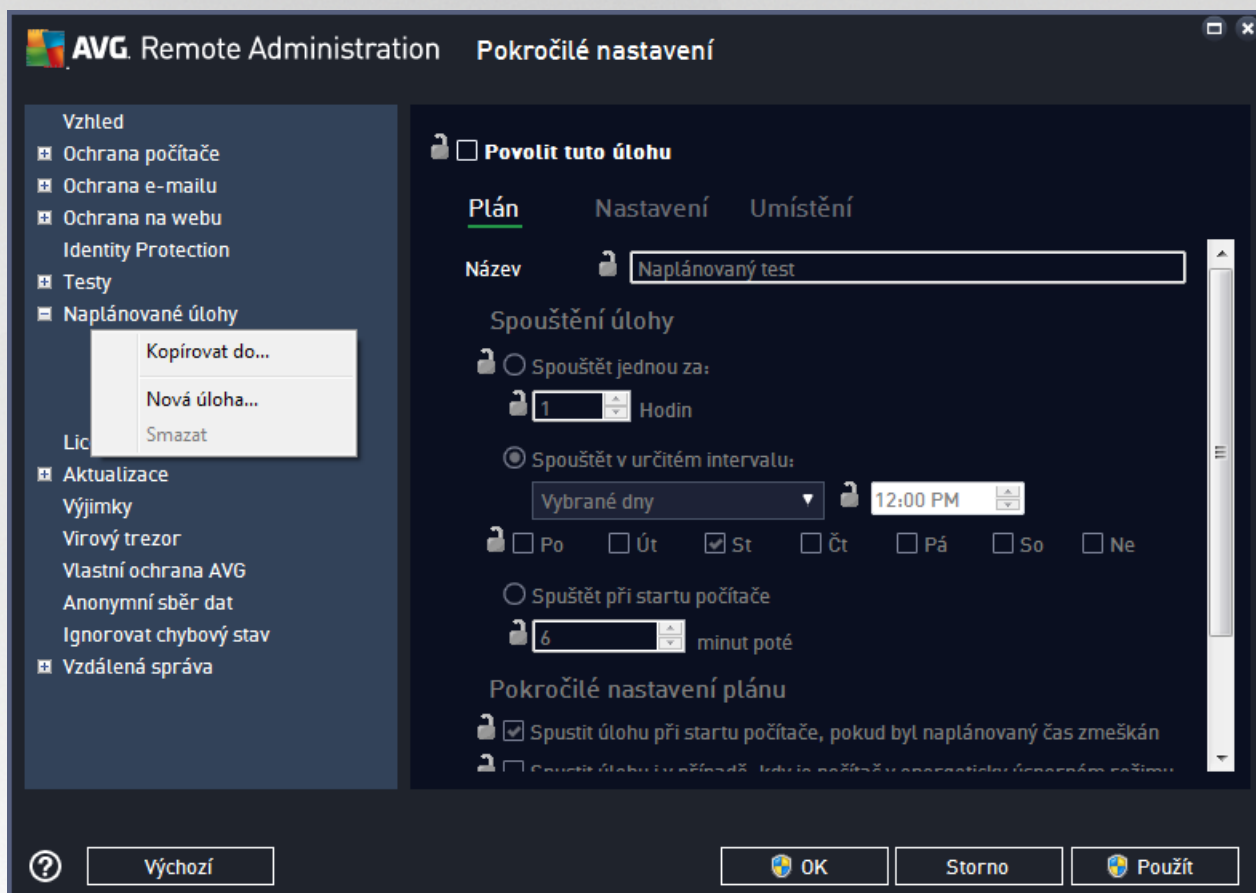
V sekci **Expirační zpráva** zvolte, zdali si přejete zobrazovat expirační dialog pro případ, že licence vypršela.

- **Zobrazit expirační dialog** - vyberte jednu z možností. Pokud si přejete vložit vlastní zprávu, zvolte poslední možnost a vyplňte zároveň pole **Vlastní zpráva**.

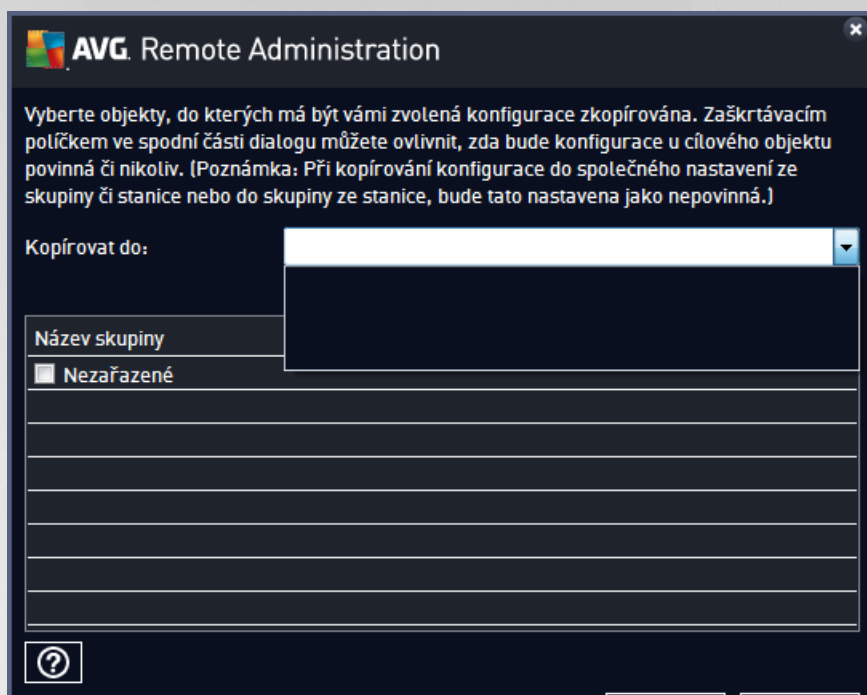


9.1.5. Kopírování konfigurace

Pro edefinované plány (resp. jejich nastavení) lze kopírovat ze Společného nastavení pro stanice/skupiny (nebo z nastavení pro jednotlivé stanice) do skupiny, více skupin i společného nastavení.



V levé stromové struktuře kliknete na vybranou podpoložku skupiny **Naplánované úlohy** a z kontextové nabídky zvolíte volbu **Kopírovat do...**. Zobrazí se nový dialog:



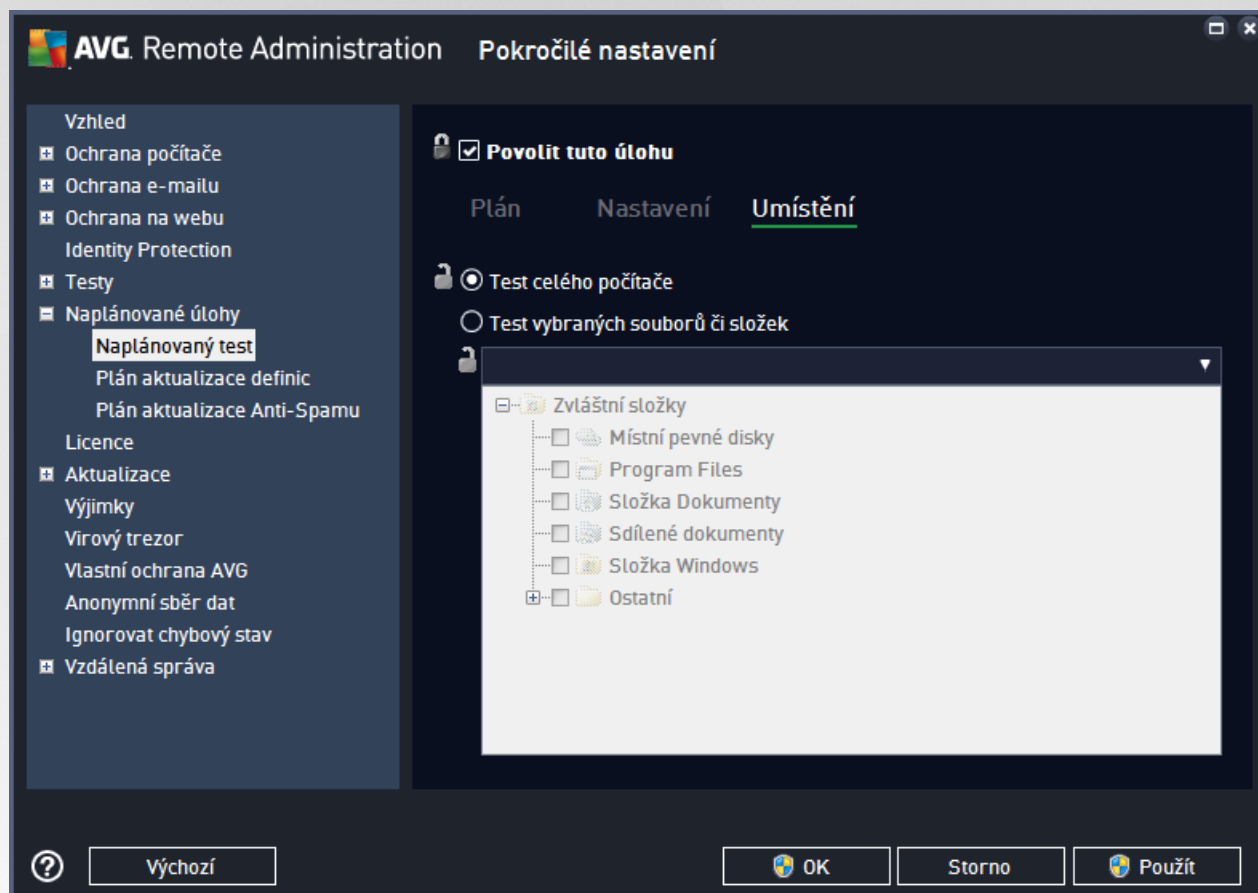
Z rolovací nabídky **Kopírovat do** zvolte, kam si přejete konfiguraci nakopírovat. Pokud zvolíte volbu kopírování do **Stanic** máte dále možnost zvolit si skupinu, ze které chcete stanice vypsat (druhá rolovací nabídka **ze skupiny**). Po výběru skupiny se v dolní části dialogu zobrazí seznam stanic - zaškrtnutím vyberte ty, do kterých si přejete konfiguraci nakopírovat (pro **Aplikační servery** analogicky vyberete jednotlivé servery).

Můžete také zaškrtnout volbu **Cílový objekt nastavit jako povinný**, čímž automaticky nastavíte vaši volbu jako povinnou.



9.1.6. Naplánované testy

V pr b hu vytvá ení nového naplánovaného testu můžete volit mezi volbou **Test celého počíta e** a **Test vybraných soubor ů i složek**.



V p ípad ě druhé volby máte možnost specifikovat následující oblasti k testování:

- **Místní pevné disky: <Loc>**

Budou testovány všechny místní pevné disky.

- **Složka Dokumenty: <Doc>**

Bude testováno následující umíst ění:

C:\Documents and Settings\

Kde *aktuální uživatel* je uživatel přihlášený v pr b hu testování.

- **Sdílené dokumenty: <DocAll>**

Bude testováno následující umíst ění:

C:\Documents and Settings\All Users



- **Program Files: <Prg>**

Bude testována programová složka (obvykle C:\Program Files\).

- **Složka Windows: <WinDir>**

Bude testována složka Windows (obvykle C:\Windows).

- **Systémová složka: <SysDir>**

Bude testována systémová složka Windows (obvykle c:\Windows\System32).

- **Systémový disk: <SysDrv>**

Bude testována systémová jednotka (obvykle C:\).

- **Složka do asných soubor : <Temp>**

Bude testováno následující umístění:

C:\Documents and Settings\

Kde <uživatel> je název uživatelského profilu.

- **Temporary Internet Files: <Web>**

Bude testováno do asné úložiště aplikace MS Internet Explorer:

C:\Documents and Settings\

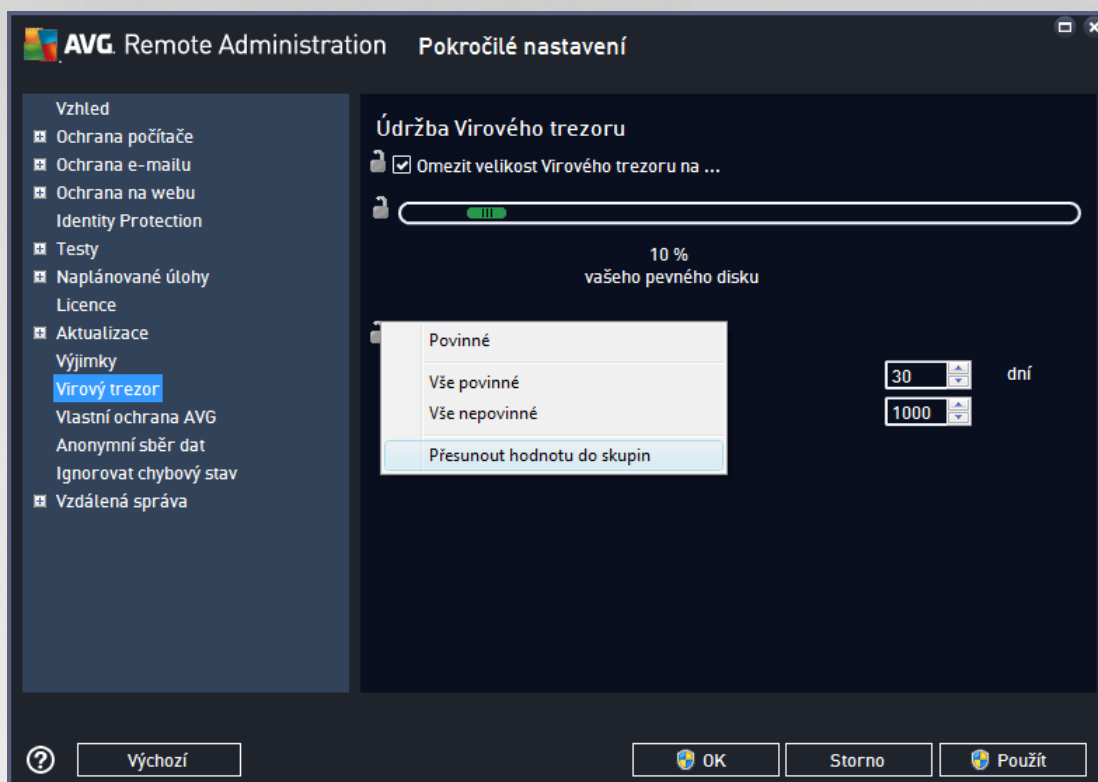
Kde <uživatel> je název uživatelského profilu.

Upozornění: Protože jsou všechny naplánované testy spouštěny pod útem SYSTEM, není v současné době možné díky bezpečnostní politice Windowsa která umístění žádný otestovat (zejména <Web>, <Temp> a <Doc>).

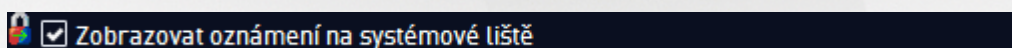
9.1.7. Přesouvání hodnot do skupin/serverů

Pokud potebujete aplikovat určitou konfiguraci pouze na omezený počet skupin stanic a nechcete nebo nemůžete použít nastavení v rámci Společného nastavení pro stanice (což by aplikovalo konfiguraci na všechny vnošené skupiny bez rozdílu), můžete namísto toho použít následující funkci:

Otevřete Společné nastavení pro stanice a vyberte dialog, jehož nastavení si přejete přesunout:



Pro přesunutí určité konfigurace do dalších skupinových nastavení, klikněte pravým tlačítkem na vybrané zaškrtnuté tlačítko a z kontextové nabídky zvolte **Přesunout hodnotu do skupin**. Ikonka zámečku vedle daného nastavení by se měla takto okamžitě změnit:

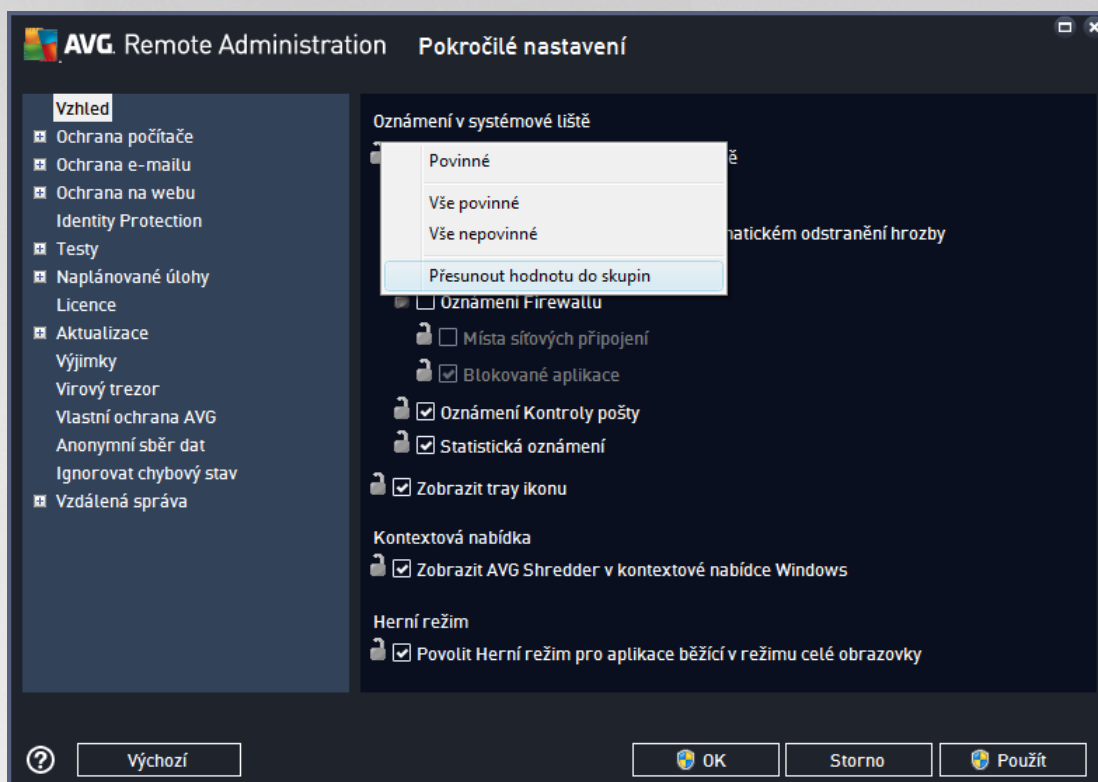


Pro potvrzení přesunu zvoleného nastavení do jiné skupiny klikněte na tlačítko **OK** nebo **Použít**.

Upozornění: Pokud změníte hodnotu nastavení před potvrzením změny tlačítkem **OK** nebo **Použít**, budou provedené změny ztraceny a konfigurace nebude zkopírována (resp. přesunuta)!

Obdobným způsobem můžete postupovat ve **Společném nastavení aplikací serverů** a přesouvat zvolenou konfiguraci na všechny servery. Kontextová volba nese název **Přesunout hodnotu serverům**.

Existuje také možnost přesunout hodnotu z nastavení skupiny do **Společného nastavení pro stanice**:



Pro přesunutí určitých konfigurací ze skupiny do **Společného nastavení pro stanice**, klikněte pravým tlačítkem na vybrané zaškrťovací tlačítko a z kontextové nabídky zvolte **Přesunout hodnotu do společného nastavení**. Ikonka zámečku vedle daného nastavení by se měla takto okamžitě změnit:



Po stisknutí tlačítka **OK** nebo **Použít** dojde k přesunu zvoleného nastavení do Společného nastavení pro skupiny a označení nastavení jako povinného. V jakékoliv jiné skupině pak bude označeno jako nepovinné. Takto lze snadno odstranit příznak „povinné“ od určitého nastavení ze všech skupin najednou.

Upozornění: Pokud změníte hodnotu nastavení před potvrzením změny tlačítkem **OK** nebo **Použít**, budou provedené změny ztraceny a konfigurace nebude zkopírována (resp. přesunuta)!

Obdobným způsobem můžete postupovat v nastavení jednotlivých **Aplikací serverů** a přesouvat zvolenou konfiguraci do **Společného nastavení aplikací serverů**. Kontextová volba nese název **Přesunout hodnotu do společného nastavení**.

9.1.8. Anti-Spam

Pokud jste nasadili UpdateProxy roli (viz například [Průvodce nasazením AVG Admin Serveru](#)), můžete si nastavit také stahování Anti-Spam aktualizací přímo ze serverů společnosti Mailshell a poté nastavit AVG Admin Server tak, aby tyto aktualizace distribuoval mezi jednotlivé stanice.

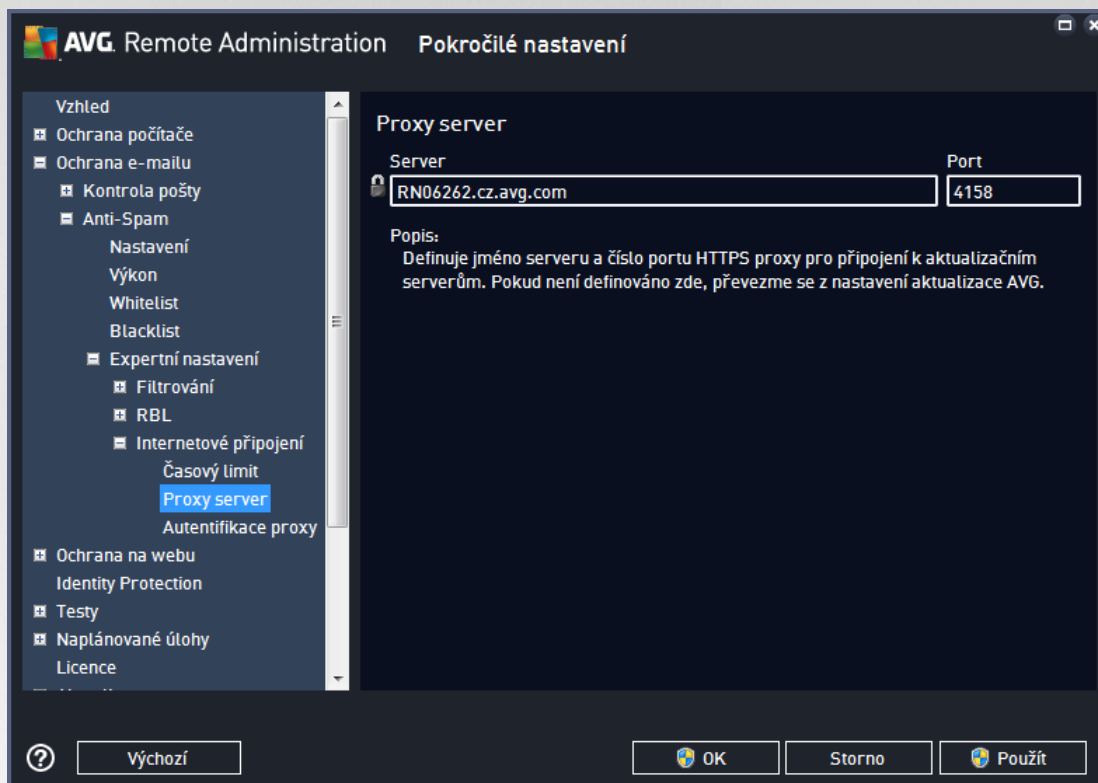
Zapnutí nebo vypnutí stahování Anti-Spam aktualizací provedete skrze nastavení AVG Admin Server na záložce [UpdateProxy](#).

Anti-Spam aktualizace lze také ručně změnit ve Společném nastavení pro stanice/skupiny. Otevřete AVG

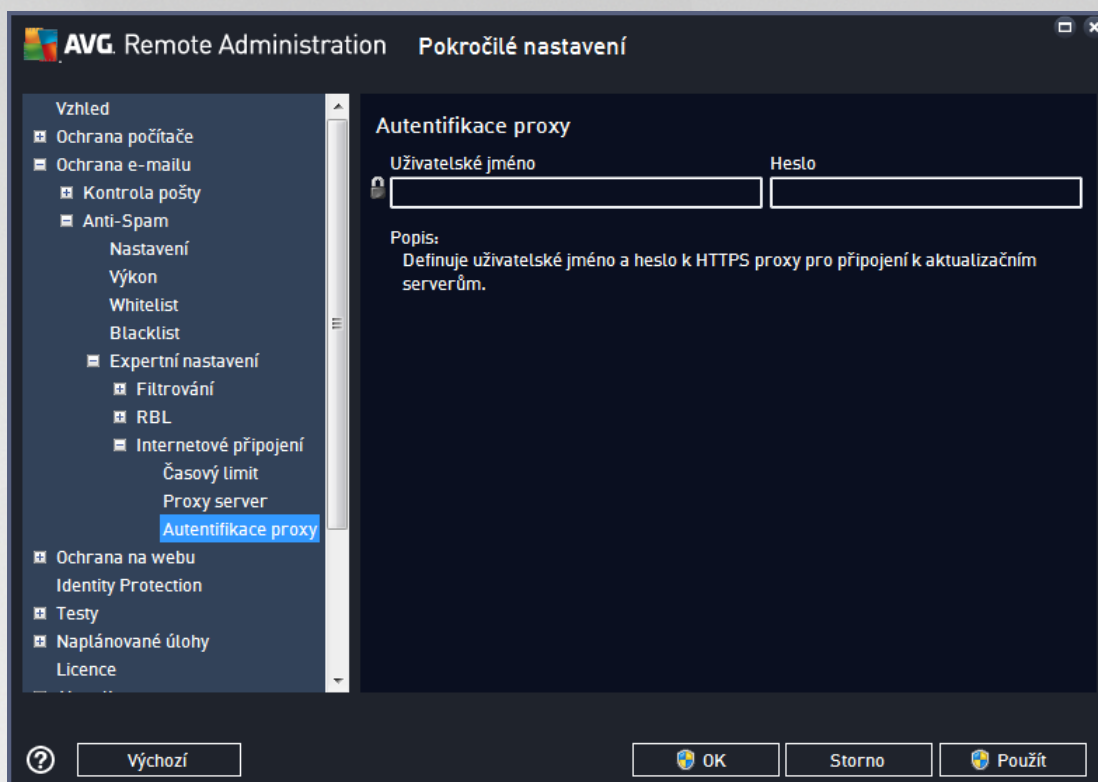


Admin Konzoli, z horní nabídky zvolte **Nástroje/Společné nastavení pro stanice** a poté v levé části vyberte **Anti-Spam/Pokročilé nastavení/Internetové připojení**.

V dialogu Proxy server vložte adresu AVG Admin Serveru v poli čísla portu (výchozí je 4158).



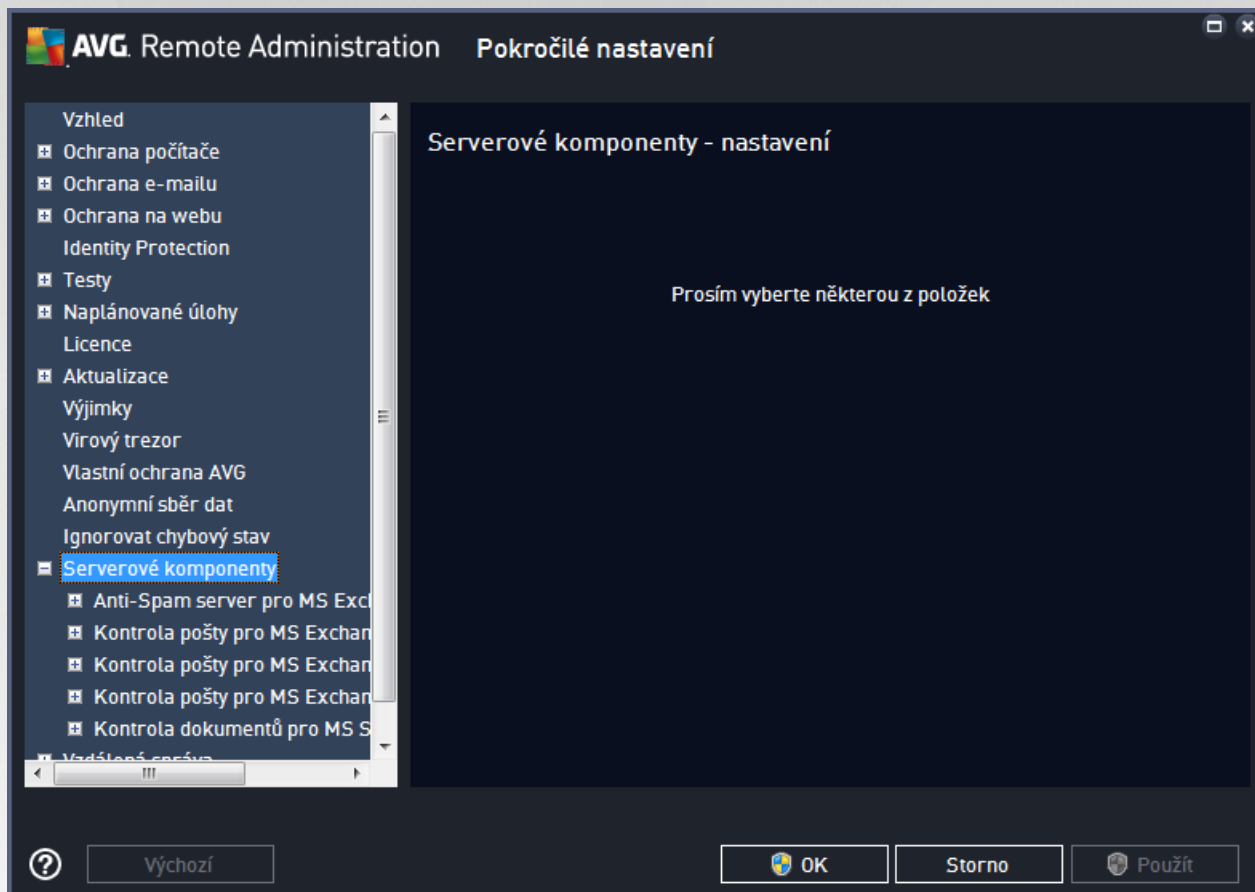
Pokud váš AVG Admin Server vyžaduje přihlašovací údaje, otevřete také volbu **Autentifikace proxy** a vložte správné uživatelské jméno a heslo.



Poznámka: Stejné nastavení lze v případě potřeby provést v rámci Společného nastavení pro skupiny i v nastavení jednotlivých stanic.



9.2. Společné nastavení aplikačních serverů



Tento dialog umožňuje změnu společného nastavení aplikačních serverů. Většina voleb je stejných jako na stanicích s rozdíly popsanými v kapitolách níže. Pokud budete potřebovat více informací o ostatním nastavení, doporučujeme konzultovat uživatelskou příručku k AVG Internet Security edici, která je dostupná ke stažení ze stránek <http://www.avg.com/cz-cs/homepage>, případně nápovědu dostupnou skrze klávesu F1 a ikonu otazníku.

Poznámka: Tlačítkem **Výchozí** obnovíte v dialogu původní nastavení.

9.2.1. Přehled

Základní přehled jednotlivých serverových komponent:

- **[Anti-Spam server pro MS Exchange](#)**

Kontroluje všechny příchozí emailové zprávy a označuje nevyžádanou poštu jako SPAM. K analýze každé zprávy využívá několik metod, což zajišťuje maximální možnou ochranu proti nežádoucím zprávám.

- **[Kontrola pošty pro MS Exchange \(směrovací transportní Agent\)](#)**

Kontroluje všechny příchozí, odchozí a interní emailové zprávy procházející skrze HUB roli MS Exchange.



Dostupné pouze pro MS Exchange 2007/2010 a lze nainstalovat pouze na HUB roli.

- [Kontrola pošty pro MS Exchange \(SMTP transportní agent\)](#)

Kontroluje emailové zprávy procházející skrze SMTP rozhraní MS Exchange.

Dostupné pouze pro MS Exchange 2007/2010 a lze nainstalovat na EDGE i HUB roli.

- [Kontrola pošty pro MS Exchange \(VSAPI\)](#)

Kontroluje emailové zprávy uložené v uživatelských schránkách. Při nalezení viru dojde k přesunu do virového trezoru nebo kompletnímu odstranění.

- [Kontrola dokumentů pro MS SharePoint](#)

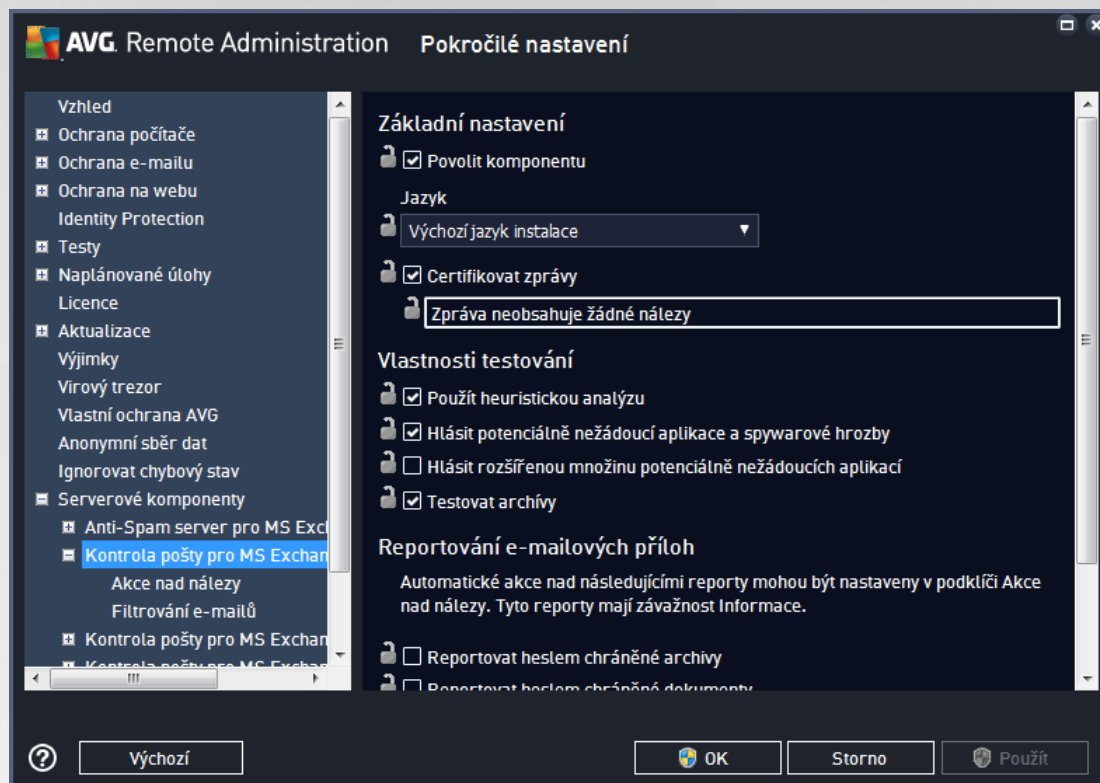
Kontroluje soubory při nahrávání a stahování na/z Sharepoint server(u). Při nalezení viru dojde k přesunu do virového trezoru nebo kompletnímu odstranění.

9.2.2. Anti-Spam Server pro MS Exchange

Dostupné nastavení **Anti-Spam serveru pro MS Exchange** je totožné s nastavením stanic (nicméně samotné hodnoty jsou pro stanici a server rozdílné). Pokud budete potřebovat více informací o nastavení, doporučujeme konzultovat uživatelskou příručku k AVG Internet Security edici i Email Server edici, které jsou dostupné ke stažení ze stránek <http://www.avg.com/cz-cs/homepage>, případně nápovědu dostupnou skrze klávesu F1 a ikonu otazníku.

9.2.3. Kontrola pošty pro MS Exchange (směrovací TA)

Tato položka obsahuje možnosti nastavení **Kontroly pošty pro MS Exchange** (směrovací transportní agent).



V sekci **Základní nastavení** naleznete následující možnosti:

- **Povolit komponentu** - odškrtnete pro vypnutí celé komponenty.
- **Jazyk** - zvolte preferovaný jazyk komponenty.
- **Certifikovat zprávy** - zaškrtnete, pokud si přejete přidat certifikační poznámku ke všem testovaným zprávám. Zprávu můžete upravit v následujícím poli.

Sekce **Nastavení protokolování** obsahuje tyto volby:

- **Velikost souboru protokolu** - zvolte preferovanou velikost protokolovacího souboru. Výchozí hodnota je 100 MB.

Sekce **Vlastnosti testování** obsahuje tato nastavení:

- **Použít heuristickou analýzu** - zaškrtnete pro povolení použití heuristické analýzy v průběhu testování.
- **Hlásit potenciálně nežádoucí aplikace a spyware infekce** - zaškrtnete pro hlášení potenciálně nežádoucích aplikací a spyware.
- **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích aplikací** - zaškrtnutím tohoto políčka aktivujete detekci rozšířené sady spyware: aplikací, které jsou v podobě od výrobce neškodné a v pořádku, ale mohou být snadno zneužity ke škodlivým účelům, například jde o zásadně neškodné,



avšak poněkud obtížující aplikace (různé doplňky do prohlížeče atd.). Jde o dodatečné opatření, které zlepšuje zabezpečení vašeho počítače na další úrovni, nicméně můžete také nahlásit některé legální aplikace, proto je ve výchozím nastavení tato možnost vypnuta. Tato detekce je doplněna přídavnými možnostmi, samostatně tedy není dostatečně účinná: pokud chcete ochranu před základními typy spyware, pak ponechte vždy označené přídavné políčko, a toto pak označíte volitelně k nim.

- **Testovat archívy** - zaškrtnete pro zahrnutí také testování archivních souborů (zip, rar, atp.)

Sekce **Reportování emailových příloh** umožní vybrat položky, které si přejete hlásit v průběhu testování. Pokud je položka zaškrtnutá, bude každá zpráva s takovou přílohou obsahovat v přídavném textu [INFORMACE] (ve výchozím nastavení). Toto výchozí nastavení lze změnit ve větvi **Akce nad nálezy**, část **Informace** (viz níže).

K dispozici jsou následující možnosti:

- **Reportovat heslem chráněné archívy**
- **Reportovat heslem chráněné dokumenty**
- **Reportovat soubory obsahující makro**
- **Reportovat skryté přípony**

Součástí nastavení jsou tyto podpoložky ve stromové struktuře:

- [Akce nad nálezy](#)
- [Filtrování emailů](#)

9.2.4. Kontrola pošty pro MS Exchange (SMTP TA)

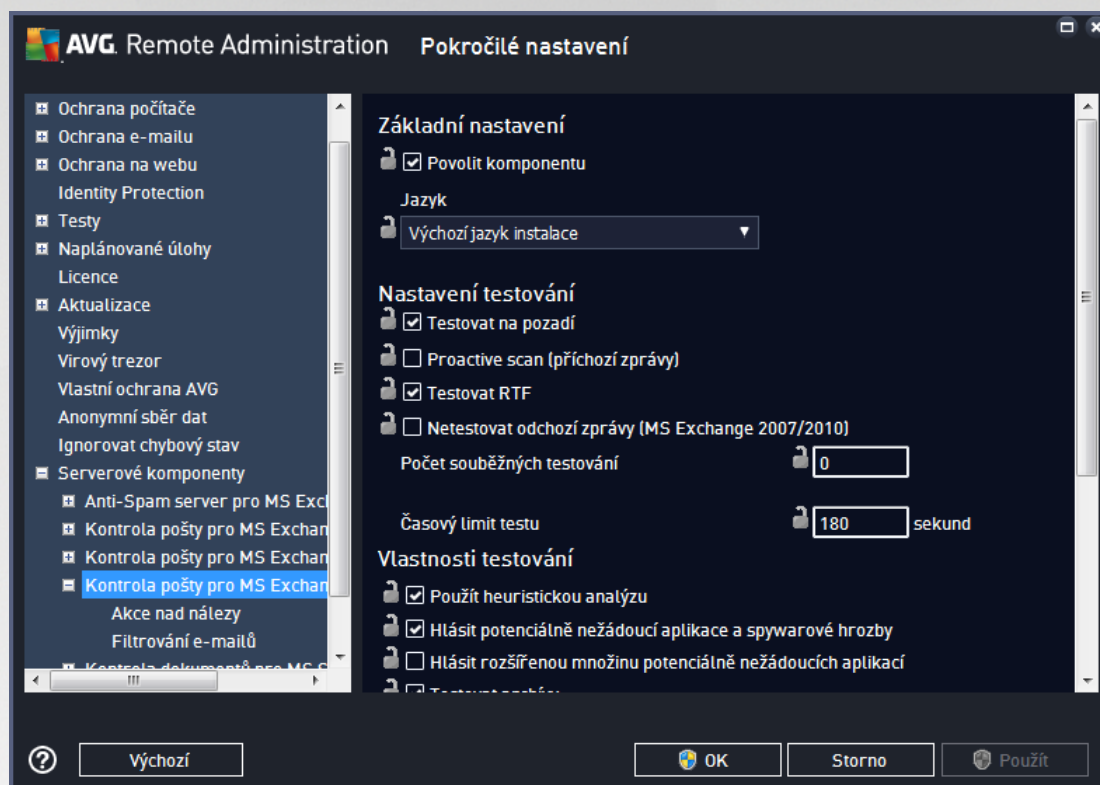
Konfigurace Kontroly pošty pro MS Exchange (SMTP Transportní Agent) je stejná jako pro směrovací transportní agent. Více informací naleznete v kapitole [Kontrola pošty pro MS Exchange \(směrovací TA\)](#) výše.

Součástí nastavení jsou také tyto podpoložky ve stromové struktuře:

- [Akce nad nálezy](#)
- [Filtrování emailů](#)

9.2.5. Kontrola pošty pro MS Exchange (VSAPI)

Tato položka obsahuje možnosti nastavení **Kontroly pošty pro MS Exchange** (VSAPI).



V sekci **Základní nastavení** naleznete následující možnosti:

- **Povolit komponentu** - odškrtnete pro vypnutí celé komponenty.
- **Jazyk** - zvolte preferovaný jazyk komponenty.

Sekce **Nastavení protokolování** obsahuje tyto volby:

- **Velikost souboru protokolu** - zvolte preferovanou velikost protokolovacího souboru. Výchozí hodnota je 100 MB.

Sekce **Nastavení testování** obsahuje tato nastavení:

- **Testovat na pozadí** - zde můžete povolit nebo zakázat proces kontroly existujícího obsahu databáze na pozadí. Kontrola uložené pošty na pozadí je jedním z prvků rozhraní VSAPI 2.0/2.5. Antivirová kontrola probíhá pro každou databázi na serveru zvlášť; vždy jsou testovány zprávy i přílohy.

Pro každou databázi je zároveň použito jedno vlákno (*thread*) s nízkou prioritou, což znamená, že ostatní úlohy, jako například ukládání email zpráv do Microsoft Exchange databáze dostane vždy přednost. Kontrola pošty na pozadí je aplikována pro tabulku se složkami v rámci Exchange úložiště. Složka, která již byla na pozadí jednou zkontrolována, bude znovu zkontrolována až po opětovném spuštění rozhraní. Změny jednotlivých zpráv ve složkách jsou zpracovávány proaktivní kontrolou (*proactive scan*).



- **Proactive scan (p íchozí zprávy)** - zde můžete povolit nebo zakázat funkci proaktivní kontroly z VSAPI 2.0/2.5. Tato funkce spoívá v dynamické správ priorit položek v testovací frontě. Jakmile jsou zprávy umístěny do úložiště serveru Exchange, jsou zařazeny také do obecné fronty k testování s nízkou prioritou (maximum 30 položek). Následně jsou testovány podle metody FIFO (First in, first out). Pokud je k ní která položka zaznamenána p ístup zatímco je stále ve frontě, její priorita se změní na vysokou.

Poznámka: Nadbytečné zprávy jsou přesunuty do úložiště bez otestování.

Upozornění: I v případě vypnutí obou voleb **Testování na pozadí** a **Proactive Scan**, zůstává i nadále aktivní rezidentní test, který se spustí v momentě stahování zprávy klientem MS Outlook.

- **Testovat RTF** - zvolte, zdali si přejete testovat také RTF soubory.
- **Počet souběžných testování** - ve výchozím nastavení běží testovací proces paralelně ve více vláknech, zejména pro zvýšení obecného výkonu. Počet souběžných vláken lze změnit v tomto nastavení.

Výchozí počet vláken je vypočítán jako dvojnásobek „počet procesorů“ + 1.

Minimální počet vláken je vypočítán jako („počet procesorů“ + 1) vyděleno dvěma.

Maximální počet vláken je vypočítán jako „počet procesorů“ krát 5 + 1.

Pokud je nastavena hodnota nižší než minimální, případně vyšší než maximální, je použita hodnota výchozí.

- **časový limit testu** - maximální souvislý interval (v sekundách), po kterém může jedno vlákno přistupovat k právě testovanému objektu (výchozí hodnota je 180 sekund).

Sekce **Vlastnosti testování** obsahuje tato nastavení:

- **Použít heuristickou analýzu** - zaškrtněte pro povolení použití heuristické analýzy v průběhu testování.
- **Hlásit potenciálně nežádoucí aplikace a spyware infekce** - zaškrtněte pro hlášení potenciálně nežádoucích aplikací a spyware.
- **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích aplikací** - zaškrtnutím tohoto políčka aktivujete detekci rozšířené sady spyware: aplikací, které jsou v podobě od výrobce neškodné a v pořádku, ale mohou být snadno zneužity ke škodlivým účelům, případně jde o zásadně neškodné, avšak poněkud obtěžující aplikace (různé doplňky do prohlížeče atd.). Jde o dodatečné opatření, které zlepšuje zabezpečení vašeho počítače na další úrovni, nicméně může blokovat také některé legální aplikace, proto je ve výchozím nastavení tato možnost vypnuta. Tato detekce je doplněna dalšími možnostmi, samostatně tedy není dostatečně účinná: pokud chcete ochranu před základními typy spyware, pak ponechte vždy označené předchozí políčko, a toto pak označíte volitelně k nim.
- **Testovat archívy** - zaškrtněte pro zahrnutí také testování archivních souborů (zip, rar, atp.)

Sekce **Reportování emailových příloh** umožňuje vybrat položky, které si přejete hlásit v průběhu testování. Pokud je položka zaškrtnutá, bude každá zpráva s takovou přílohou obsahovat v předem určeném textu [INFORMACE] (ve výchozím nastavení). Toto výchozí nastavení lze změnit ve tvůrčím **Akce nad nálezy**, část **Informace** (viz níže).

K dispozici jsou následující možnosti:

- **Reportovat heslem chráněné archívy**



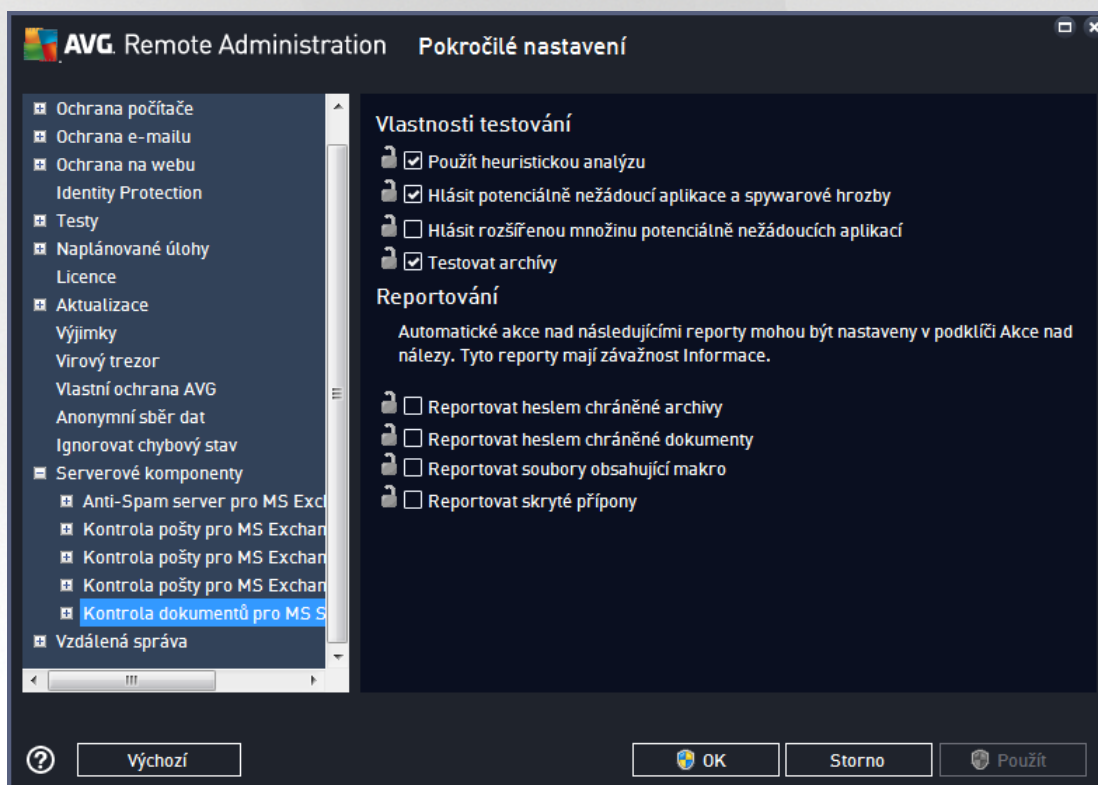
- **Reportovat heslem chráněné dokumenty**
- **Reportovat dokumenty obsahující makro**
- **Reportovat skryté přípony**

Součástí nastavení jsou také tyto podpoložky ve stromové struktuře:

- [Akce nad nálezy](#)
- [Filtrování emailů](#)

9.2.6. Kontrola dokumentů pro MS SharePoint

Tato položka obsahuje možnosti nastavení **Kontroly dokumentů pro MS SharePoint**.



Secce **Nastavení protokolování** obsahuje tyto volby:

- **Velikost souboru protokolu** - zvolte preferovanou velikost protokolovacího souboru. Výchozí hodnota je 100 MB.

Secce **Vlastnosti testování** obsahuje tato nastavení:

- **Použít heuristickou analýzu** - zaškrtněte pro povolení použití heuristické analýzy v průběhu testování.
- **Hlásit potenciálně nežádoucí aplikace a spyware infekce** - zaškrtněte pro hlášení potenciálně nežádoucích aplikací a spyware.



- **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích aplikací** - zaškrtnutím tohoto políčka aktivujete detekci rozšířené sady spyware: aplikací, které jsou v podobě od výrobce neškodné a v pořádku, ale mohou být snadno zneužity ke škodlivým účelům, případně jde o zásadně neškodné, avšak poněkud obtěžující aplikace (různé doplňky do prohlížeče atd.). Jde o dodatečné opatření, které zlepšuje zabezpečení vašeho počítače na další úrovni, nicméně může blokovat také některé legální aplikace, proto je ve výchozím nastavení tato možnost vypnuta. Tato detekce je doplněna možnostmi, samostatně tedy není dostatečně účinná: pokud chcete ochranu před základními typy spyware, pak ponechte vždy označené předchozí políčko, a toto pak označíte volitelně k němu.
- **Testovat archívy** - zaškrtnete pro zahrnutí také testování archivních souborů (zip, rar, atp.).

Sekce **Reportování emailových příloh** umožní vybrat položky, které si přejete hlásit v průběhu testování. Toto výchozí nastavení lze změnit ve vztahu **Akce nad nálezy**, část **Informace** (viz níže).

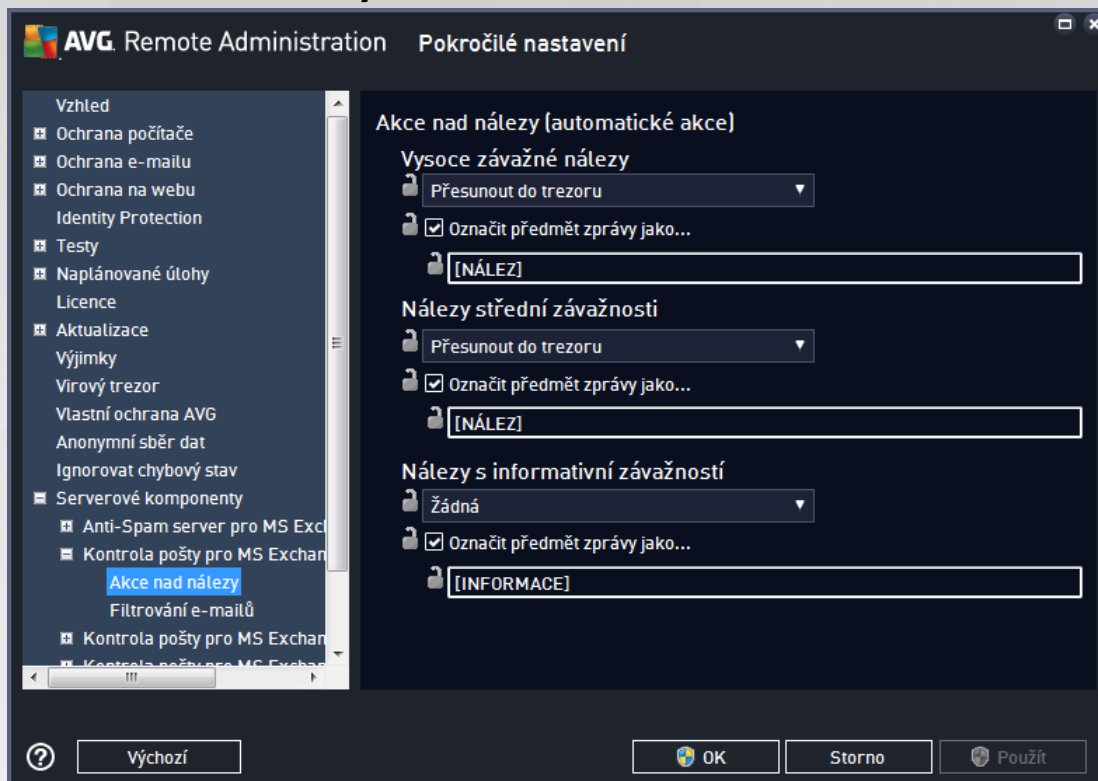
K dispozici jsou následující možnosti:

- **Reportovat heslem chráněné archívy**
- **Reportovat heslem chráněné dokumenty**
- **Reportovat dokumenty obsahující makro**
- **Reportovat skryté přípony**

Součástí nastavení jsou také tyto podpoložky ve stromové struktuře:

- [**Akce nad nálezy**](#)

9.2.7. Akce nad nálezy



V části **Akce nad nálezy** lze zaškrtnout a vybrat automatické akce, které mají být provedeny v průběhu testování. Akce jsou k dispozici pro následující položky:

- **Infekce**
- **PUA (Potenciálně nežádoucí aplikace)**
- **Varování**
- **Informace**

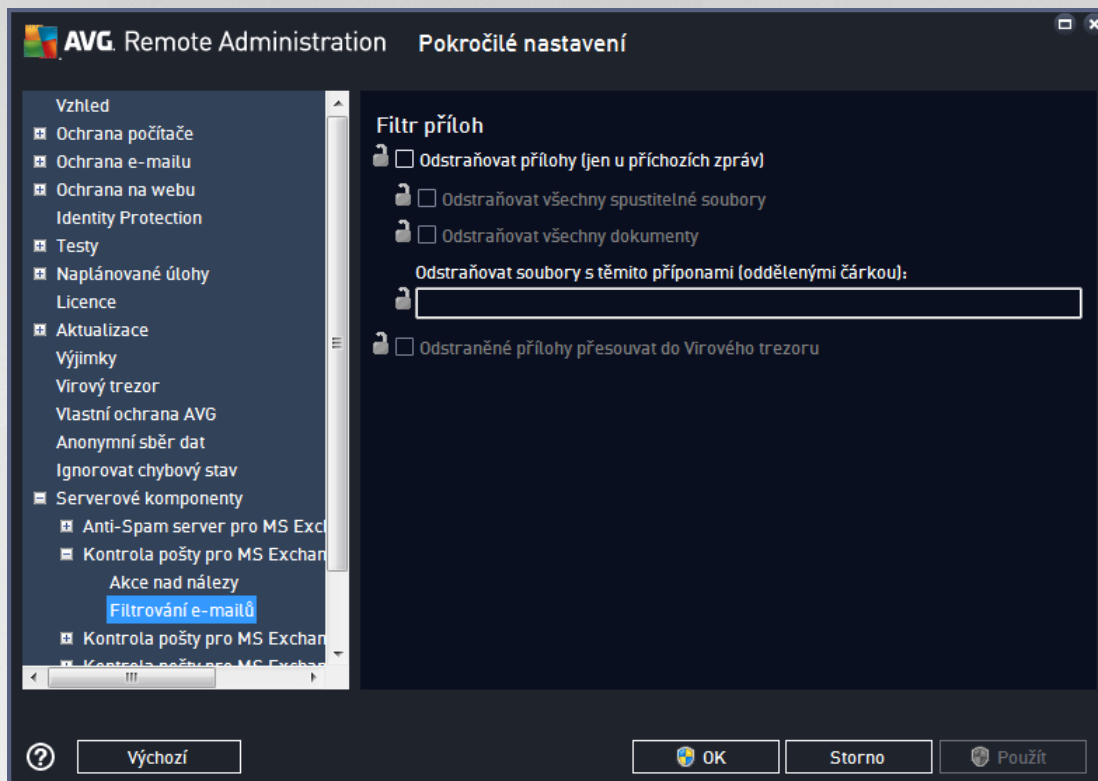
Z rolovací nabídky zvolte pro každou položku vždy jednu akci:

- **Žádná** - nebude provedena žádná akce.
- **Přesunout do trezoru** - dané nebezpečí bude přesunuto do Virového trezoru.
- **Odstranit** - dané nebezpečí bude odstraněno.

Pokud si přejete přidat do předmětu zprávy zpracované určitou akci textovou informaci pro lepší viditelnost a přehled, zaškrtněte příslušné políčko **Označit předmět zprávy jako** a vložte požadovanou hodnotu.

Poznámka: Poslední zmíněnou vlastnost nelze aplikovat v iPad nastavení Kontroly pošty pro MS Exchange (VSAPI) a Kontroly dokumentů pro MS SharePoint.

9.2.8. Filtrování e-mailů



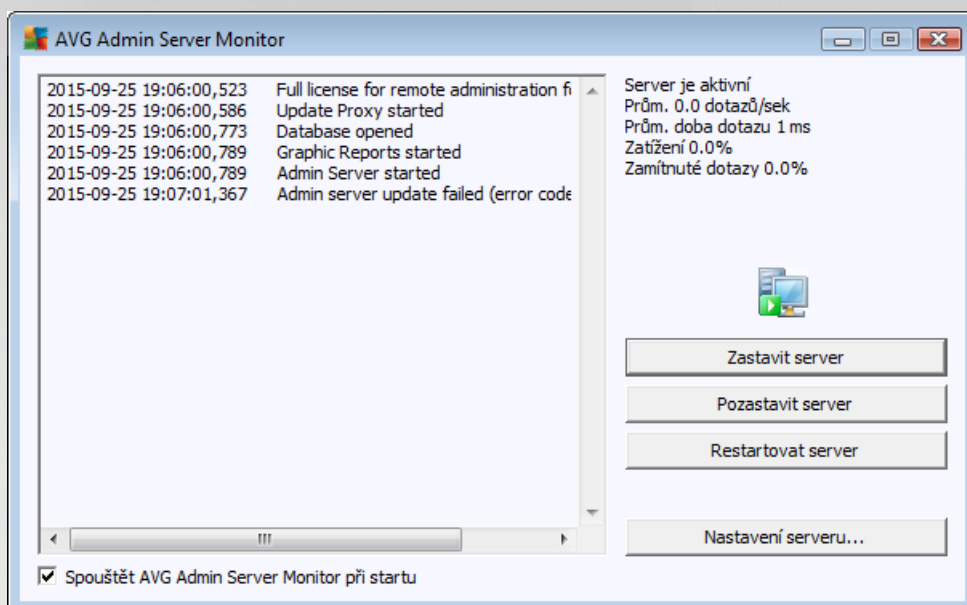
V části **Filtr příloh** můžete zvolit přílohy, které mají být automaticky odstraněny. K dispozici jsou následující možnosti:

- **Odstraňovat přílohy** - zaškrtněte pro povolení této funkce.
- **Odstraňovat všechny spustitelné soubory** - odstraní všechny spustitelné přílohy.
- **Odstraňovat všechny dokumenty** - odstraní všechny dokumenty v příloze.
- **Odstraňovat soubory s těmito příponami (oddělenými čárkou)** - vložte přípony, které si přejete automaticky odstranit. Hodnoty oddělte čárkou.
- **Odstraněné přílohy přesouvat do virového trezoru** - zaškrtněte, pokud nechcete, aby byly filtrované přílohy odstraněny rovnou. Je-li toto políčko zaškrtnuté, budou všechny přílohy zvolené prostřednictvím tohoto dialogu automaticky přesouvány do karanténního prostředí Virového trezoru. Jedná se o bezpečné místo pro ukládání potenciálně nežádoucích souborů - můžete k nim přistupovat a zkoumat je, aniž by mohly napáchat jakoukoli škodu.

9.3. Nastavení AVG Admin Serveru

AVG Admin Server Monitor je součástí instalace **AVG Admin Serveru**. AVG Admin Server Monitor je po spuštění indikován ikonou v systémové liště; barva ikony vyjadřuje stav AVG Admin Serveru. Dvojitým kliknutím na ikonu otevřete AVG Admin Server Monitor, kde naleznete základní přehled o stavu serveru.

Pokud ikona není dostupná, je možné AVG Admin Server Monitor spustit z nabídky Start operačního systému Windows: **Všechny programy/AVG Vzdálená správa** a zvolením **AVG Admin Server Monitor**.



Dialog AVG Admin Server Monitor obsahuje následující ovládací tlačítka:

- **Zastavit server** – umožní ukončitinnost AVG Admin Serveru.
- **Pozastavit server** – umožní AVG Admin Server pozastavit, popřípadě znovu spustit.
- **[Nastavení serveru](#)** – umožní změnit konfiguraci AVG Admin Serveru.

Pokud si nepřejete automaticky spouštět **AVG Admin Server Monitor** při startu Windows, lze toto vypnout odškrtnutím políčka **Spouštět AVG Admin Server Monitor při startu** (nedoporučujeme).



9.3.1. Záložka Obecné

Tato záložka nabízí následující možnosti:

- Sekce **Licence**

Klikn te na tlačítko **Změnit** pro vložení nového licenčního čísla (popř. změnu registračních detailů).

Licenční číslo musí obsahovat síťovou podporu (podpora vzdálené správy musí být aktivní).

- Sekce **Připojení**

Zde můžete změnit číslo portu a lokální adresu.

- **Port** - výchozí port je 4158. Pro vodního nastavení dosáhnete prostřednictvím tlačítka **Výchozí port**.
- **Lokální adresa** - upesněte lokální adresu pro výchozí spojení. Výchozí hodnota je prázdná, což znamená, že bude použita libovolná lokální adresa. Pokud se zadáný název odkládá na více, než jednu adresu, pak bude použita první dostupná (server otestuje všechny).
- **Použít IPv4/IPv6** - upesněte, které verzi internetového protokolu chcete při připojování dávat přednost (ve výchozím nastavení je to **pokud možno IPv4**).



- Sekce **P ístup k serveru**

V této sekci doporučujeme pro zvýšení bezpečnosti vyplnit uživatelské jméno a heslo pro přístup k AVG Data Center.

Poznámka: Vybrané přihlašovací údaje se vztahují k připojení stanic do AVG Data Center. Jinými slovy stejné přihlašovací údaje musíte použít při připojování stanic do AVG Data Center (a již prostřednictvím Průvodce síťovou instalací AVG nebo ručně)!

- Sekce **R zné**

- **Automaticky odeslat pády serveru na analýzu** - zaškrtnutím povolíte automatické odeslání informací o pádu AVG Admin Serveru přímo technické podpoře AVG.
- **Stavová webová stránka** - Stavová webová stránka je ve výchozím nastavení dostupná na portu 4158 a zobrazuje stav Admin Serveru (stačí do vašeho prohlížeče zadat `localhost:4158`). Stránka obsahuje také seznam všech stanic i stanic v chybovém stavu. Pokud Admin Server běží na ve stejné IP adrese, mohou se vyskytnout problémy se zabezpečením této stránky. V takovém případě můžete zrušením rolovací nabídky snadno zakázat.

9.3.2. Záložka Data Center

Tato záložka nabízí následující možnosti:

The screenshot shows the 'Nastavení AVG Admin Serveru' window with the 'AVG Data Center' tab selected. The window is divided into two main sections: 'Nastavení databázového systému' and 'Nastavení AVG Data Center'.
In the 'Nastavení databázového systému' section, the 'Databázový systém' is set to 'Firebird'. The 'Soubor databáze' is 'C:\ProgramData\Avg\Admin Server Data\avgdb.fdb'. Under 'Přístup k databázi', the 'Uživatel' is 'SYSDBA' and 'Heslo' is masked with asterisks. 'Jméno počítače' and 'Instance' are empty.
In the 'Nastavení AVG Data Center' section, 'Pravidelně zálohovat databázi' is checked. 'Spustit zálohování v zadaný čas' is set to '12:00:00 AM' and 'Perioda zálohování' is set to '2' days.
Buttons at the bottom include 'Nápověda', 'OK', and 'Storno'.



Nastavení databázového systému - tato sekce obsahuje pohled databázových systémů. Pro změnu databázového systému, zvolte jiný databázový systém z rolovací nabídky.

- **Firebird**

Toto řešení je vhodné pro menší síť s maximálním počtem 150 stanic. Databáze je standardní součástí instalace AVG AntiVirus Business Edice.

Pro změnu umístění databázového souboru vyberte novou cestu v poli **Soubor databáze**.

- **MS SQL Server Express**

Redukovaná verze **Microsoft SQL Serveru**, umožňuje spravovat až 1000 stanic. Databáze není standardní součástí instalace AVG AntiVirus Business Edice. Její použití není limitováno žádnou komerční licencí.

Pro změnu názvu databáze vyplňte hodnotu do pole **Jméno databáze**.

- **MS SQL Server**

Tento systém je schopen obsloužit více než 1000 stanic a je určen pro rozsáhlé síť. Databáze není standardní součástí instalace AVG AntiVirus Business Edice a její použití je vázáno licenční politikou společnosti Microsoft pro daný produkt.

Pro změnu názvu databáze vyplňte hodnotu do pole **Jméno databáze**.

- **Oracle**

Tento systém je schopen obsloužit více než 1000 stanic a je určen pro rozsáhlé síť. Databáze není standardní součástí instalace AVG AntiVirus Business Edice a její použití je vázáno komerční licencí.

- **MySQL**

Tento systém je schopen obsloužit více než 1000 stanic a je určen pro rozsáhlé síť. Databáze není standardní součástí instalace AVG AntiVirus Business Edice a její použití může být vázáno komerční licencí.

V sekci **Přístup k databázi** naleznete další parametry (není dostupné pro všechny typy databází):

- **Uživatel** - uživatel databáze vybraný pro vytvoření databáze v průběhu Průvodce nasazením AVG Admin Serveru.
- **Heslo** - heslo k databázi vybrané při vytvoření databáze v průběhu Průvodce nasazením AVG Admin Serveru.
- **Jméno počítače** - vložte název počítače, na kterém databáze běží.
- **Instance** – vztahuje se ke konkrétní SQL Server/Oracle instalaci, pokud v systému existuje více než jedna instance.

Sekce **Nastavení Data Center** obsahuje následující volbu:

- **Pravidelně zálohovat databázi**



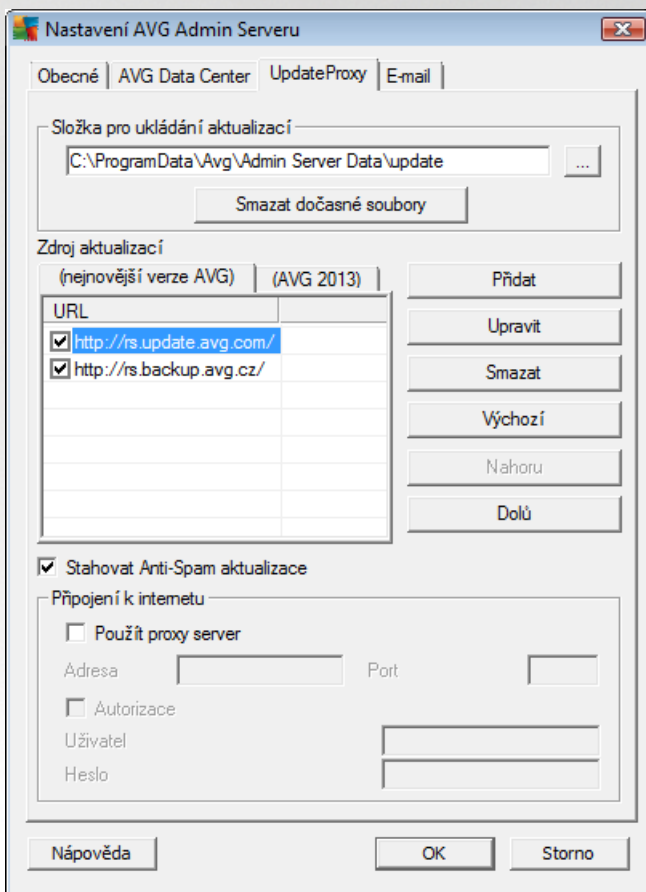
Pokud je volba zaškrtnuta, AVG Admin Server bude automaticky vytvářet záložní kopii databáze do níže uvedeného umístění. Můžete si vybrat jak často a v kolik hodin bude záloha probíhat.

C:\Documents and settings\All users\Data Aplikací\avg\Admin Server Data\AutoDatabaseBackup

Složky jsou pojmenovány dle data uložení zálohy pro snazší orientaci.

9.3.3. Záložka UpdateProxy

Tato záložka nabízí následující možnosti:



- **Složka pro ukládání aktualizací** - můžete kompletní cestu ke složce (např. c:\AVGUpdate), do které se budou ukládat aktualizací soubory.
- Sekce **Zdroj aktualizací** (má dvě samostatné záložky pro stanice s AVG a se starší verzí AVG 2013)

Obsahuje seznam dostupných aktualizací serverů seřazených dle priority. Servery umístěné na horních místech budou užity jako první. Možnosti jsou následující:

Přidat - otevře dialog pro přidání nového aktualizacího serveru.

Upravit - umožní změnit aktuální záznam.

Vymazat - vymaže vybraný záznam.



Výchozí - obnoví nastavení aktualizací serverů do původního stavu.

Nahoru - posune server o řádek výše (zvýší prioritu).

Dol - posune server o řádek níže (sníží prioritu).

Můžete také zaškrtnout a odškrtnout jednotlivé záznamy. AVG Admin Server pak bude brát v potaz pouze zaškrtnuté položky.

- **Stahovat Anti-Spam aktualizace** - Pokud si nepřejete stahovat Anti-Spam aktualizace, odškrtněte tuto volbu.

Poznámka: Anti-Spam aktualizace jsou stahovány přímo ze serverů společnosti Mailshell.

Další informace o tématu naleznete v kapitole [Konfigurace/Společné nastavení pro stanice/skupiny/Anti-Spam](#).

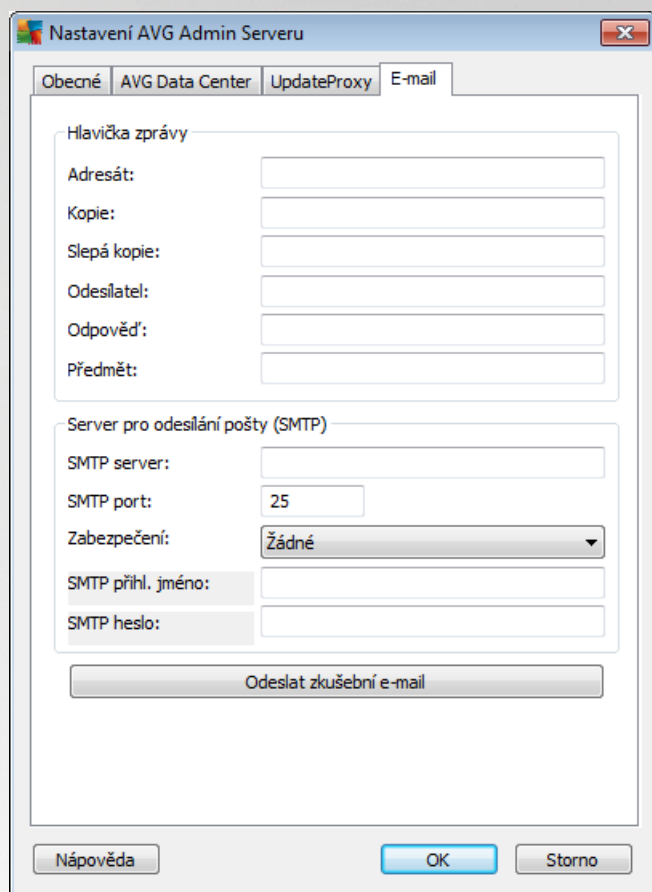
- **Připojení k internetu**

Pokud pro připojení k Internetu používáte ve vaší síti proxy server, vyplňte jeho detaily zde. Zaškrtněte políčko **Použít proxy server** a vložte **adresu** a **Port**.

Pokud proxy server vyžaduje přihlášení, zaškrtněte také políčko **Autorizace** a vyplňte uživatelské jméno a heslo.

9.3.4. Záložka E-mail

Tato záložka nabízí následující možnosti:



Abyste mohli odesílat [Grafické reporty](#), případně přijímat upozornění emailem, je nezbytné nakonfigurovat tuto záložku.

Poznámka: Klíčová pole jsou umístěna v části **Server pro odesílání pošty (SMTP)** (viz níže). Další pole (Adresát/Předmět/lo zprávy) budete moci vyplnit také v průběhu Průvodce vytvořením plánu pro reporty, nicméně všechny hodnoty, které zde vložíte, budou považovány za výchozí.

Secce **Hlavička zprávy** obsahuje tato pole:

- **Adresát** - vyberte jednu či více emailových adres, na které budou reporty odesílány. Oddělte jednotlivé hodnoty čárkou. Pole lze vyplnit také v průběhu Průvodce vytvořením plánu pro reporty.
- **Kopie** - Volitelná položka. Vyberte jednu či více emailových adres, na které budou reporty odesílány. Oddělte jednotlivé hodnoty čárkou.
- **Slepá kopie** - Volitelná položka. Vyplňte jednu či více email adres, na které budou reporty zasílány jako tzv. slepá kopie (tj. další příjemci neuvidí tyto adresy). Oddělte jednotlivé hodnoty čárkou.
- **Odesílatel** - Volitelná položka. Vložte email adresu odesílatele, případně jméno odesílatele a email adresu v hranatých závorkách <uzivatel@xyadresa.cz>



- **Odpov** - Volitelná položka. Vložte email adresu, která bude použita pro p ípadnou odpov .
- **P edm t** - vložte n jaký text, dle kterého budete identifikovat email s reporty.

Sekce **Server pro odesílání pošty (SMTP)** obsahuje tato pole:

- **SMTP server** - vložte adresu SMTP serveru (IP adresu nebo doménový název).
- **SMTP port** - vložte port SMTP serveru. Výchozí hodnota závisí na zvoleném typu zabezpečení (viz níže).
- **Zabezpečení** (volitelné) - z rolovací nabídky můžete zvolit bezpečnostní protokol pro server SMTP:
 - **Žádné** (výchozí) - výchozí hodnota portu pro nezabezpečené p ípojení je **25**.
 - **STARTTLS** - výchozí hodnota portu je **465**.
 - **SSL/TLS** - výchozí hodnota portu je **587**.

Pokud váš SMTP server vyžaduje ověření pro odesílání email , vložte p íhlašovací údaje níže:

- **SMTP p íhl. jméno** - vložte uživatelské jméno.
- **SMTP heslo** - vložte uživatelské heslo.

Potvr te všechny změny v nastavení serveru tlačítkem **OK**. Provedené změny se projeví až po restartování serveru. Pokud je **AVG Admin Server** spuštěný, zobrazí se dotazovací dialog, zdali si p íjete restartovat server (v pr íb hu restartování nebudou služby serveru dostupné).

Ověření správnosti nastavení lze provést tlačítkem **Odeslat zkušební email**, které odešle testovací zprávu nastaveným p íjemc m skrze zvolený SMTP server.

9.4. Připojovací řetězec

Stanice se p ípojují do AVG Data Center skrze tzv. **p ípojovací řetězec**. Tento sestává z adresy **AVG Admin Serveru** a íslo portu. Nap íklad:

localhost:4158

Pro p ípojení stanice do AVG Data Center (a pro její úsp šnou správu skrze AVG Admin Konzoli), je pot eba nainstalovat komponentu **Vzdálená správa** na všechny stanice. V pr íb hu instalace této komponenty budete dotázáni na p ípojovací řetězec k AVG Data Center. Jakmile je stanice p ípojována k AVG Data Center, budete moci stanici spravovat skrze **AVG Admin Konzoli**. P ípojovací řetězec lze na stanici pozd íji změnit prostřednictvím uživatelského rozhraní AVG (nabídka Nástroje/Pokročilé nastavení).

Postup pro p ípojení k AVG Data Center z AVG Admin Konzole naleznete níže:

1. V **AVG Admin Konzoli** klikněte na horní nabídku Data Center a vyberte **P ípojit k AVG Data Center**.
2. Vložte adresu nového serveru a íslo portu, pop ípad také uživatelské jméno a heslo, pokud bude požadováno.
3. Potvr te svou volbu kliknutím na tlačítko **OK**.



9.5. Proxy server

Tato kapitola popisuje možné problémy související s proxy servery.

Všeobecně, termín proxy server se vztahuje na server, který je obvykle umístěn v rámci privátní (lokální) sítě a umožňuje přístup k vnějším síťovým zdrojům.

v rámci AVG AntiVirus Business Edition lze proxy server využít v zásadě ve dvou případech:

1. Použití vlastního proxy serveru pro připojení k aktualizacím serverů AVG. V tomto případě je potřeba nastavit proxy server na všech stanicích. Postupujte dle tohoto návodu:
 - V **AVG Admin Konzoli** zvolte **Společné nastavení pro stanice** z horní nabídky **Nástroje**.
 - Přejděte k položce **Aktualizace** a zvolte položku **Proxy**.
 - V pravé části dialogu vyberte **Použít proxy** a nadefinujte **Manuální** nebo **Auto** konfiguraci, v závislosti na vašem síťovém nastavení.
 - Klikněte na tlačítko **OK** pro potvrzení změny.
 - Počkejte, než dojde k synchronizaci stanic. (Výchozí interval pro synchronizaci je 60 minut.)

Alternativně můžete synchronizaci provést ručně (všechny stanic): Klikněte pravým tlačítkem na položku **Stanice** a z kontextové nabídky zvolte **Synchronizovat nastavení**.

2. Nasaďte **UpdateProxy** roli **AVG Admin Serveru**, která bude fungovat jako prostředník (tedy proxy server) mezi oficiálními aktualizacími servery AVG a vašimi stanicemi. Slouží ke stahování všech potřebných aktualizací souborů požadovaných stanicemi AVG připojených do Data Center. Použitím této možnosti ušetříte na provozové kapacitě. Volitelně můžete nasadit také více než jednu UpdateProxy roli a rozložit tak zatížení mezi více serverů (v závislosti na velikosti vaší sítě).

Pro nasazení UpdateProxy role na váš AVG Admin Server jednoduše vyberte z **Windows nabídky Start/Všechny programy/Vzdálená správa AVG** a ve druhém kroku provedce zaškrtněte políčko **Role UpdateProxy** a dokončete zbytek kroků.

Pokud potřebujete nastavit internetový proxy server pro stahování aktualizací ze serverů AVG prostřednictvím AVG Admin Serveru, postupujte následovně:

- Otevřete **Nastavení AVG Admin Serveru** z nabídky **Nástroje** v AVG Admin Konzoli.
- Klikněte na záložku **UpdateProxy** a v sekci **Připojení k internetu** zaškrtněte volbu **Použít proxy server**. Vložte detaily vašeho proxy serveru a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení volby.

9.6. AVG Admin Konzole

9.6.1. Kontextová nabídka

Kliknutím pravého tlačítka na položku **Stanice** ve stromové struktuře vlevo zobrazíte kontextovou nabídku s následujícími možnostmi:

- **Nová skupina** - umožní vytvořit novou skupinu (více informací o skupinách lze nalézt v kapitole [Skupiny stanic](#) v této příručce).



- **Synchronizovat nastavení** - vyžádá si okamžitou synchronizaci nastavení všech stanic.
- **Vyzvat k programové aktualizaci** - spustí na všech stanicích proces programové aktualizace.
- **Vyzvat k aktualizaci virové báze** - spustí na všech stanicích proces aktualizace virové báze.
- **Vyzvat k použití p edposlední aktualizace virové báze** - požádá všechny stanice o použití p edposlední verze aktualizace virové databáze a ignorování té poslední.
- **Smazat do asné aktualizace soubory** - požádá všechny stanice o výmaz do asných aktualizací souborů .
- **Požádat o výsledky test** - vyzve stanice k odeslání výsledků testů .
- **Vygenerovat nový report** - zobrazí pr ovodce pro vytvoření [grafického reportu](#).

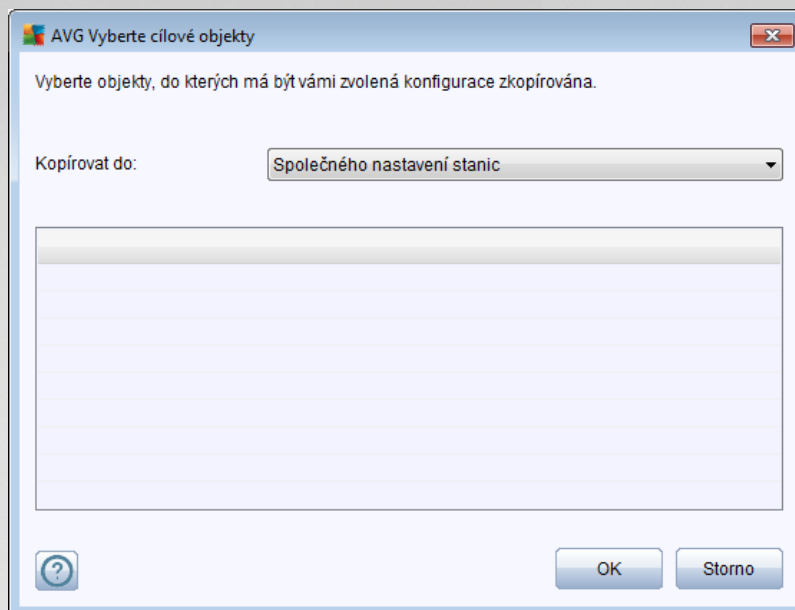
Kliknutím pravého tlačítka na položku **Neza azené** ve stromové struktuře vlevo, pop ípad n na kteroukoliv existující skupinu, zobrazíte kontextovou nabídku s následujícími možnostmi:

- **Nová skupina** - umožní vytvořit novou skupinu (více informací o skupinách lze nalézt v kapitole [Skupiny stanic](#) v této příručce).
- **Upravit skupinu** - umožní změnit název a popis skupiny (neplatí pro skupinu **Neza azené**).
- **Odstranit skupinu** - umožní smazat vybranou skupinu (netýká se skupiny **Neza azené**).
- **Nastavení p ístupových práv pro skupinu**

Pokud používáte *Plné ízení p ístupu* (nabídka **Data Center** v AVG Admin Konzoli, položka **Nastavení AVG Data Center**) a máte vytvořen alespo jeden uživatelský účet, můžete použít tuto volbu pro nastavení p ístupových práv k vybrané skupině stanic.

Klikněte dvakrát na vybraný účet pro zobrazení rolovací nabídky (p ípadn pr avým tlačítkem vyvolejte obdobnou kontextovou nabídku) s možností výběru typu p ístupu:

- **Úplný p ístup** - vybraný uživatelský účet bude mít ke skupině plný p ístup.
- **Pouze tení** - vybraný uživatelský účet bude moci skupinu pouze prohlížet.
- **Bez p ístupu** - zvolený uživatelský účet nebude mít ke skupině p ístup vůbec.
- **Nastavení skupiny**
 - **Společné nastavení ve skupině** - otevře [společné nastavení](#) pro skupinu stanic.
 - **Společné nastavení Firewallu ve skupině** - otevře společné nastavení Firewallu pro skupinu stanic.
 - **Synchronizovat nastavení** - vyžádá si okamžitou synchronizaci nastavení všech stanic.
 - **Kopírovat nastavení do...** - otevře nový dialog:



Tento dialog slouží pro kopírování nastavení skupiny mezi společnými nastaveními, nastaveními skupin i nastaveními jednotlivých stanic i aplikací server. Objekt, do něhož chcete zkopírovat nastavení, vyberete tak, že z rolovací nabídky zvolíte skupinu stanic, případně svou volbu ještě upesníte zaškrtnutím políčka u názvu příslušné stanice nebo skupiny stanic v seznamu. Jakmile skončíte, klikněte na tlačítko **OK** pro potvrzení svého výběru.

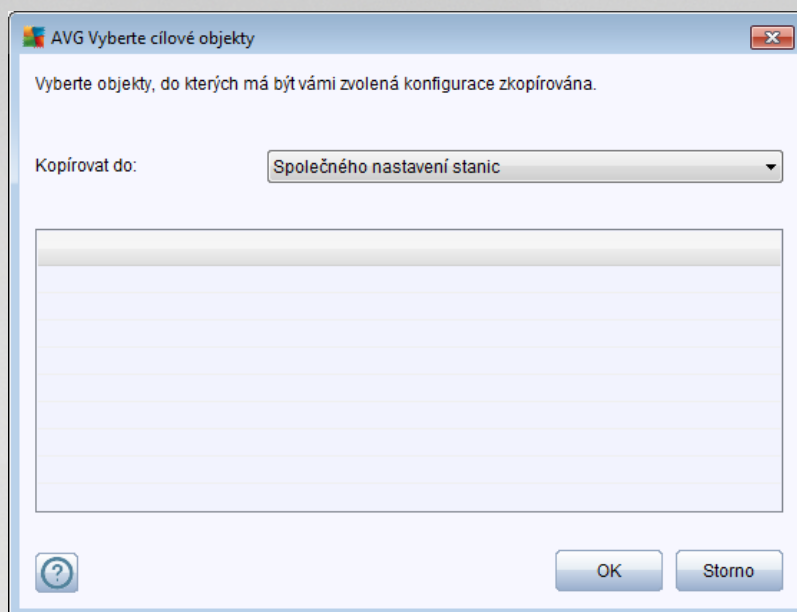
- **Importovat nastavení...** - umožní vám nastavit nastavení z konfiguračního souboru (dle vašeho výběru) a použít je na vybranou skupinu stanic. Tento soubor (ve formátu **.pck**) může ale nemusí obsahovat i nastavení Firewallu (záleží na konkrétní stanici i skupině stanic, jež byla použita pro jeho vytvoření). Chcete-li se dozvědět více o konfiguračních souborech, podívejte se níže na popis položky **Exportovat nastavení...**
- **Exportovat nastavení...** - umožní vám uložit nastavení (a to včetně nastavení Firewallu, je-li alespoň na jedné ze stanic nainstalován) pro vybranou skupinu stanic do jediného konfiguračního souboru (ve formátu **.pck**). Budete požádáni upesnit, kam si tento soubor přejete uložit. Nastavení z konfiguračního souboru lze prostřednictvím výše zmíněné položky **Importovat nastavení...** aplikovat na jakoukoli stanici i skupinu stanic.
- **Akce týkající se Aktualizací**
 - **Vyzvat k programové aktualizaci** - spustí na všech stanicích vybrané skupiny proces programové aktualizace.
 - **Vyzvat k aktualizaci virové báze** - spustí na všech stanicích vybrané skupiny proces aktualizace virové báze.
 - **Vyzvat k použití poslední aktualizace virové báze** - požádá všechny stanice vybrané skupiny o použití poslední verze aktualizace virové databáze a ignorování té poslední.
 - **Smazat dočasné aktualizací soubory** - požádá všechny stanice ve skupině o výmaz dočasných aktualizací souborů.
- **Statistiky stanice**



- **Smazat protokol(y) událostí** - požádá všechny stanice o vymazání jejich protokol událostí (tento požadavek musíte nejdříve potvrdit).
- **Požádat o výsledky test** - vyzve stanice ve skupině k odeslání výsledků testů.
- **Vygenerovat nový report** - zobrazí průvodce pro vytvoření [grafického reportu](#).

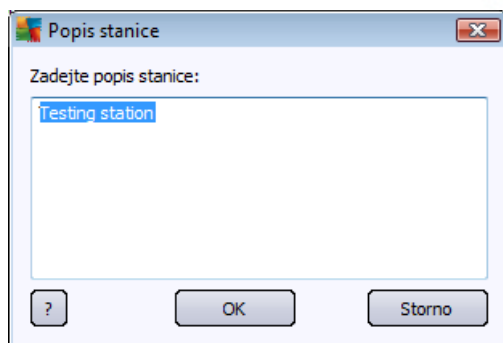
Další kontextová nabídka je dostupná skrze pravé tlačítko myši při kliknutí v aktuálním zobrazení (na určité stanici):

- **Přehled stanice** - spustí přehledný dialog s podrobnými informacemi týkající se stanice. V dialogu jsou následující funkční tlačítka:
 - **Nastavení** - otevře nastavení stanice.
 - **Nastavení Firewallu** - zobrazí dialog nastavení Firewallu na stanici (pouze je-li nainstalován).
 - **Export** - umožní uložit dané informace do .csv souboru.
 - **Zavít** - zavře dialog.
- **Nastavení stanice:**
 - **Nastavení** - otevře dialog pro nastavení stanice.
 - **Nastavení Firewallu** - otevře dialog pro nastavení Firewallu na stanici.
 - **Synchronizovat nastavení** - vyžádá si okamžitou synchronizaci nastavení všech stanic s AVG Data Center.
 - **Znovu na íst stavy komponent** - obnoví stav všech komponent.
 - **Kopírovat nastavení do...** - otevře nový dialog:



Tento dialog slouží pro kopírování nastavení stanice mezi společnými nastaveními, nastaveními skupin i nastaveními jednotlivých stanic i aplikacích serverů. Objekt, do něhož chcete zkopírovat nastavení, vyberete tak, že z rolovací nabídky zvolíte skupinu stanic, případně svou volbu ještě upesníte zaškrtnutím políčka u názvu příslušné stanice nebo skupiny stanic v seznamu. Jakmile skončíte, klikněte na tlačítko **OK** pro potvrzení svého výběru.

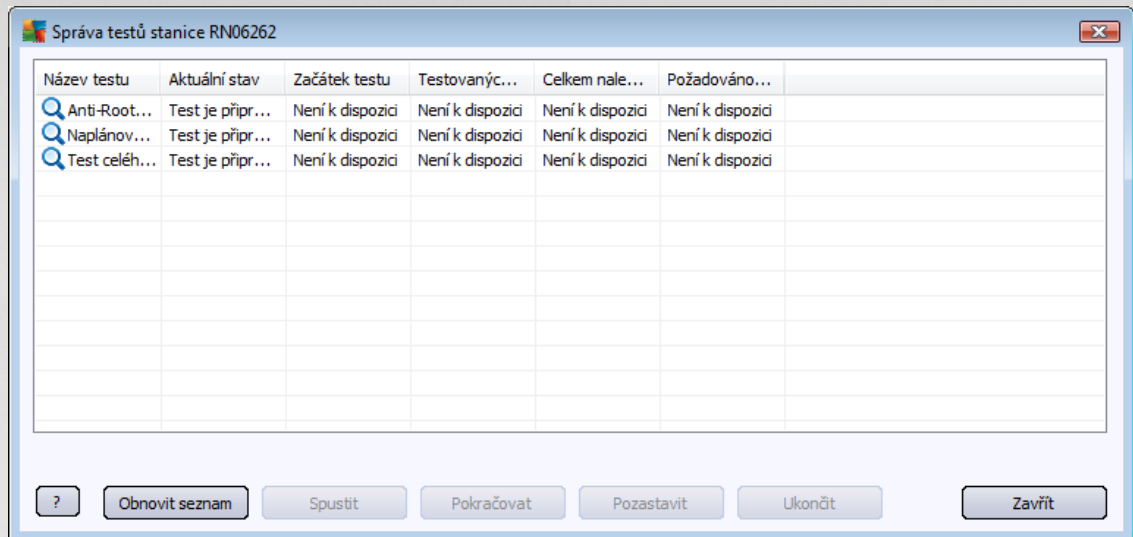
- **Importovat nastavení...** - umožní vám nastavit nastavení z konfiguračního souboru (dle vašeho výběru) a použít je na vybranou skupinu stanic. Tento soubor (ve formátu **.pck**) může ale nemusí obsahovat i nastavení Firewallu (záleží na konkrétní stanici i skupině stanic, jež byla použita pro jeho vytvoření). Chcete-li se dozvědět více o konfiguračních souborech, podívejte se níže na popis položky **Exportovat nastavení...**
- **Exportovat nastavení...** - umožní vám uložit nastavení (a to včetně nastavení Firewallu, je-li alespoň na jedné ze stanic nainstalován) pro vybranou stanici do jediného konfiguračního souboru (ve formátu **.pck**). Budete požádáni upesnit, kam si tento soubor přejete uložit. Nastavení z konfiguračního souboru lze prostřednictvím výše zmíněné položky **Importovat nastavení...** aplikovat na jakoukoli stanici i skupinu stanic.
- **Popis stanice**



Vložte libovolný popis stanice.

- **Spravovat testy**

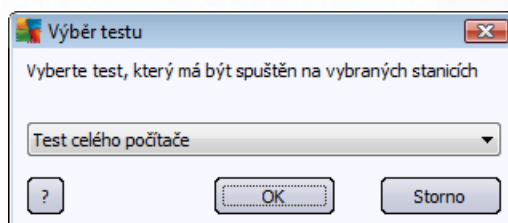
Abyste mohli zobrazit a spravovat testy použitím této funkce, je potřeba, aby zvolená stanice byla spuštěná a připojená k Data Centeru. K dispozici jsou následující ovládací tlačítka:



- ✘ **Obnovit seznam** - získá ze stanice nejnovější stav testů.
- ✘ **Spustit** - spustí vybraný test na vzdálené stanici.
- ✘ **Pokračovat** - spustí pokračování tohoto vybraného testu na vzdálené stanici.
- ✘ **Pozastavit** - pozastaví vybraný test na vzdálené stanici.
- ✘ **Ukončit** - zastaví vybraný test na vzdálené stanici.

Pro zavření dialogu použijte tlačítko **Zavřít**.

- **Spustit test na vybraných stanicích**



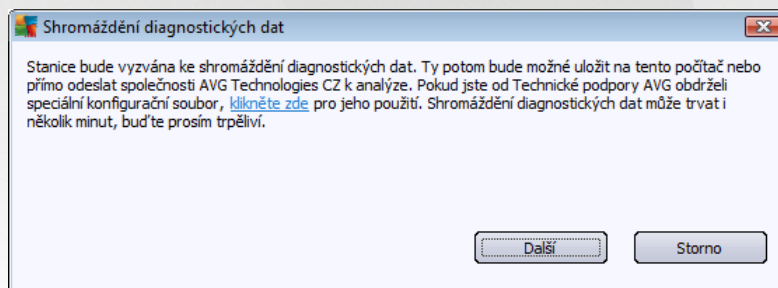
V novém dialogu zvolte z rolovací nabídky typ testu, který si přejete na stanici spustit. Volbu potvrdíte tlačítkem OK.

- **Akce týkající se Aktualizací:**

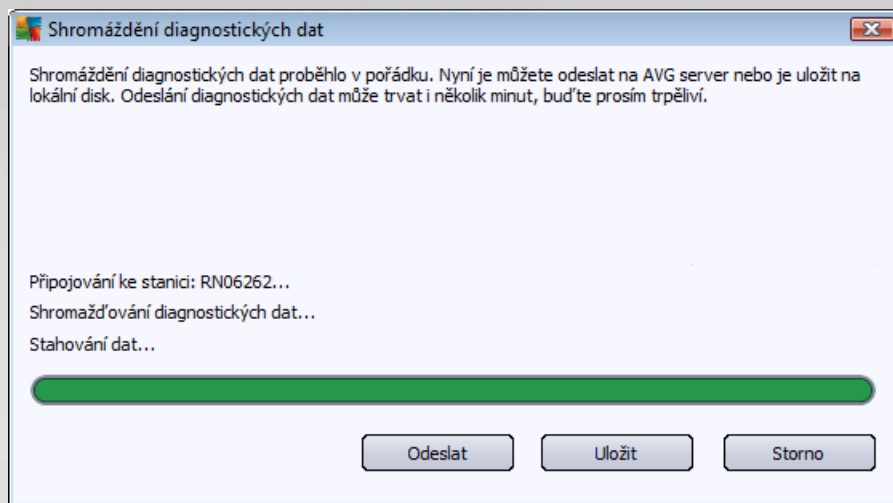
- **Vyzvat k programové aktualizaci** - spustí na vybrané stanici proces programové aktualizace.
- **Vyzvat k aktualizaci virové báze** - spustí na vybrané stanici proces aktualizace virové báze.



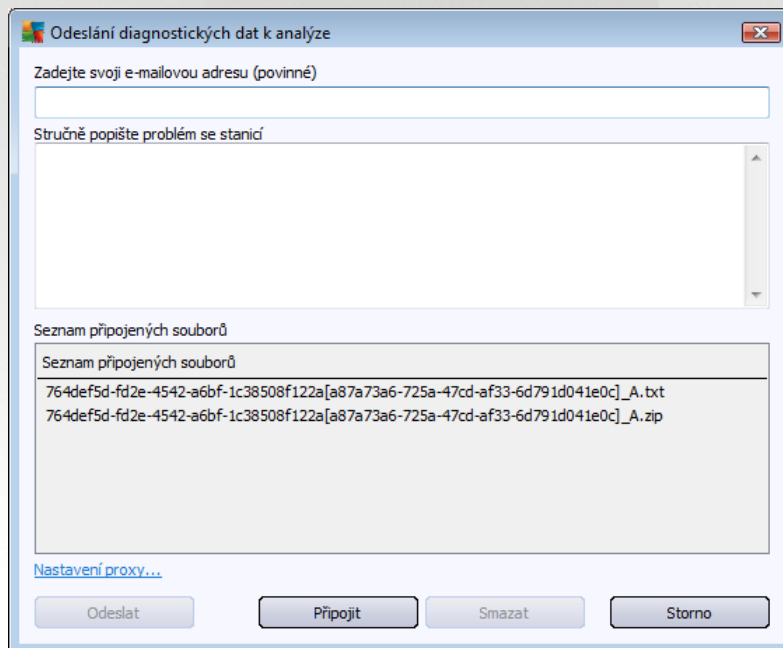
- **Vyzvat k použití p edposlední aktualizace virové báze** - požádá vybranou stanici o použití p edposlední verze aktualizace virové databáze a ignorování té poslední.
- **Smazat do asné aktualizaci soubory** - požádá vybrané stanice o výmaz do asných aktualizací soubor .
- **Statistiky stanice:**
 - **Zobrazit záznam Firewallu** - zobrazí komunikační protokol Firewallu ze stanice.
 - **Ukázat protokol(y) událostí** - zobrazí protokol událostí vzdálené stanice.
 - **Smazat protokol(y) událostí** - požádá danou stanici, aby vymazala své protokoly událostí (tento požadavek musíte nejdív potvrdit).
 - **Zobrazit statistiku komponent Kontrola pošty a Anti-Spam** - zobrazí statistiku komponent Kontrola pošty a Anti-Spam.
 - **Vynulovat statistiku komponent Kontrola pošty a Anti-Spam** - vynuluje statistiku komponent Kontrola pošty a Anti-Spam.
 - **Shromáždit diagnostická data** - získá ze stanice diagnostická data, která lze následně bu p ímo odeslat technické podpo e AVG nebo uložit na lokálním po íta i pro budoucí zpracování:



Kliknutím na tlačítko **Další** zahájíte proces stahování diagnostických dat ze stanice. Stahování může chvíli trvat, buďte tedy trpěliví. Po dokončení se zobrazí následující dialog:



Tlačítkem **Uložit** umístíte data na svůj pevný disk pro pozdější použití (např. posláním emailem). Pro okamžité odeslání použijte tlačítko **Odeslat**.



Vložte svou emailovou adresu a v dalším poli stručně popište svůj problém se stanicí. Pokud potřebujete přiložit jakékoliv další soubory (například náhled obrázků týkající se problému nebo jakékoliv protokoly dříve vyžádané technickou podporou AVG a podobně), klikněte tlačítkem **Připojit**. Pro odstranění nechtěných položek tuto zvolte a tlačítkem **Smazat** odeberte.

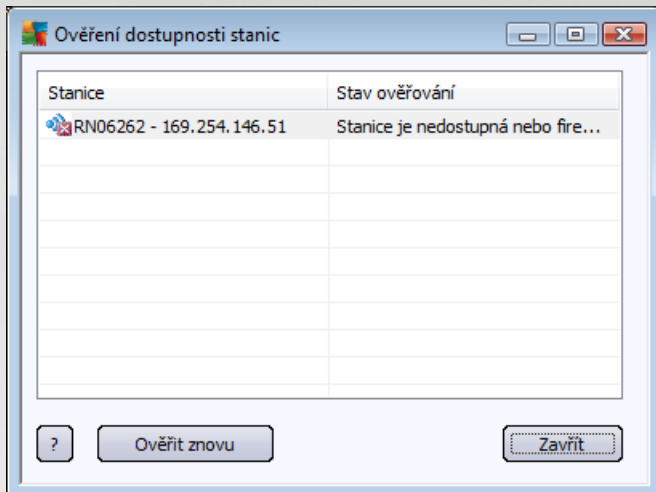
Pokud v síti používáte proxy server pro připojení, vyplňte jeho údaje po kliknutí na odkaz **Nastavení proxy**.

Dokončení procesu provedete tlačítkem **Odeslat**.

- **Vygenerovat nový report** - zobrazí průvodce pro vytvoření [grafického reportu](#).



- **Za adit do skupiny** - přidá vybranou stanici do skupiny.
- **Vyjmout ze skupiny** - odstraní vybranou stanici z uživatelem vytvořené skupiny.
- **Odstranit stanici** - odstraní stanici z AVG Data Center.
- **Ověření dostupnosti stanic**



Dialog slouží ke zjištění, které stanice jsou dostupné (online) a které jsou v danou chvíli nedostupné. Pro opětovné ověření dostupnosti použijte tlačítko **Ověřit znovu**.

9.6.2. Skupiny stanic

Správce může definovat uživatelské skupiny dle potřeby. Všechny objekty v rámci skupiny následně přebírají společnou konfiguraci (platnou pouze pro danou skupinu).

Takto může správce jednoduše přesouvat stanice do potřebné skupiny a ovlivňovat tak její nastavení. Přidání stanic do skupin umožňuje snadnou správu a doporučujeme využít této funkce zejména, pokud počet vašich stanic překročí hodnotu 25.

Proces vytváření a správa skupin stanic je stejná v obou případech. Následující text popisuje odpovídající postupy pro stanice:

- **Vytvoření nové skupiny**

Pro vytvoření nové skupiny postupujte dle tohoto návodu:

- V navigačním stromě klikněte pravým tlačítkem na **Stanice**.
- Z kontextové nabídky zvolte položku **Nová skupina** a zvolte její jméno
- Stiskněte klávesu Enter pro potvrzení vytvoření skupiny

Okamžitě po vytvoření skupiny bude vytvořen nový objekt sdíleného nastavení v rámci AVG Data Center, který lze dále editovat. Všichni členové nové skupiny pak budou automaticky sdílet konfiguraci tohoto objektu.



- **Smazání skupiny**

Mazání skupiny se děje obdobně jako její vytváření:

- Klikněte pravým tlačítkem myši na název skupiny, kterou si přejete vymazat
- Z kontextové nabídky zvolte položku **Odstranit skupinu**.

Ze stejné kontextové nabídky můžete použít také volbu pro přejmenování skupiny (skrze položku **Upravit skupinu**).

- **Přesouvání stanic mezi skupinami**

Stanice lze přesouvat mezi skupinami jednoduše přetáhnutím myší. Totéž lze provést také prostřednictvím volby **Zařadit do skupiny**, dostupné skrze pravé tlačítko myši. V obou případech je možno označit a přeradit více stanic najednou.

Skupina **Nezařazené** je systémová skupina, kterou nelze smazat. Stanice nově připojené do AVG Data Center, pro které není vybráno zařazení jinam, jsou automaticky přerazovány do této skupiny. Všechny stanice lze zobrazit ve skupině **Stanice**.

9.7. Miniaplikace na plochu

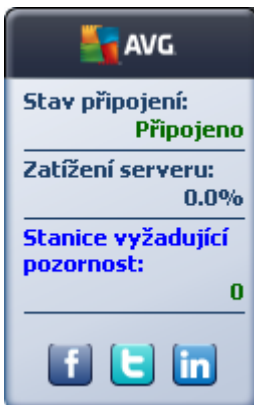
Volitelně se můžete rozhodnout pro instalaci miniaplikace na plochu obsahující informace o Vzdálené správě AVG.

Poznámka: Miniaplikace Windows (Desktop i Sidebar Gadgets) jsou dostupné pro operační systémy Windows Vista a Windows 7 a novější a v podstatě zobrazí nabídku ukotvenou v libovolné části plochy. Tyto miniaplikace mohou sloužit k různým úkolům - například zobrazují statistiky, přihlašovací políčka a jiné.


Pro zahrnutí miniaplikace Vzdálené správy do vašeho systému Windows je potřeba nejprve nainstalovat (tedy ponechat políčko týkající se miniaplikace zaškrtnuté v průběhu instalace - viz kapitola [Typ instalace](#)).

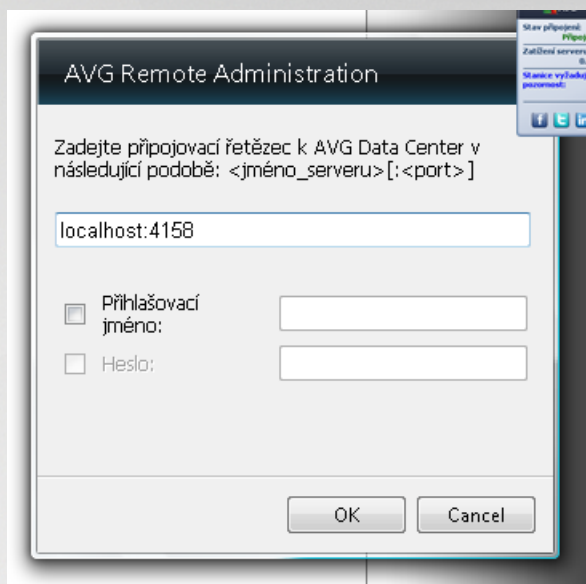
Pro zapnutí funkce miniaplikace otevřete sekci miniaplikací ve vašem Windows (obvykle kliknutím pravého tlačítka myši na plochu a vybráním funkce **Miniaplikace**). Z nabídky následně vyberte aplikaci Vzdálená správa AVG (logo AVG) a přetáhněte ji na vaši plochu.

Na ploše se objeví plující okno podobné tomuto:





Kliknutím na **Non-Compliant stations** (stanice v chybovém stavu) otevete okno prohlížeče se seznamem stanic v chybovém stavu. Kliknutím myši na ikonku **Options** (Možnosti - ) otevete pihlašovací dialog k AVG Data Center:



Použijte formulář pro připojení k jinému Data Center a k zobrazení adekvátních informací v rámci miniaplikace.



10. Jak...

Tato kapitola popisuje vybrané úkoly AVG AntiVirus Business Edice. Témata zahrnují:

- [Jak p iipojit stanice k AVG Data Center](#)
- [Jak migrovat stanice z/do jiného Data Center](#)
- [Jak synchronizovat stanice](#)
- [Jak vy ešit problémy s aktualizací](#)
- [Jak zm nit jazyk uživatelského rozhraní](#)
- [Jak zamezit p ístupu k nastavení na stanicích](#)
- [Jak aktivovat ú et správce v systému Windows 10](#)
- [Zpracování požadavk ů a stavové zprávy](#)
- [Jak správn ě nainstalovat databázový systém Microsoft SQL Server](#)
- [Jak spravovat p ístupová práva](#)
- [Jak udržovat Data Center databázi](#)
- [Seznam parametr ů instalace AVG](#)

Poznámka: Pokud budete mít potíže se vzdálenou správou/instalací i p iipojením i po p e tení níže uvedených kapitol, zkuste prosím navštívit sekci FAQ (asto kladené otázky) na webu <http://www.avg.com/cz-cs/homepage/faq>.

10.1. Jak připojit stanice k AVG Data Center

V podstat ě existují dva zp ůsoby p iipojení stanic k AVG Data Center:

- [Pr ůvodcí sí ovou instalací AVG](#)
- [Ru ění p iipojení](#)

10.1.1. Připojení stanic ručně

AVG lze ru ě nainstalovat na každou stanici (server) v síti a následn ě ru ění p iipojit k AVG AntiVirus Business Edice. Tuto volbu lze použít pro všechny platformy Windows.

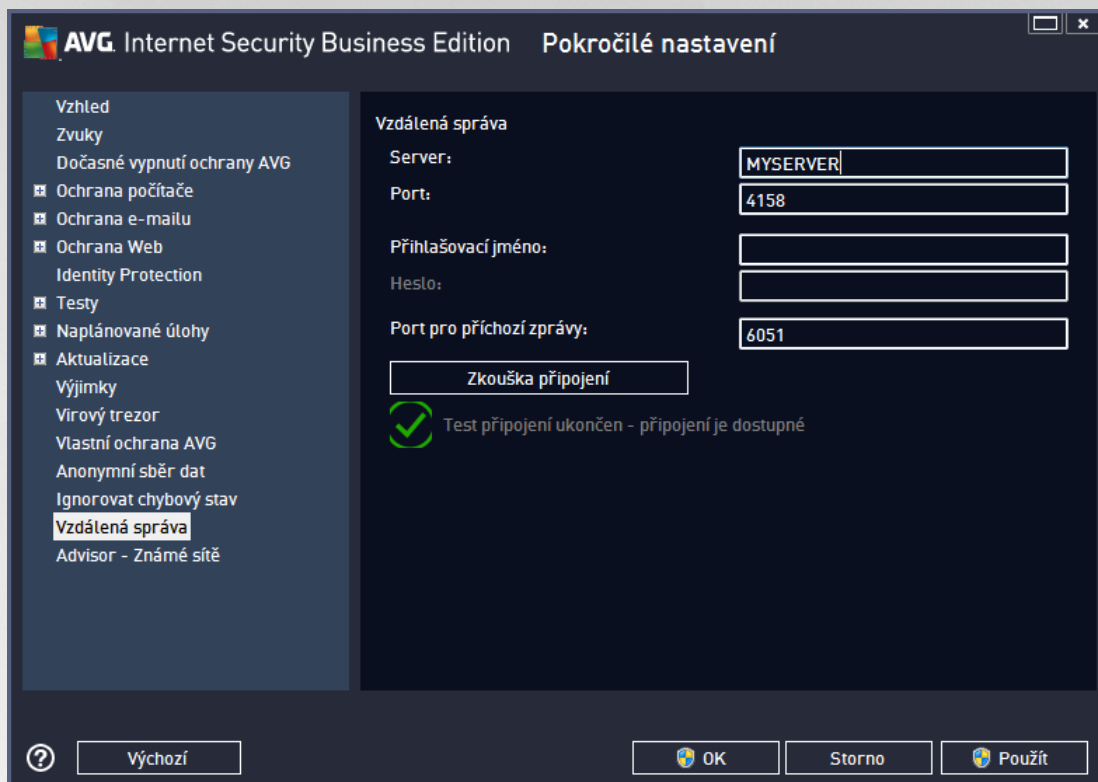
Komponenta **Vzdálená správa** je nutná pro vzdálenou správu **AVG** stanic. Jakmile je tato komponenta správn ě nainstalována, je pot eba ru ění nastavit správn ě p iipojovací et zec k AVG Data Center.

Více informací o P iipojovacím et zci naleznete v kapitole [P iipojovací et zec](#).

Pro více informací o instalaci **AVG** konzultujte prosím uživatelskou p íru ku k AVG Internet Security (pop ípad odpovídající edici); k dispozici ke stažení na stránkách AVG (<http://www.avg.com/cz-cs/homepage>) v sekci



Centrum podpory/Stáhnout/Dokumentace.



Poznámka: P ipojovací et zec k AVG Data Center lze také zadat v pr b hu instalace AVG na stanici.

Pro možení et zce na stanici otev ete uživatelské rozhraní AVG a vyberte Pokro ilé nastavení (z horní nabídky **Nástroje/Pokro ilé nastavení**). Zvolte skupinu **Vzdálená správa**.

V pravé ásti dialogu vypl te následující položky:

- **Server** - ložte název AVG Data Center serveru (i jeho IP adresu).
- **Port** - ložte port serveru AVG Data Center (výchozí hodnota je 4158).

Pokud váš AVG Data Center server vyžaduje pro p ipojení uživatelské jméno a heslo, vypl te také tyto hodnoty:

P ihlašovací jméno - ložte uživatelské jméno

Heslo - ložte uživatelské heslo

Doporu ujeme ponechat pole **Port pro p íchozí zprávy** ve výchozím nastavení.

Vložte požadované informace a stiskem tla ítká **Zkouška p ipojení** ov te spojení. Pokud p ipojení selže, pokuste se ešení vyhledat nap íklad v kapitole [Sí ové požadavky](#) nebo na webových stránkách AVG v sekci FAQ.



10.2. Jak migrovat stanice z/do jiného Data Center

Tato kapitola popisuje migraci stanic z jiného AVG Data Center a zahrnuje následující témata:

- [Import stanic a nastavení z AVG Data Center 2013](#)
- [Migrace stanic do jiného AVG Data Center](#)

10.2.1. Import stanic a nastavení z AVG Data Center 2013

Přestože je nová verze AVG AntiVirus Business Edition zpětně kompatibilní s verzí předchozí, stanice z AVG Data Center 2013 lze také nainportovat skrze [Průvodce nasazením AVG Admin Serveru](#) při vytváření nové databáze.

Postup importování:

1. Vytvořte export vašeho AVG Data Center 2013.

Otevřete AVG Admin Konzoli a z nabídky **Data Center** zvolte **Export databáze**. Zvolte libovolnou složku a stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka: Cílová složka by měla být prázdná, protože export vytvoří více souborů.

2. Otevřete **Průvodce nasazením AVG Admin Serveru**. Zvolte vytvoření nové prázdné databáze Data Center a v kroku **Import Data** vyberte složku, do které jste umístili starší export dat starší verze.
3. Dokončete průvodce nasazením tradičním způsobem.

10.2.2. Migrace stanic do jiného AVG Data Center

Abyste mohli přesunout stanice do jiného **AVG Data Center** je potřeba nejdříve nasadit **AVG Admin Server** na jiný počítač (pokud jste tak již neudělali).

Jakmile máte AVG Data Center připravený, je potřeba všem stanicím poskytnout nový připojovací adresy.

Abyste se změny projevíly na vašich stanicích, postupujte následovně:

1. V **AVG Admin Konzoli** vyberte **Nástroje** (z horní nabídky) a zvolte položku **Společné nastavení pro stanice**.
2. Zvolte položku **Vzdálená správa**.
3. Vložte novou adresu serveru a číslo portu. Zavřete dialog tlačítkem **OK**.
4. Počkejte, než dojde k synchronizaci stanic. (Výchozí interval pro synchronizaci je 60 minut.)

Alternativně můžete synchronizaci provést ručně (všech stanic): V navigačním stromu klikněte pravým tlačítkem na **Stanice** a zvolte **Synchronizovat nastavení** z kontextové nabídky.

Pro ověření úspěšnosti přesunu stanic se připojte do **nového** AVG Data Center:

1. V **AVG Admin Konzoli** klikněte na horní nabídku **Data Center** a zvolte **Připojit k AVG Data Center**.



2. Vložte adresu nového serveru a číslo portu, popřípadě také uživatelské jméno a heslo, pokud bude požadováno.
3. Potvrďte svou volbu kliknutím na tlačítko **OK**.

Zároveň máte možnost exportovat kompletní existující obsah AVG Data Center a následně jej nainportovat do nově vytvořeného.

1. Pro export existujícího AVG Data Center zvolte z horní nabídky volbu **Data Center/Export databáze**.
2. Budete dotázáni na cílovou složku pro uložení zálohy. Export bude zahájen po potvrzení.
3. Pro import dat do jiného AVG Data Center spusíte **Průvodce nasazením AVG Admin Serveru** z počítače, na kterém chcete data nainportovat. Projděte průvodcem a v kroku **Vytvoření/aktualizace databáze** zvolte **Vytvořit novou prázdnou databázi datacenter**.
4. Pokračujte dále a v kroku **Import dat** zaškrtněte políčko **Importovat data do databáze ze složky** a vložte cestu k dříve exportovanému adresáři.
5. Potvrďte svou volbu a dokončete průvodce. Po jeho úspěšném dokončení budou požadovaná data dostupná v novém AVG Data Center.

10.3. Jak synchronizovat stanice

Synchronizační proces je popsán v kapitole **AVG Admin Konzole/Synchronizační proces** v této příručce.

10.4. Jak vyřešit problémy s aktualizací

Pokud vaše stanice nejsou plně aktuální, může být nutné zkontrolovat, zdali jsou správně připojeny k Data Center a také, zdali lze vyvolat aktualizací proces ze vzdáleného přístupu. Doporučujeme provést následující kroky:

Nejprve zkuste zaktualizovat stanice ručně, abyste ověřili, jestli reagují korektně. V **AVG Admin Konzoli** klikněte pravým tlačítkem na položku **Stanice** nebo na konkrétní stanici a z kontextové nabídky zvolte **Akce týkající se Aktualizací/Vyzvat k aktualizaci virové databáze**. Ve stavovém okně AVG Admin Konzole můžete pozorovat výsledek/chybové hlášení.

Abyste si byli úplně jisti, že aktualizace byla úspěšná, proveďte synchronizaci nastavení (pravým tlačítkem klikněte na položku **Stanice** nebo na konkrétní stanici a z kontextové nabídky zvolte **Nastavení stanice/Znovu na íst stavy komponent**) a poté klikněte na záložku **Verze** v zobrazení **stanic**. Zde zjistíte, zdali jsou databáze zaktualizovány či nikoliv.

Pokud aktualizace probíhala správně, ale po nějaké době se je opět neaktuální, zkontrolujte následující nastavení:

1. Z horní nabídky **Nástroje** zvolte **Společné nastavení pro stanice**.
2. Klikněte na **Naplánované úlohy** a zvolte **Plán aktualizace virové databáze**.
3. V pravé části dialogu ověřte, že je zaškrtnuta volba **Povolit tuto úlohu** a také, zdali je plán nastaven dle vašich představ. Klikněte na tlačítko **OK** pro zavření dialogu a potvrzení změn.

Poznámka: Tuto akci byste měli opakovat ještě pro **Plán programové aktualizace**.



4. Klikněte pravým tlačítkem na položku **Stanice** nebo na konkrétní stanici a z kontextové nabídky zvolte **Nastavení stanice (skupiny)/Synchronizovat nastavení**.

Pokud obdržíte nějaké chybové hlášení v průběhu předchozích kroků, například vaše stanice stále vykazují chybový stav (týkající se aktualizací), zkuste postupovat dle následujících kroků:

1. Z horní nabídky **Nástroje** zvolte **Společné nastavení pro stanice**.
2. Klikněte na **Aktualizace** a zvolte **URL**.
3. V pravé části dialogu ověřte, že jsou použity správné aktualizací server, tedy například, že používáte UpdateProxy roli AVG Admin Serveru, měla by být k dispozici adresa AVG Admin Serveru v rámci seznamu. V opačném případě byste měli vidět výchozí nastavení server (viz níže).
4. Opravte adresy, pokud to bude třeba a klikněte na tlačítko **OK** pro potvrzení změn.
5. Počkejte, než dojde k synchronizaci stanic. (Výchozí interval pro synchronizaci je 60 minut.)

Alternativně můžete synchronizaci provést ručně (všech stanic): Klikněte pravým tlačítkem na položku **Stanice** a z kontextové nabídky zvolte **Synchronizovat nastavení**.

Pokud UpdateProxy role vašeho AVG Admin Serveru nestahuje vůbec žádné aktualizace a vaše internetové připojení pracuje správně, zkontrolujte nejprve stavovou stránku AVG Admin Serveru. Lze tak učinit zadáním IP adresy i doménového názvu AVG Admin Serveru se správným portem (výchozí je 4158) do vašeho prohlížeče internetu. Například:

<http://localhost:4158/>

V sekci **UpdateProxy server role** naleznete stav UpdateProxy role a download/upload statistiky.

Pokud se vám vše jeví korektně a i přesto se stále domníváte, že se jedná o nějakou chybu, zkuste nasadit UpdateProxy roli na server ještě jednou. V takovém případě je nutno projít Průvodcem nasazením AVG Admin Serveru ještě jednou. Více informací naleznete v kapitole [Průvodce nasazením AVG Admin Serveru](#) v této příručce.

V kroku **Nastavení aktualizací server** ověřte, zdali jsou aktualizací servery použity korektně. Výchozí aktualizací servery jsou tyto:

Primární adresa aktualizací serveru:

<http://rs.update.avg.com/> - pro stanice s AVG

<http://update.avg.com/softw/13/update/> - pro stanice se starší verzí AVG 2013

Záložní adresa aktualizací serveru:

<http://rs.backup.avg.com/> - pro stanice s AVG

<http://backup.avg.cz/softw/13/update/> - pro stanice se starší verzí AVG 2013

Dokončete průvodce potvrzením všech kroků.



10.5. Jak změnit jazyk uživatelského rozhraní

V průběhu instalace AVG si můžete vybrat jazyk pro uživatelské rozhraní dle vaší preference. Pokud z nějakého důvodu budete později potřebovat aplikaci přepnout do jiného jazyka, postupujte následovně :

Při spouštění komponent AVG je možné použít parametr příkazového řádku, který slouží ke změně jazyka uživatelského rozhraní:



Parametr	Význam
/LNG=xxxx	<p>Pokud je požadovaná jazyková verze dostupná, bude následně použita. V opačném případě aplikace zvolí jazyk operačního systému.</p> <p>Možnosti jsou následující:</p> <p>CZ - české uživatelské rozhraní.</p> <p>US - Anglické uživatelské rozhraní.</p> <p>GE - Německé uživatelské rozhraní.</p> <p>FR - Francouzské uživatelské rozhraní.</p> <p>PB - Brazílsko-portugalské uživatelské rozhraní.</p> <p>IT - Italské uživatelské rozhraní.</p> <p>ES - Španělské uživatelské rozhraní.</p> <p>JP - Japonské uživatelské rozhraní.</p> <p>KO - Korejské uživatelské rozhraní.</p> <p>PT - Portugalské uživatelské rozhraní.</p> <p>RU - Ruské uživatelské rozhraní.</p> <p>TR - Turecké uživatelské rozhraní.</p> <p>ZT - Uživatelské rozhraní v tradiční čínštině.</p> <p>ZH - Uživatelské rozhraní ve zjednodušené čínštině.</p>

Příklad použití:

Z nabídky Windows Start zvolte položku Spustit a vložte název komponenty s příslušnou cestou a daným parametrem. Například:

Poznámka: Předpokládáme, že máte AVG nainstalováno v následujícím umístění:

C:\Program Files\AVG\AVG Admin\

Pro spuštění **AVG Admin Konzole** v německém jazyce:



"C:\Program Files\AVG\AVG Admin\Console\AVGAdminConsole.exe" /lng=ge

Pro spuštění **Průvodce s novou instalací AVG** v n meckém jazyce:

"C:\Program Files\AVG\AVG Admin\Console\AVGNetworkInstaller.exe" /lng=ge

Pro spuštění **Průvodce nasazením AVG Admin Serveru** v n meckém jazyce:

"C:\Program Files\AVG\AVG Admin\Server\AVGAdminServerWizard.exe" /lng=ge

Pro spuštění **AVG Admin Server Monitoru** v n meckém jazyce:

"C:\Program Files\AVG\AVG Admin\Server\AVGAdminServerMonitor.exe" /lng=ge

10.6. Jak zamezit přístupu k nastavení na stanicích

Tato kapitola obsahuje seznam způsobů zamezení přístupu uživatelům na stanicích k různým funkcím AVG.

Ve výchozím nastavení jsou všechny akce v uživatelském rozhraní AVG na stanici povoleny.

Existují tři hlavní způsoby omezení uživatelského přístupu:

- **Povolené akce**

Je možno zamezit přístup k některým akcím na stanici a to prostřednictvím správy povolených akcí - více informací naleznete v kapitole **Konfigurace/Společné nastavení pro stanice/Skupiny/Povolené akce**.

- **Povinné nastavení**

Povinné a nepovinné nastavení lze použít pro zamezení/povolení přístupu k různým částem AVG na stanici. Označením položky jako povinné nebude uživatel na stanici mít možnost tuto změnit.

Více informací naleznete v kapitole **Konfigurace/Společné nastavení pro stanice/Skupiny/Obecné ovládání a úroveň dle priority**.

- **Zrušení naplánovaného testu**

Uživatelům na stanici lze zakázat či povolit zastavení běžícího naplánovaného testu a to jak ve Společném nastavení pro stanice/skupiny, tak v individuálním nastavení stanice. Volba se nachází v levé nabídce **Naplánované úlohy/Naplánovaný test**, kde lze zaškrtnout políčko **Uživatelům že přerušit běžící úlohu**.

10.7. Jak aktivovat účet administrátora ve Windows 10

Tato kapitola popisuje proces aktivace účtu správce v systému Windows 10. V tomto operačním systému je totiž místní účet správce ve výchozím nastavení neaktivní. Pro provedení vzdálené instalace na cílovou stanici ho bude nejprve potřeba aktivovat.

1. Stiskněte **klávesu Windows** (tj. klávesu s logem systému Windows, která se nachází v levé spodní části klávesnice). Tím otevřete Nabídku Start, popřípadě rozhraní Obrazovky Start (podle toho, jakým způsobem je daný systém Windows 10 nastavený).



2. Napište **cmd** a vykejte na zobrazení výsledku vyhledávání.
3. Pravým tlačítkem myši klikněte na výsledek **Příkazový řádek** a z kontextové nabídky zvolte **Spustit jako správce**.
4. Pro aktivaci deaktivovaného účtu správce využijte následujícího příkazu příkazového řádku: **net user administrator /active:yes**
5. Účet správce není chráněn heslem, ale doporučuje se mu nastavit nějaké heslo pro přihlášení. To lze uskutečnit zadáním následujícího příkazu do příkazového řádku: **net user administrator *** a kliknutím na klávesu **Enter**.
6. Zadejte heslo. Po výzvě k jeho potvrzení ho zadejte znovu.

Nyní je stanice se systémem Windows 10 připravena na vzdálenou instalaci AVG.

10.8. Zpracování požadavků a stavové zprávy

V této kapitole naleznete popis požadavků a jejich zpracování.

- **Požadavky odeslané jediné stanici**

Když dojde k odeslání požadavku z AVG Admin Konzole (např. požadavek na synchronizaci nastavení, výzva k aktualizaci a podobně) na stanici, ve stavovém okně se zobrazí zpráva o této akci a zároveň je požadavek uložen do AVG Data Center.

Následně je o požadavku informována stanice a pokud je zrovna online, začne jej okamžitě zpracovávat. Výsledek je poté doručen zpět do AVG Data Center a okamžitě zobrazen ve stavovém okně. Chybové zprávy jsou zobrazeny červenou barvou.

Ve zvláštních případech mohou nastat dvě situace:

- Stanice je online, ale z nějakého důvodu nemůže požadavek přijmout (kupříkladu proto, že notifikace port nefunguje správně apod.); v takovém případě se její server pokusí opakovaně doručit (přibližně výchozí interval doručování je přibližně 1 minut).

Poznámka: Zmíněný interval můžete změnit ve společném nastavení pro stanice/skupiny, položka *Vzdálená správa, sekce pokročilé nastavení, nabídka **Vyzvedávání zpráv ze serveru***.

- Stanice není připojena/spuštěna a požadavek jí bude doručen až jakmile se připojí k síti a dojde k jejímu spuštění.

V případě požadavků, které ke svému zpracování vyžadují více času se ve stavovém okně zobrazí zpráva s informací, že stanice zahájila zpracování požadavku. Jakmile je požadavek vyřešen, zobrazí se také výsledek.

- **Požadavky odeslané skupinám/všem stanicím**

Některé požadavky lze poslat pouze určité skupině i všem stanicím (kliknutím pravého tlačítka na název skupiny i položku **stanice** a výběrem akce z kontextové nabídky).

Takový požadavek je pak uložen v AVG Data Center a distribuován AVG Admin Serverem jednotlivým stanicím vybrané skupiny. Zároveň je posléze zobrazen výsledek pro každou stanici zvlášť.



- **Duplicitní požadavky**

Pokud je stanici odeslán tentýž požadavek vícekrát, dojde k jeho uložení do AVG Data Center pouze jedenkrát (a stanice jej tedy zpracuje pouze jednou).

Toto platí také pro stanice, které nejsou spuštěny nebo připojeny k síti.

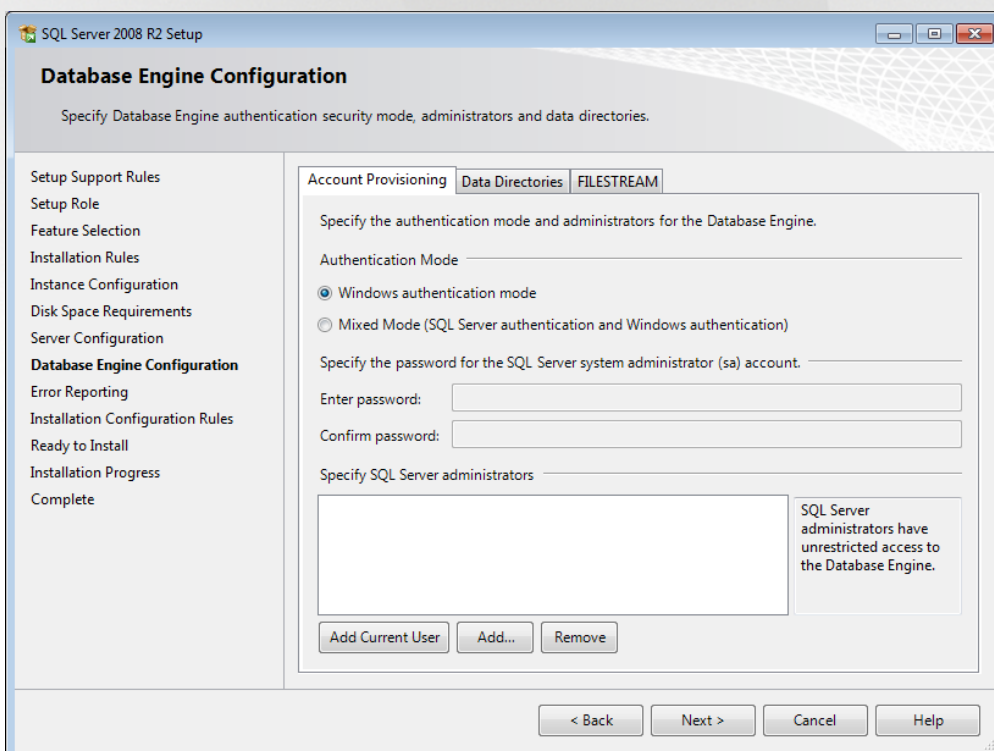
- **Vypršení požadavků**

Požadavky, u kterých nedojde ke zpracování do určitého dne, jsou automaticky z AVG Data Center odstraněny.

10.9. Použití databázového systému Microsoft SQL Server

Jestliže jste se rozhodli pro použití databázového systému Microsoft SQL Server (nebo Microsoft SQL Server Express), musíte ho nejprve nainstalovat – nejedná se totiž o součást AVG AntiVirus Business Edition, a tak jeho parametry nelze nastavovat prostřednictvím Provodce nasazením AVG Admin Serveru.

Při instalaci SQL Serveru je klíčové mít na paměti, že aplikace **Vzdálená správa AVG** vyžaduje pro přístup k databázi Microsoft SQL administrátorská práva. Proto je nutné v jednom z kroků instalace SQL Serveru (**Database Engine Configuration**) vybrat **Mixed authentication mode** (NIKOLI předvybraný Windows authentication mode) a zvolit heslo pro účet (nebo účty) systémového správce (administrátora) SQL Serveru.



Toto heslo je pak potřeba zadat do pole **Heslo správce** dialogu [Microsoft SQL Server – přihlašovací údaje](#).



10.10. Jak spravovat přístupová práva

V případě, že se k AVG Admin Konzoli připojuje více uživatelů a spravují stanice na rozdílných úrovních, doporučujeme vytvořit více uživatelských účtů s patřičnými oprávněními.

Pro správu přístupu do AVG Data Center skrze AVG Admin Konzoli zvolte z horní nabídky **Data Center** volbu **Nastavení AVG Data Center**.

Nastavení AVG Data Center

Identifikace stanice

Zvolte způsob identifikace stanice:

dle názvu stanice a domény

Možnosti výsledků testů

Ukládat pouze výsledky testů s vybranou závažností:

Střední a vyšší závažnost

včetně rootkitů

Uchovávat výsledky testů za období nejdéle

30 dní

Přístup k AVG Data Center z AVG Admin Konzole

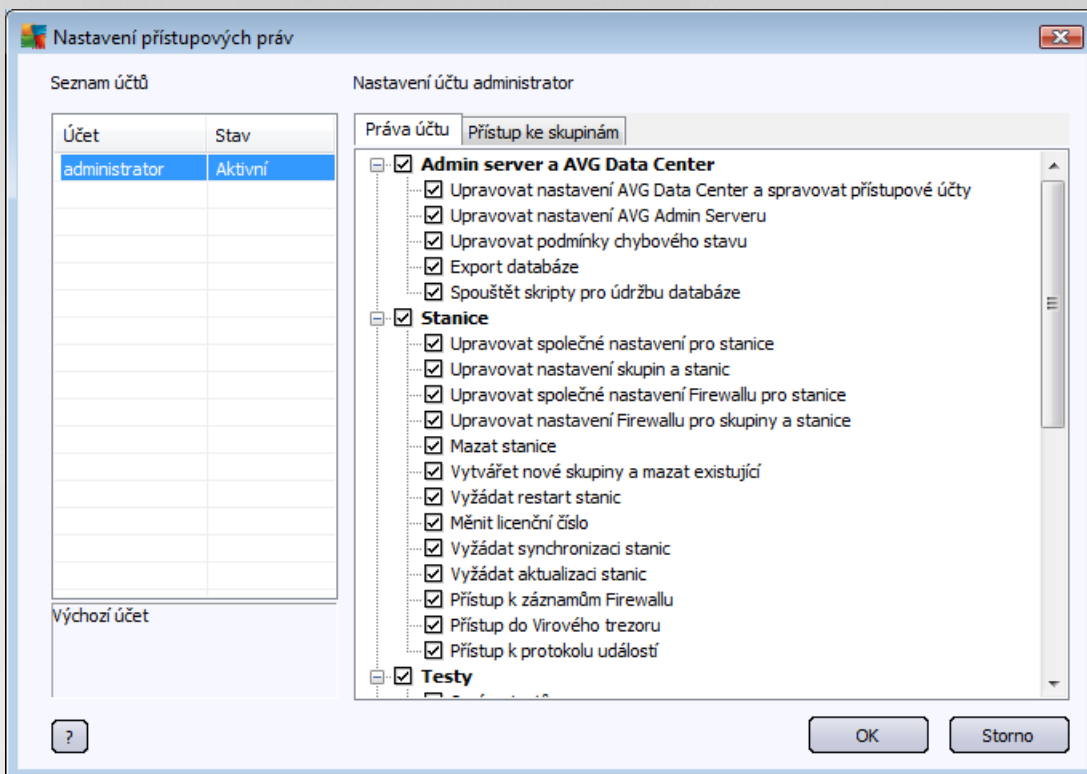
Nechráněný přístup

Jednoduchá ochrana heslem...

Plně řízení přístupu...

? OK Storno

V dolní části dialogu vyberte **Plně řízení přístupu**.



Sekce **Seznam účtů** obsahuje ve výchozím nastavení pouze jedno uživatelské jméno s prázdným heslem. Pokud budete chtít tento účet ponechat pro budoucí využití, doporučujeme zvolit nejprve nové heslo (informace o změně najdete níže, pokud jste tak již učinili při prvním spuštění dialogu).

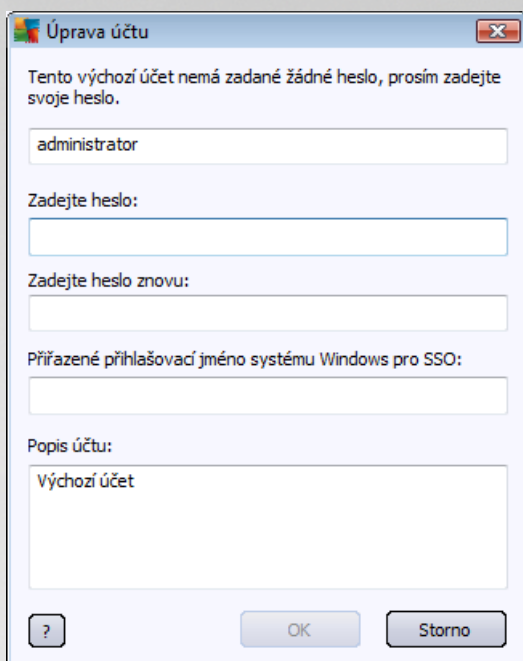
Skrze pravé tlačítko myši máte k dispozici následující volby:

- **Aktivní**

Pokud kliknete na existující účet pravým tlačítkem, budete mít možnost jej aktivovat i deaktivovat touto volbou. Vždy je potřeba mít alespoň jeden účet aktivní!

- **Nový účet**

Zvolte tuto volbu pro vytvoření nového uživatelského účtu:



V tomto dialogu zadejte do nejho ejšího textového pole jméno nového ú tu a do dalšího pak s ním spojené heslo. Toto heslo vepište ješt jednou do t etího textového pole.

Textové pole **Přiřazené přihlašovací jméno systému Windows pro SSO** vám umožní p i adit k ú tu vaše uživatelské jméno pro p ihlášení do systému Windows (tj. pokud se do systému Windows p ihlásíte pod odpovídajícím uživatelským jménem získáte po spušt ní AVG Admin Konzole automaticky p ístup k AVG Data Center, aniž byste museli zadávat jakékoli heslo). Do posledního textového pole m žete, pokud chcete, vyplnit stru ný popis nového ú tu.

- **Upravit ú et**

Dialog Úprava ú tu je zcela totožný s dialogem Vytvo ení nového ú tu. Slouží pro zm ny názv existujících ú t a hesel a popis s nimi spojených.

- **Klonovat ú et**

Kliknutím pravého tlačítka myši na libovolný existující ú et a zvolením této volby vytvo íte kopii daného ú tu. Op t budete dotázáni na vypln ní názvu, hesla atd.

- **Smazat ú et**

Touto volbou vybraný ú et vymažete.

Ke každému ú tu náleží ada p ístupových práv. Ve výchozím nastavení jsou všechny akce nastaveny jako povolené. Pro zm nu jednoduše odškrtn te požadované volby v pravé ásti dialogu, bu na záložce **Práva ú tu** nebo **P ístup ke skupinám**.

- **Práva ú tu**

Tato záložka obsahuje seznam všech akcí, dostupných pro uživatele zvoleného ú tu. Pro zakázání akce jednoduše zrušte zaškrtnutí polí ka vedle jejího názvu. Jestliže zrušíte zaškrtnutí polí ka vedle názvu celé kategorie (nap . Stanice, Testy atd.), zakážete všechny akce z dané kategorie.



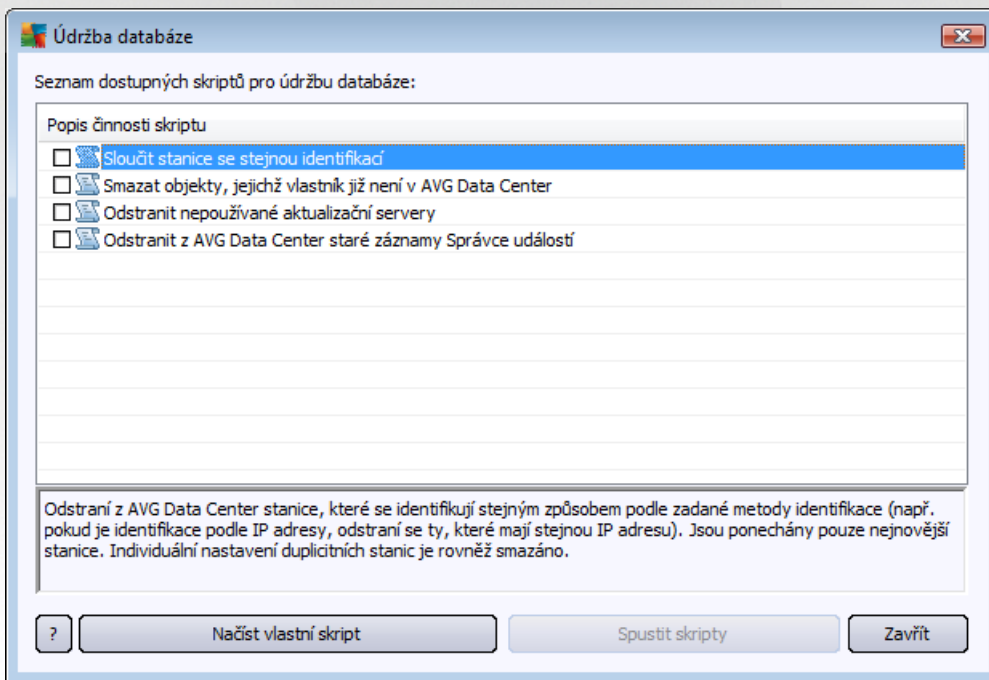
- **Přístup ke skupinám**

Tato záložka vám umožní nastavit přístupová práva ke vami vytvořeným skupinám stanic. Dvojklikem na jednu z těchto skupin vyvoláte rolovací nabídku (nebo kliknutím pravým tlačítkem myši, po němž se objeví kontextová nabídka se stejným obsahem).

Dále zvolte typ oprávnění. Je na vás, zda uživateli už tu poskytnete **Úplný přístup**, umožníte mu si danou skupinu pouze prohlížet zvolením možnosti **Pouze tení**, anebo mu přístup ke skupině zcela odepřete zvolením možnosti **Bez přístupu**.

10.11. Jak udržovat Data Center databázi

Údržba AVG Data Center databáze je snadná díky předdefinovaným skriptům, které lze jednoduše spustit skrze horní nabídku Nástroje/Údržba databáze.



K dispozici je sada těchto skriptů :

- **Sloučit stanice se stejnou identifikací**

Tento skript odstraní duplicitní stanice, které se identifikují stejným způsobem podle zadané metody identifikace (např. pokud existuje identifikace podle IP adresy, odstraní se ty, které mají stejnou IP adresu). Jsou ponechány pouze nejnovější stanice. Individuální nastavení duplicitních stanic je rovněž smazáno.

- **Smazat objekty, jejichž vlastník již není v AVG Data Center**

Tento skript slouží k odstranění všech nastavení, testů, pravidel a naplánovaných úloh patřících stanicím, které již v AVG Data Center neexistují.

- **Odstranit nepoužívané aktualizací servery**



Skript slouží k odebrání aktualizací serverů, které nekomunikovaly více než 7 dní.

- **Odstranit z AVG Data Center staré záznamy Správce událostí**

Skript slouží k odebrání všech záznamů Správce událostí starších sedmi dní.

Zaškrtnutím zvolte skripty, které si přejete aplikovat a údržbu zahajte stiskem tlačítka **Spustit skripty**. Proces údržby databáze může chvíli trvat.

Pro další správu databáze lze použít také vlastní skripty, které lze nastavit skrze volbu **Nastavit vlastní skript**. Taková úprava je však doporučena pouze pokročilým uživateli.

10.12. Seznam parametrů instalace AVG

Následující přehled obsahuje seznam volitelných parametrů pro instalaci AVG, který je určen zejména pro pokročilé uživatele, kteří tak mohou ručně upravovat vlastnosti instalace (a například prostřednictvím úpravy instalačních skriptů). Většinou tyto parametry používá automaticky [Průvodce sítíovou instalací AVG](#).

Syntaxe:

Setup /Název_Parametru=<hodnota parametru>

nebo

Setup /Název_Parametru

Příklad použití:

`setup.exe /AV.UILevel=minimal`

`avg_admin_x86_all_7137p1.exe /AV.SelectedLanguage=1033`

Můžete také vytvořit (zmenovit) textový soubor mfaconf.txt s parametry a hodnotami:

`AppMode=Setup`

`UILevel=minimal`

`SelectedLanguage=1033`

Poznámka: Zkratka MFA znamená MSI Front-end application a poskytuje grafické rozhraní pro MSI instalaci a její řízení. Funguje na základě parametrů uvedených v tabulce níže, použitých buď skrze příkazovou řádku nebo v konfiguračním souboru MFA (pokudliže není uvedeno jinak).

V tabulce naleznete několik druhů parametrů. Jejich jednotlivé použití je označeno v závorce:

- **Boolean** - vyžaduje číselnou hodnotu omezenou na 0 nebo 1 (pravda/nepravda). Příklad: `/AV.InstallSidebar=1` nainstaluje tuto funkci.
- **Integer** - vyžaduje číselnou hodnotu. Příklad: `/AV.Maintenance=2`
- **String** - vyžaduje nějaký (obvykle textový) řetězec a to buď jeden z uvedených ve sloupci Povolené



hodnoty i dle návodu ve sloupci Popis.

Příklad: /TemporaryPath="C:\Temporary Folder\MFATemp"

- **Bez hodnoty** - n které parametry hodnotu nevyžadují. Například: /AV.EnableWinFW

Název parametru	Popis	Povolené hodnoty
AV.TemporaryPath=<string>	Uvádí celou cestu k do asné instala ní složce.	
AV.LoggerPath=<string>	Uvádí plnou cestu ke složce pro uložení instala ního protokolu.	
AV.UILevel=<string>	Udává jaká úrove ůivatelského rozhraní má být zobrazena.	Minimal - zobrazí pouze základní údaje. Normal - b žný proces.
AV.ConfigFilePath=<string>	Udává plnou cestu k alternativnímu konfigura nímu souboru MFA (použitelné pouze z p íkazové ádky).	
AV.InstallFeatures=<string>	Seznam vlastností/funkcí/komponent, které mají být nainstalovány.	Seznam identifikátor funkcí odd lených árkou nebo st edníkem. Seznam možných hodnot naleznete v tabulce níže.
AV.RemoveFeatures=<string>	Seznam vlastností/funkcí/komponent, které mají být odinstalovány i nenainstalovány.	Seznam identifikátor funkcí odd lených árkou nebo st edníkem. Seznam možných hodnot naleznete v tabulce níže.
AV.RestartDelay=<integer>	Prodleva p ed restartováním po íta e. P ed provedením restartu se zobrazí dialog s odpo tem (platné též p í použití parametru UILevel s hodnotou Silent).	Hodnota (as) v sekundách.
AV.AppMode=<string>	Udává typ funkce, kterou má instalátor provést.	SETUP - Spustí instalaci aplikace. UPDATE - Spustí aktualizaci aplikace.
AV.TargetInstallationPath=<string>	Udává plnou cestu instalace. Výchozí hodnota je C:\Program Files (x86)\AVG\Av	
AV.LicenseKey=<string>	Udává licen ní íslo použité pro instalaci.	
AV.SelectedLanguage=<integer>	íselná hodnota pro jazyk, který bude použit p í instalaci (identifikátory jsou k dispozici v tabulce na konci kapitoly)	
AV.InstallSidebar=<boolean>	Udává zdali má být nainstalována miniaplikace na plochu i nikoliv.	1 - bude instalována 0 - nebude instalována



AV.ParticipateProductImprovement=<boolean>	Udává zdali stanice bude součástí Programu pro vylepšení produktu.	1 - bude 0 - nebude
AV.DataCenterSpec=<string>	Udává p ípojovací et zec k AVG Data Center.	mujserver:4158
AV.EnableWinFW	Zapne Windows Firewall. Tento parametr bude ignorován pokud je nainstalován AVG Firewall.	
AV.DisableWinFW	Vypne Windows Firewall.	
AV.DontRestart	Po instalaci nebo odinstalaci nebude povolen restart.	
AV.Maintenance=<integer>	Spustí instalaci v jednom z podporovaných režimů pro údržbu: Odinstalace, P ídání i odebrání funkcí i oprava instalace.	0 - spustí režim p ídání i odebrání funkcí 1 - spustí režim opravy instalace 2 - spustí režim odinstalace
AV.DisableScan	Po instalaci vypne všechny výchozí plány test .	
AV.KillProcessesIfNeeded	Zav e všechny procesy, které mohou bránit instalaci.	

Níže naleznete hodnoty dostupné pro parametry **InstallFeatures** a **RemoveFeatures**.

Poznámka: Zdali je komponentu možno nainstalovat i nikoliv závisí zejména na její přítomnosti v instalačním balíku, také na licenčním ísle a v n kterých p ípadech (nap . dopl ky) také na dalším software, který musí být p ítomen na cílovém počítači.

Název hodnoty	Popis
fea_FW	AVG Firewall
fea_IDP	AVG Identity Protection
fea_OnInSc	Webový štít AVG
LinkScnFea	AVG LinkScanner
fea_SrchSrf__Surf	AVG Surf-Shield
fea_AntiRk	AVG Anti-rootkit



fea_SysTool	Systémové nástroje AVG
fea_Client	Knihovna vzdálené správy AVG
LanguagesFea	Všechny jazyky
EmailPluginsFea	Emailové doplňky AVG
fea_Emails__Bat	Emailový doplněk AVG pro TheBat!
fea_Emails__Outlook	Emailový doplněk AVG pro Microsoft Outlook
fea_Emails__Thunder	Emailový doplněk AVG pro Mozilla Thunderbird
fea_Emails__EMC	Kontrola pošty AVG
fea_AntiSpm	Anti-spam AVG
fea_Office	Doplněk pro Office 2000 - 2007
fea_SrvAddl__ExAS	AVG Anti-spam pro MS Exchange Server
fea_SrvAddl__ExSmtpl	Kontrola pošty pro MS Exchange Server (SMTP TA)
fea_SrvAddl__ExRte	Kontrola pošty pro MS Exchange Server (Smírovní TA)
fea_SrvAddl__ExVS	Kontrola pošty pro MS Exchange Server (VSAPI)
fea_SrvAddl__Shrp	Kontrola souborů pro MS Sharepoint Server

Níže naleznete seznam kódů pro jazyky (parametr **SelectedLanguage**).

1029	eština
1036	Francouzština
1031	Němčina
1038	Maďarština
1040	Italština



1041	Japonština
1043	Holandština
1046	Brazilská portugalština
2070	Portugalská portugalština
1045	Polština
2074	Srbština
1051	Slovenština
1034	Španělština
1030	Dánština
1033	Angličtina (americká)
1049	Ruština
1042	Korejština
1057	Indonéština (Bahasa)
16393	Angličtina (Indie)
1086	Malajština
1055	Turečtina
3076	Zjednodušená čínština
2052	Tradiční čínština



11. AVG Data Center

AVG Data Center sestává z databáze a **AVG Admin Serveru**. **AVG Admin Server** slouží jako prostředník mezi AVG Data Center a stanicemi AVG. AVG Admin Konzole využívá AVG Admin Server k přístupu do databáze AVG Data Center a k centrální správě nastavení stanic a systémových parametrů. AVG stanice se připojují k AVG Admin Serveru, odkud si stahují parametry nastavení a také skrze něj ukládají nově definované nastavení, výsledky testů a podobně přímo do AVG Data Center.

AVG Admin Server může fungovat také jako lokální aktualizací server. Pokud nasadíte UpdateProxy roli na více serverů, můžete je následně použít pro aktualizaci stanic ve vaší síti a udržet tak přenosovou kapacitu v rozumné míře.

Komunikace se stanicemi je možná pouze v případě, že je komponenta **Vzdálená správa** úspěšně nainstalována na všech stanicích a je povolena komunikace s AVG Data Center.

AVG Data Center obsahuje vlastní SQL databázi, v případě, že lze provozovat na databázovém serveru, je možné být také na jiném počítači (nebo též v jiné síti).

Upozornění: Počet stanic, které mohou jednotlivé typy databázových systémů obsloužit, je různý! Více informací o tomto tématu naleznete v kapitole [Role Data Center](#).

11.1. Údržba

Po delším užívání AVG AntiVirus Business Edition (AVG Admin Konzole) může dojít k různým nesrovnalostem i duplicitním záznamům v AVG Data Center. V takové situaci pak může docházet k většímu zatížení sítě a případně ztíženým podmínkám při správě stanic. Pro snadnou optimalizaci AVG Data Center jsme připravili několik skriptů, které vám pomohou provést operace pravidelné údržby. V průběhu údržby (když je skript aktivní) bude AVG Data Center uzamčeno a uživatelé jej nebudou moci využívat.

Skripty pro údržbu jsou dostupné z AVG Admin Konzole, nabídka **Nástroje/Údržba databáze**.

11.2. Ochrana heslem

Přístup k databázi AVG Data Center i k AVG Admin Serveru lze chránit heslem.

- **Přístup k AVG Data Center databázi**

Uživatelské jméno a heslo pro přístup k databázi je povinné a lze jej změnit v [nastavení AVG Admin Serveru](#), záložka **Data Center**, sekce **Přístup k Databázi**.

Poznámka: V případě interní databáze Firebird je uživatelské jméno a heslo již předdefinováno a nelze jej změnit.

- **Přístup k AVG Admin Serveru**

Volitelně lze také nastavit uživatelské jméno a heslo pro přístup k samotnému AVG Admin Serveru a to v [nastavení AVG Admin Serveru](#), záložka Obecné, sekce **Přístup k Serveru**.

Tyto přihlašovací údaje se vztahují k připojení stanic do AVG Data Center. Stejně přihlašovací údaje musíte použít při připojování stanic do AVG Data Center (a již prostřednictvím Průvodce síťovou instalací AVG nebo ručně).



Další zabezpečení můžete provést na úrovni uživatelské a to zejména v případě, že se k AVG Admin Konzoli připojuje více uživatelů a spravují stanice na rozdílných úrovních. Můžete tak vytvořit více uživatelských útlispatí nými oprávněními.

Pro správu přístupu do AVG Data Center skrze AVG Admin Konzoli zvolte z horní nabídky **Data Center** volbu **Nastavení AVG Data Center**. Více informací o tématu naleznete v kapitole [Jak.../Jak spravovat přístupová práva](#).

11.3. Konverze AVG Data Center na jinou databázi

Průvodce nasazením AVG Admin Serveru je schopen automaticky zkonvertovat existující AVG Data Center do jiného formátu.

Konverzi AVG Data Center je také možno provést prostřednictvím Export/Import funkcí. Z AVG Admin Konzole je možné vyexportovat kompletní nastavení AVG Data Center do přenosného textového formátu (nabídka **Data Center/Export databáze**) a nainportovat je v průběhu Průvodce nasazením AVG Admin Serveru.

Více informací o tomto průvodci naleznete v kapitole [Průvodce nasazením AVG Admin Serveru](#) v této příručce.

11.4. Webové rozhraní

AVG Admin Server disponuje také webovým rozhraním s přehledem stavu, použitých rolí a dalších informací.

Stavovou stránku můžete snadno zobrazit zadáním připojovacího adresy do vašeho prohlížeče internetu, tedy například:

<http://localhost:4158/>

Kde **localhost** reprezentuje adresu vašeho AVG Admin serveru a **4158** je výchozí číslo portu.

Kromě základních informací o Data Center a UpdateProxy rolích jsou k dispozici následující tlačítka:

- **Seznam všech stanic** - vypíše seznam všech aktuálně spravovaných stanic.
- **Seznam stanic v chybovém stavu** - vypíše seznam všech stanic, které se aktuálně nacházejí v chybovém stavu.
- **Seznam aktualizovaných stanic** - tato volba je dostupná pouze pokud je nainstalována role UpdateProxy. Použijte toto tlačítko k vypísání všech stanic, které získávají aktualizace z tohoto serveru.



12. Aktualizace

12.1. Obecné informace

AVG nabízí dvě úrovně aktualizací :

- **Aktualizace definic** obsahuje změny potřebné pro spolehlivou funkci antivirové, anti-spamové a anti-malware ochrany. Obvykle neobsahuje žádný kód a aktualizuje pouze definice souborů. Tuto aktualizaci byste měli aplikovat co nejdříve.
- **Programová aktualizace** obsahuje různé programové změny, vylepšení a opravy.

Při plánování aktualizací je možné zvolit, kterou z úrovní chcete stahovat a nechat aplikovat.

Dva typy aktualizací jsou k dispozici:

- **Aktualizace na vyžádání** je okamžitá aktualizace AVG, kterou lze provést kdykoliv v počítači potřeby.
- **Naplánovaná aktualizace** - v rámci AVG lze přednastavit aktualizací plány. Naplánovaná aktualizace je následně prováděna pravidelně dle nastavení. Kdykoliv jsou dostupné nové aktualizací soubory v daném umístění, jsou automaticky staženy buď přímo z Internetu nebo ze síťového adresáře. V opačném případě k provedení úlohy nedojde.

Poznámka: Dojde-li k časovému souhlasu naplánované programové aktualizace a naplánovaného testu, proces aktualizace je považován za prioritní a test bude přerušeno.

12.2. Aktualizace v rámci místní sítě

Stanice s AVG mohou provádět aktualizaci přímo ze serveru společnosti AVG Technologies. Dále je možné stahovat aktualizace na lokální server a nakonfigurovat stanice, aby stahovaly aktualizace z něj.

Pro menší síť (typicky 20-25 stanic) doporučujeme provádět aktualizace přímo z internetu. Aktualizační soubory AVG jsou navrženy tak, aby se vždy stahovaly pouze ty nejmenší a nejnutnější soubory.

Pokud ve vaší síti máte více než 50 stanic, doporučujeme vytvořit zrcadlení aktualizací souborů v rámci místní sítě. Všechny aktualizací soubory musí být posléze staženy touto cestou, aby stanice AVG mohly být korektně a pravidelně aktualizovány.

Všeobecně existují dvě možnosti, jak soubory zrcadlit v místní síti. Doporučujeme použít UpdateProxy roli, kterou můžete mj. nainstalovat také na více serverů. Více informací naleznete v kapitole [Nasazení role UpdateProxy na více serverů](#) v této příručce.

Použitím této funkce zajistíte, že AVG Admin Server bude schopen automaticky stahovat všechny nezbytné aktualizací soubory. Stanice s AVG se následně při aktualizaci dotazují serveru, na kterém běží AVG Admin Server. Tato volba je považována za nejlepší způsob aktualizace a distribuce aktualizací v rámci místní sítě.

Nicméně je také možné namísto toho použít řešení založené na vlastním webovém serveru. Server musí disponovat jednou sdílenou složkou, která bude přístupná AVG stanicím. Pokud například používáte Microsoft Information Server, kořenový webový adresář je obvykle c:\InetPub\wwwroot. V takovém případě bychom předpokládali, že aktualizací složka pro AVG by byla C:\InetPub\wwwroot\avgupdate, která by byla přístupná skrze web server. Stanice tak mohou přistupovat k souborům skrze http://vasmistniweb/avgupdate, kdy *vasmistniweb* je příklad názvu webového serveru ve vnitřní síti. Na stanici s AVG je tedy následně nutné nastavit aktualizací server http://vasmistniweb/avgupdate.



Aktualizační soubory určené k další distribuci lze stáhnout z <http://www.avg.com/cz-cs/homepage> sekce **Centrum Podpory/Stáhnout**.



13. FAQ a technická podpora

Pokud budete mít jakékoliv problémy s AVG AntiVirus Business Edice, a už obchodního i technického rázu, konzultujte prosím nejprve [FAQ sekci](#) na stránkách AVG.

Pokud se vám nepodaří řešení nalézt touto cestou, kontaktujte technickou podporu prostřednictvím emailu. K této úslužbě můžete použít prosím volbu z nabídky **Nápověda/Odborná pomoc online** v aplikaci AVG.

Pokud si i po přečtení této dokumentace nejste jistí, které typ **AVG AntiVirus Business Edice** je pro vás nejlepší, doporučujeme konzultovat všechny možnosti s oddělením technické podpory AVG Technologies. Použijte prosím kontaktní formulář na webové stránce [Podpora pro firmy](#).

Abychom vám mohli co nejvíce vyjít vstříc a pomoci s implementací AVG ve vaší síti, připravte si prosím předem následující informace:

- velikost vaší sítě (typ souborového serveru, počet stanic v síti)
- operační systémy, které na stanicích používáte
- průměrné parametry HW na vašich stanicích (popřípadě minimální parametry)
- typ sítě (LAN, WAN) a kvalitu připojení v případě WAN
- vaše požadavky týkající se AVG AntiVirus Business Edice (požadavky správce a rozsah správy)