



AVG Business Edition – Vzdálená správa AVG

Uživatelský manuál

Verze dokumentace AVG.01 (07.01.2018)

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 Business Edition	4
1.2 Klíčové vlastnosti a funkce	6
1.3 Podporované operační systémy	7
1.4 Minimální požadavky na hardware	7
1.5 Doporučené požadavky na hardware	7
1.6 Síťové požadavky	7
1.7 Migrace stanic z předchozí verze	9
1.8 Upgrade stanic z předchozí verze	9
2. Instalace AVG Business Edition	10
2.1 Přehled komponent	10
2.2 Kam nainstalovat a nasadit	11
2.3 Vítejte	12
2.4 Aktivace Licence	13
2.5 Typ instalace	14
2.6 Uživatelské volby	15
2.7 Instalace hotova	15
3. Průvodce nasazením AVG Admin Serveru	17
3.1 Úvod	17
3.2 Nasazení role UpdateProxy na více serverů	18
3.3 Výběr role	18
3.4 Role Data Center	19
3.5 Data Center Role - první nasazení	19
3.6 Data Center role - opakované nasazení	20
3.7 Data Center role - Přehled databází	24
3.8 Data Center role - Import dat	29
3.9 Data Center role - Přístup k serveru	30
3.10 Role UpdateProxy	31
3.11 Přehled konfigurace	34
4. Průvodce síťovou instalací AVG - Základní režim	36
4.1 Vítejte	36
4.2 Výběr způsobu instalace	37
4.3 Vzdálená instalace po síti	38
4.4 Vzdálená instalace po síti - závěrečné kroky	48
4.5 Vytvoření instalačního skriptu AVG	50
5. Průvodce síťovou instalací AVG - Pokročilý režim	56
5.1 Vítejte	56

5.2 Výběr způsobu instalace	57
5.3 Vzdálená instalace po síti	58
5.4 Vzdálená instalace po síti - závěrečné kroky	70
5.5 Vytvoření instalačního skriptu AVG	72
6. AVG Admin Konzole	80
6.1 Co je AVG Admin Konzole	80
6.2 Přehled rozhraní AVG Admin Konzole	81
6.3 Synchronizační proces	93
6.4 Stanice	94
6.5 Servery	98
6.6 Výsledky testů	107
6.7 Upozorňování	110
6.8 Grafické reporty	113
6.9 Licence	122
6.10 Nevyřízené požadavky	123
6.11 Síťová instalace	124
7. AVG Admin Server	139
8. AVG Admin Lite	140
8.1 Průvodce nasazením AVG Admin Serveru Lite	140
8.2 Průvodce síťovou instalací AVG Lite	142
9. Konfigurace	146
9.1 Obecné ovládání a úrovně priority	146
9.2 Společné nastavení pro stanice/skupiny	148
9.3 Společné nastavení pro stanice/skupiny (AVG 2016)	163
9.4 Společné nastavení Firewallu pro stanice (AVG 2016)	176
9.5 Společné nastavení aplikačních serverů	180
9.6 Společné nastavení aplikačních serverů (AVG 2016)	186
9.7 Nastavení AVG Admin Serveru	196
9.8 Připojovací řetězec	204
9.9 Proxy server	204
9.10 AVG Admin Konzole	205
10. Jak...	215
10.1 Jak připojit stanice k AVG Data Center	215
10.2 Jak migrovat stanice z/do jiného Data Center	217
10.3 Jak upgradovat stanice s AVG 2016	218
10.4 Jak synchronizovat stanice	218

10.5 Jak vyřešit problémy s aktualizací	219
10.6 Jak změnit jazyk uživatelského rozhraní	220
10.7 Jak zamezit přístupu k nastavení na stanicích	222
10.8 Jak aktivovat účet administrátora ve Windows 10	222
10.9 Jak povolit přístup ke sdíleným složkám správců	223
10.10 Zpracování požadavků a stavové zprávy	223
10.11 Použití databázového systému Microsoft SQL Server	224
10.12 Jak spravovat přístupová práva	225
10.13 Jak udržovat Data Center databázi	228
11. Seznam parametrů instalace AVG	230
12. AVG Data Center	235
12.1 Údržba	235
12.2 Ochrana heslem	235
12.3 Konverze AVG Data Center na jinou databázi	236
12.4 Webové rozhraní	236
13. Aktualizace	237
13.1 Obecné informace	237
13.2 Aktualizace v rámci místní sítě	237
14. Technická a obchodní podpora	239

1. Úvod

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

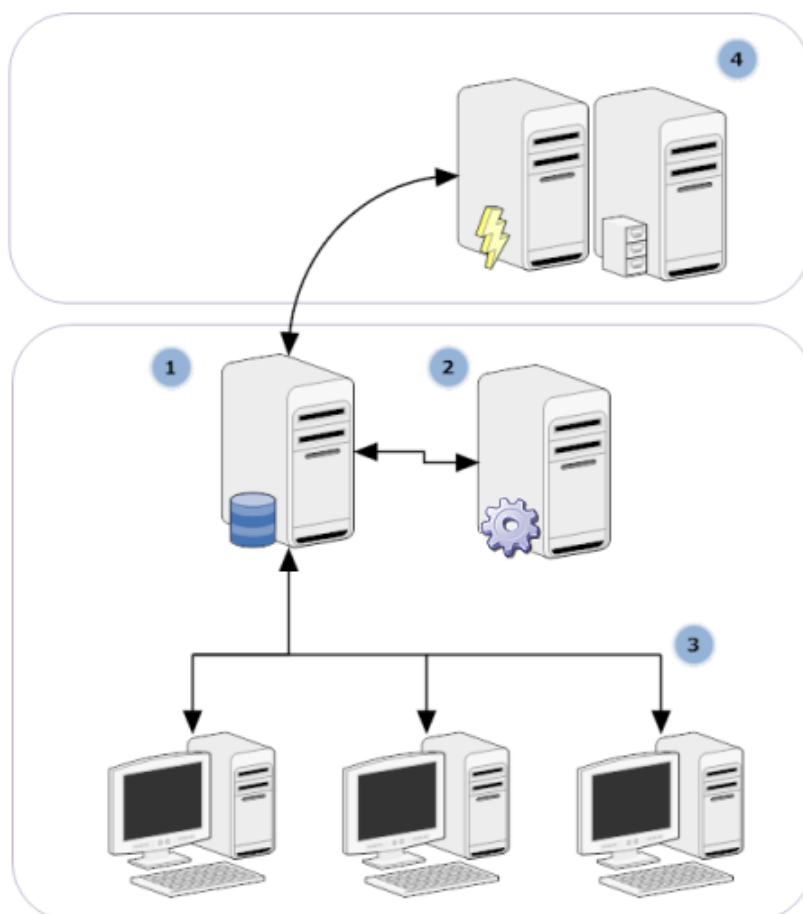
Důležitá upozornění:

Tento dokument může obsahovat odkazy na další uživatelské příručky, zejména pak k edici Internet Security. Pokud nejste dostatečně seznámeni s rozhraním AVG a jeho pokročilým nastavením, popřípadě nastavením Firewallu, doporučujeme stáhnout tyto příručky ze stránek www.avg.com/download-documentation.

Doporučujeme také využít kontextové nápovědy, která je dostupná v rámci celé aplikace po kliknutí na tlačítko *Nápověda* nebo pomocí klávesy F1.

1.1. Schéma AVG Business Edition

Prohlédněte si prosím zjednodušené schéma fungování AVG Business Edition, 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 Business Edition 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 Business Edition 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 Business Edition** 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 Business Edition 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 může AVG Business Edition obsahovat také podporu doplňkových komponent, jejichž konfigurace je dostupná přímo z AVG Admin Konzole.

- AVG Business Edition podporuje také stanice p edchozí verze AVG s možností snadné migrace na novou verzi.

1.3. Podporované operační systémy

AVG Business Edition je určen pro správu a ochranu stanic s následujícími operačními systémy (výjimky jsou uvedeny v seznamu):

- MS Windows XP Home/Professional SP3 (edice x64 není podporována!)
- MS Windows Vista, 7, 8/8.1, 10 (všechny edice)
- MS Windows Server 2008 a vyšší (pouze nejnovější Service Pack)
- MS Exchange Server 2010 a vyšší (pouze nejnovější Service Pack)

1.4. Minimální požadavky na hardware

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

- Procesor Intel Pentium 1,5 GHz
- 750 MB volného místa na pevném disku (a navíc až 200 MB pro stažený instalační balík)
- 512 MB paměti (RAM)
- Rozlišení 1024 × 768

1.5. Doporučené požadavky na hardware

Doporučené požadavky na hardware pro AVG Business Edition jsou následující:

- Procesor Intel Pentium 1,8 GHz
- 900 MB volného místa na pevném disku (a navíc ještě až 200 MB pro stažený instalační balík)
- 1024 MB paměti (RAM)

1.6. Síťové požadavky

Aby bylo možné úspěšně nainstalovat AVG na vzdálené stanice, je potřeba předem upravit některá nastavení.

Poznámka: Pokud budete mít potíže se vzdálenou správou/instalací i při ipojením i po přetížení níže uvedených kapitol, navštívte support.avg.com/business.

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 stanice 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 i popisem. Důrazně doporučujeme 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 sítíovou instalací AVG** není schopen nalézt stanice v síti, které jsou zapnuté a plně funkční.

V nastavení firewallu na stanici povolte p íchozí požadavky „ping“ p íkazu v rámci místní sít . Velmi často lze tuto funkci nalézt pod ozna ením **ICMP type 0** nebo **Incoming echo request** a podobn . Jakmile je nastavení správné, Průvodce sítíovou instalací AVG bude schopen nalézt stanice v síti.

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

Aby bylo možné AVG vzdálen ě 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 sítíovou instalací AVG**, je potřeba otev ít port DCOM. Jedná se o port TCP 135. Pro jeho povolení postupujte následovn :

1. Klikněte na tlačítko **Start** a zvolte **Nastavení → Ovládací panely**.
2. Dvojitým kliknutím myši na ikonu otev erte okno nastavení **Windows Firewall**; zde vyberte záložku **Výjimky**.
3. Klikněte na tlačítko **Přidat port**.
4. Do textového pole **Název** napište **DCOM_TCP135**, na ež do pole **íslo portu** napište **135**.
5. Klikněte na **TCP**, pak na **OK**.
6. Nakonec potvr ťte 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 p ípojení, hardware ě 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 p ímé zasílání zpráv z AVG Admin Serveru na AVG stanice.

Tento port lze zm ïnit v rámci rozhraní AVG na stanici (prost ednictvím horní nabídky **Nástroje/Pokro ílé nastavení – volba Vzdálená správa**).

- **TCP port 6054**

Tento port je používán pro p ímé zasílání zpráv z AVG Admin Serveru do AVG Admin Konzole. Port nelze m ïnit. AVG Admin Konzole se pokusí tento port otev ít automaticky pro naslouchání, pokud port není dostupný, pokusí se otev ít porty další (**6055, 6056, ...**) dokud nenalezne dostupný.

1.7. Migrace stanic z předchozí verze

Migrace stanic z jednoho AVG Data Center do jiného je popsána v kapitole [Jak migrovat stanice z/do jiného Data Center](#).

1.8. Upgrade stanic z předchozí verze

Upgrade stanic, na kterých dosud b ží starší verze AVG, je popsána v kapitole [Jak upgradovat stanice s AVG 2016](#). **D razn doporu ujeme všechny takové stanice v síti upgradovat co nejd íve**, abyste se vyhnuli p ípadným potížím vyplývajícím z ukon ěné podpory verze 2016 (neaktualizované stanice, omezená dostupnost technické podpory atd.). Upgrade stanic bude proveden automaticky a nerušív ïna pozadí.

Souhrnné informace o nových funkcích v nejnov ější verzi Vzdálené správy, aktuální tipy a doporu ěné kroky zobrazíte p ímo v Konzoli z horního menu Informace > Co je nového .
--

2. Instalace AVG Business Edition

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

Celý proces sestává ze dvou kroků :

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

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

Instalaci **AVG Business Edition** lze spustit prostřednictvím exe souboru z adresáře **AVG Admin** umístěném na instalačním CD. Instalační balíček lze také stáhnout ze stránek AVG na adrese www.avg.com/download-business.

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 Business Edition 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 Business Edition, 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 vestavnou 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.

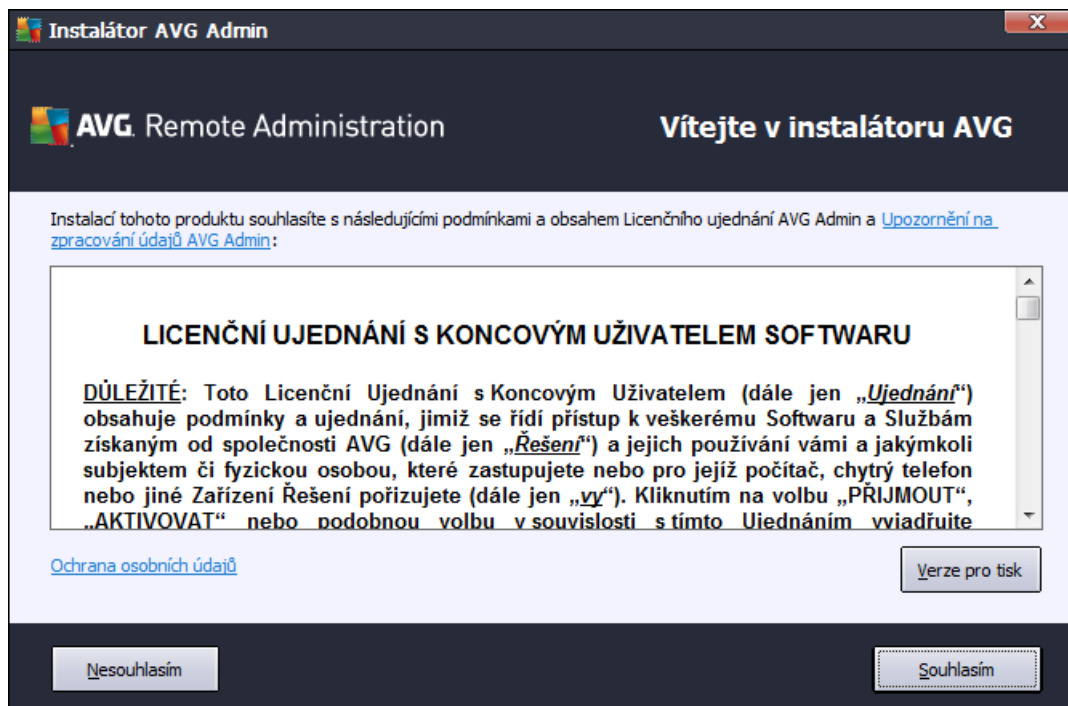
Jakmile dokončíte instalaci produktu, bude následovat proces nasazení, který vám umožní nasadit na serverů různé role.

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

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

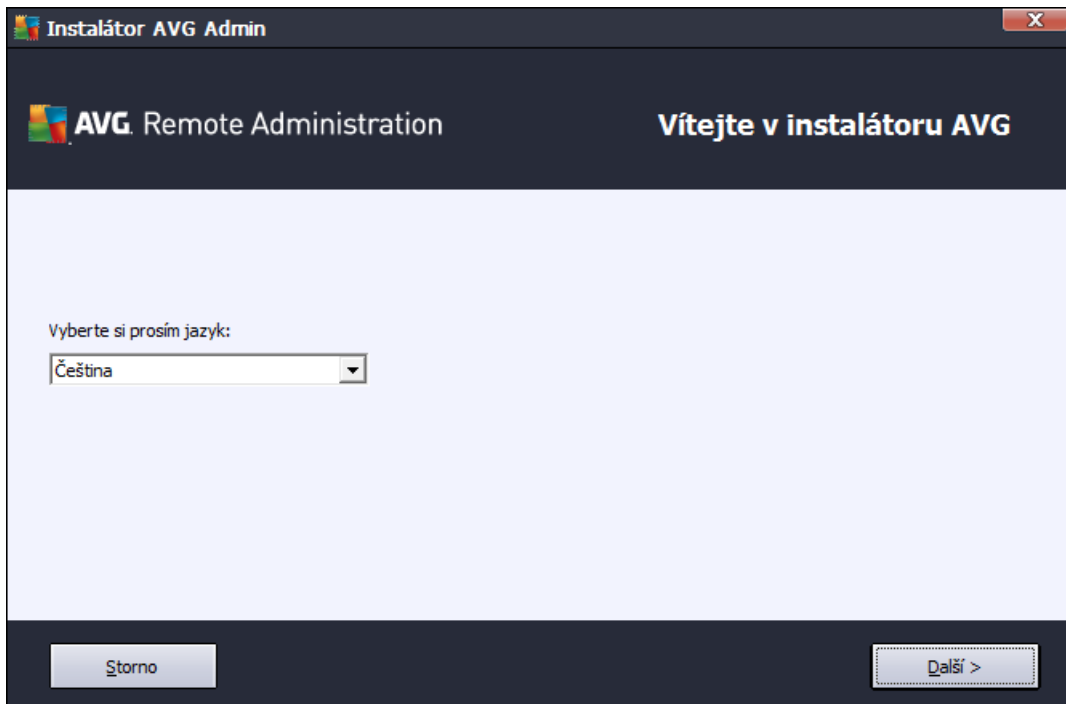
2.3. Vítejte

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

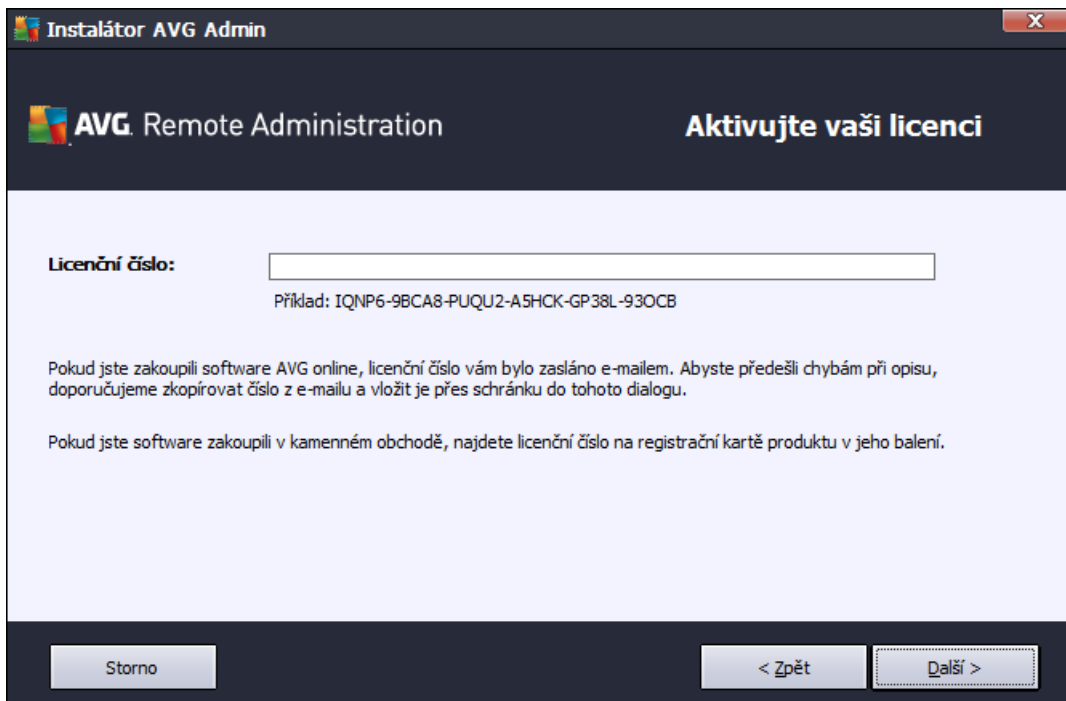


Ve druhé části uvítacího dialogu naleznete plné znění licenčního ujednání AVG Business Edition. Pohybem posuvníku směrem dolů si můžete text přečíst, případně kliknutím na tlačítko **Verze pro tisk** otevřít internetový prohlížeč, ze kterého lze také celé ujednání snadno vytisknout.

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

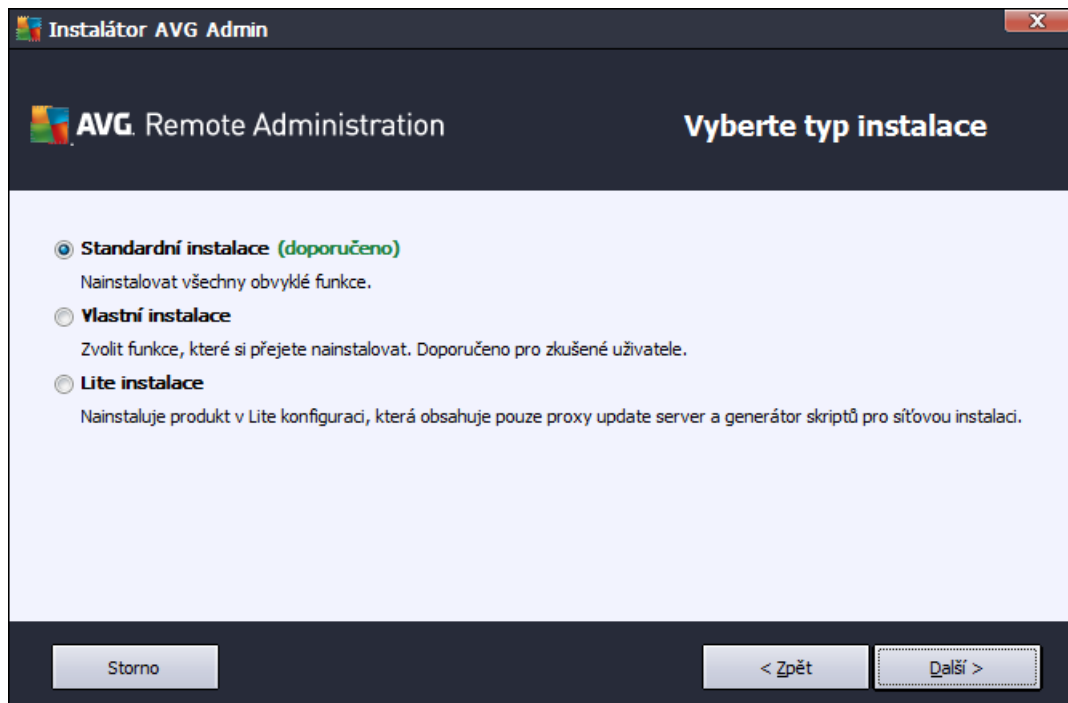


2.4. Aktivace Licence



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.

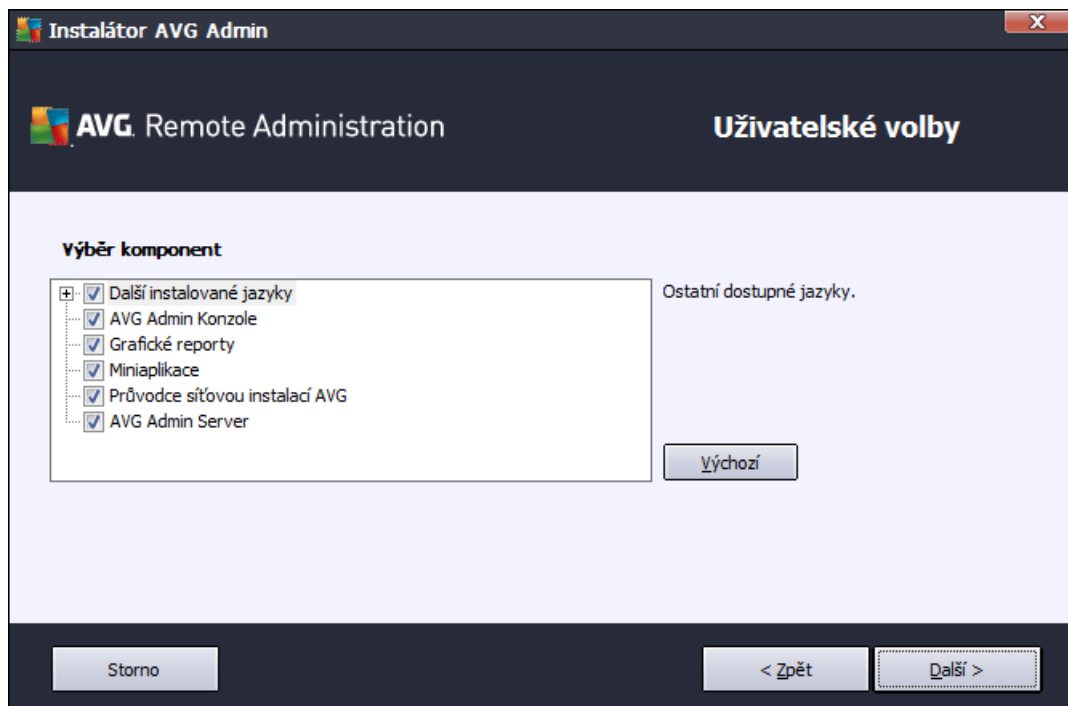
- **Lite instalace**

Tato volba slouží k instalaci produktu se zjednodušenými prvky a s přednastavenými parametry pouze pro **UpdateProxy** roli. **Pro vodce síťovou 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.

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 Business Edition (a případně i příslušné komponenty) nainstalováno. Pokud si přejete vybrat jinou složku, vložte požadovanou cestu, popřípadě vyberte adresář stiskem tlačítka **Procházet**. Pro pokračování v instalaci stiskněte tlačítka **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 tlačítka **Ano**.

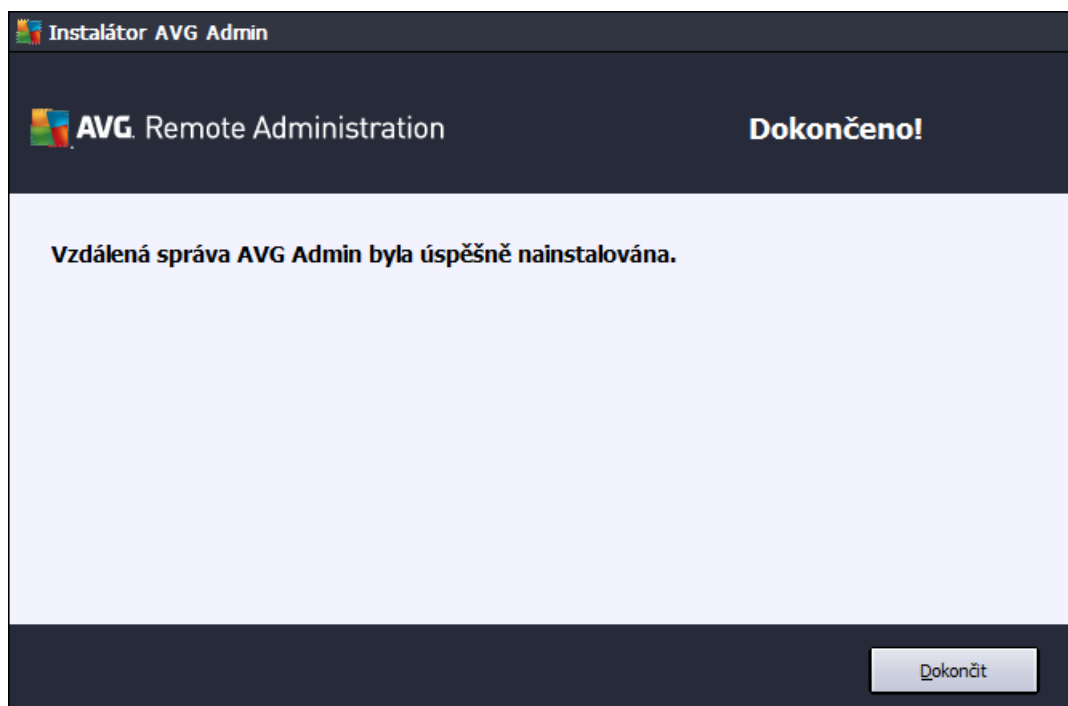
V dialogovém okně dále vyberte komponenty AVG Business Edition, které si přejete nainstalovat. Ve výchozím nastavení jsou vybrány všechny klíčové komponenty. Pokud budete chtít nějakou položku ubrát, zrušte u ní v seznamu zatržítka. Pro pokračování v instalaci stiskněte tlačítka **Další**.

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 očekáváte 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 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 zdačila, 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 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 Business Edition a spuštění všech funkcí.

Poznámka: Pokud v průběhu instalačního procesu nastala jakákoliv 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 Business Edition. Lze jej také spustit kdykoliv později z programové složky – **Všechny programy/AVG Vzdálená správa/Průvodce nasazením AVG Admin Serveru**.

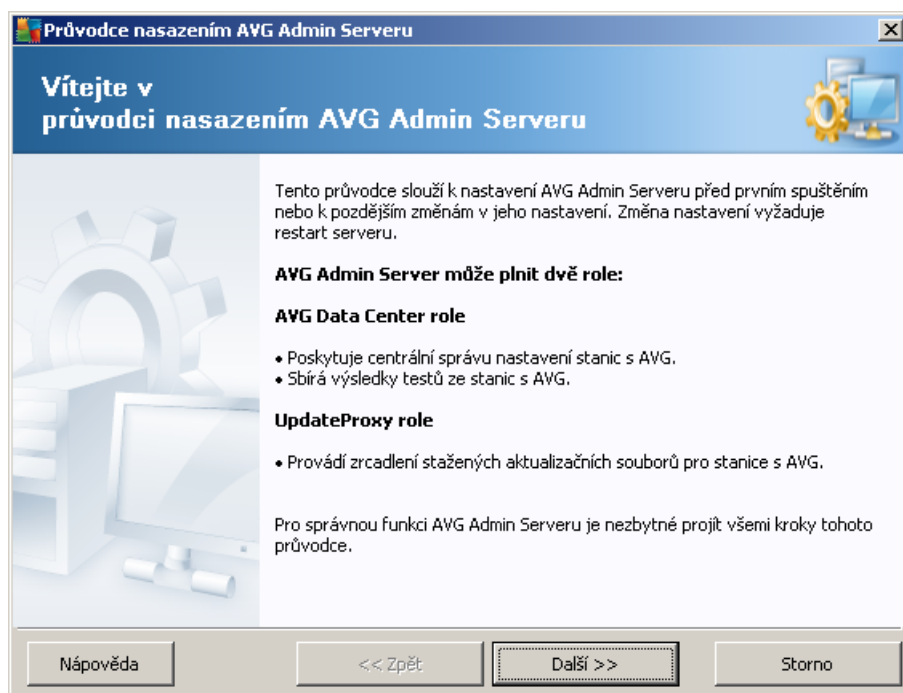
Průvodce vás provede nastavením databáze pro AVG Data Center. Jeho prostřednictvím lze také konfigurovat AVG Admin Server tak, aby sloužil jako aktualizací server pro AVG v místní síti. Průvodce vás provede konfiguracím procesem v několika krátkých krocích.

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: Dle naší doporučení ujeme projít všemi kroky tohoto průvodce a dokončit jej, nebo zajišťuje elementární a nezbytné nastavení AVG Admin Serveru.

3.2. Nasazení role UpdateProxy na více serverů

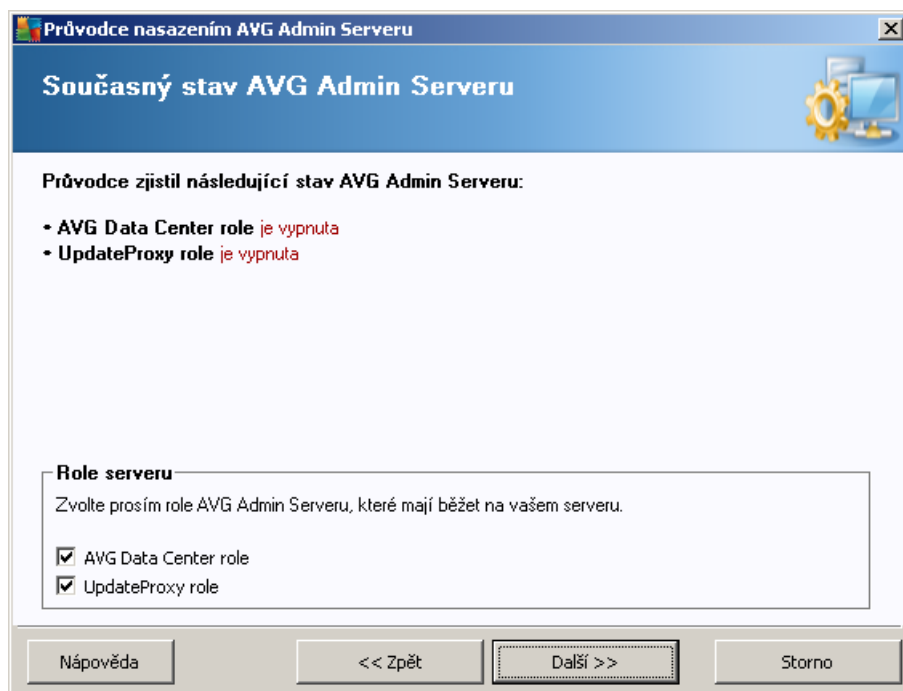
Před nasazením jednotlivých rolí AVG Business Edition byste měli zvážit následující:

UpdateProxy roli lze nasadit na více než jeden server a distribuovat tak aktualizace z různých zdrojů, 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 něco 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 nejméně 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

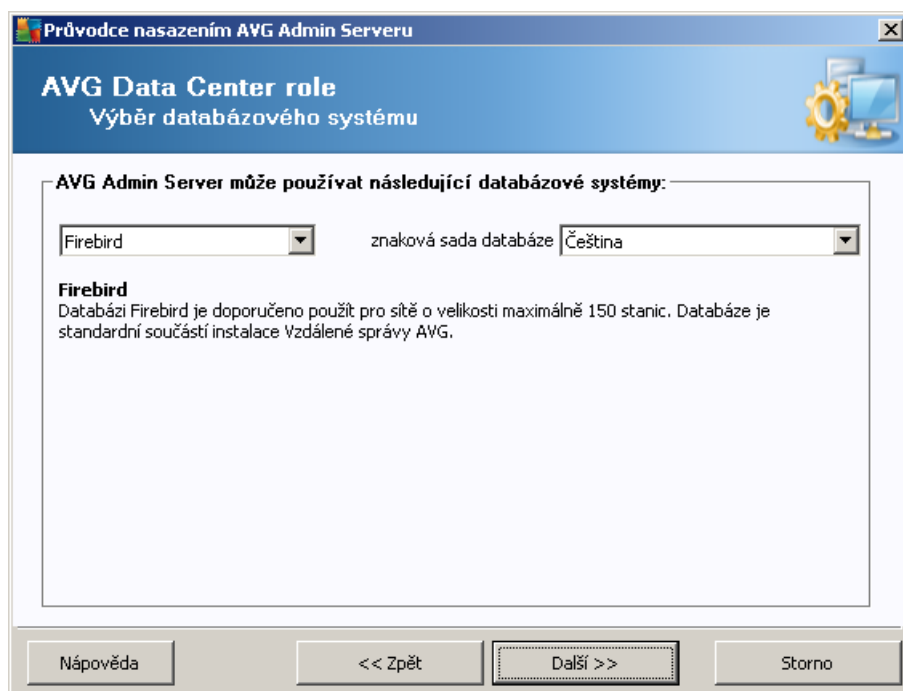
Zvolte, zda-li nasazujete AVG Admin Server poprvé i opakovaně :

- [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 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 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 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 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 Business Edition a její použití je vázáno komerční licencí.

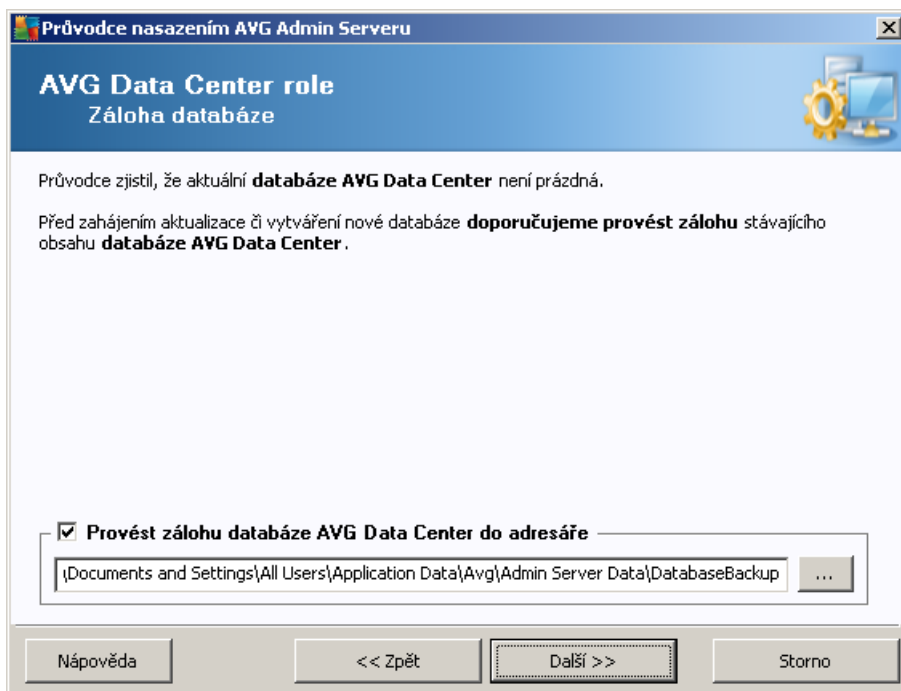
Pokud zvolíte databázi jiného typu, než kterou jste používali doposud, provede nainportuje obsah staršího AVG Data Center do nově zvolené databáze.

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.



Chcete-li databázi zálohovat, 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.

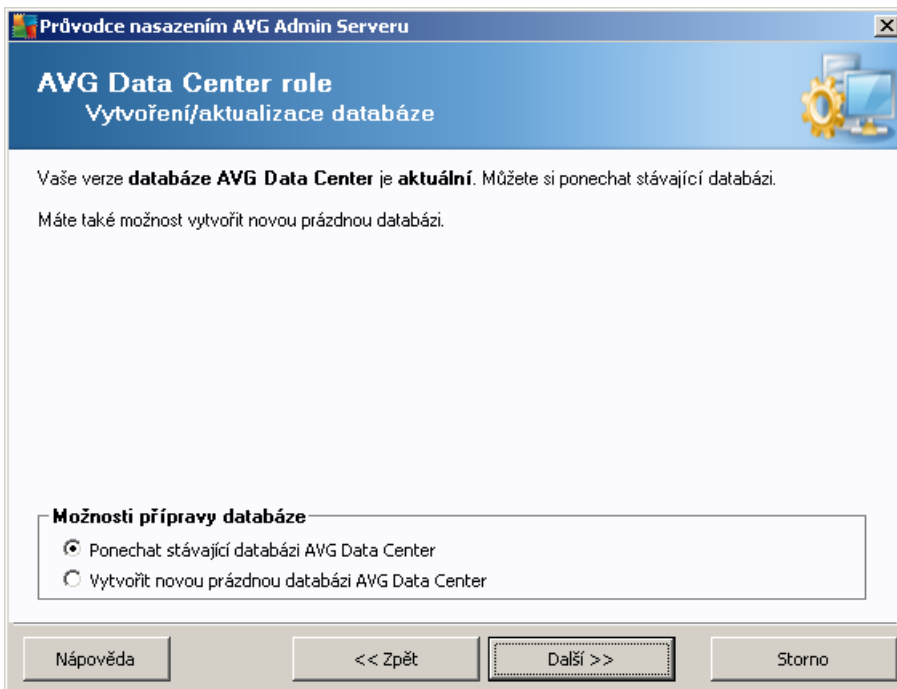
- **Vytvořit novou prázdnou databázi Data Center**

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

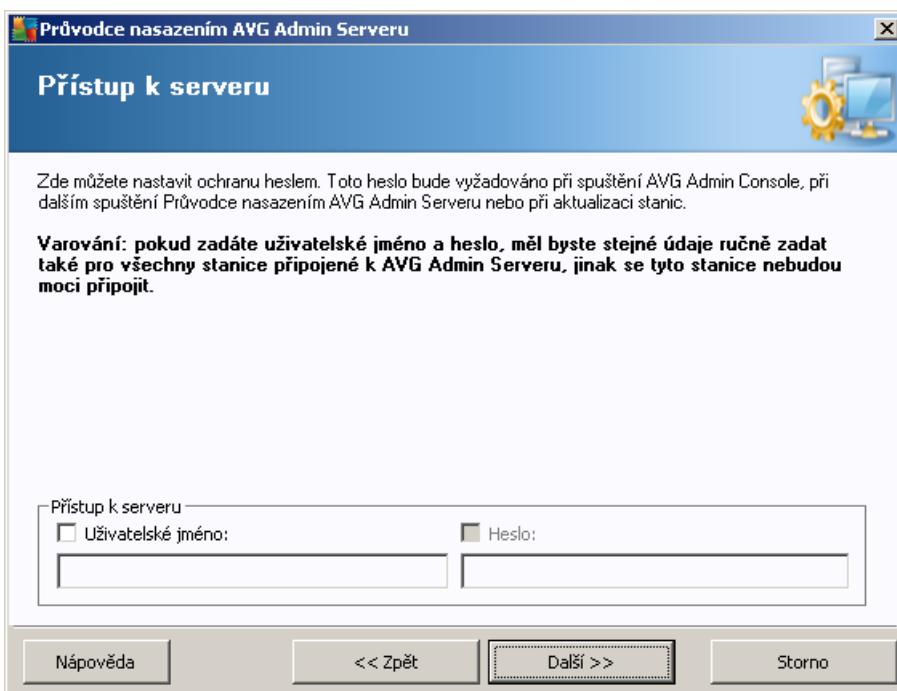
Pokud je však databáze zastaralá, budete dotázáni, jestli si přejete aktualizovat stávající nebo vytvořit novou:

- **Aktualizovat stávající databázi Data Center**

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



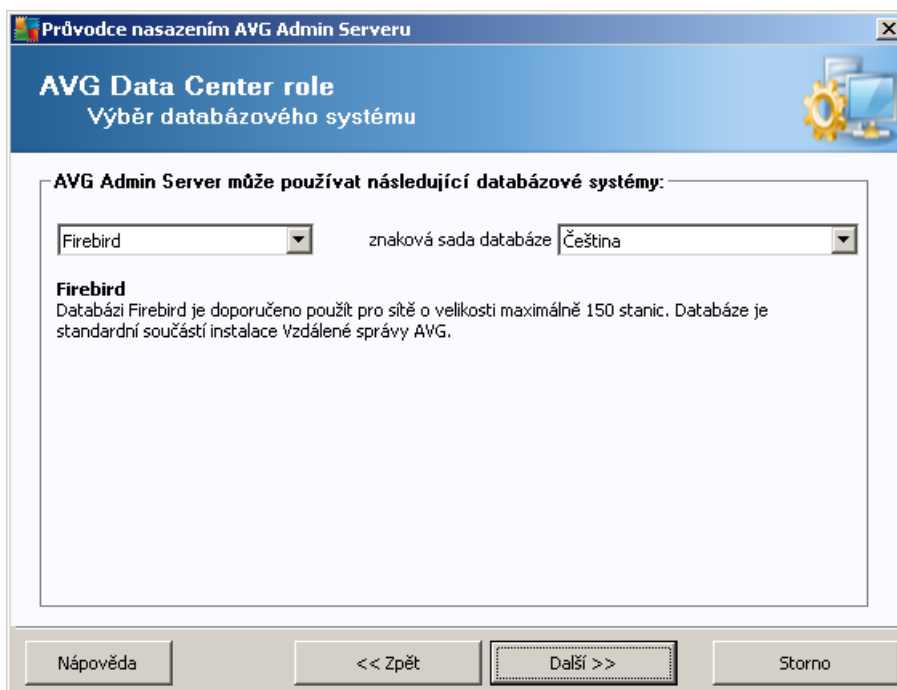
V dalším kroku můžete volitelně zaškrtnout a vyplnit políčka **Uživatelské** jméno a **Heslo**, které budou následně vyžadovány při každém spuštění AVG Admin konzole, Průvodce nasazením AVG Admin Serveru a při aktualizaci stanic.



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 sítě s maximálním počtem 150 stanic. Databáze je standardní součástí instalace AVG 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 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 sítě. Databáze není standardní součástí instalace AVG 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 sítě. Databáze není standardní součástí instalace AVG 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 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](#).

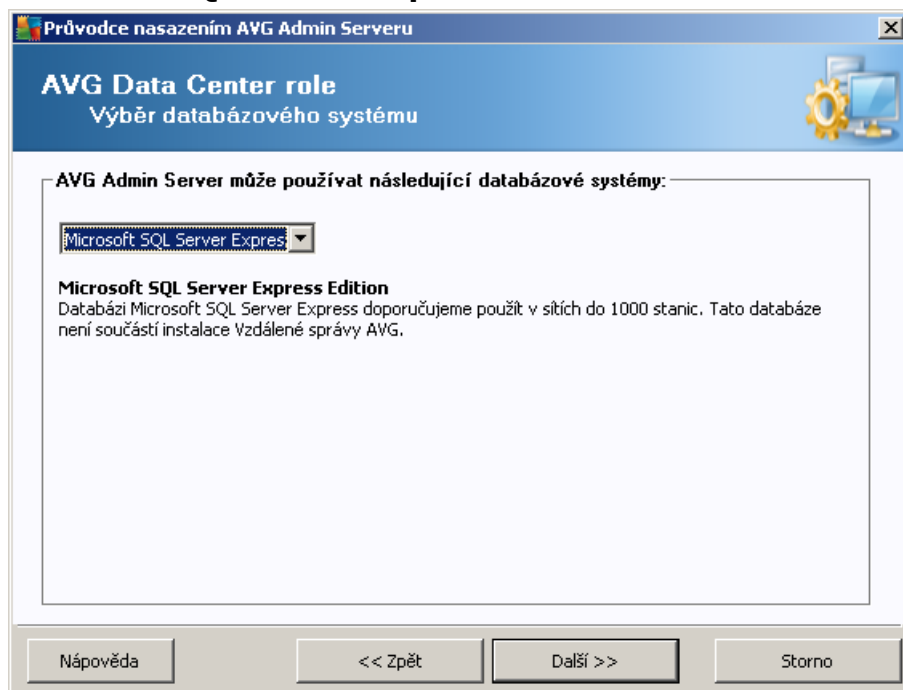
3.7. Data Center role - Přehled databází

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:

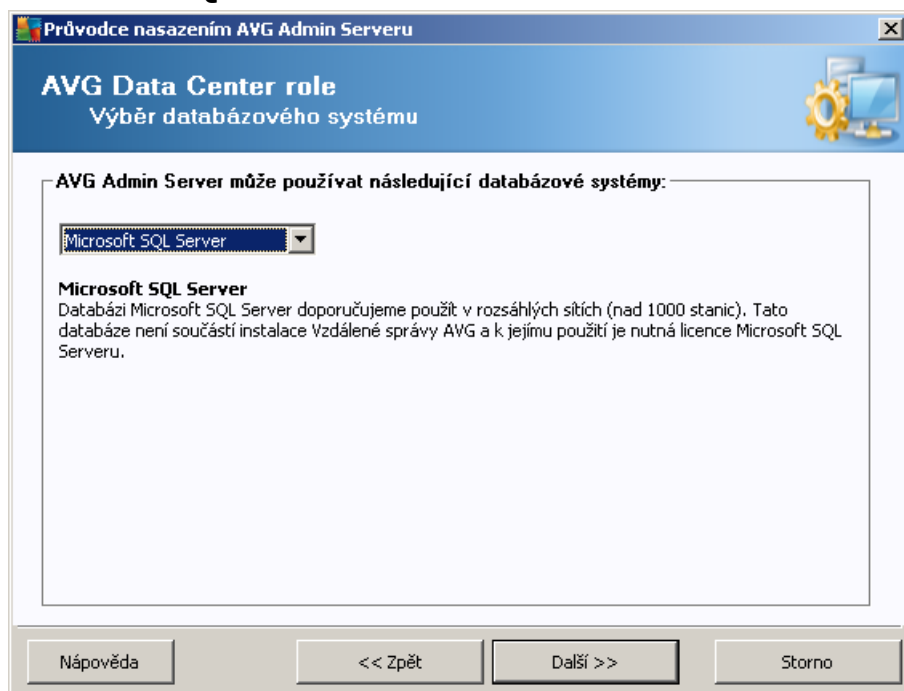
- **Název počítače** – jméno počítače/serveru, na kterém běží MS SQL Express.
- **Název instance** – vztahuje se ke konkrétní SQL Server Express 2005 instalaci, pokud v systému existuje více než jedna instance.
- **Uživatelské jméno správce** – předdefinováno automaticky, není potřeba měnit

- **Heslo správce** – heslo pro správce databáze
- **Název databáze** – zobrazí 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)

Máte-li problémy s připojením k Microsoft SQL Serveru Express, možná naleznete řešení 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:

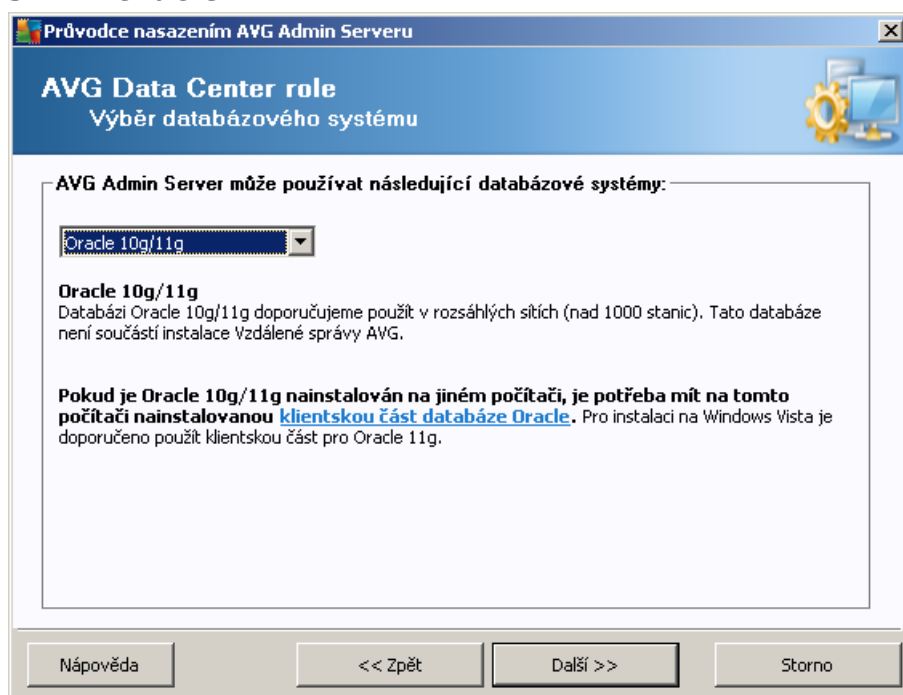
- **Název počítače** – vložte název serveru, na kterém je SQL Server nainstalován.
- **Název instance** – vztahuje se ke konkrétní SQL Server instalaci, pokud v systému existuje více než jedna instance.
- **Uživatelské jméno správce** – již předvyplněno.
- **Heslo správce** – heslo pro správce databáze – je potřeba vyplnit.
- **Název databáze** – zobrazí předdefinovaný název databáze.

- **Jméno uživatele** – vložte preferované písmenné jméno pro databázi (slouží k připojení AVG Admin Serveru)
- **Heslo uživatele** – vložte preferované písmenné 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>

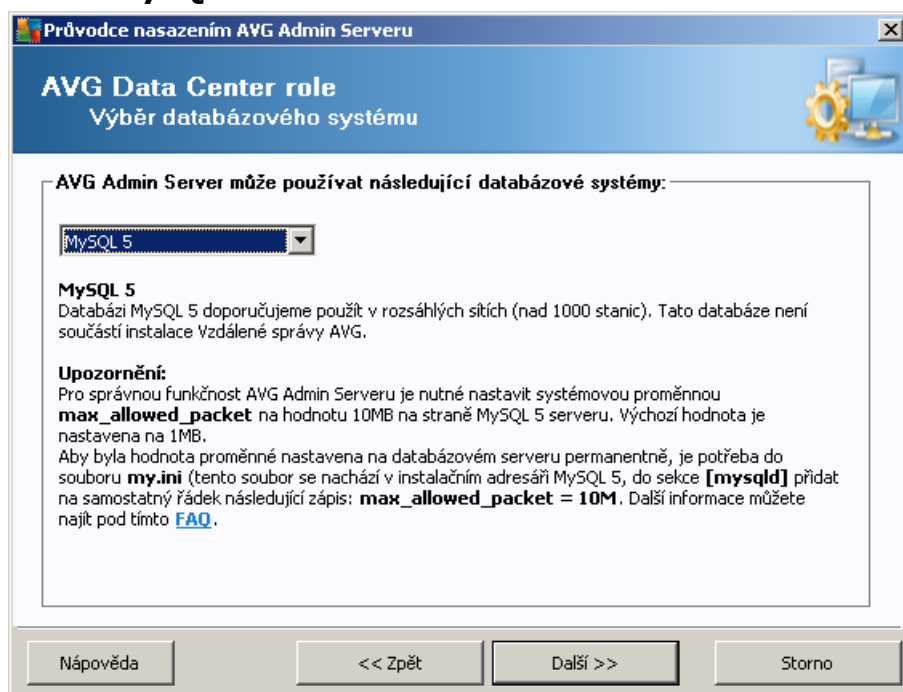
Vyplňte následující informace:

- **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 p ihlašovací jméno pro databázi (slouží k p ipojení AVG Admin Serveru)
- **Heslo uživatele** – vložte preferované p ihlašovací heslo pro databázi (slouží k p ipojení AVG Admin Serveru)

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

3.7.5. MySQL 5



Vypl te 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 domění změny 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 třeba vyplnit.
- **Název databáze** – předdefinovaný název databáze.
- **Jméno uživatele** – vložte preferované p ihlašovací jméno pro databázi (slouží k p ipojení AVG Admin Serveru)
- **Heslo uživatele** – vložte preferované p ihlašovací heslo pro databázi (slouží k p ipojení AVG Admin Serveru)

Před pokračováním si prosím přečtěte důležitá 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 u init, 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.

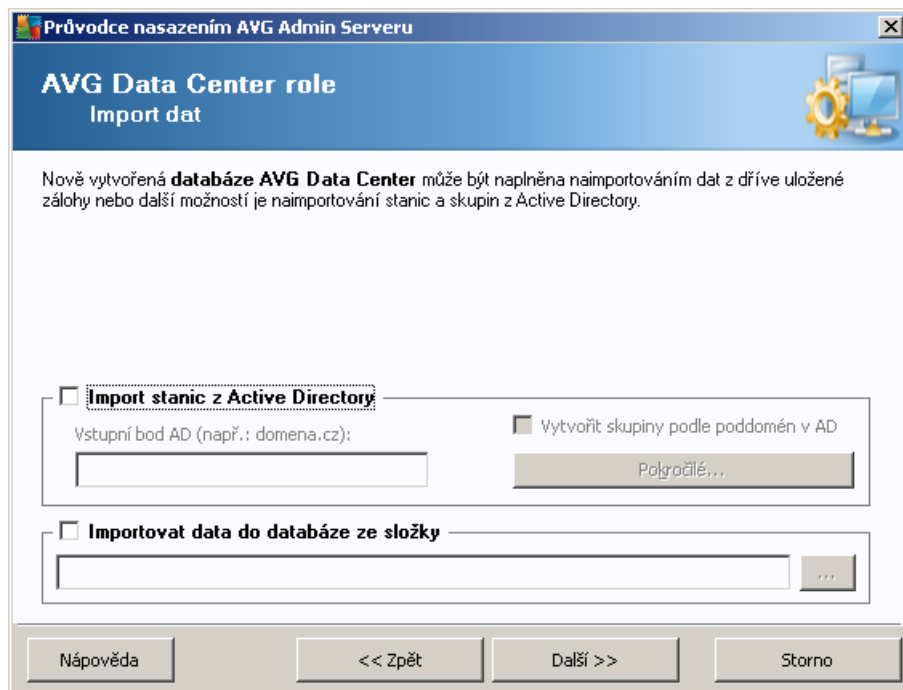
- Otevřete soubor `my.ini` na vašem MySQL serveru.
- V sekci `[mysqld]` změňte `max_allowed_packet` na následující hodnotu:

```
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



The screenshot shows a window titled "Průvodce nasazením AVG Admin Serveru" with a sub-header "AVG Data Center role Import dat". The main text reads: "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." Below this, there are two main options, each with a checkbox and a text input field:

- Import stanic z Active Directory**
Vstupní bod AD (např.: domena.cz): [text input] Vytvořit skupiny podle poddomén v AD [button: Pokročilě...]
- Importovat data do databáze ze složky**
[text input] [button: ...]

At the bottom, there are four navigation buttons: "Nápověda", "<< Zpět", "Další >>", and "Storno".

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:

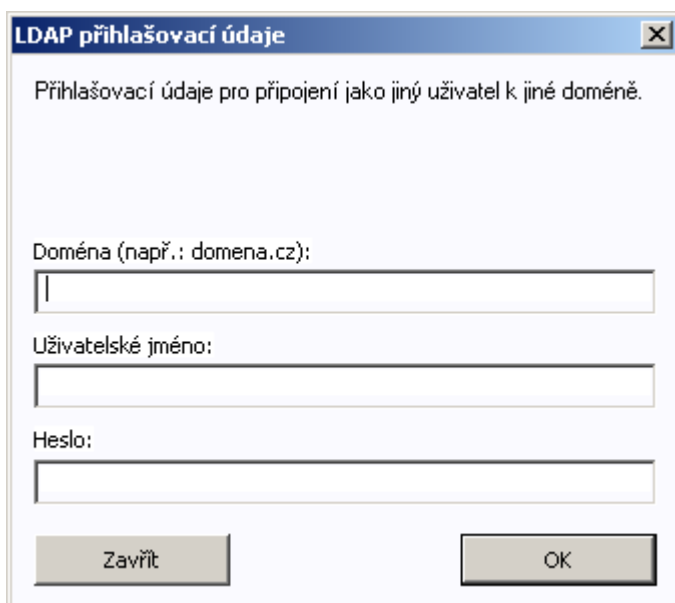
- **Import stanic z Active Directory**

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 stanic z Active Directory**. Poté vyplňte název domény s podporou Active Directory, ze které si přejete stanice importovat.

Pokud chcete nechat automaticky vytvořit skupiny a sestavit do nich stanice podle názvů 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 **Pokročilě**.



- **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 rovnou přecházíte z dřívější verze, můžete nainportovat vaše původní data z AVG Data Center prostřednictvím tohoto dialogu. Více informací o přechodu naleznete v kapitole [Import stanic a nastavení z AVG Data Center 2016](#).

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

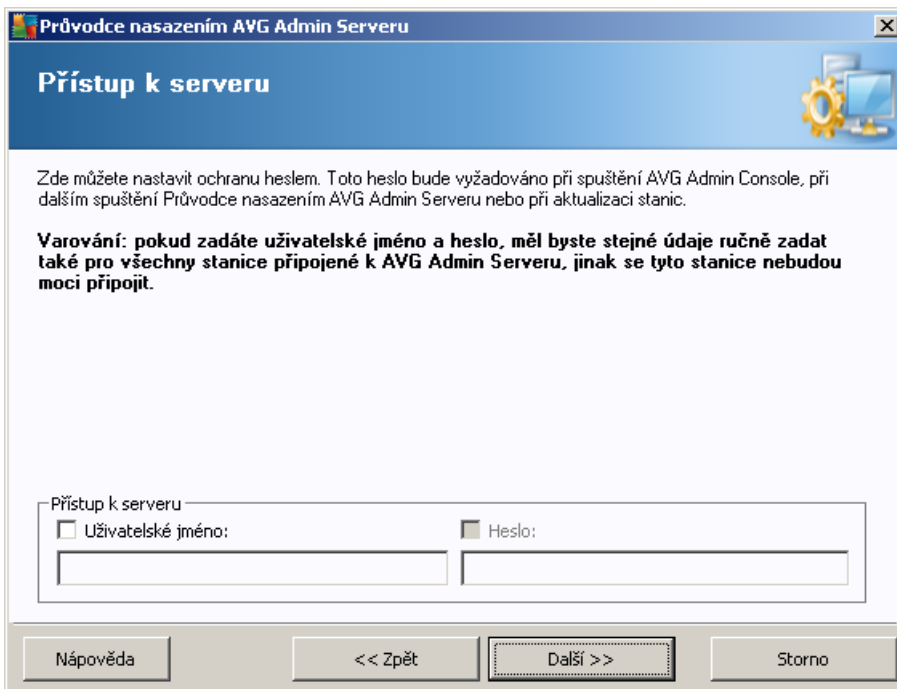
C:\Documents and settings\All users\Application Data\avg\Admin Server Data\AutoDatabaseBackup

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

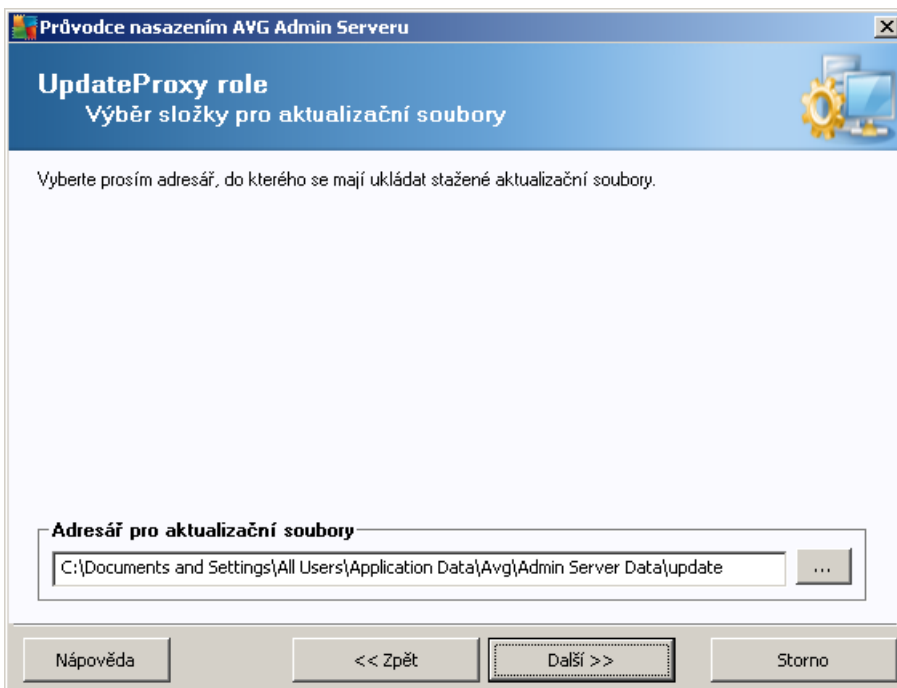
V tomto kroku můžete volitelně zaškrtnout a vyplnit políčka **Uživatelské jméno** a **Heslo**, které budou následně vyžadovány při každém spuštění AVG Admin konzole, Průvodce nasazením AVG Admin Serveru a při aktualizaci stanic.




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

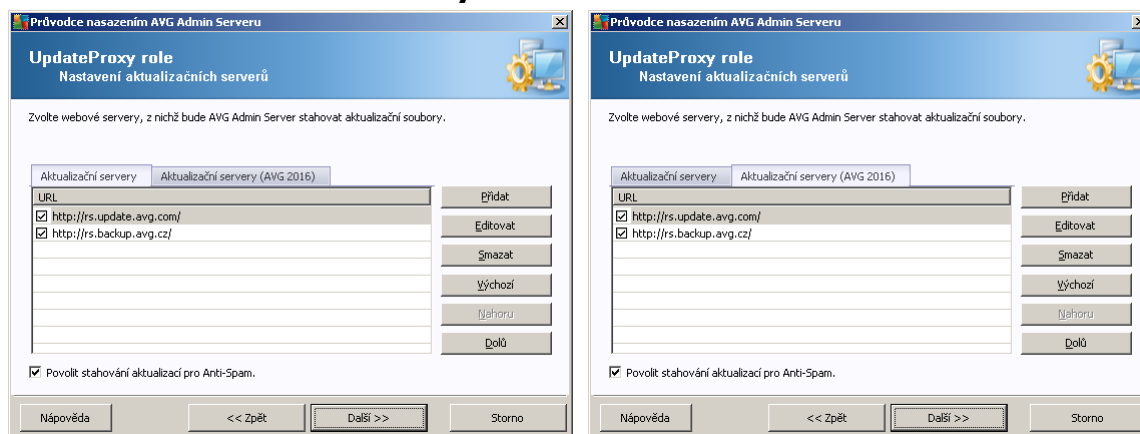
Tento dialog se objeví, pokud zvolíte nasazení UpdateProxy role v předchozím dialogu [Výběr role](#).



Je potřeba zvolit složku, do které budou aktualizace 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



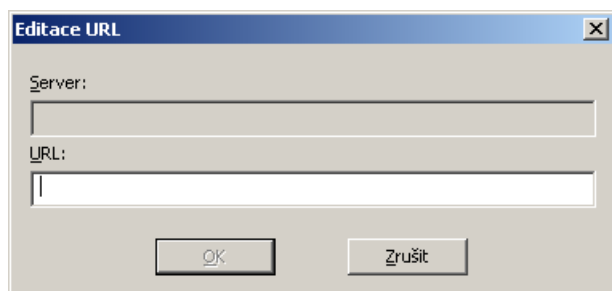
V dialogu zvolte aktualizace servery, ze kterých bude AVG Admin Server stahovat aktualizace soubory za účelem jejich následné distribuce stanicím. Pokud si tímto nastavením nejste plně jisti, doporučujeme ponechat výchozí hodnoty. Je pochopitelné, že stanice s AVG a stanice se starší verzí AVG 2016 vyžadují odlišné aktualizace z odlišných serverů. Proto můžete tyto servery vybírat samostatně – prostřednictvím 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, které společně hostí Mailshell.

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

Pokud potěbujete servery změnit, máte následující možnosti:

Stiskněte tlačítko **Přidat** a nadefinujte další aktualizace servery:



Do pole **URL** vložte kompletní adresu včetně prefixu `http://` a čísla portu, pokud je jiné, než 80.

K dispozici jsou dále následující tlačítka:

Editovat – slouží pro změnu adresy vybraného serveru.

Smazat – pro smazání vybrané adresy serveru.

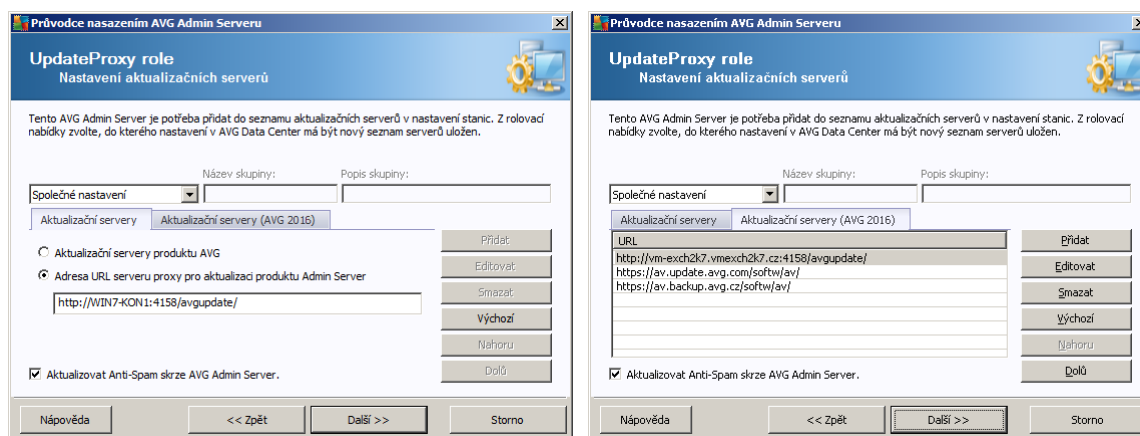
Výchozí – obnoví původní nastavení dialogu.

Servery jsou seřazeny dle priority. První má vždy prioritu nejvyšší, tj. aktualizace jsou prve stahovány z tohoto serveru. Pokud potřebujete změnit jejich pořadí, použijte tlačítka:

Nahoru – posune vybraný server nahoru.

Dolů – posune vybraný server dolů.

Jakmile budete hotovi, stiskněte tlačítko **Další** pro pokračování.



V tomto dialogu je možno přidat URL aktuálně nasazovaného AVG Admin Serveru do seznamu aktualizací 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 2016.

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.
- **Nezázené** – URL aktuálně nasazovaného AVG Admin Serveru bude zapsána do nastavení skupiny *Nezázené*.

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

V seznamu aktualizací serverů zaškrtněte ty servery, které chcete ponechat pro skupinu nastavení vybranou výše. **Pro stanice se starší verzí AVG 2016** 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:

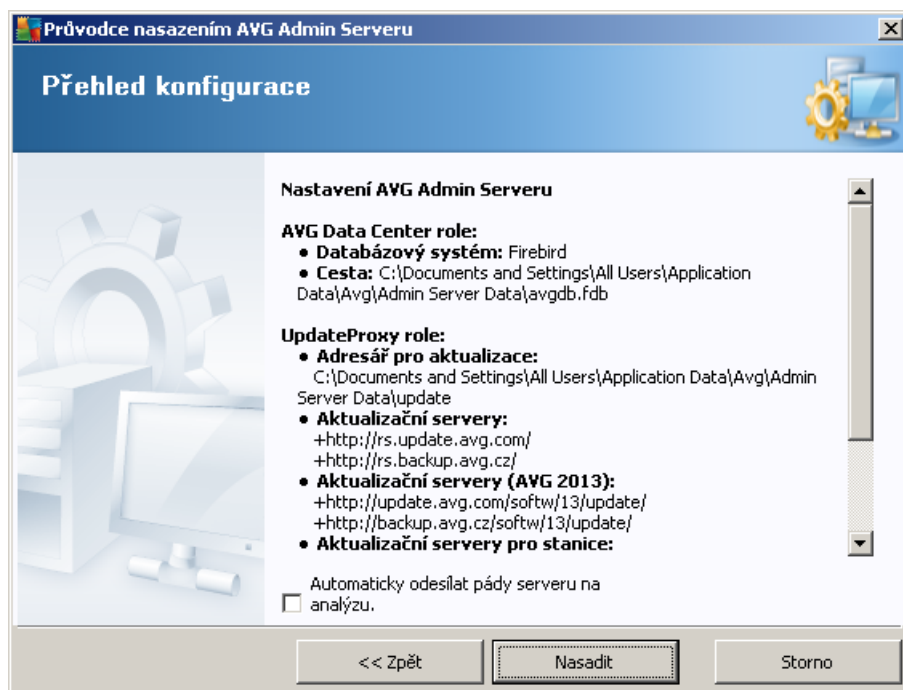
- **Aktualizace serverů AVG** – je-li zvolena tato možnost, budou pro aktualizace používány pouze dva výchozí servery definované výrobcem.
- **Admin Server update proxy URL** – je-li zvolena tato možnost, můžete přidat svou vlastní proxy URL pro aktualizaci (která bude používána spolu se dvěma předdefinovanými). Do textového pole prosím zadejte celou adresu serveru, a to včetně 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 strohý 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 provedení. AVG Admin Server bude poté spuštěn.

Pro okamžité zahájení instalace AVG na vzdálené stanici si projděte část [Průvodce síťovou 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.

Průvodce můžete spustit třemi způsoby:

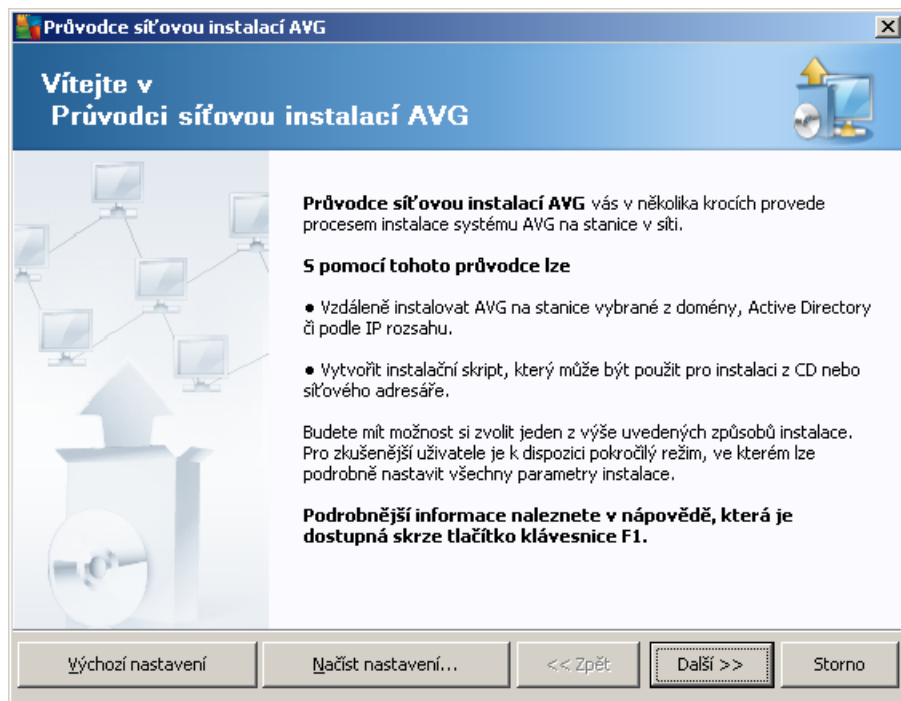
- Z nabídky **Windows Start/Všechny programy/AVG Vzdálená správa/Průvodce síťovou instalací AVG**
- Z prostředí AVG Admin Konzole – horní nabídka **Nástroje/Instalovat AVG na stanice**

Průvodce lze spustit buď v základním nebo pokročilém režimu. Pokročilý režim vyberete zaškrtnutím volby [Pokročilý režim](#) v 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 potrubně pro správné připojení a funkci.

Poznámka: Většina komponent AVG byla testována pouze pro použití na běžných klientských stanicích a není určena k nasazení na servery.

4.1. 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 **Nastavit nastavení**.

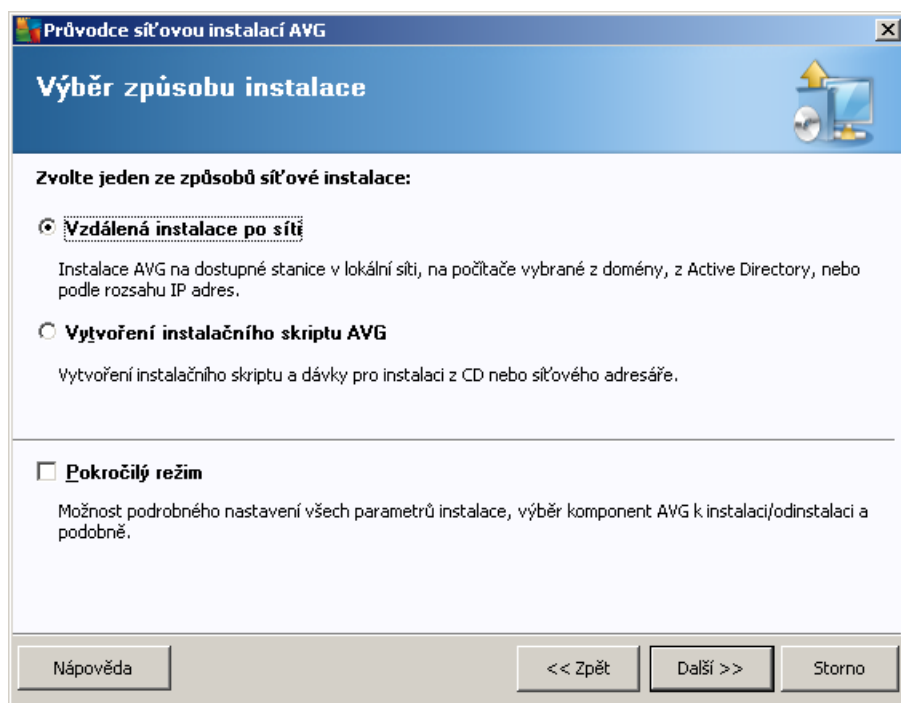
Pro p eputí zpátky k p vodnímu nastavení použijte tlačítko **Výchozí nastavení**.

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**.

4.2. 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](#)

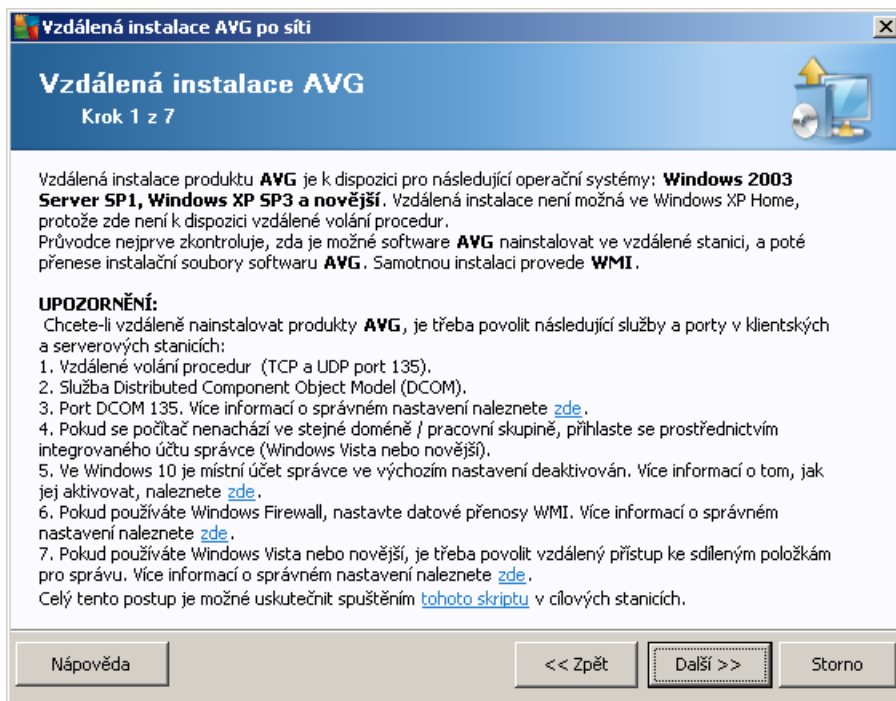
Tato volba vám umožní nainstalovat AVG na stanice v rámci vaší místní sítě (na počítače vybrané z domény, Active Directory, dle IP rozsahů, nainportované ze seznamu a podobně).

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 umožní vytvoření instalačního skriptu a dávkového souboru pro místní instalaci, případně pro instalaci z externího média i síťové složky.

4.3. Vzdálená instalace po síti

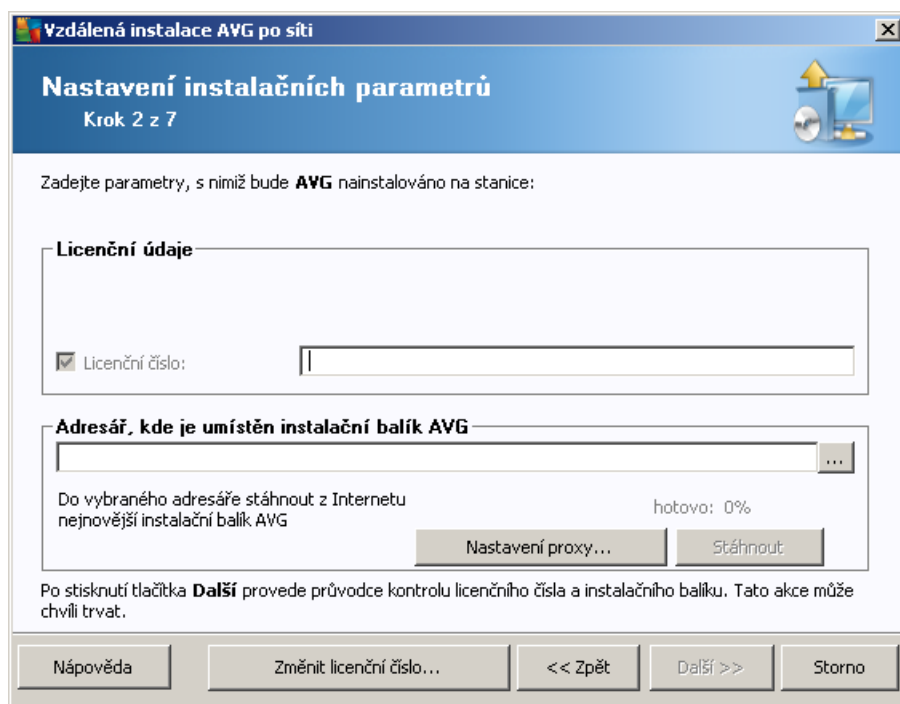


Aby bylo možné provést vzdálenou instalaci, musí pr vodce nejprve ov it, zda na stanici už není nainstalováno AVG, a následn p enést instala ní soubory AVG a provést samotnou instalaci.


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](#), [povolit p ístup ke sdíleným složkám správce](#) atd.).

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

Poznámka: Existuje jednoduchý zp sob, jak splnit všechny požadavky, týkající se vzdálené instalace AVG. Sta í pouze kliknout na odkaz **tento skript** (ve spodní ásti tohoto dialogu), uložit skript nap . na vaši USB klí enku a následn ho spustit na cílové stanici. Všechny pot ebné kroky by se m ly provést automaticky, aniž byste museli cokoli upravovat ru n .

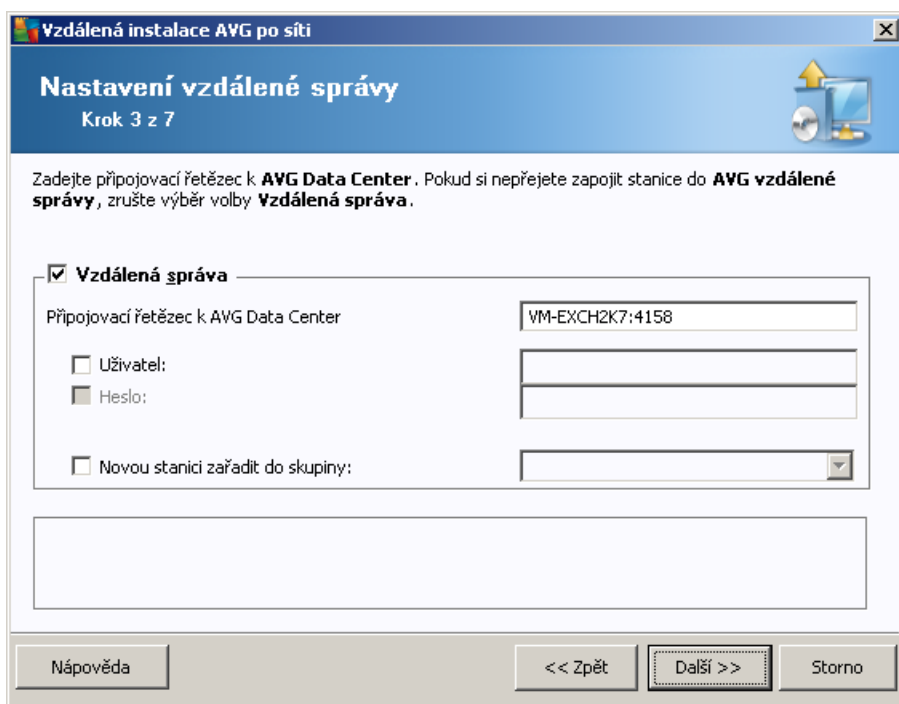


V průběhu tohoto kroku je nezbytné definovat následující instalační parametry:

- **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.
- **Adresář, kde je umístěn instalační balík AVG** – vložte 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**.

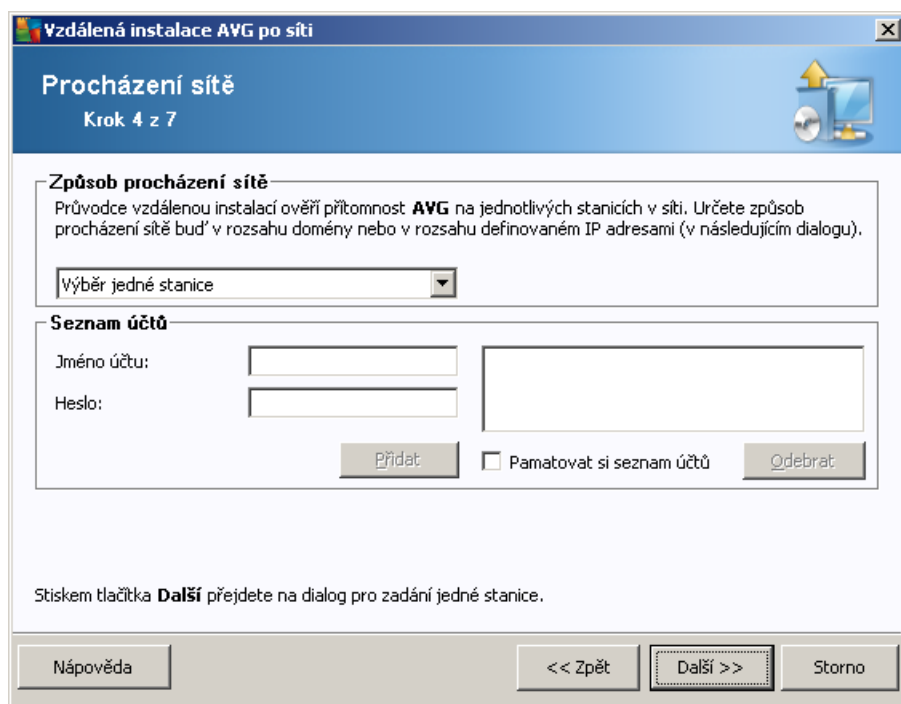
- **Nastavení proxy** – Pokud potřebujete pro připojení k internetu použít proxy server, můžete odpovídající hodnoty vyplnit kliknutím na tlačítko **Nastavení proxy**.
- **Změnit licenční číslo** – Slouží ke změně licenčního čísla pro instalaci AVG na vzdálené stanici.



V tomto kroku 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, 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 přisouvat 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.



Průvodce potěbuje nejdříve otestovat, na které stanice, 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** – 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.
Poznámka: Tato volba bude dostupná pouze v případě, že je aktuální počítač připojen do domény.
- **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 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 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**

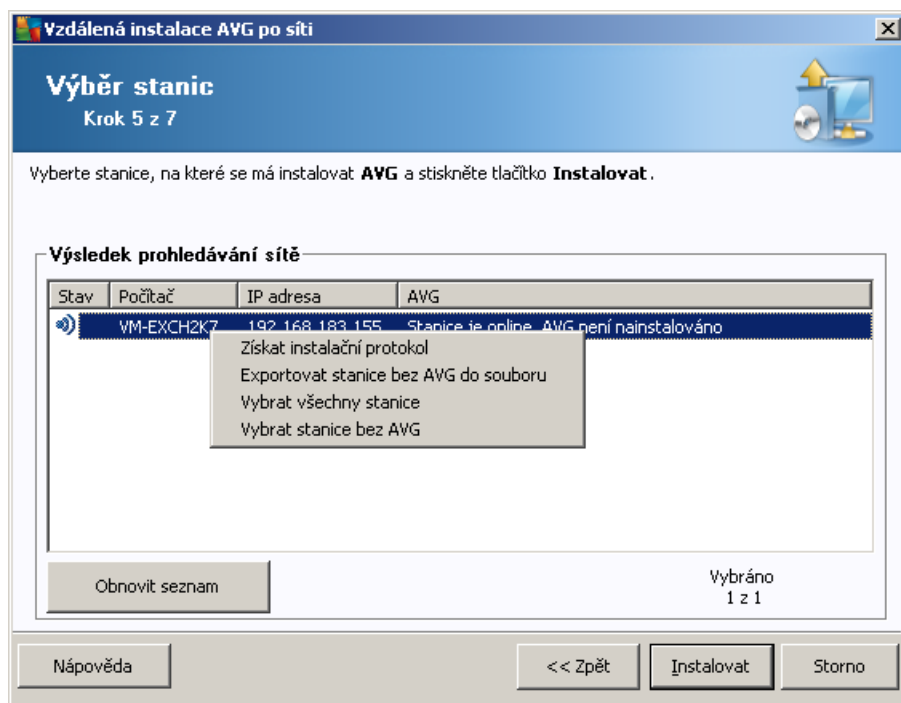
(a můžete je prost ednictvím tlačítka **Odebrat**). Pokud si chcete seznam út ponechat pro další použití, zaškrtn te polí ko **Pamatovat si seznam út** . Toto však z bezpeč nostních d vod p íliš nedoporu ujeme.

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.

4.3.1. 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:

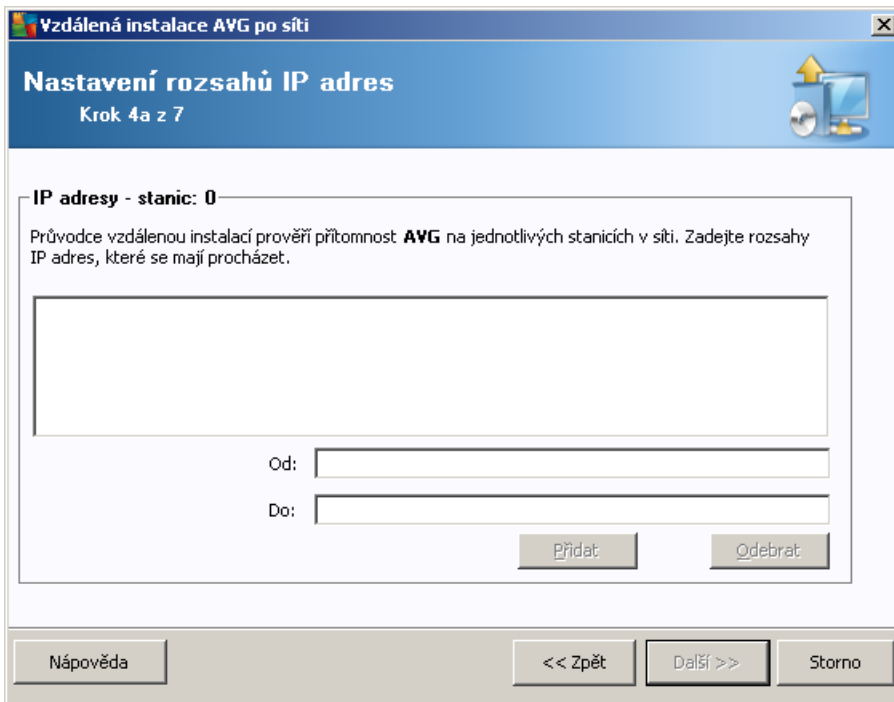
- **Získat instala ní protokol** – pokusí se získat instala ní protokol ze stanice (je-li k dispozici).
- **Exportovat stanice bez AVG do souboru** – vytvo í textový soubor obsahující seznam stanic, které nemají nainstalován AVG.
- **Vybrat všechny stanice** – ozna í/odzna í všechny stanice v seznamu 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.

Tlačítkem **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.

4.3.2. Zadání rozsahů 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.

IP adresy

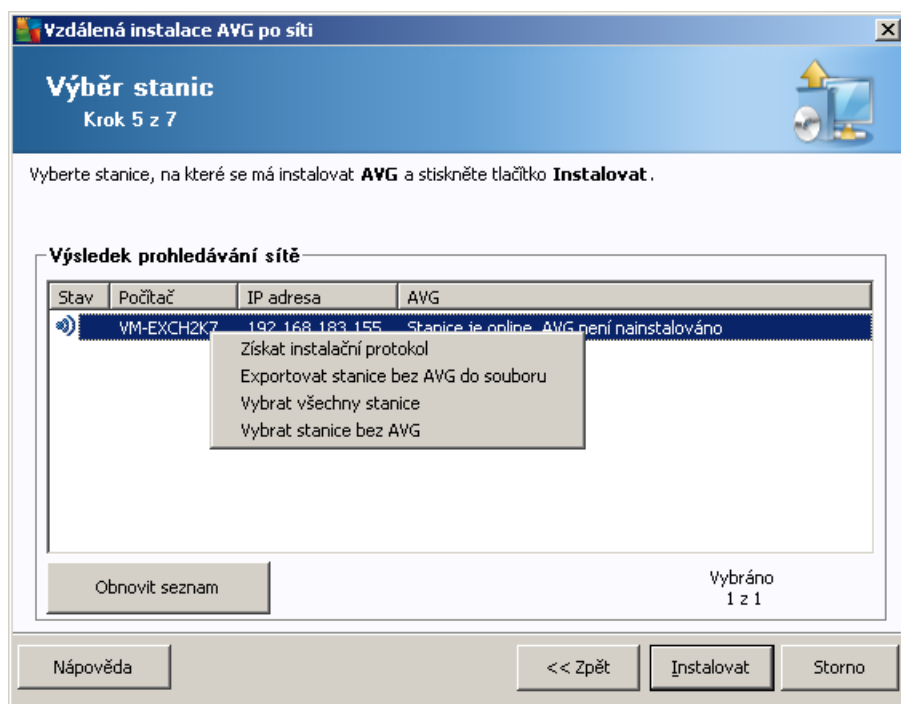
Od:

Do:

Zde je potřeba vložit rozsah IP adres, které budou procházeny. Do pole **Od** vložte úvodní IP adresu a do pole **Do** IP adresu 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.

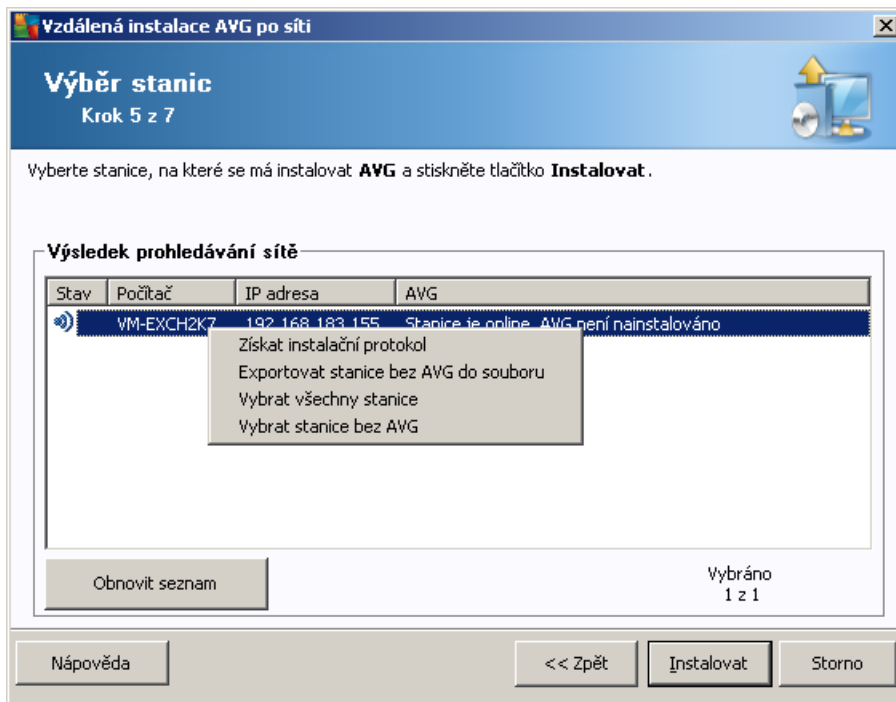
Pokračujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti – závěrečné kroky](#) a dokončete proces vzdálené instalace.

4.3.3. 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 prostém textovém formátu.

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



Kliknutím pravého tlačítka myši se zobrazí následující možnosti:

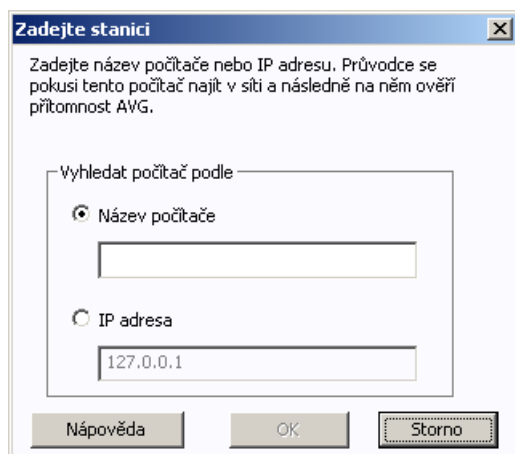
- **Získat instalační protokol** – pokusí se získat instalační protokol ze stanice (je-li k dispozici).
- **Exportovat stanice bez AVG do souboru** – vytvoří textový soubor obsahující seznam stanic, které nemají nainstalován AVG.
- **Vybrat všechny stanice** – označí/odznačí všechny stanice v seznamu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

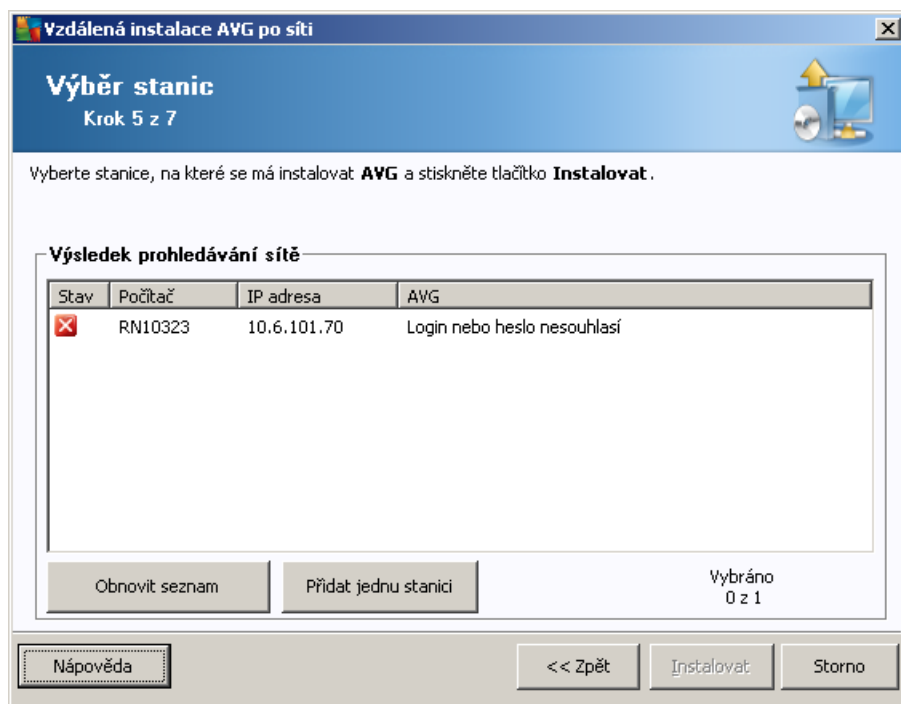
Pokračujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti – závěrečné kroky](#) a dokončete proces vzdálené instalace.

4.3.4. Výběr jedné stanice

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



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**:



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.

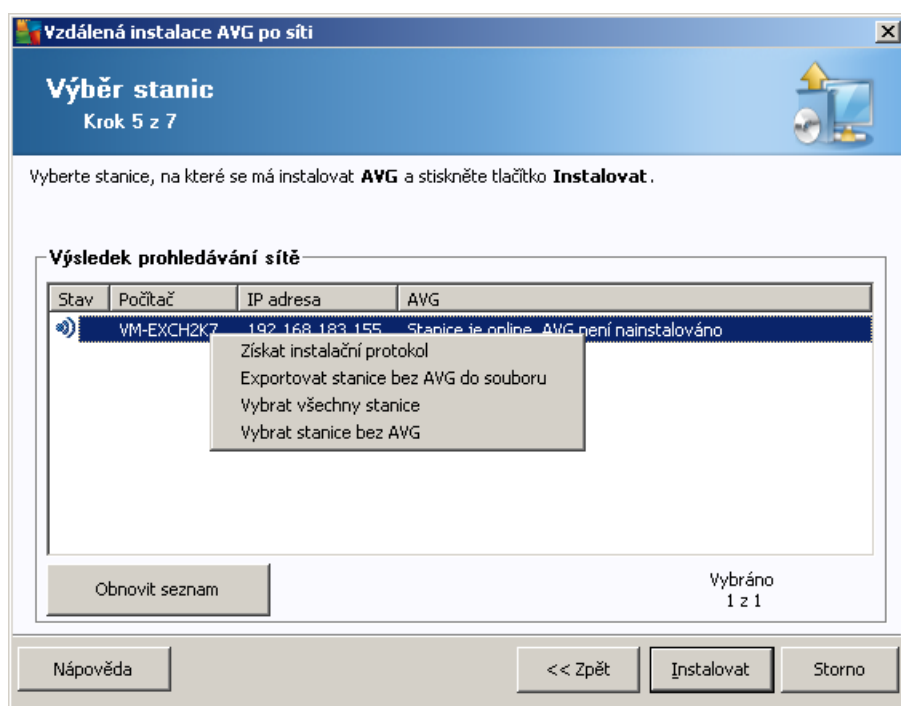
Tlačítko **Přidat jednu stanicí** umožní přidat další stanici. Tlačítkem **Obnovit seznam** lze aktualizovat stav všech stanic v seznamu.

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

4.3.5. 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 hotoví, zobrazí se okno **Výběr stanic**:



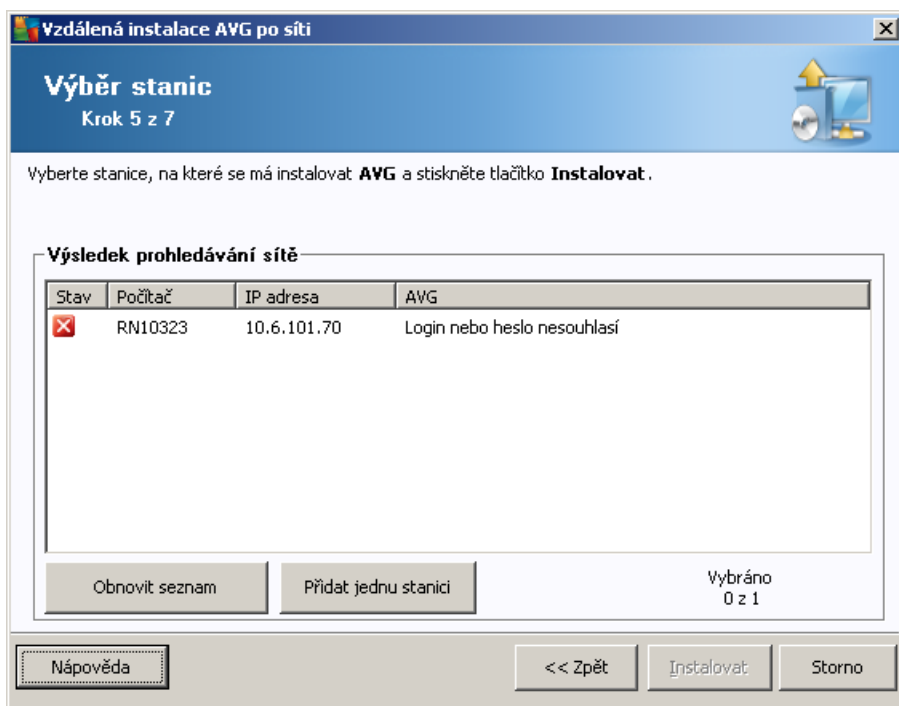
Kliknutím pravého tlačítka myši se zobrazí následující možnosti:

- **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. Vzdálená instalace po síti - závěrečné kroky

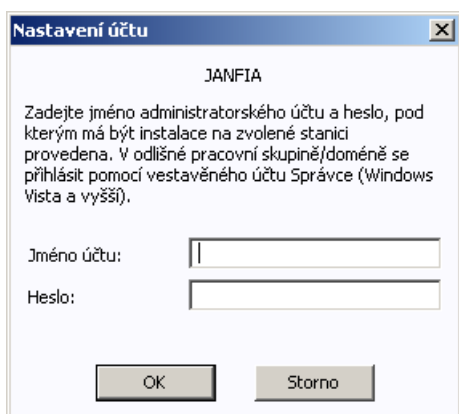


Kromě toho můžete zobrazit tzv. „tool tip“, což je informační okénko, které se zobrazí pokud kurzor myši necháte stát na některé ze stanic po několik sekund. V zobrazeném okně uvidíte přehled stavu stanice a další detaily.

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

Pokud jste ze seznamu vybrali pouze některé stanice AVG, instalace proběhne pouze na nich. V opačném případě bude instalace provedena na všechny vypsané stanice.

Nemáte-li pro instalaci na vzdálenou stanici dostatečná přístupová práva, budete v průběhu instalace dotázáni na uživatelské jméno a heslo doménového správce.



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** přerušíte instalaci aktuální stanice a provedce bude pokračovat instalací další stanice v seznamu.

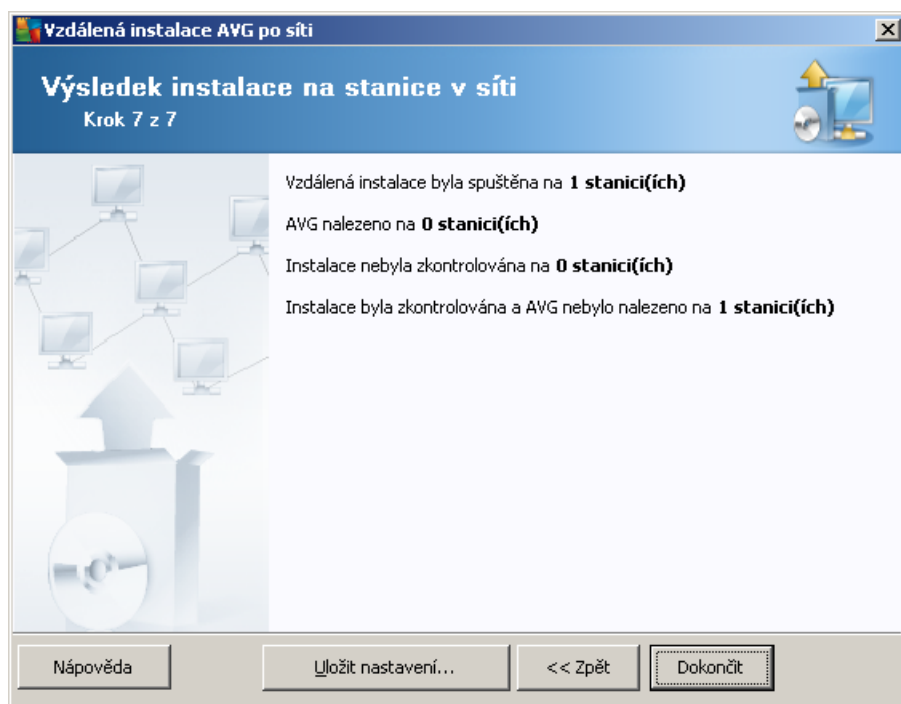
AVG by měl být přenesen na stanici a nainstalován. Na jednotlivých úrocích uvidíte informaci, zdali byla instalace úspěšná či nikoliv (můžete prosím na paměť, že celý proces může nějakou dobu trvat).

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/Nezaryžované popř. 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).



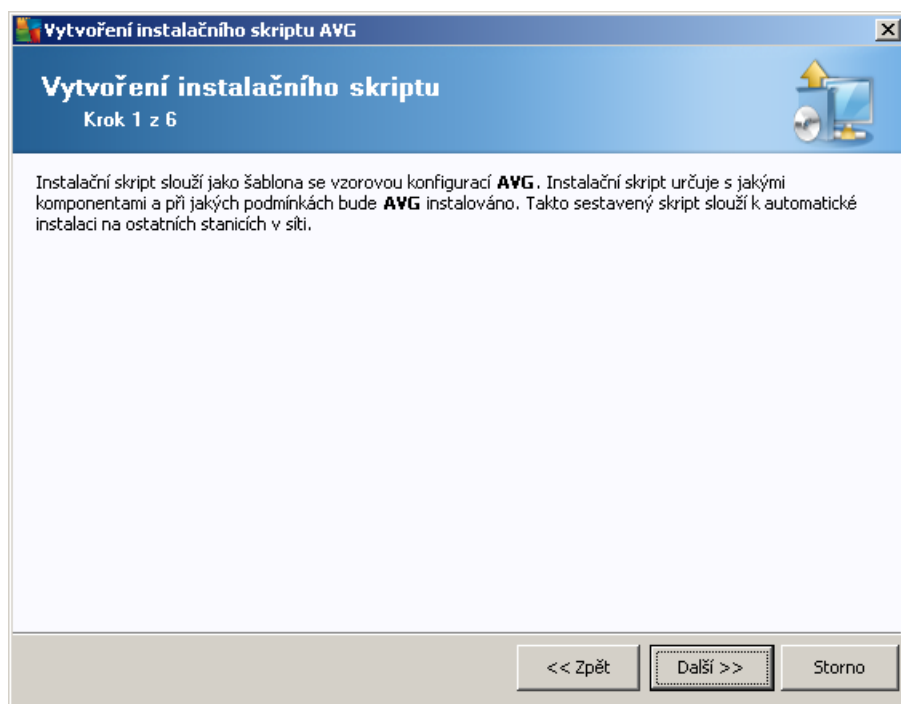
Tlačítko **Uložit nastavení** umožňuje uložit dříve zvolené nastavení do souboru. Toho lze využít například v optickém spouštěčném průvodce, kde lze toto nastavení nahrát hned v prvním kroku.

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

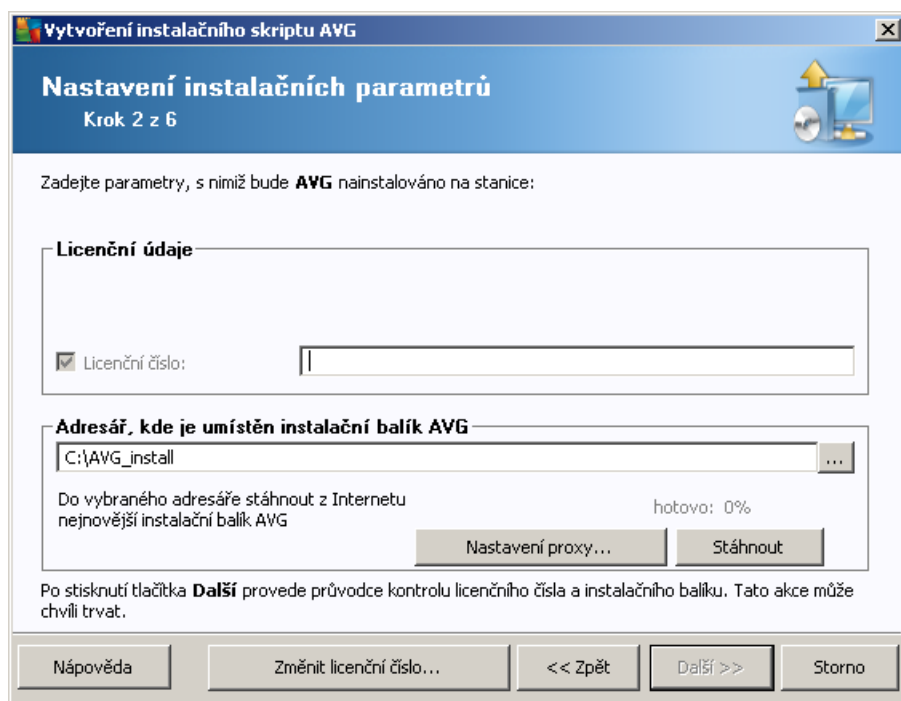
4.5. Vytvoření instalačního skriptu AVG

Zvolte **Vytvoření instalačního skriptu AVG** pokud si přejete pomoci průvodce vytvořit instalační skript do zvolené adresáře. Obsah adresáře pak lze použít pro instalaci z CD, síťové složky či 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.



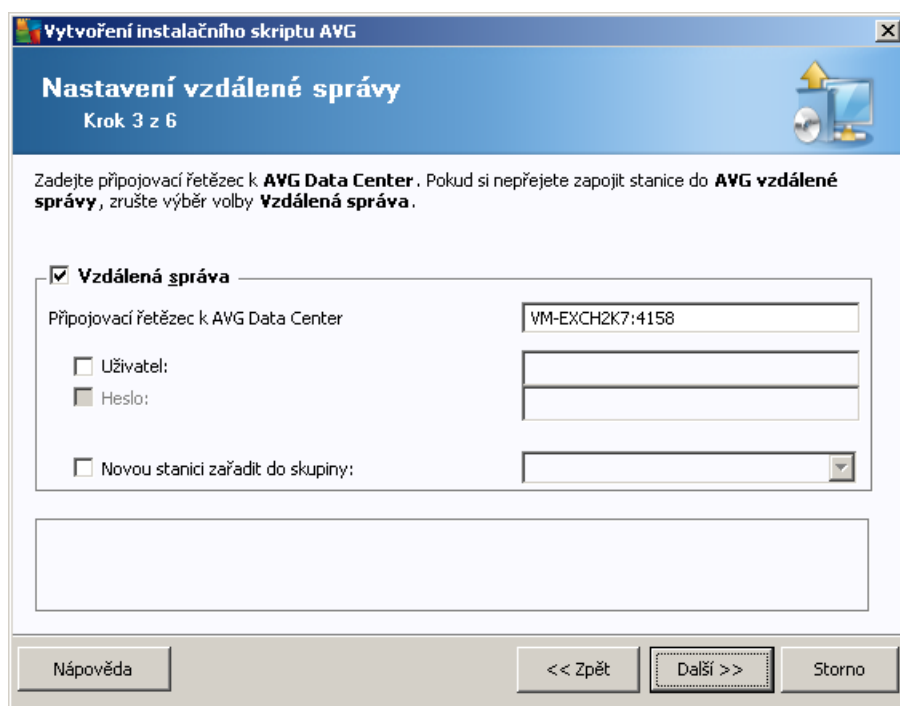
v průběhu tohoto kroku je nezbytné definovat následující instalační parametry:

- **Licenční údaje** – 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** – vložte plnou cestu k instala nímu balí ku AVG nebo použijte tlačítko  pro výběr odpovídající složky.

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

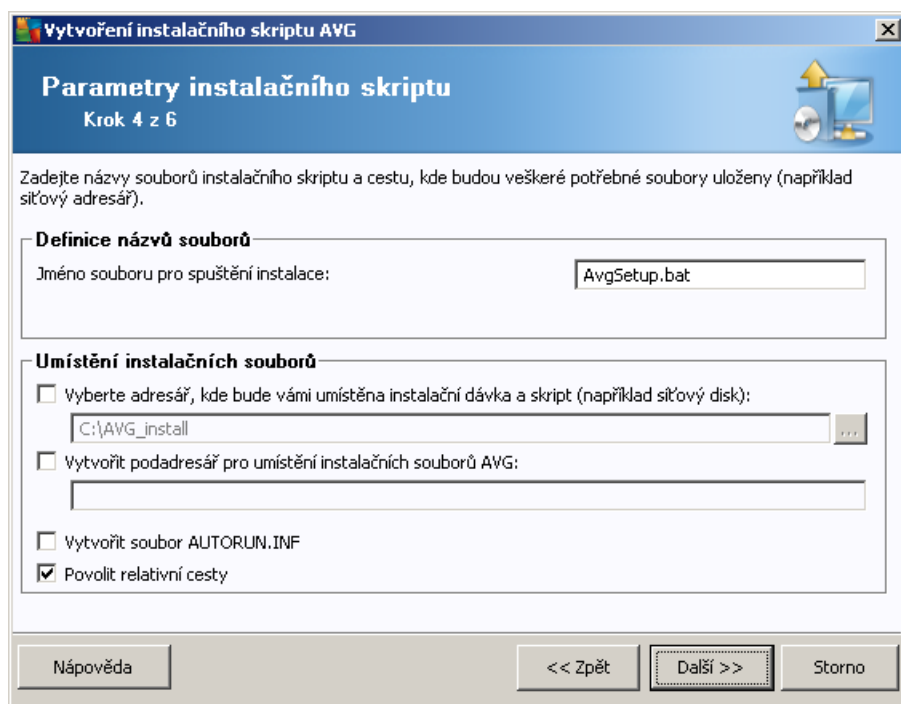
- **Nastavení proxy** – Pokud potřebujete pro připojení k internetu použít proxy server, můžete odpovídající hodnoty vyplnit kliknutím na tlačítko **Nastavení proxy**.
- **Zm ěnit licen ní íslo** – Slouží ke změně licen ního ísla pro instalace AVG na vzdálené stanici.



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 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.



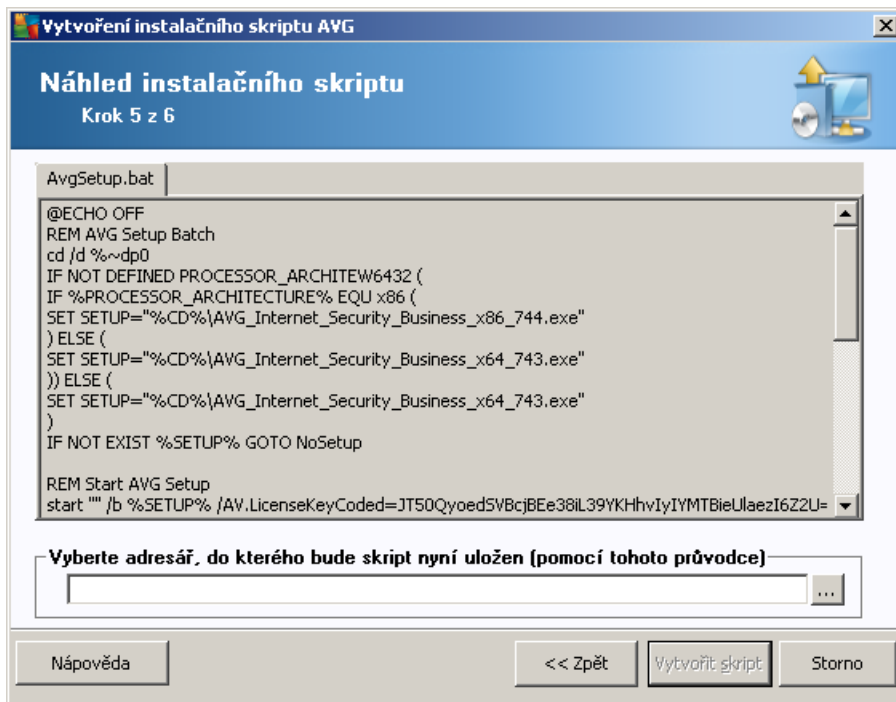
V tomto kroku můžete vybrat název souboru pro instalační skripty, jejich umístění a související nastavení.

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

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

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

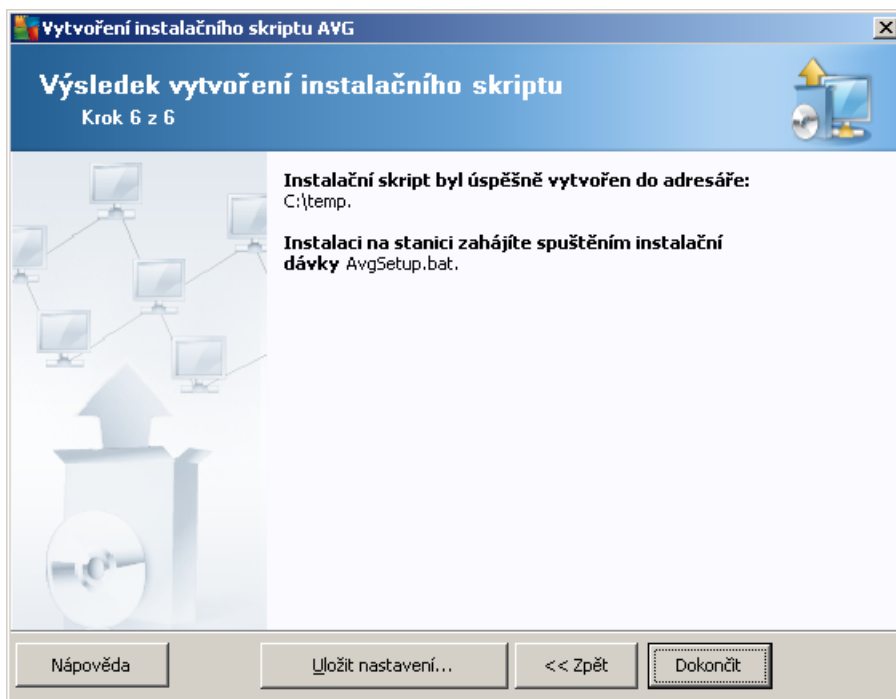
- **Vyberte adresář, kde bude umístěna instalační dávka a skript** – Zaškrtněte toto pole a zvolte vlastní adresář pro uložení instalačního skriptu.
- **Vytvořit podadresář pro umístění instalačních souborů AVG** – Zaškrtněte toto pole, pokud si přejete nakopírovat a uložit instalační soubory AVG do podadresáře.
- **Vytvořit soubor AUTORUN.INF** – pokud plánujete umístit skript na CD/DVD, například 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 i v opakovatelném spuštění průvodce, 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 pohled 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 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.

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 příkazové řádky a instalace bude zahájena.
5. Jakmile je instalace dokončena, okno bude automaticky zavěno.

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.

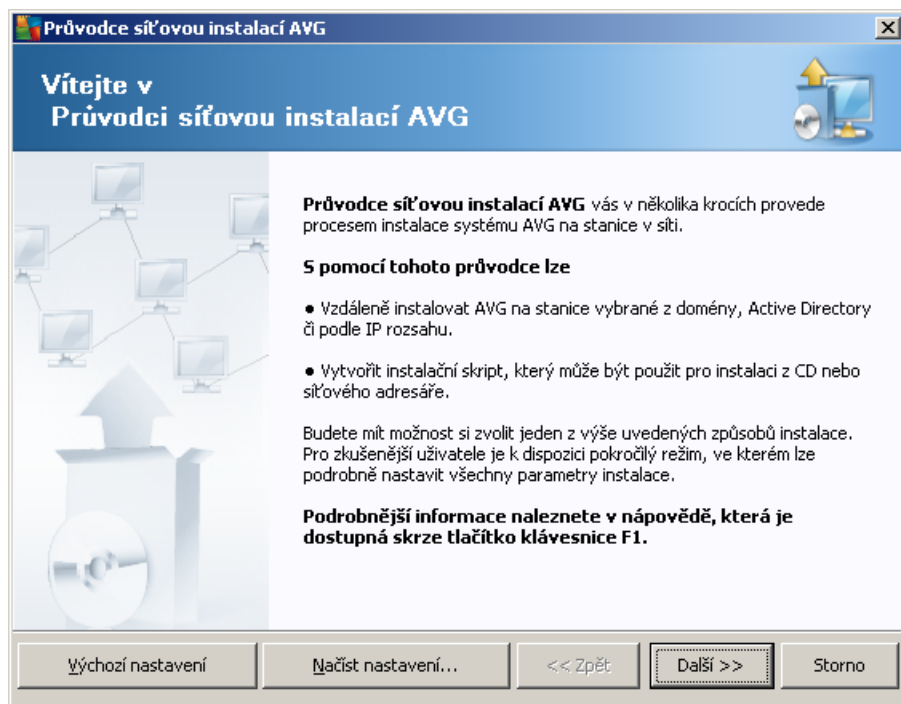
Průvodce můžete spustit třemi způsoby:

- 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**.

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 **Načíst nastavení**.

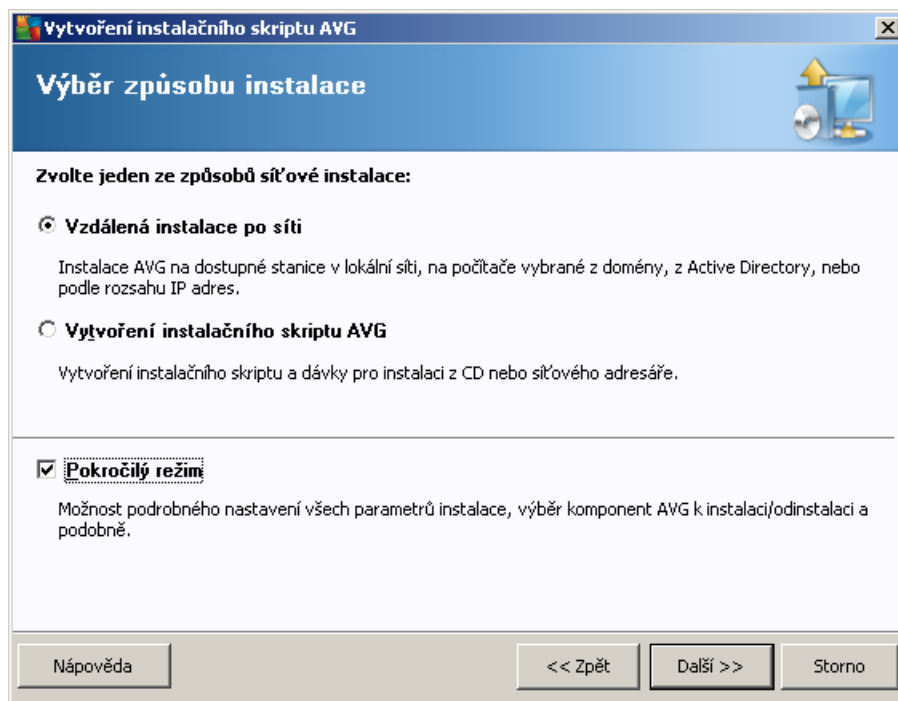
Pro p epnutí zpátky k p vodnímu nastavení použijte tlačítko **Výchozí nastavení**.

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 umožní vytvoření instalačního skriptu a dávkového souboru pro místní instalaci, případně pro instalaci z externího média i síťové složky.

5.3. 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](#), [povolit p ístup ke sdíleným složkám správce](#) atd.).

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

Poznámka: Existuje jednoduchý zp sob, jak splnit všechny požadavky, týkající se vzdálené instalace AVG. Sta í pouze kliknout na odkaz **tento skript** (ve spodní ásti tohoto dialogu), uložit skript nap . na vaši USB klí enku a následn ho spustit na cílové stanici. Všechny pot ebné kroky by se m ly provést automaticky, aniž byste museli cokoli upravovat ru n .

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%

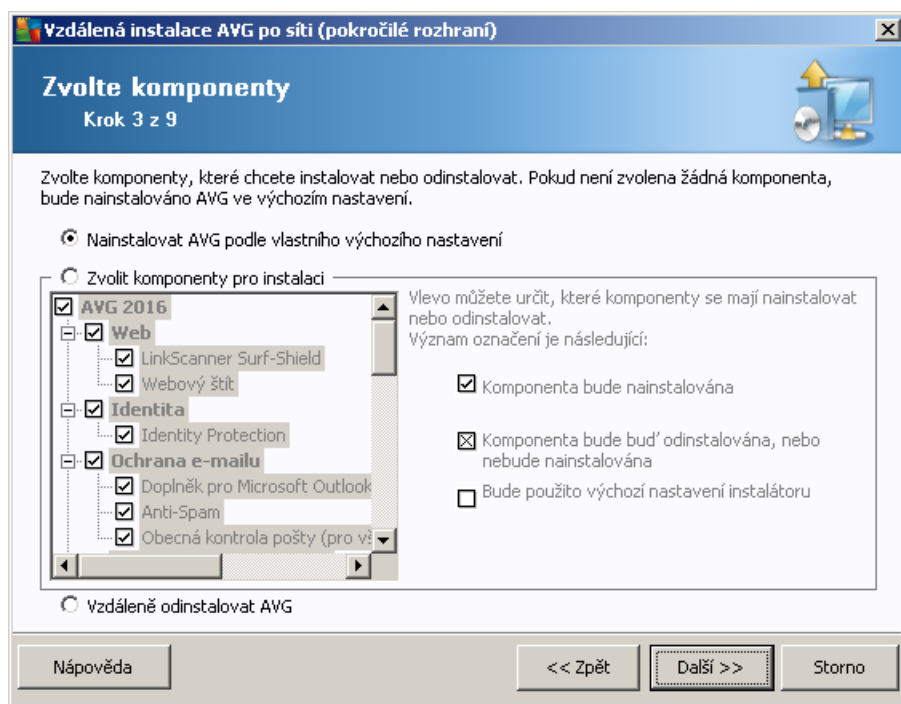
Po stisknutí tlačítka **Další** provede průvodce kontrolu licenčního čísla a instalačního balíku. Tato akce může chvíli trvat.

V průběhu tohoto kroku je nezbytné definovat následující instalační parametry:

- **Licenční údaje** – 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.
- **Adresář, kde je umístěn instalační balík AVG** – vložte plnou cestu k instalačnímu balíku AVG nebo použijte tlačítko pro výběr odpovídající složky.

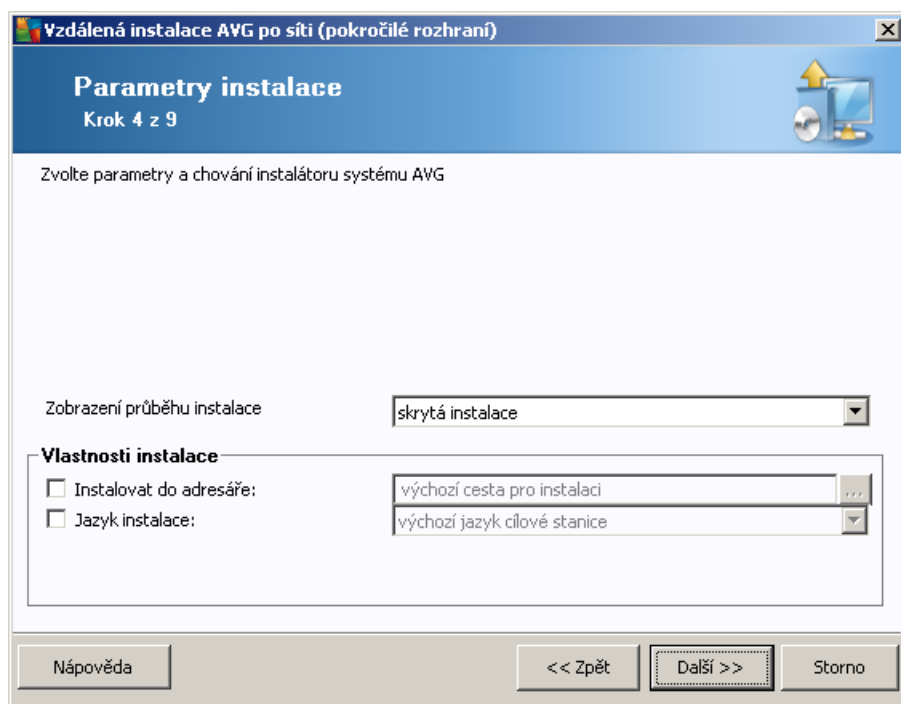
Pokud jste instalační balíček ještě nestáhli, můžete tak učinit nyní kliknutím na tlačítko **Stáhnout** a průvodce zahájí stahování instalačního souboru do zvoleného adresáře. Postup stahování lze sledovat nad tlačítkem **Stáhnout**.

- **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 řadu 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 průběhem bude na stanici viditelná 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:

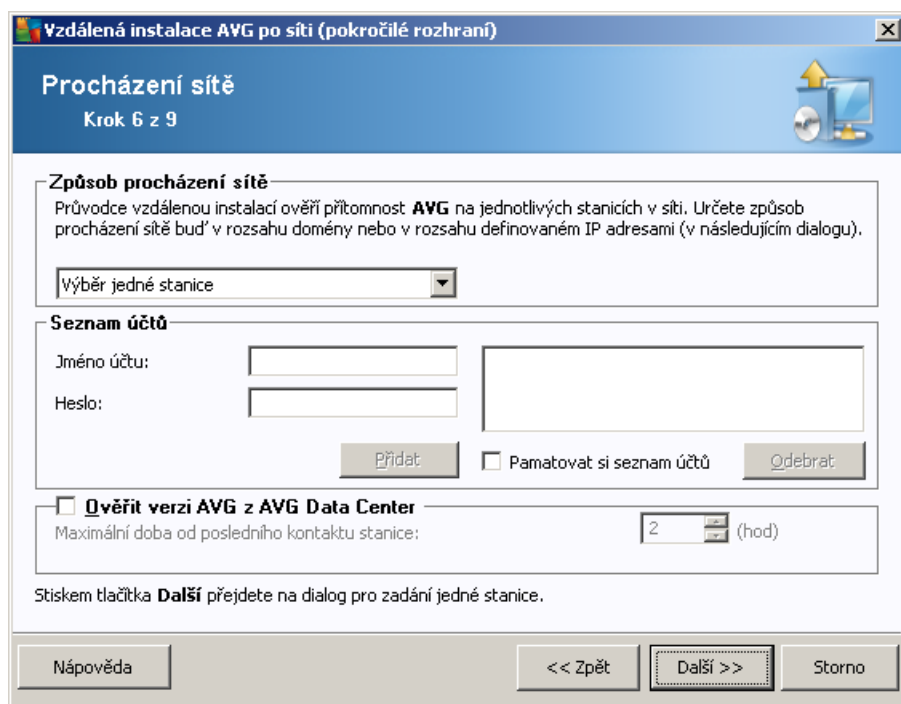
Novou stanici zařadit do skupiny:

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, 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 přisouvat do zvláštní skupiny. Její název můžete vyplnit zde.



Průvodce potěbuje nejdříve otestovat, na které stanice, 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, který 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. Použit 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 nebo 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 správčeské 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 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 bezpe nostních d vod p íliš nedoporu ujeme.

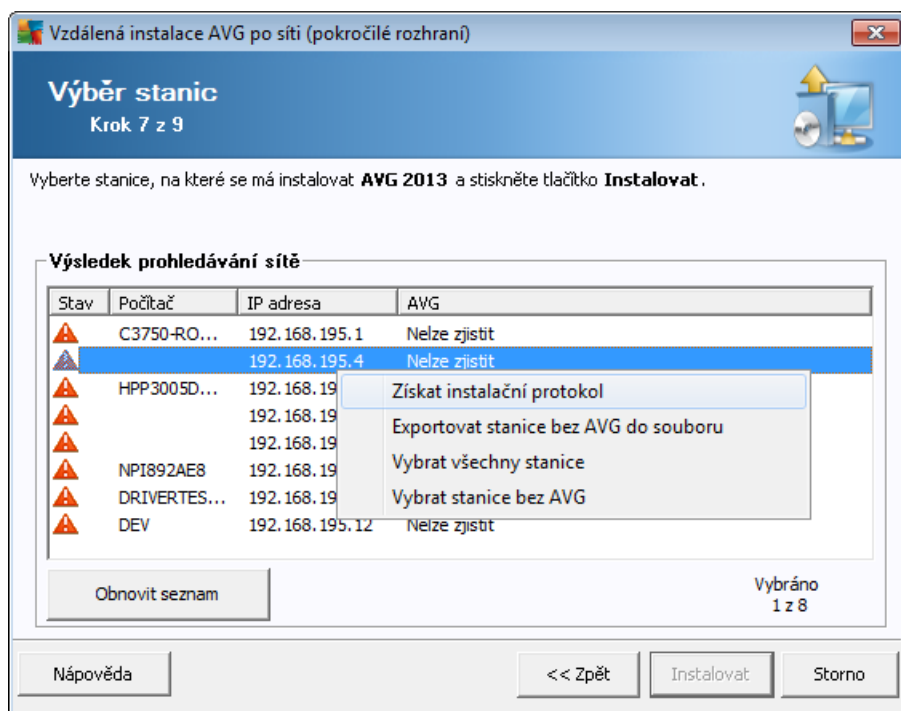
- **Ov ít verzi AVG z AVG Data Center** – zaškrtn te tuto volbu, pokud chcete, aby se pr vodce pokusil získat informace o verzi AVG každé stanice z AVG Data Center (pokud je k dispozici). Do pole **Maximální doba od posledního kontaktu stanice** vložte hodnotu (v hodinách), která bude udávat maximální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

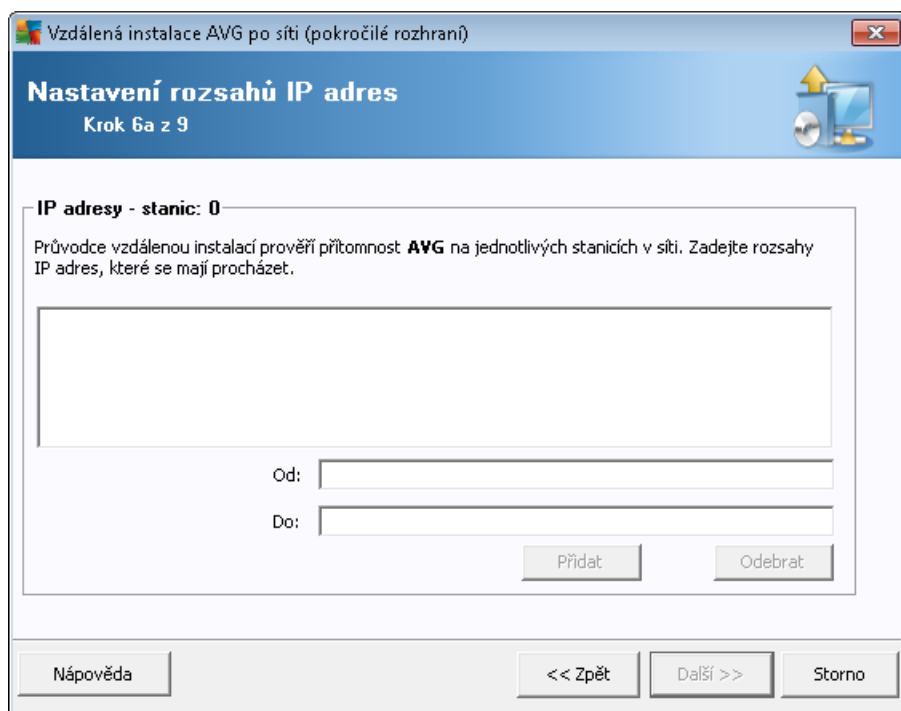
- **Vybrat stanice bez AVG** – označí pouze stanice, na kterých ještě není AVG nainstalováno, popřípadě na kterých nebylo možné stav instalace zjistit.

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

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

5.3.2. Zadání rozsahu IP adres

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

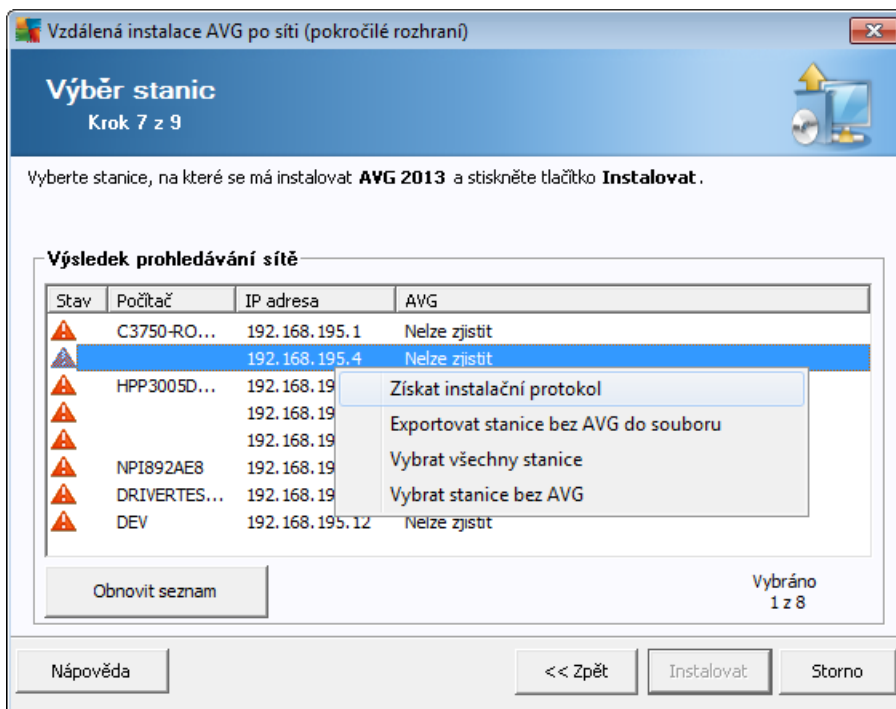


The screenshot shows a dialog box titled "Vzdálená instalace AVG po síti (pokročilé rozhraní)" with a sub-header "Nastavení rozsahů IP adres" and "Krok 6a z 9". The main area contains a list titled "IP adresy - stanic: 0" with instructions: "Průvodce vzdálenou instalací prověří přítomnost AVG na jednotlivých stanicích v síti. Zadejte rozsahy IP adres, které se mají procházet." Below this is a large empty text box for the IP range. At the bottom of this section are two input fields labeled "Od:" and "Do:", and two buttons: "Přidat" and "Odebrat". The bottom of the dialog features a "Nápověda" button on the left and "<< Zpět", "Další >>", and "Storno" buttons on the right.

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.

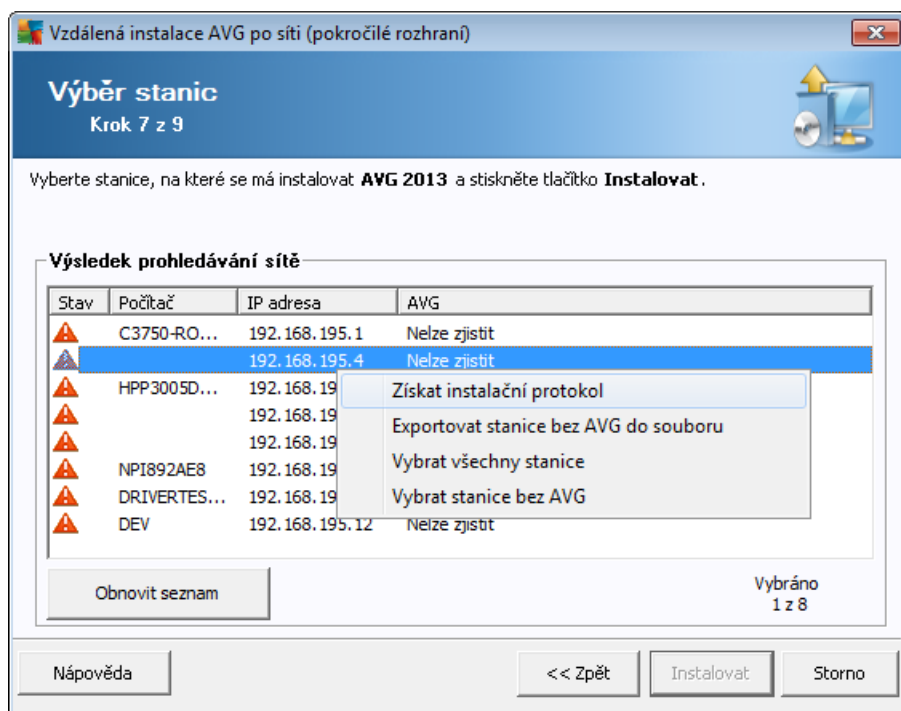
Pokračujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti – závěrečné kroky](#) a dokončete proces vzdálené instalace.

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 prostém textovém formátu.

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



Kliknutím pravého tlačítka myši se zobrazí následující možnosti:

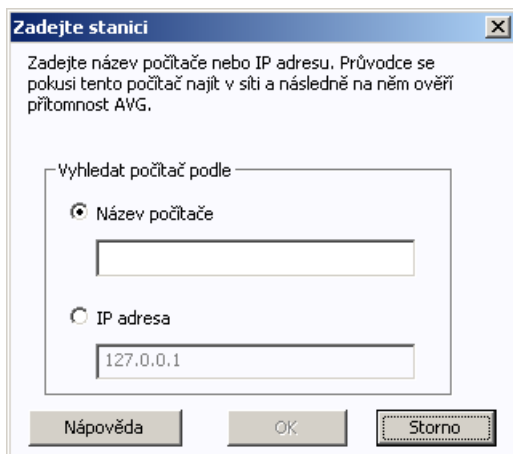
- **Získat instalační protokol** – pokusí se získat instalační protokol ze stanice (je-li dostupný).
- **Exportovat stanice bez AVG do souboru** – vytvoří textový soubor obsahující seznam stanic, které nemají nainstalován AVG.
- **Vybrat všechny stanice** – označí/odznačí všechny stanice v seznamu a 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.

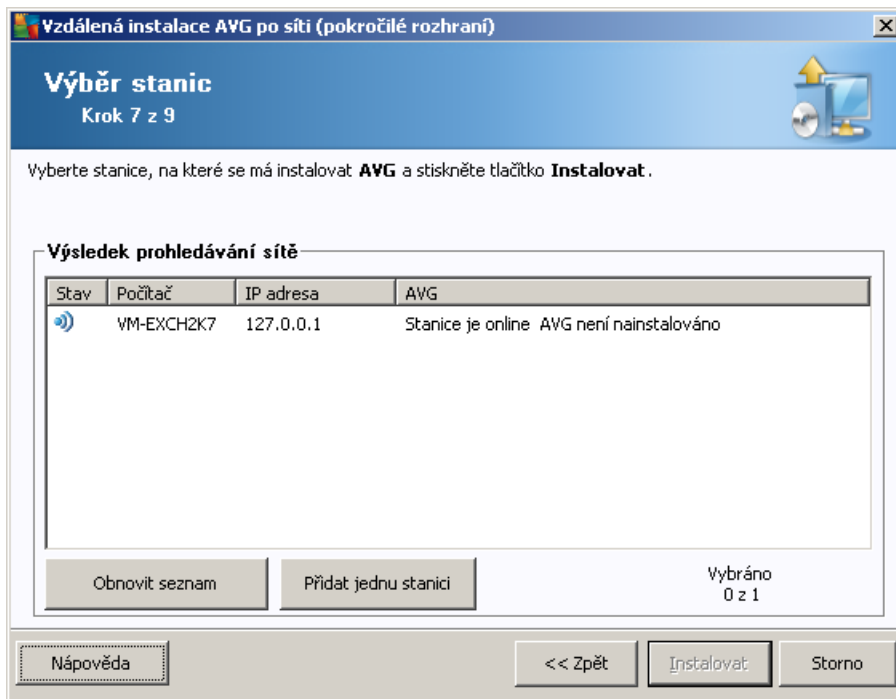
Pokračujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti – závěrečné kroky](#) a dokončete proces vzdálené instalace.

5.3.4. Výběr jedné stanice

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



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**:



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.

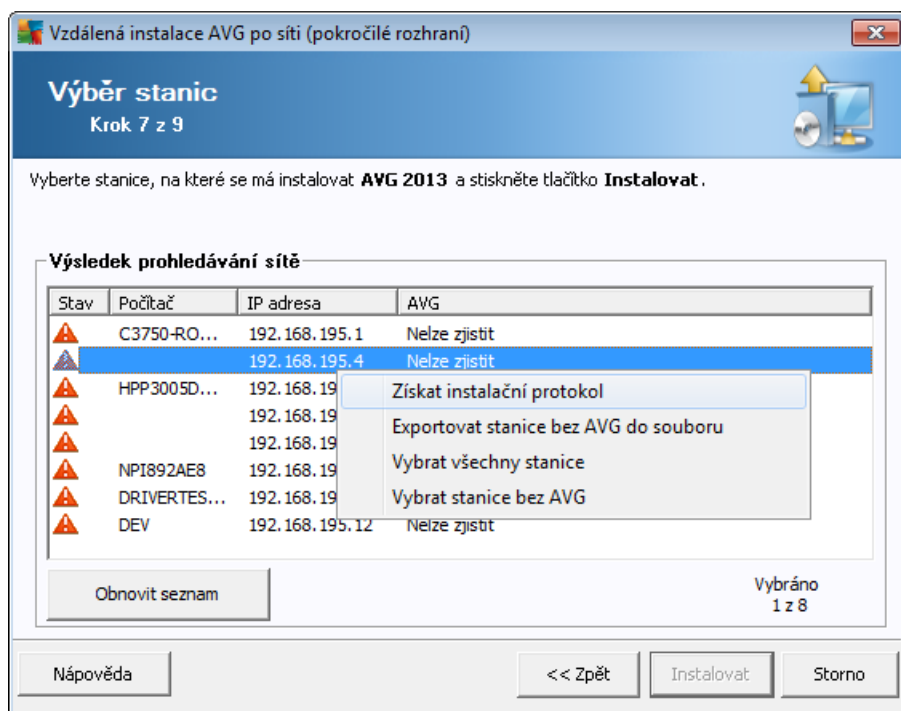
Tlačítkem **Obnovit seznam** lze aktualizovat stav všech stanic v seznamu. Tlačítko **Přidat jednu stanic** slouží k přidání další stanice.

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

5.3.5. Použit 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 stanic (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:

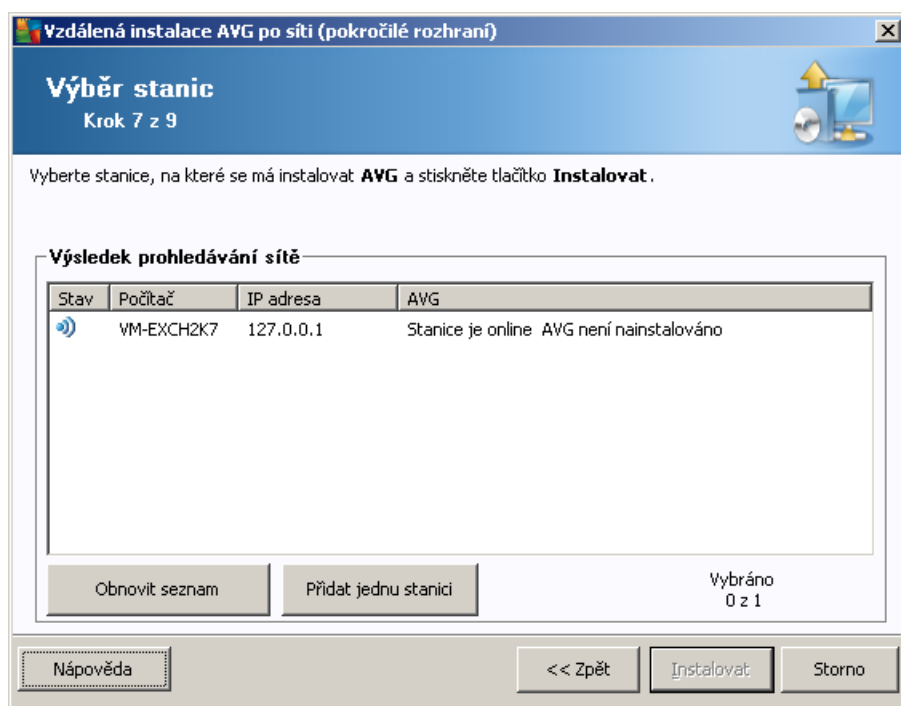
- **Získat instalační protokol** – pokusí se získat instalační protokol ze stanice (je-li dostupný).
- **Exportovat stanice bez AVG do souboru** – vytvoří textový soubor obsahující seznam stanic, které nemají nainstalován AVG.
- **Vybrat všechny stanice** – označí/odznačí všechny stanice v seznamu a 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.

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

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

5.4. Vzdálená instalace po síti - závěrečné kroky

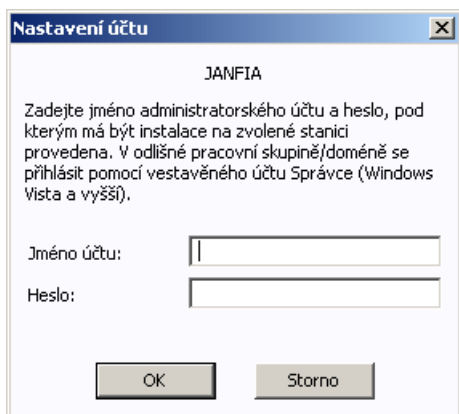


Kromě toho můžete zobrazit tzv. „tool tip“, což je informační okénko, které se zobrazí pokud kurzor myši necháte stát na některé ze stanic po několik sekund. V zobrazeném okně uvidíte pohled stavu stanice a další detaily.

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

Pokud jste ze seznamu vybrali pouze některé stanice AVG, instalace proběhne pouze na nich. V opačném případě bude instalace provedena na všechny vypsání stanice.

Nemáte-li pro instalaci na vzdálenou stanici dostatečná přístupová práva, budete v průběhu instalace dotázáni na uživatelské jméno a heslo doménového správce.



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** přerušíte instalaci aktuální stanice a provedce bude pokračovat instalací další stanice v seznamu.

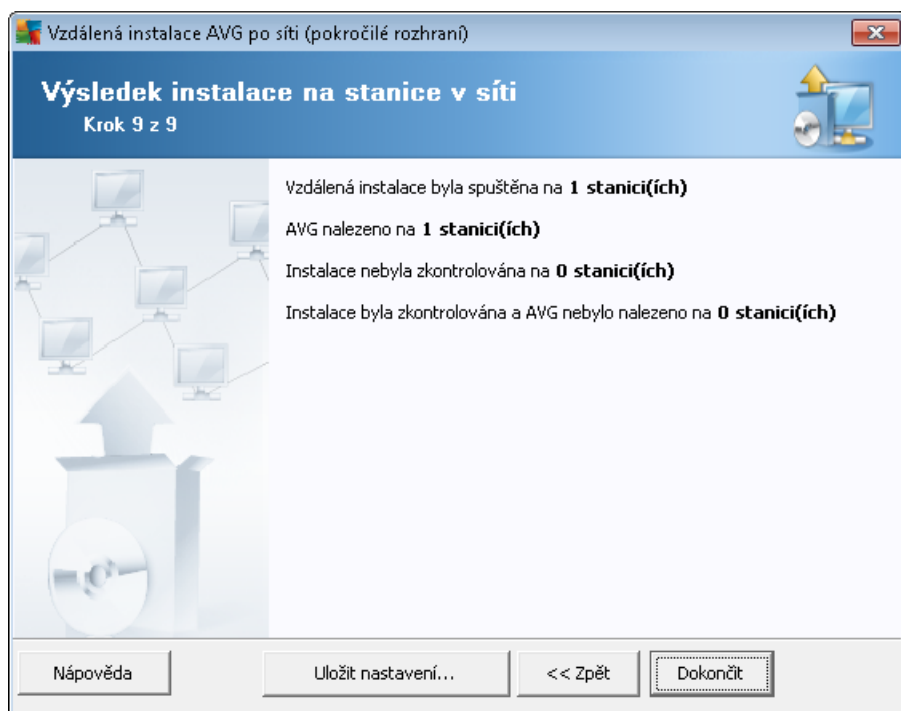
AVG by měl být přenesen na stanici a nainstalován. Na jednotlivých úrocích uvidíte informaci, zdali byla instalace úspěšná či nikoliv (můžete prosím na paměti, že celý proces může nějakou dobu trvat).

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).



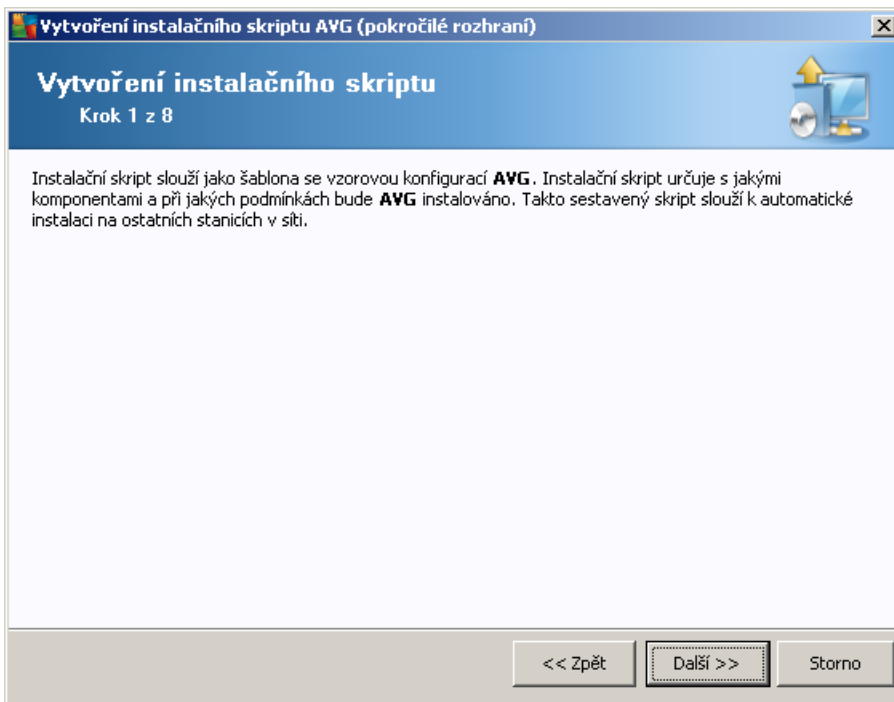
Tlačítko **Uložit nastavení** umožňuje uložit dříve zvolené nastavení do souboru. Toho lze využít i v optovném spuštění průvodce, kde lze toto nastavení nahrát hned v prvním kroku.

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

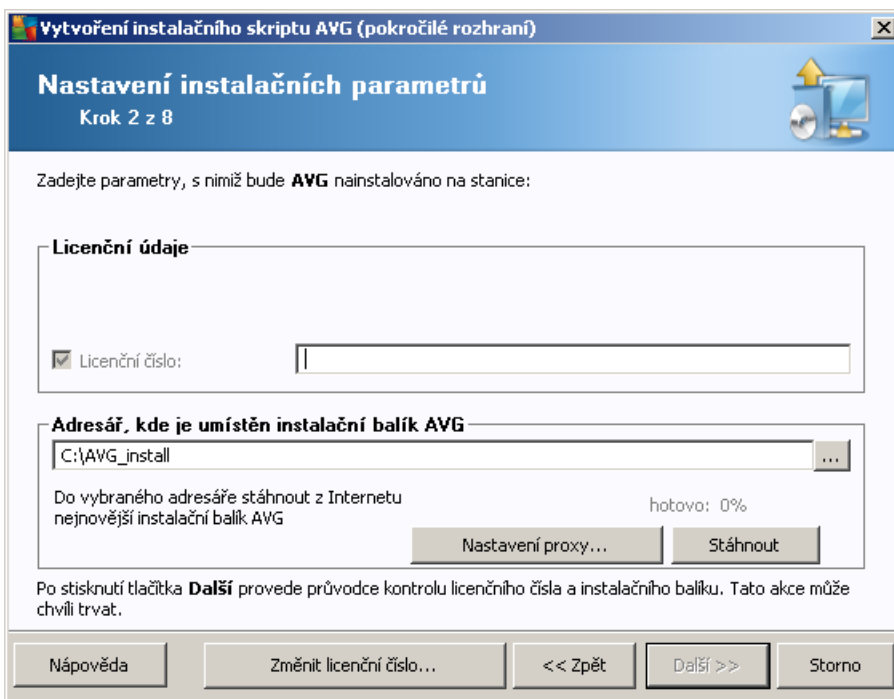
5.5. Vytvoření instalačního skriptu AVG

Zvolte **Vytvoření instalačního skriptu AVG** pokud si přejete pomoci průvodce vytvořit instalační skript do zvolené adresáře. Obsah adresáře pak lze použít pro instalaci z CD, síťové složky či 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.



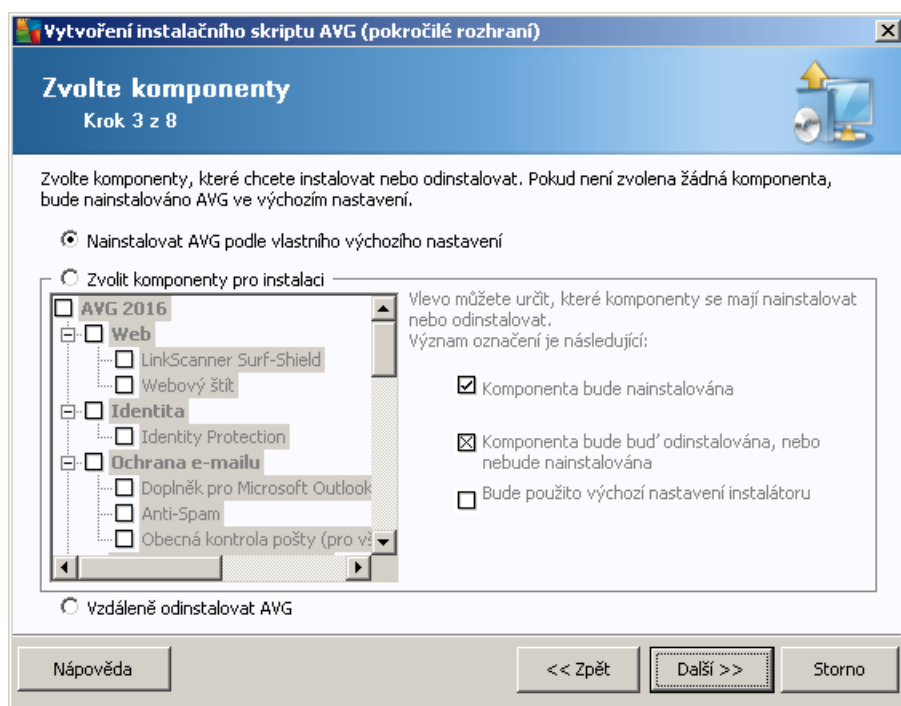
V průběhu tohoto kroku je nezbytné definovat následující instalační parametry:

- **Licenční údaje** – 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** – vložit e plnou cestu k instala nímu bal íku AVG nebo použijte tlač ítko  pro výb ěr odpovídající složky.

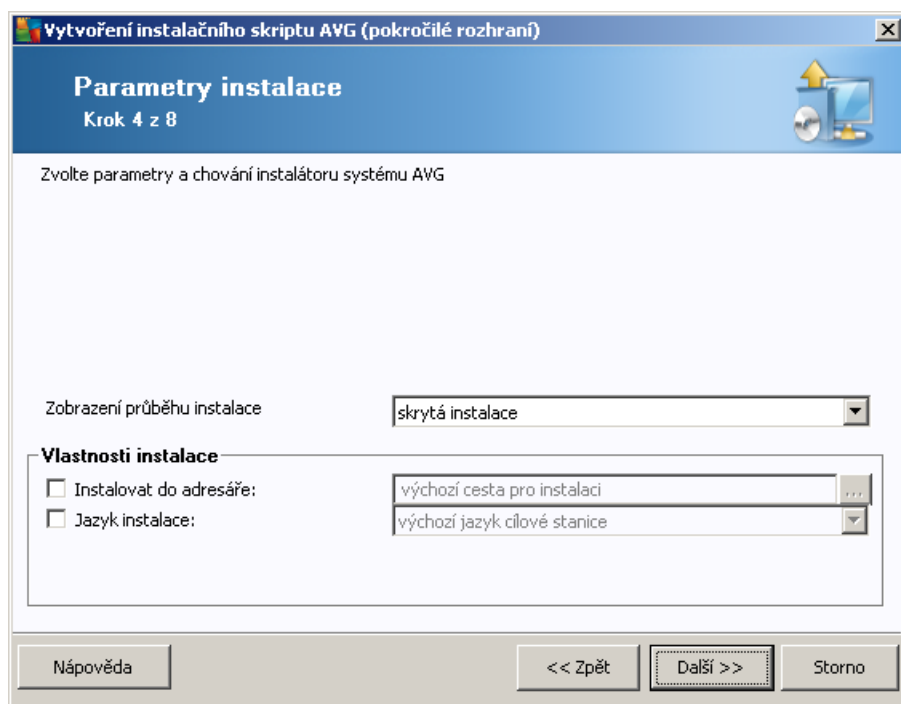
Pokud jste instala ní bal ík ještě nestáhli, m ůžete tak u ěnit nyní kliknutím na tlač ítko **Stáhnout** a pr ovdce zahájí stahování instala ního souboru do zvoleného adresá e. Postup stahování lze sledovat nad tlač ítkem **Stáhnout**.

- **Nastavení proxy** – Pokud pot ebuje pro p ůipojení k internetu použít proxy server, m ůžete odpovídající hodnoty vyplnit kliknutím na tlač ítko **Nastavení proxy**.
- **Zm ěnit licen ní íslo** – Slouží ke zm ěn ě licen ního ísla pro instalace 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 ()
- **Vzdálen ě 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 průběhem bude na stanici viditelná 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: 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, 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 přisouvat 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

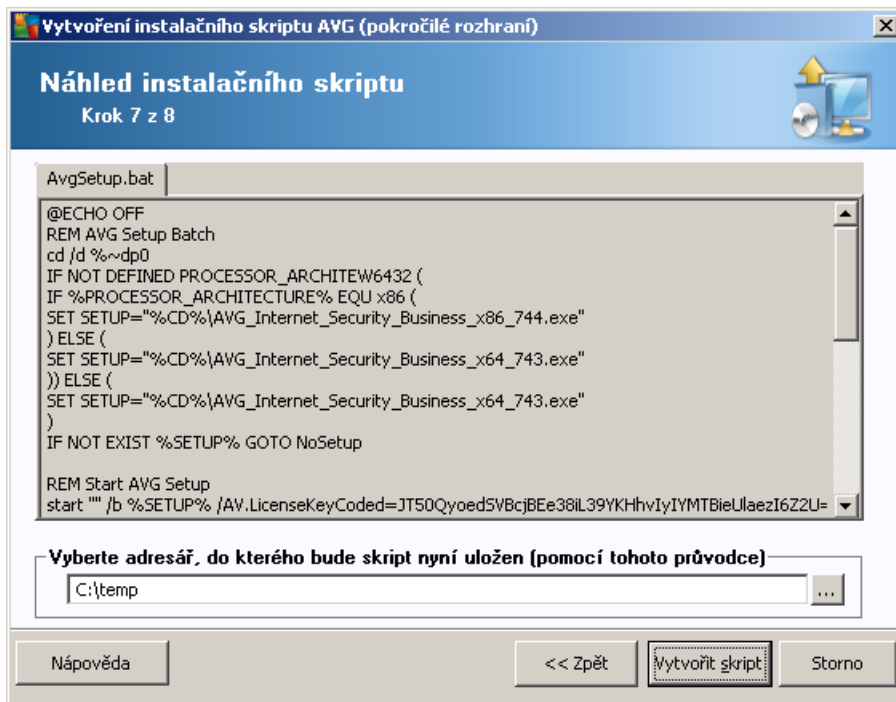
V tomto kroku můžete vybrat název souboru pro instalační skripty, jejich umístění a související nastavení.

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:

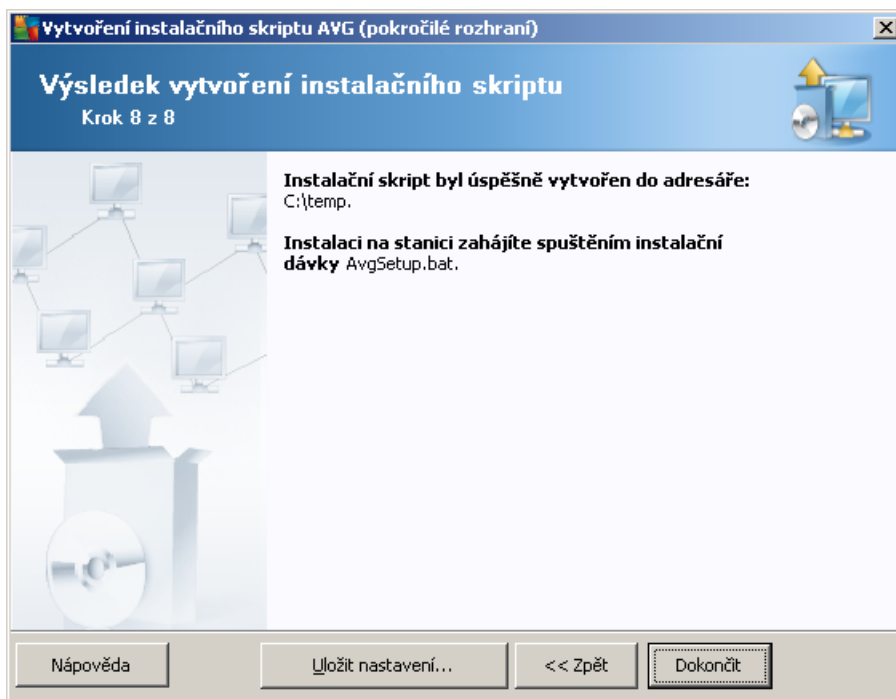
- **Vyberte adresář, kde bude umístěna instalační dávka a skript:** – Zaškrtněte toto pole a zvolte vlastní adresář pro uložení instalačního skriptu.
- **Vytvořte podadresář pro umístění instalačních souborů AVG** – Zaškrtněte toto pole, pokud si přejete nakopírovat a uložit instalační soubory AVG do podadresáře.
- **Vytvořte soubor AUTORUN.INF** – pokud plánujete umístit skript na CD/DVD, případně 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 i v operativním spuštění průvodce, 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 pohled 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 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.

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 příkazové řádky a instalace bude zahájena.
5. Jakmile je instalace dokončena, okno bude automaticky zavěno.

6. AVG Admin Konzole

6.1. Co je AVG Admin Konzole

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

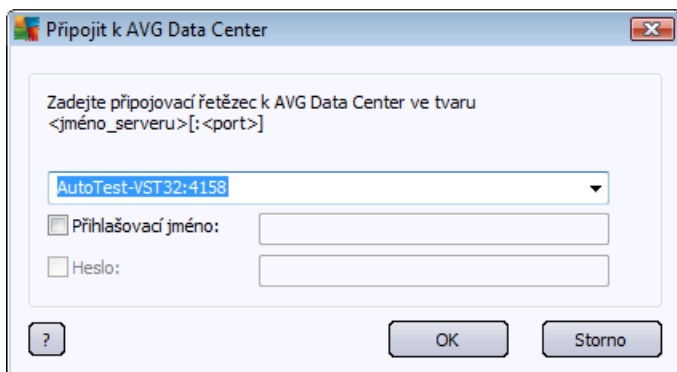
- Sledovat stav AVG komponent na stanicích
- Definovat nastavení AVG stanic
- Prohlížet a kontrolovat výsledky testů a nálezy
- Vzdáleně spouštět testy na AVG stanicích
- Distribuovat aktualizací soubory v rámci místní sítě
- Přistupovat k Virovému trezoru AVG stanic
- Zobrazovat protokol Firewallu
- 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 průběhu 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 adresy je ve stejném formátu jako adresy **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**.

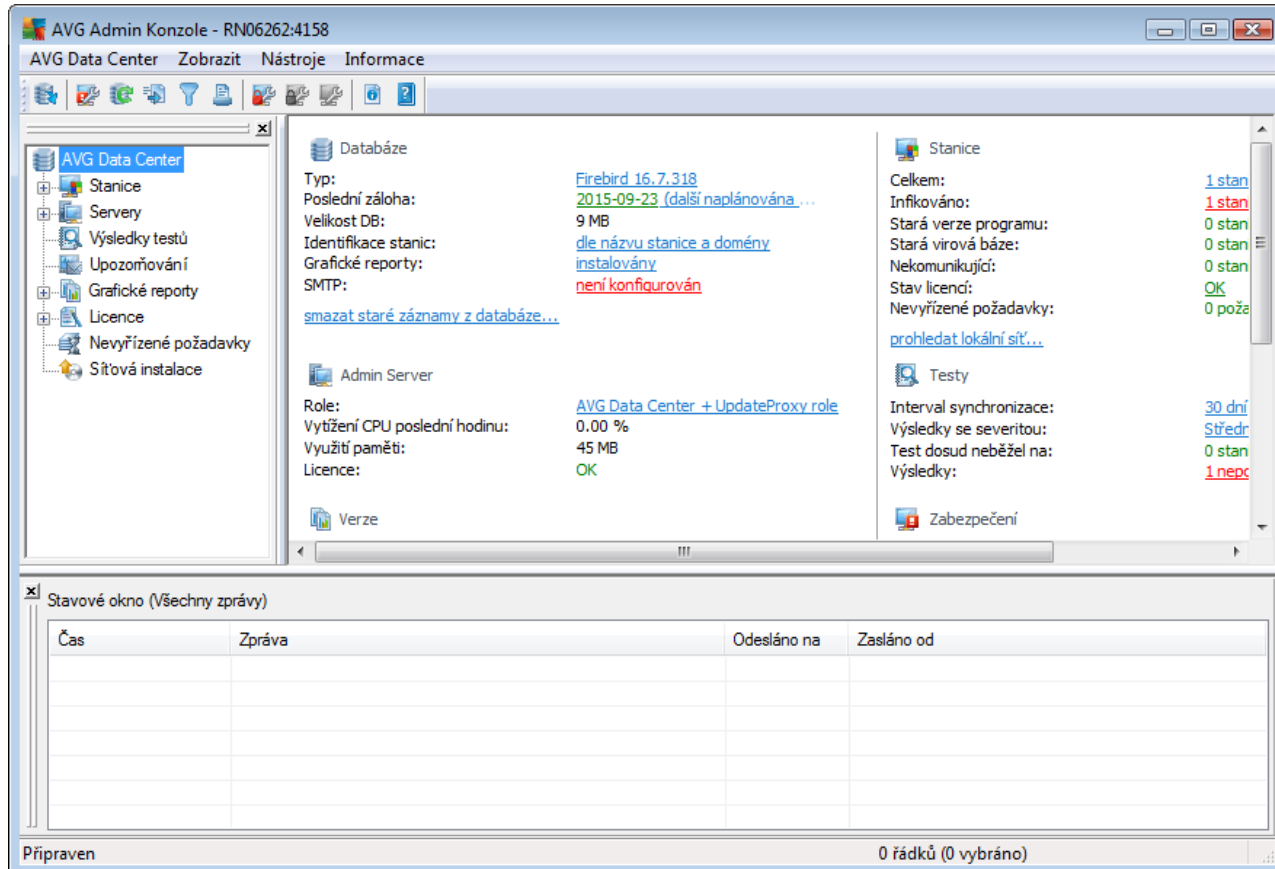


Obecná forma připojovacího řetězce je: **http://adresa_serveru:port**, kde:

- **adresa_serveru** reprezentuje název i 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 řetězce.

Pokud je **Data Center** chráněn heslem, je potřeba vyplnit **Přihlašovací jméno** a **Heslo** do patřičných 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 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:

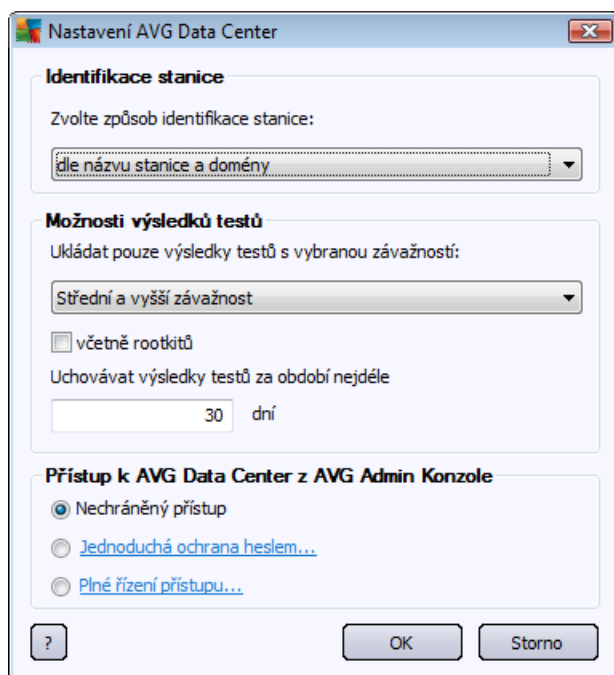
Nabídka Data Center

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 aditu (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 – vložte 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 – vložte tedy požadované heslo (stejně heslo je potřeba zadat do obou polí ekvivalentní). Heslo pak bude vyžadováno při připojení do AVG Data Center.
- **Plné řízení přístupů** – 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.

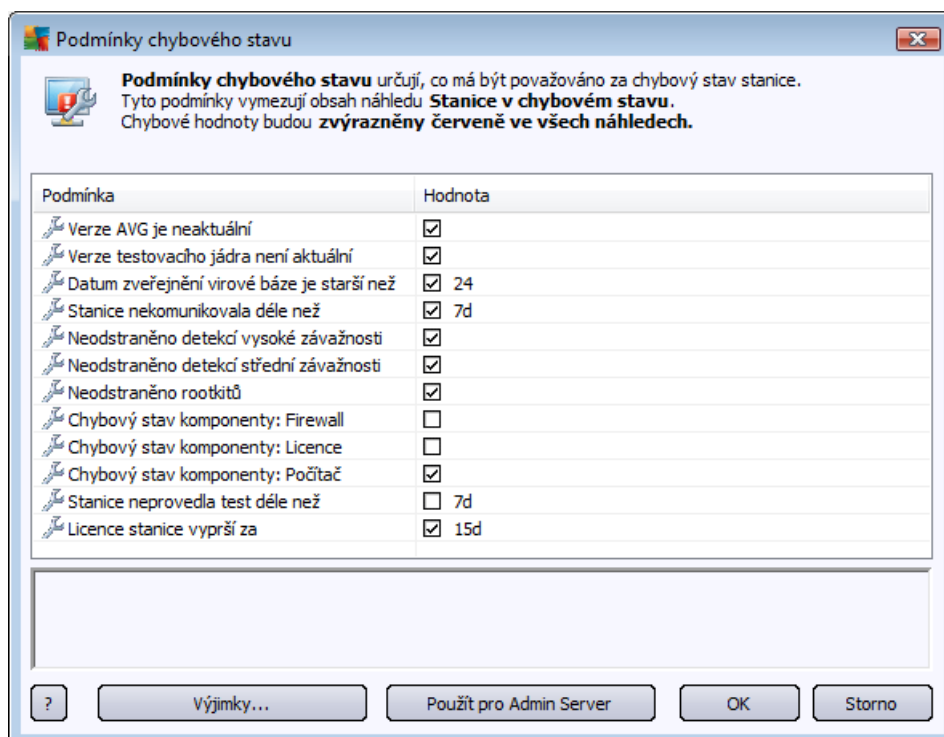
Nabídka Zobrazit

Nabídka **Zobrazit** obsahuje tyto možnosti:

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



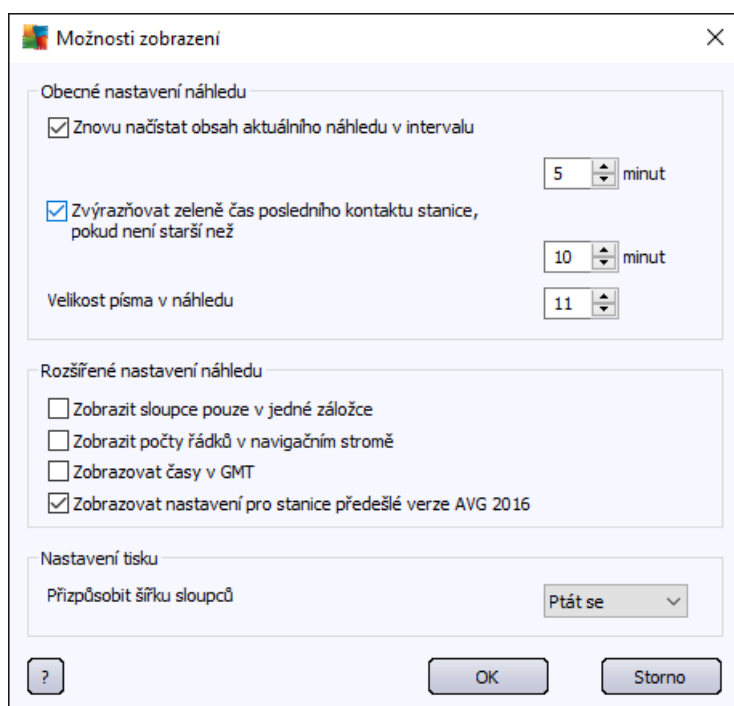
Podmínka	Hodnota
Verze AVG je neaktuální	<input checked="" type="checkbox"/>
Verze testovacího jádra není aktuální	<input checked="" type="checkbox"/>
Datum zveřejnění virové báze je starší než	<input checked="" type="checkbox"/> 24
Stanice nekomunikovala déle než	<input checked="" type="checkbox"/> 7d
Neodstraněno detekcí vysoké závažnosti	<input checked="" type="checkbox"/>
Neodstraněno detekcí střední závažnosti	<input checked="" type="checkbox"/>
Neodstraněno rootkitů	<input checked="" type="checkbox"/>
Chybový stav komponenty: Firewall	<input type="checkbox"/>
Chybový stav komponenty: Licence	<input type="checkbox"/>
Chybový stav komponenty: Počítač	<input checked="" type="checkbox"/>
Stanice neprovedla test déle než	<input type="checkbox"/> 7d
Licence stanice vyprší za	<input checked="" type="checkbox"/> 15d

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 ponejete z vybraných pravidel vynechat.

Tlačítko **Použít 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 časovém období). 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 po ty ádk v naviga ním okn** – v levé naviga ní stromové struktu e 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.

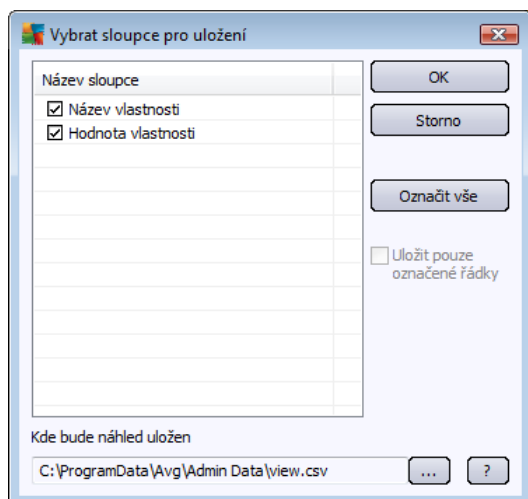
- **Zobrazovat asy v GMT** – zaškrtn te pro zobrazení všech as ve formátu GMT (Greenwichský st ední as).
- **Zobrazovat nastavení pro stanice p edešlé verze AVG 2016** – zaškrtn te pro zobrazení nastavení pro AVG 2016 v rámci společ ného nastavení a nastavení jednotlivých skupin. Týká se pouze situací, kdy máte v síti stále ješt stanice ve verzi AVG 2016.

Sekce **Nastavení tisku** vám poslouží, chcete-li vytisknout obsah aktuálního náhledu. Nezávazně se totiž stává, že n které sloupce nejsou dostate n široké pro vytišt ní veškerého textu, a tak je nutné jejich ší ku ješt 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 í podobného tabulkového procesoru.

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



Oznať sloupce, které si přejete vyexportovat, případně tlačítkem **Oznať vše** zaškrtnete 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.

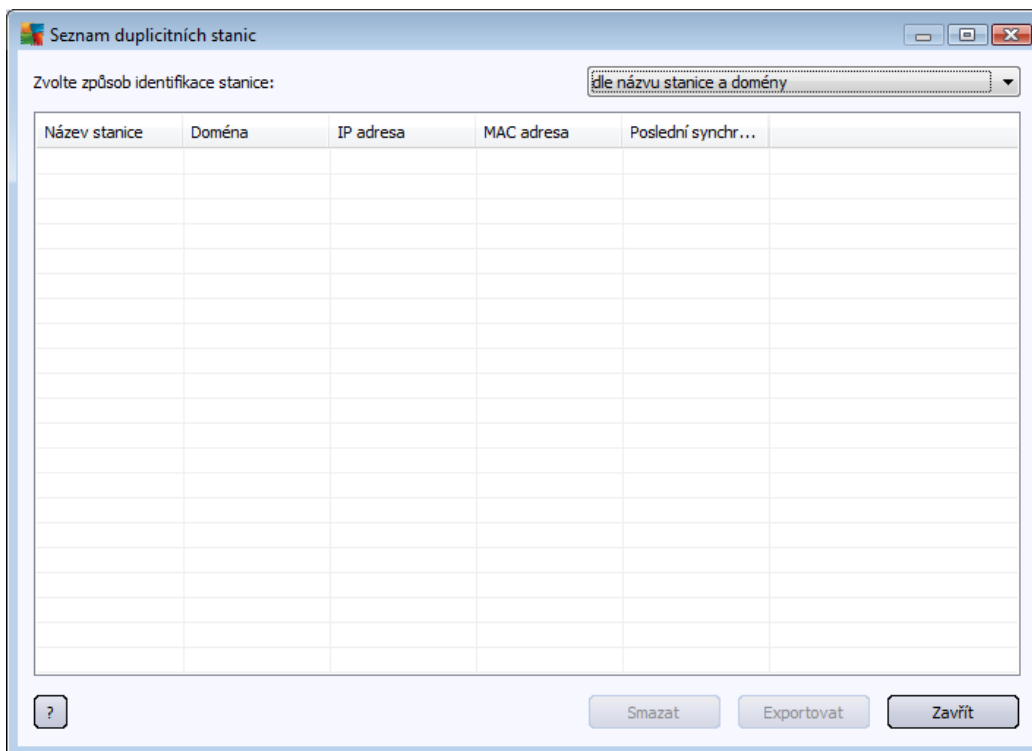
Společně s výběrem potvrďte tlačítkem **OK**.

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

Nabídka Nástroje

Nabídka **Nástroje** obsahuje tyto možnosti:

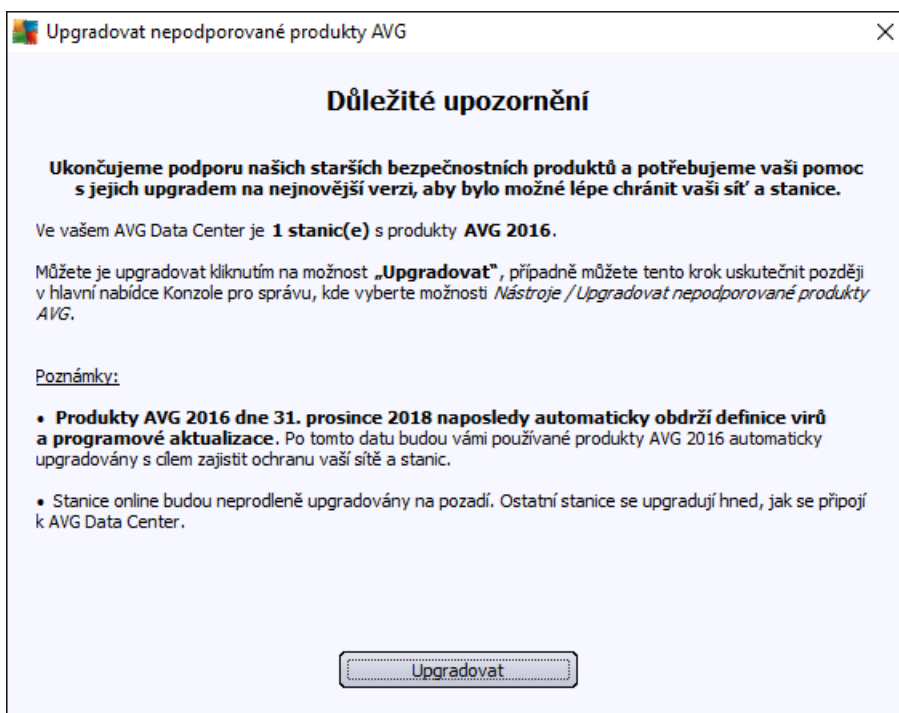
- **Společné nastavení pro stanice** – otevře dialog pro správu sdílené konfigurace stanic. Více informací naleznete v kapitole [Společné nastavení pro stanice](#).
- **Společné nastavení pro stanice (AVG 2016)** – otevře dialog pro správu sdílené konfigurace stanic, na kterých dosud běží předchozí verze AVG. Možnosti nastavení se od nejnovější verze významně liší. Více informací naleznete v kapitole [Společné nastavení pro stanice \(AVG 2016\)](#). *Důležitá doporučení: ujeme stanice se starší verzí AVG co nejdříve aktualizovat (menu **Nástroje > Upgradovat nepodporované produkty AVG**).*
- **Společné nastavení Firewallu pro stanice** – otevře dialog pro správu sdílené konfigurace pro stanice s nainstalovaným Firewallem. Více informací naleznete v sekci [Firewall](#) kapitoly **Společné nastavení pro stanice**.
- **Společné nastavení Firewallu pro stanice (AVG 2016)** – otevře dialog pro správu sdílené konfigurace Firewallu na stanicích, na nichž dosud běží předchozí verze AVG. Možnosti nastavení se od nejnovější verze významně liší. Více informací naleznete v kapitole [Společné nastavení Firewallu pro stanice](#). *Důležitá doporučení: ujeme stanice se starší verzí AVG co nejdříve aktualizovat (menu **Nástroje > Upgradovat nepodporované produkty AVG**).*
- **Společné nastavení aplikací server** – otevře dialog pro správu sdílené konfigurace pro stanice s nainstalovaným aplikacím serverem. Více informací naleznete v kapitole [Společné nastavení aplikací server](#).
- **Společné nastavení aplikací server (AVG 2016)** – otevře dialog pro správu sdílené konfigurace pro stanice s nainstalovaným aplikacím serverem, na nichž dosud běží předchozí verze AVG. Možnosti nastavení se od nejnovější verze významně liší. Více informací naleznete v kapitole [Společné nastavení aplikací server \(AVG 2016\)](#). *Důležitá doporučení: ujeme stanice se starší verzí AVG co nejdříve aktualizovat (menu **Nástroje > Upgradovat nepodporované produkty AVG**).*
- **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 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 zámkou). Tento soubor pak lze importovat do aplikace MS Excel i 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](#))
- **Upgradovat nepodporované produkty AVG**



Umožňuje provést upgrade stanic, na kterých dosud běží starší verze AVG (2016). Doporučíme všechny takové stanice v síti upgradovat co nejdříve, abyste se vyhnuli případným potížím vyplývajícím z ukončené podpory verze 2016 (neaktualizované stanice, omezená dostupnost technické podpory atd.). Upgrade stanic bude proveden automaticky a nerušivě na pozadí.

- **Instalovat AVG na stanice** – spustí integrovaný nástroj, který vás provede výběrem stanic pro vzdálenou instalaci. Více informací naleznete v kapitole [Síťová instalace](#).
- **Spustit Průvodce síťovou instalací AVG** – spustí samostatnou aplikaci Průvodce síťovou instalací AVG, která vás provede instalací AVG na stanice. Více informací o tomto tématu naleznete v kapitole [Průvodce síťovou instalací AVG](#).

Nabídka Informace

Nabídka **Informace** obsahuje tyto možnosti:

- **Návod** – zobrazí návod k aplikaci.
- **Co je nového** – zobrazí pohled „krok-za-krokem“ nejdelejších 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.

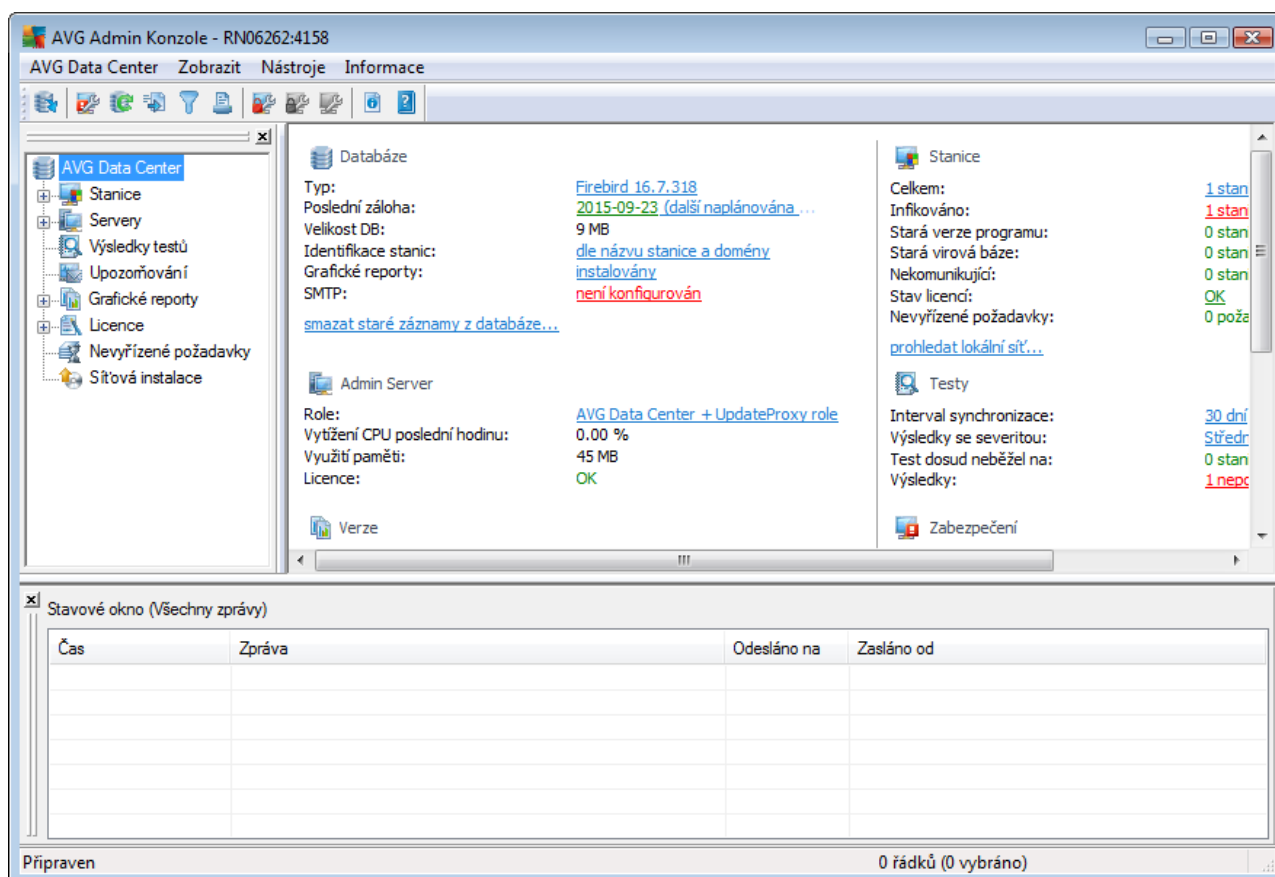
Pokud budete chtít vypnout kontrolu nové verze při startu, odškrtněte volbu **Zjistit nové aktualizace při spuštění**.

- **Stáhnout aktuální dokumentaci** – ve vašem výchozím internetovém prohlížeči otevře stránky 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.
- **Program zlepšování produktu** – zvolte, zda 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. On the left is a navigation tree with the following items: Stanice, Servery, Výsledky testů, Upozorňování, Grafické reporty, Licence, Nevyřízené požadavky, and Síťová instalace. The main content area is divided into several sections:

- Databáze:** Typ: Firebird 16.7.318; Poslední záloha: 2015-09-23 (další naplánována...); Velikost DB: 9 MB; Identifikace stanic: dle názvu stanice a domény; Grafické reporty: instalovány; SMTP: není konfigurován; smazat staré záznamy z databáze...
- Admin Server:** Role: AVG Data Center + UpdateProxy role; Vytížení CPU poslední hodinu: 0.00 %; Využití paměti: 45 MB; Licence: OK
- Verze:** (empty)
- Stanice:** Celkem: 1 stanice; Infikováno: 1 stanice; Stará verze programu: 0 stanice; Stará virová báze: 0 stanice; Nekomunikující: 0 stanice; Stav licencí: OK; Nevyřízené požadavky: 0 požadavky; prohledat lokální síť...
- Testy:** Interval synchronizace: 30 dní; Výsledky se severitou: Středně; Test dosud neběžel na: 0 stanice; Výsledky: 1 neprospěšně
- Zabezpečení:** (empty)

At the bottom, there is a 'Stavové okno (Všechny zprávy)' table with columns: Čas, Zpráva, Odesláno na, Zasláno od. The table is currently empty. The status bar at the bottom indicates 'Připraven' and '0 řádků (0 vybráno)'.

V rámci navigačního stromu naleznete následující položky:

- [Stanice](#)
- [Servery](#)
- [Výsledky testů](#)
- [Upozorňování](#)
- [Grafické reporty](#)

- [Licence](#)
- [Nový úroveň požadavky](#)
- [Síťová instalace](#)

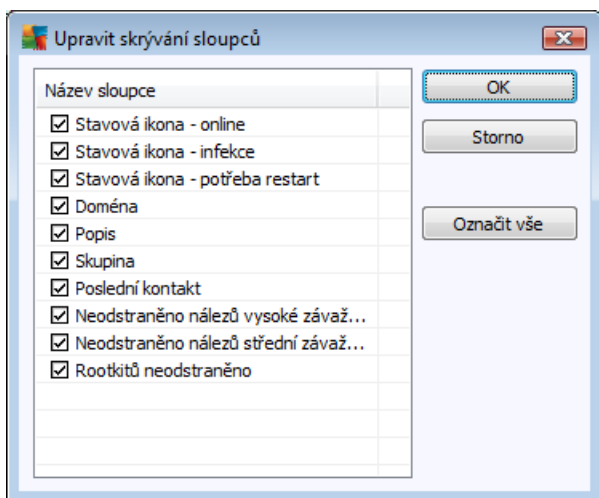
Popis jednotlivých položek naleznete v odpovídajících kapitolách.

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 některé informace jsou dále k dispozici na jednotlivých záložkách.

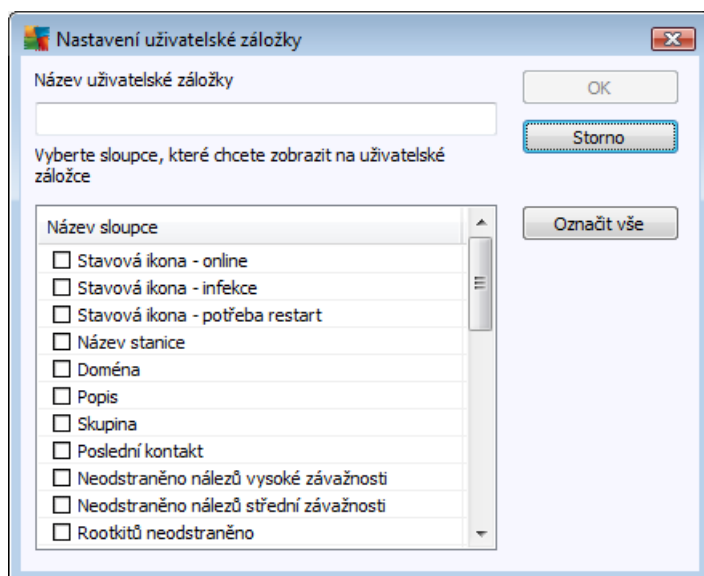
Pro výběr záznamu použijte levé tlačítko myši. Lze také vybrat více záznamů najednou: Stisknete **CTRL** klávesu (pro přidání nového záznamu k aktuálním výběrům), nebo **SHIFT** klávesu (pro výběr všech záznamů mezi prvním a posledním označeným záznamem). Kliknutí pravým tlačítkem myši na vybraný záznam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

Kliknutím pravého tlačítko 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 tlačítko myši na kteroukoliv existující záložku a vybráním volby **Přidat uživatelskou záložku** z kontextové nabídky. Zobrazí se nový dialog:



Zde vyplíte název záložky a zaškrtnete 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 vepíšete název stanice a jeho část. Výsledky hledání uvidíte zvýrazněné okamžitě při psaní.

Klávesou F3 lze přejít na další výsledek hledání.

6.2.4. Stavový panel

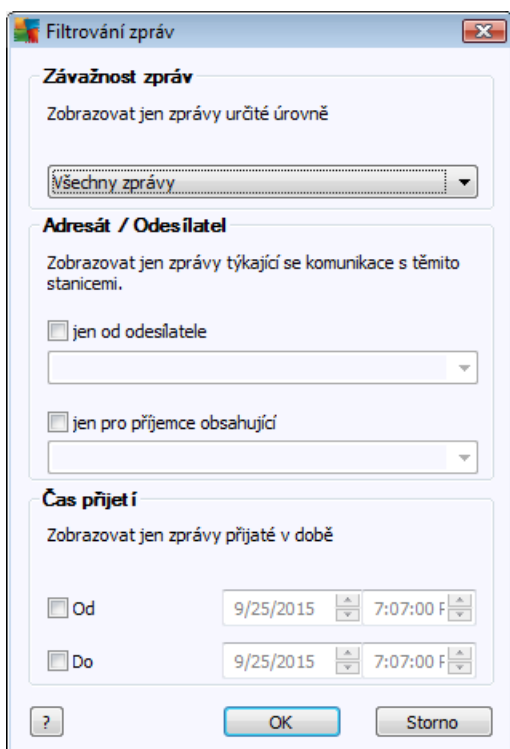
V této části okna **AVG Admin Konzole** naleznete různá systémová oznámení a informace o funkcích aplikace, komunikaci s **AVG stanicemi**, nalezených problémech, pozitivních nálezech/varováních, atp.

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**



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

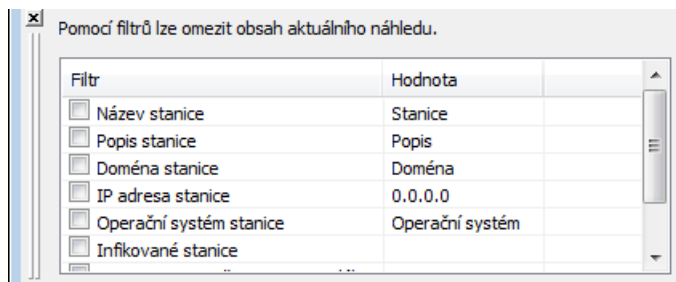
V části **Adresát / Odesílatel** zaškrtnete preferované konkrétní odesílatele i adresáta. Zaškrtnutím daného políčka se zobrazí nabídka, ze které si můžete vybrat unikátního odesílatele i adresáta, jehož zprávy si přejete zobrazovat ve stavovém okně.

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 filtrů** 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 \(Aplika ní servery\)](#)
- [Výsledky test](#)
- [Grafické reporty](#)
- [Nevy ízené požadavky](#)

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

6.3. Synchronizační proces

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

- [Nastavení stanic](#)
- [Výsledky test](#)
- [Stavy komponent na stanic](#)

Související téma naleznete také v kapitole [Sí ové požadavky](#), kde naleznete více informací na požadavky k p ípojení nutné pro úsp šnou synchronizaci.

6.3.1. Synchronizace nastavení stanic

V pr b hu synchronizace nastavení stanice:

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

Synchronizace probíhá pravideln . Ve výchozím nastavení, synchroniza ní proces nastavení probíhá každých 60 minut. Tuto periodu lze zm nit pro všechny stanice takto:

1. V **AVG Admin Konzoli** vyberte **Nástroje** (z horní nabídky) a zvolte položku **Spole né nastavení pro stanice**.
2. Zvolte **Vzdálená správa**.
3. V sekci **Pokro ilé nastavení** u položky **Synchronizace konfigurace** vyberte požadovanou hodnotu. Zav ete dialog tla ítkem **OK**.
4. Po kejte, než dojde k synchronizaci stanic.

Alternativn m žete synchronizaci provést ru n (všech stanic): V naviga ním strom klikn te pravým tla ítkem na **Stanice** a zvolte **Synchronizovat nastavení**.

Poznámka: Pro změnu nastavení pouze pro stanice ve skupině 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 změna potvrzena nastavení stanice i více stanic v rámci AVG Admin Konzole.

Také je možno požádat o okamžitou synchronizaci z **AVG Admin Konzole**. 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 nejspíše po dvaceti minutách pokud na stanici došlo ke změně výsledku testu uživatelem (léčení, přesouvání do trezoru atp.).

Také je možno požádat o okamžitou synchronizaci výsledku testu z **AVG Admin Konzole**. 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**. 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 podmínky)
- [Stanice s AVG Firewallem](#) – obsahuje seznam stanic s nainstalovaným AVG Firewallem.
- [Nezaženy](#) – 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**

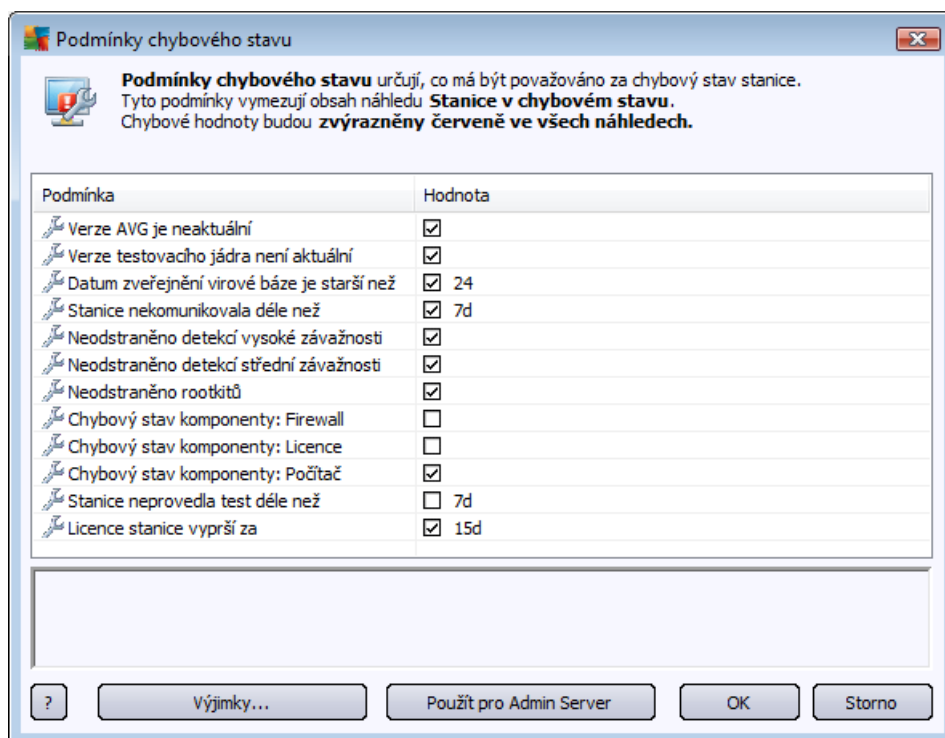
Obsahuje přehled stavu komponent pro každou stanici (všimněte si, že zde jsou dvě samostatné záložky pro stanice s AVG a AVG 2016).

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 pln 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 vyjmout.
- **Použit 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 Firewalllem

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

Dvojklikem myši nebo klávesou **Enter** zobrazíte konfigurační dialog Firewallu. Upozorujeme, že možnosti nastavení z Konzole jsou omezené a pouze některá nastavení je možné změnit v rámci vzdálené správy. Kompletní konfiguraci lze zobrazit a editovat pouze na klientských stanicích.

Více informací o nastavení Firewallu získáte v sekci [Firewall](#) kapitoly **Společné nastavení pro stanice**.

Informace o nastavení Firewallu pro edchozí verze získáte v kapitole [Společné nastavení Firewallu pro stanice \(AVG 2016\)](#).

6.4.3. Nezařazené

Obsahuje pouze stanice, které ještě nebyly přiřazeny 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 zástupný znak hvězdičky (*). 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 zaškrtněte políčko u jeho názvu a klikněte dvakrát na šipku 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 ípojeny po vzdálené instalaci**

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

- **Je vyžadován restart**

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

Pro zrušení filtrování zrušte zatržítko v polí ku 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 ěhled 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 ěce.

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 *Plně 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).

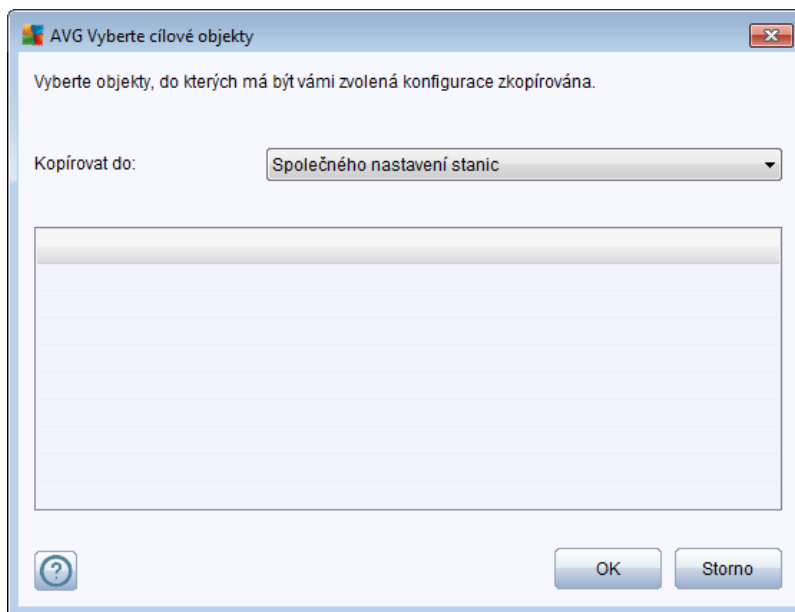
Klikněte dvakrát na vybraný účet pro zobrazení rolovací nabídky (případně pravým tlačítkem vyvolejte obdobnou kontextovou nabídku) s možností výběru typu přístupu:

- **Úplný přístup** – vybraný uživatelský účet bude mít ke skupině plný přístup.
- **Pouze čtení** – 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 poslední aktualizace virové báze** – požádá všechny stanice ve skupině o použití poslední verze aktualizace virové databáze a ignorování té poslední.
- **Smazat dočasné aktualizací soubory** – požádá všechny stanice ve skupině o vymazání dočasných aktualizací souborů.
- **Požádat o výsledky testů** – požádá všechny stanice ve skupině o výsledky testů.

Pokud kliknete pravým tlačítkem na stanici v rámci zobrazení Aplikací serveru, můžete vybírat z následujících možností:

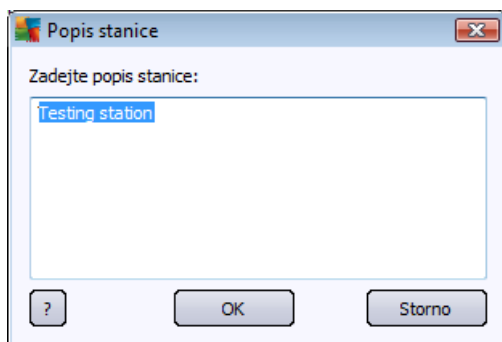
- **Přehled stanice** – spustí přehledný dialog s podrobnými informacemi týkající se stanice. V dialogu jsou následující funkční tlačítka:
 - **Nastavení** – otevře nastavení stanice.
 - **Nastavení Firewallu** – zobrazí dialog nastavení Firewallu na stanici (pouze je-li nainstalován).
 - **Export** – 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 původní 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 aplikací na 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.

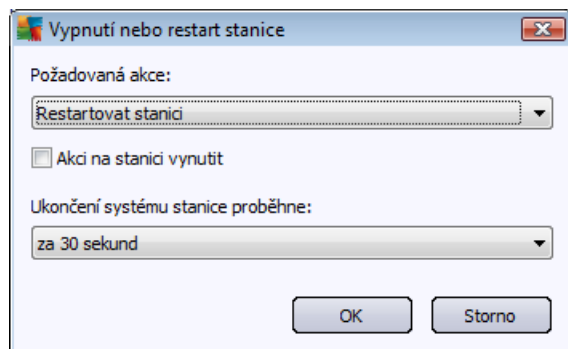
- **Importovat nastavení...** – umožní vám nastavit nastavení z konfiguračního souboru (dle vašeho výběru) a použít je na vybranou skupinu stanic. Tento soubor (ve formátu **.pck**) může ale nemusí obsahovat i nastavení Firewallu (záleží na konkrétní stanici i skupině stanic, jež byla použita pro jeho 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 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.

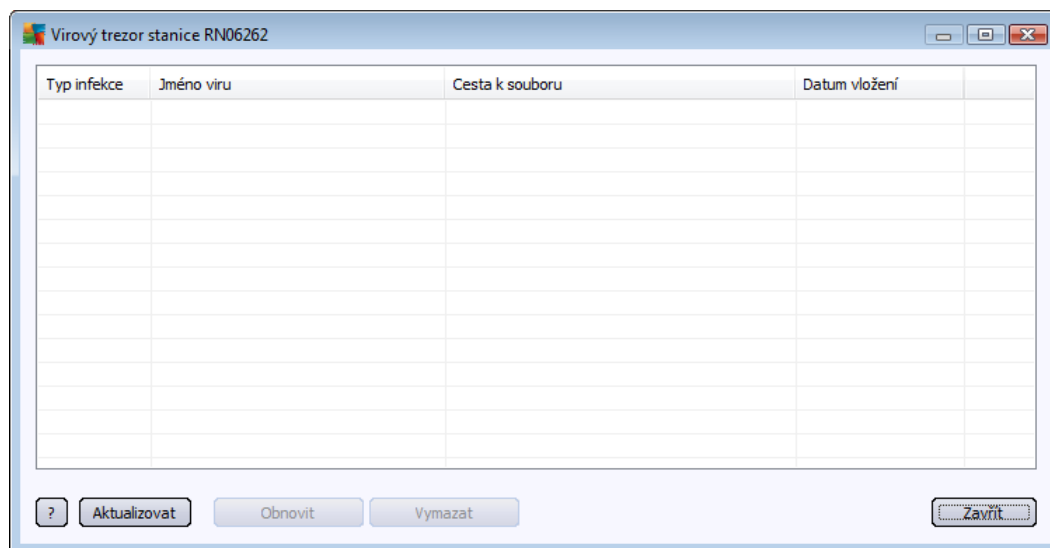
- **Požádat stanici o její popis** – požádá stanici o její popis. Pokud je popis dostupný, zobrazí se ve sloupci **Popis**.
- **Vypnutí nebo restart stanice**



Tento dialog vám umožní vypnout nebo restartovat vybranou stanici. Z první rolovací nabídky zvolte požadovanou akci, z té druhé prodlevu p ed ní.

- **Akce týkající se Test :**

- **Požádat o výsledky test** – vyzve stanici k odeslání výsledk test .
- **Zobrazit pozitivní výsledky test** – zobrazí pouze výsledky test , které obsahují infekci(e).
- **Zobrazit virový trezor** – zobrazí obsah virového trezoru stanice.

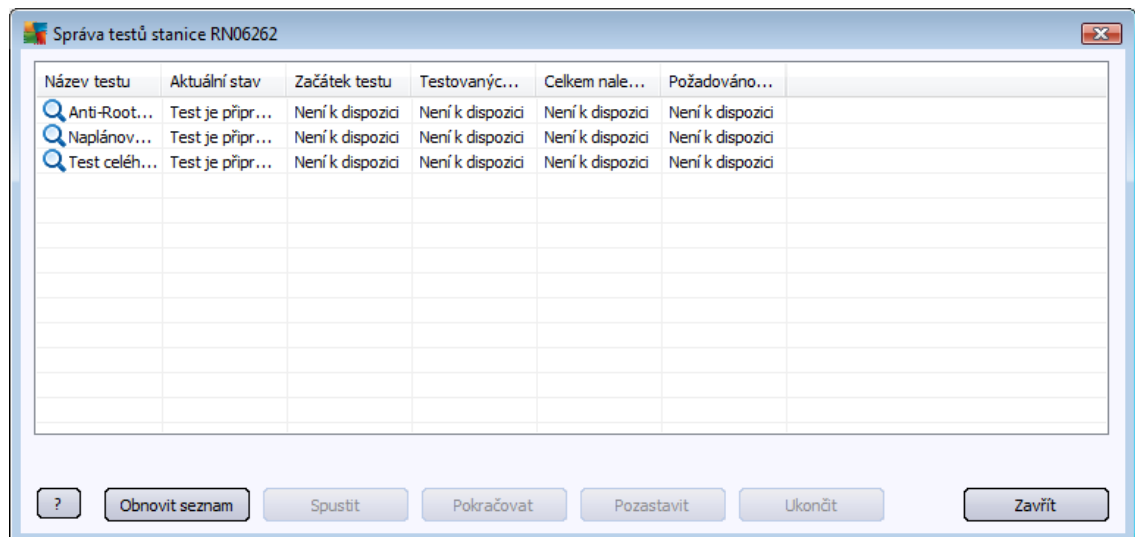


Tla ítkem **Aktualizovat** lze obnovit seznam položek v zobrazeném virovém trezoru stanice. Pro práci s jednotlivými položkami máte k dispozici následující tla ítko:

- **Obnovit** – zvolte jednu i více položek, které si p ežete na stanici obnovit a klikn te na toto tla ítko.
- **Vymazat** – klikn te na tla ítko pro výmaz zvolených položek.

- **Spravovat testy**

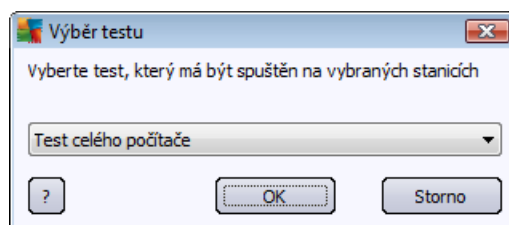
Abyste mohli zobrazit a spravovat testy použitím této funkce, je potřeba, aby zvolená stanice byla spuštěná a připojená k Data Centeru. K dispozici jsou následující ovládací tlačítka:



- **Obnovit seznam** – získá ze stanice nejnovější stav testů.
- **Spustit** – spustí vybraný test na vzdálené stanici.
- **Pokračovat** – spustí pokračování nebo 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**

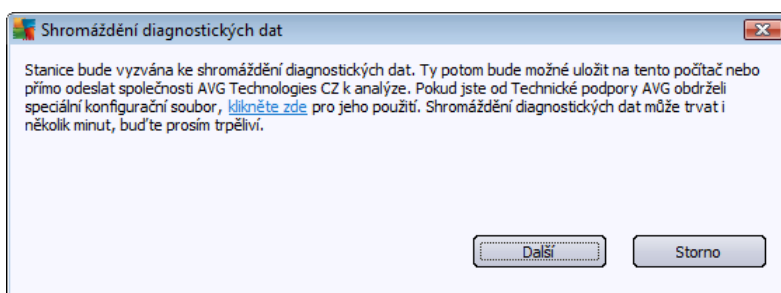


V novém dialogu zvolte z rolovací nabídky typ testu, který si přejete na stanici spustit. Volbu potvrďte tlačítkem OK.

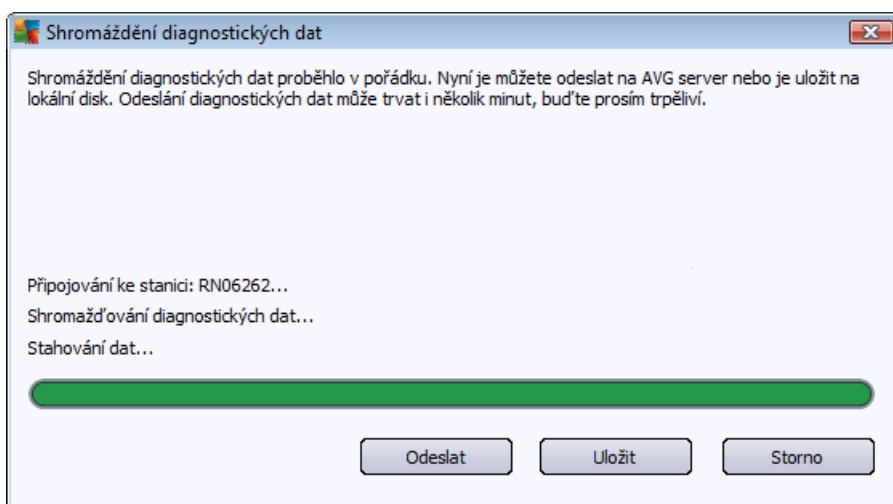
- **Akce týkající se Aktualizací:**

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

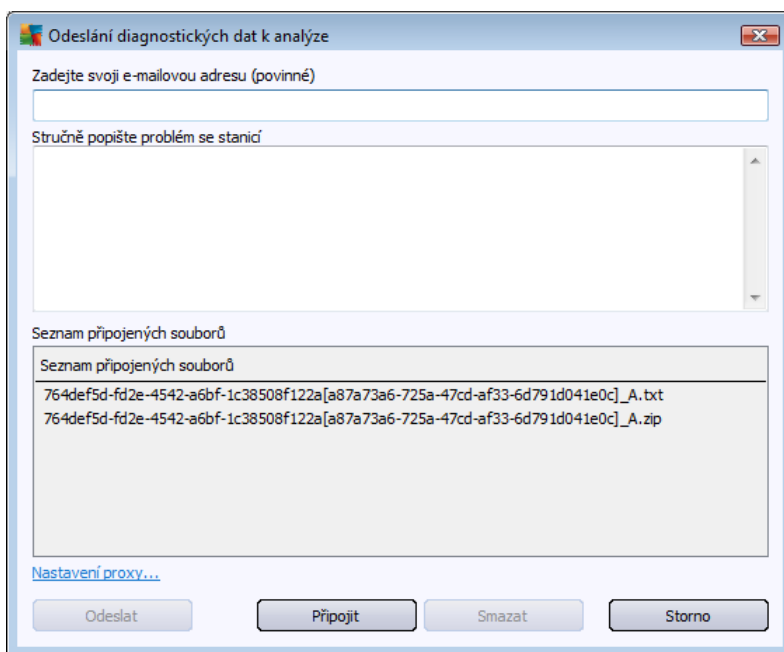
- **Vyzvat k použití p edposlední aktualizace virové báze** – požádá vybranou stanici o použití p edposlední verze aktualizace virové databáze a ignorování té poslední.
- **Smazat do asné aktualizací soubory** – požádá vybrané stanice o výmaz do asných aktualizací soubor .
- **Statistiky stanice:**
 - **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 server, aby vymazala své protokoly událostí (tento požadavek musíte nejdív potvrdit).
 - **Shromáždit diagnostická data** – získá ze stanice diagnostická data, která lze následně bu přímo odeslat technické podpoře AVG nebo uložit na lokálním počítači 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 přímé odeslání použijte tlačítko **Odeslat**.



Odeslání diagnostických dat k analýze

Zadejte svoji e-mailovou adresu (povinné)

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...](#)

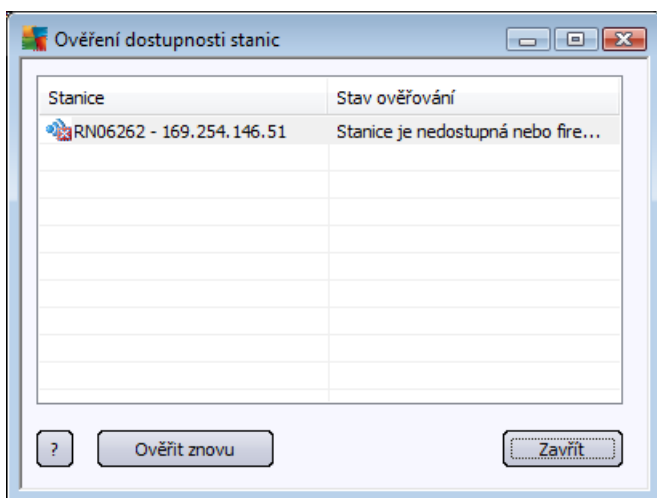
Odeslat Připojit Smazat Storno

Vložte svou emailovou adresu a v dalším poli stručně popište svůj problém se stanicí. Pokud potřebujete přiložit jaké další soubory (například náhled obrazovky týkající se problému i nějaké protokoly dříve vyžádané technickou podporou AVG a podobně), přidejte je tlačítkem **Připojit**. Pro odstranění nechtěných souborů 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 přehled 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 zástupný znak hvězdičky (*). 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 zaškrtněte políčko u jeho názvu a klikněte dvakrát na ikonu 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 2008 vložte následující et zec:

Server 2008

- **Infikované stanice**

Zaškrtn te pro vyfiltrování pouze infikovaných stanic.

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

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

- **Je vyžadován restart**

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

Pro zrušení filtrování zrušte zatržítko v polí ku vedle názvu filtru, pop ípad ě 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

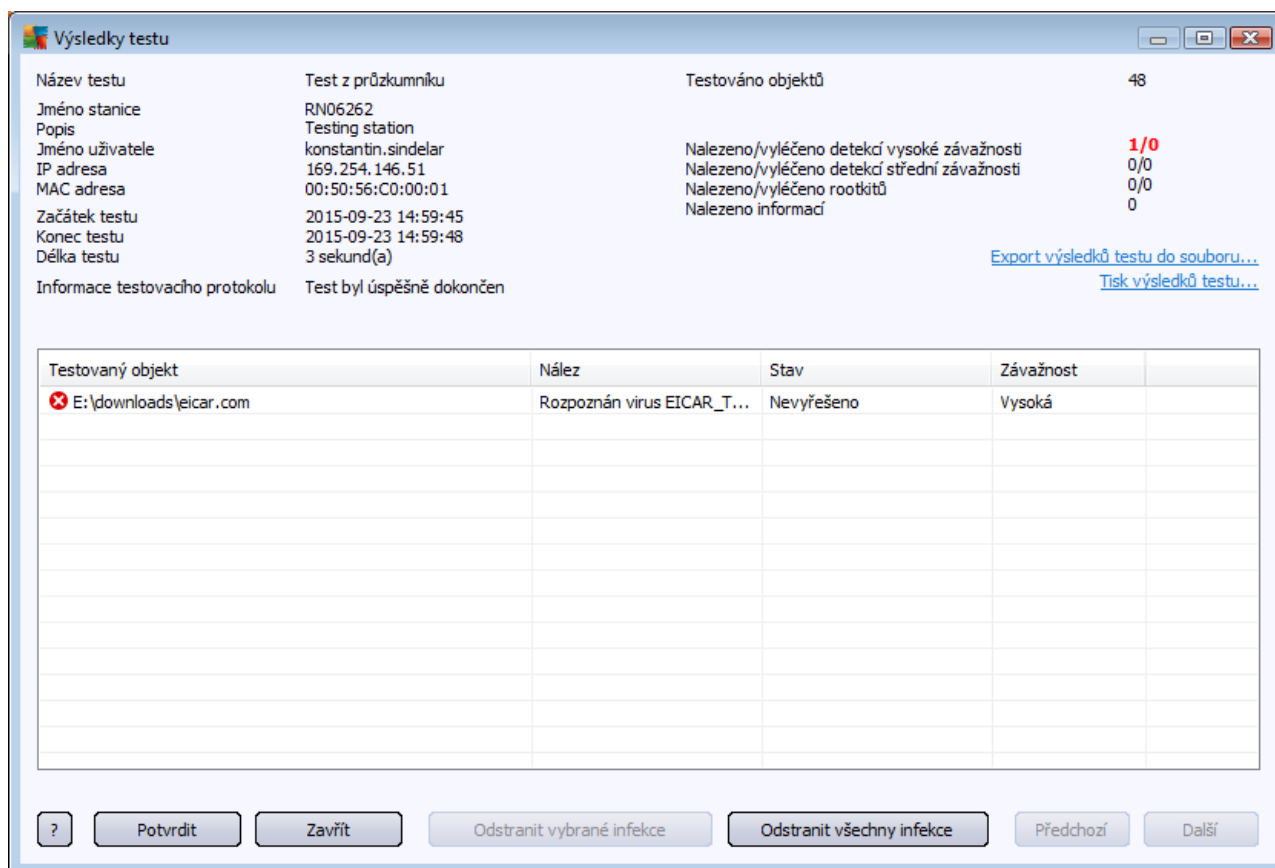
Tato položka nabízí p ehled všech výsledk test (v etn nález Rezidentního štítu i Webového štítu) na stanicích spole n ě s podrobnými informacemi k daným test m. Výsledky test ů jsou ve výchozím nastavení pravideln ě stahovány ze stanice, nicmén ě o jejich odeslání lze požádat také ru ě :

- **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 ě** – 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 ě rem volby **Požádat o výsledky test** .

Prostednictvím pravého tla ítku myši jsou k dispozici následující volby:

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

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




Výsledky testu

Název testu	Test z průzkumníku	Testováno objektů	48
Jméno stanice	RN06262		
Popis	Testing station		
Jméno uživatele	konstantin.sindelar	Nalezeno/vyléčeno detekcí vysoké závažnosti	1/0
IP adresa	169.254.146.51	Nalezeno/vyléčeno detekcí střední závažnosti	0/0
MAC adresa	00:50:56:C0:00:01	Nalezeno/vyléčeno rootkitů	0/0
Začátek testu	2015-09-23 14:59:45	Nalezeno informací	0
Konec testu	2015-09-23 14:59:48		
Délka testu	3 sekund(a)		

Informace testovacího protokolu: Test byl úspěšně dokončen

[Export výsledků testu do souboru...](#)
[Tisk výsledků testu...](#)

Testovaný objekt	Nález	Stav	Závažnost
 E:\downloads\ejicar.com	Rozpoznán virus EICAR_T...	Nevyřešeno	Vysoká

? Potvrdit Zavřít Odstranit vybrané infekce Odstranit všechny infekce Předchozí Další

V závislosti na nalezených infekcích může být k dispozici více záložek. Každá záložka obsahuje seznam nálezů (tedy infekce, spyware atp.). Na každé záložce jsou k dispozici tyto volby:

- **Potvrdit** – tlačítkem označíte výsledek testu jako potvrzený a tím nebude test brán v potaz do report (kde nebudou zohledněny ani poty infekcí z tohoto výsledku).
- **Zavřít** – zavře aktivní okno.
- **Odstranit vybrané infekce** – odstraní pouze vybrané infekce.
- **Odstranit všechny infekce** – odstraní všechny infekce v seznamu.
- **Předchozí** – zobrazí předchozí výsledky testu v aktuálním zobrazení, pokud jsou k dispozici.
- **Další** – zobrazí další výsledky testu v aktuálním zobrazení, pokud jsou k dispozici.
- **Export výsledků testu do souboru** – kliknete na tento odkaz pro uložení výsledků daného testu do textového (.csv) souboru.
- **Tisk výsledků testu** – otevře standardní tiskový dialog Windows pro vtištění výsledků testu.

Kliknutím pravého tlačítka myši na nálezy zobrazí nabídku s dalšími volbami (dostupnost akcí závisí na typu infekce i souboru):

- **Léčit** – pošle na stanici požadavek o léčení vybraných infekcí.

- **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 vyléno.
- **Nevyěšeno** – 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 zástupný znak hvězdičky (*). Tímto znakem lze nahradit libovolný jiný znak i et zec. Kupříkladu et zec *St** aplikovaný v rámci filtru **Název stanice** zobrazí také *Stanice01*, *Stanice02* atd.

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

Poznámka: Pro použití filtru zaškrtněte políčko u jeho názvu a klikněte dvakrát na ikonu 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 zrušte zatržítko v polí ku 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. Upozorňování

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.

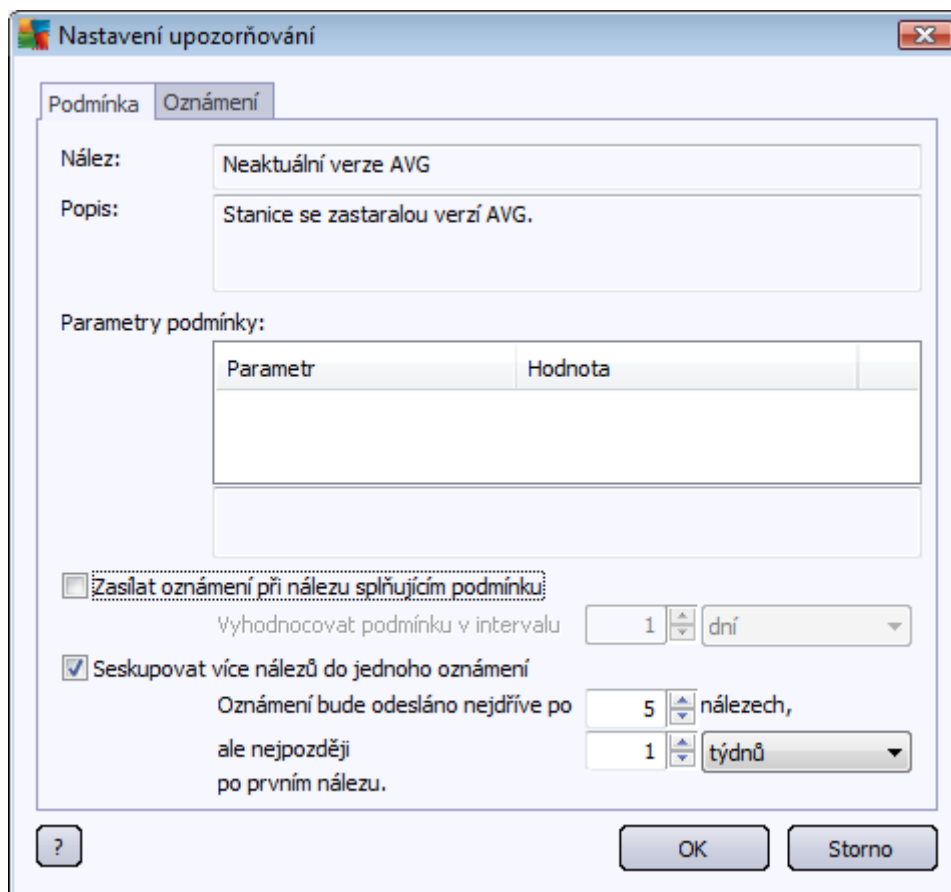
Poznámka: Pro korektní odeslání email je pot eba správn nadefinovat SMTP server v nastavení AVG Admin Serveru, viz [Konfigurace / Nastavení AVG Admin Serveru / Záložka E-Mail](#).

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 upozorn 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.

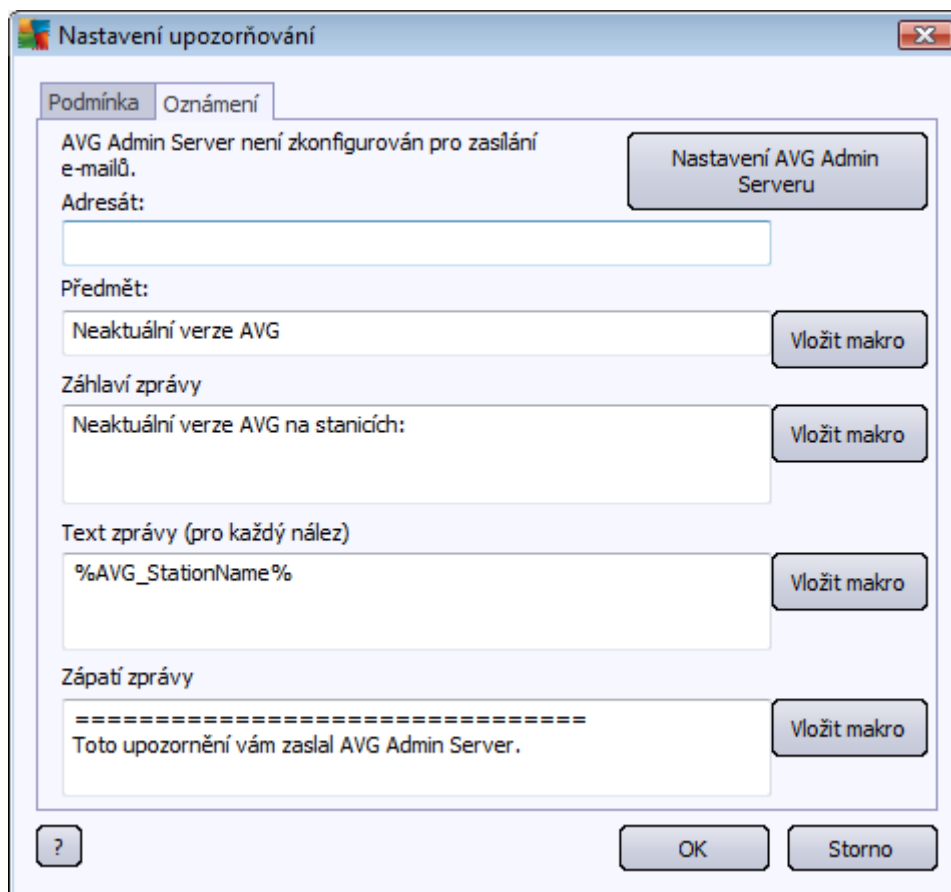
Lze také zvolit interval vyhodnocování podmínky.

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

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

6.7.2. Záložka Oznámení

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

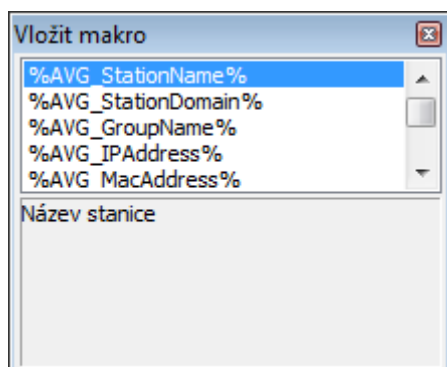


Pokud nemáte nastaven AVG Admin Server pro odesílání emailových zpráv, použijte tlačítko **Nastavení AVG Admin Serveru** pro upravení konfigurace.

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 pracovní 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 došného 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. Na které 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 Konzoli

Dostupné parametry:

- **Minimální počet infikovaných objektů** – zadejte minimální počet infikovaných objektů na stanici. 0 = parametr nebude zohledněn.
- **Začít od IP adresy** – vložte počáteční 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:

- **Počet dní** – uveďte počet dní, po které stanice nekomunikovaly.
- **Typ grafu** – vyberte požadovaný typ grafu (výchozí typ je koláčový graf).
- **Seskupení podle** – vyberte dle jakého sloupce si přejete data seskupit.

- **Nejvíce infikované stanice** – zobrazí stanice s nejvyšším počtem infekcí.

Dostupné parametry:

- **Počet stanic v reportu** – uveďte maximální počet stanic pro zobrazení v reportu. 0 = bez omezení.
- **Typ grafu** – vyberte požadovaný typ grafu (výchozí typ je koláčový graf).
- **Závažnost** – vyberte požadovanou minimální závažnost.
- **Včetně rootkitů** – zvolte zdali v reportu zahrnout také nalezené rootkity.
- **Seskupení podle** – vyberte dle jakého sloupce si přejete data seskupit.
- **časový interval od/do** – vložte časový interval pro výběr dat (minulý den, týden, měsíc, rok, nekonečno).
- **Zahrnout pouze** – zvolte který typ hrozeb zahrnout do reportu (potvrzené/nepotvrzené/všechny)

- **Nejvíce hrozeb** – Tento report zobrazuje nejčastěji se vyskytující hrozby v rámci všech stanic.

Dostupné parametry:

- **Počet virů v reportu** – uveďte maximální počet virů pro zobrazení v reportu. 0 = bez omezení.
- **časový interval** – vložte časový interval pro výběr dat (minulý den, týden, měsíc, rok, nekonečno).
- **Typ grafu** – vyberte požadovaný typ grafu (výchozí typ je koláčový graf).
- **Závažnost** – vyberte požadovanou minimální závažnost.
- **Včetně rootkitů** – zvolte zdali v reportu zahrnout také nalezené rootkity.
- **Seskupení podle** – vyberte dle jakého sloupce si přejete data seskupit.

- **Přehled nalezených virů** – Report zobrazuje stav virů.

Dostupné parametry:

- **asový interval** – vložte asový interval pro výběr dat (minulý den, týden, měsíc, rok, nekonečno).
- **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:

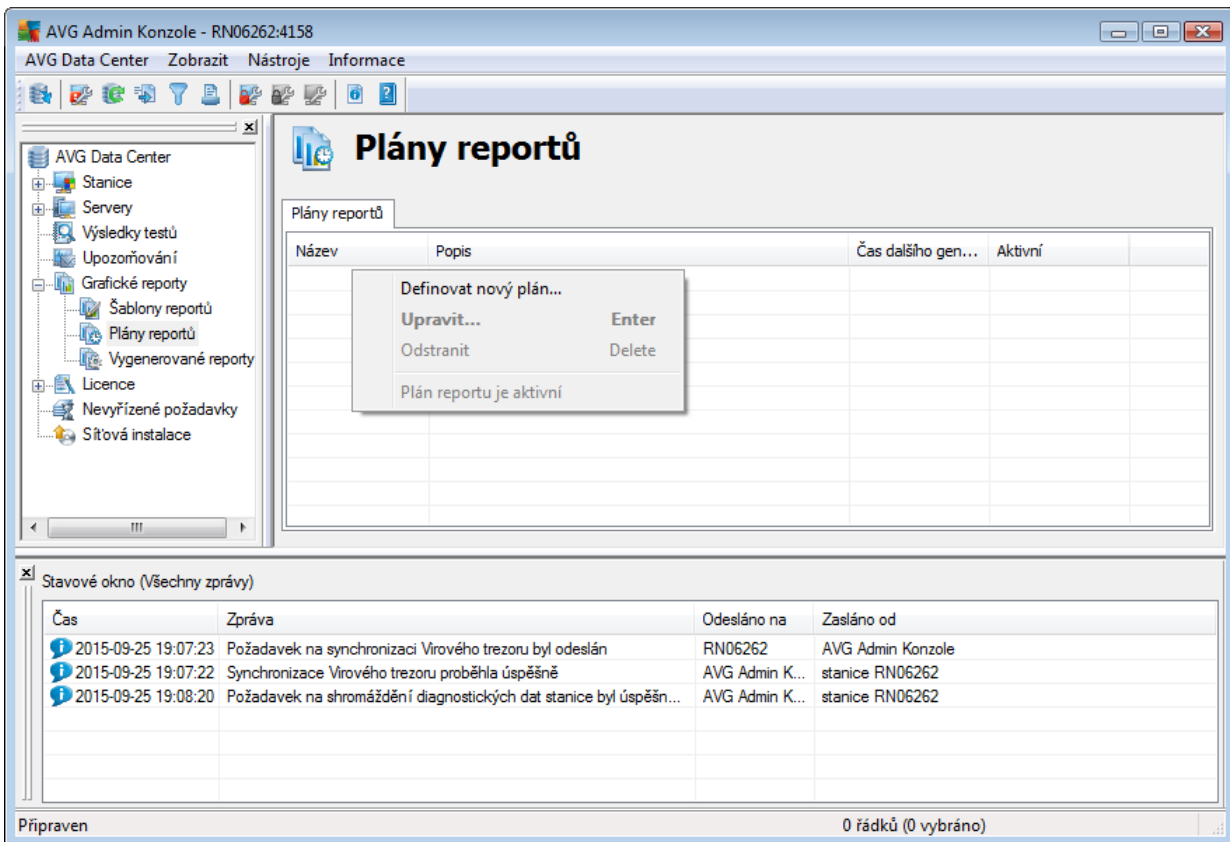
- **asový interval** – vložte asový interval pro výběr dat (minulý den, týden, měsíc, rok, nekonečno).
- **Závažnost** – vyberte požadovanou minimální závažnost.
- **V etn rootkit** – zvolte zdali v reportu zahrnout také nalezené rootkity.

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 i vypnutí provádění reportu.
- **Odstranit** – odstraní vybrané plány reportů z AVG Data Center.

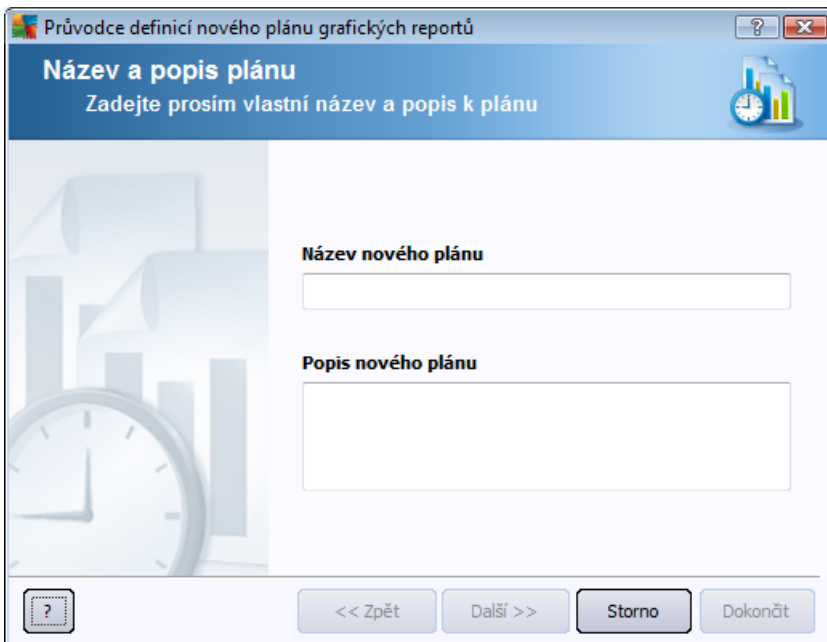
Ve výchozím nastavení nejsou definovány žádné plány. Pro přípravu nového plánu klikněte pravým tlačítkem do oblasti Plány reportů a zvolte **Definovat nový plán** z kontextové nabídky.



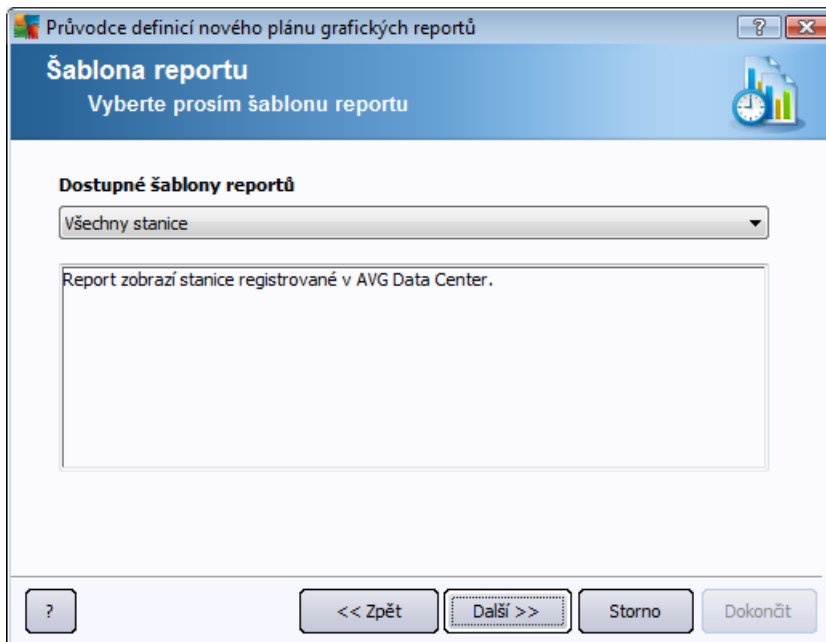
Název	Popis	Čas dalšího gen...	Aktivní

Čas	Zpráva	Odesláno na	Zasláno od
2015-09-25 19:07:23	Požadavek na synchronizaci Virového trezoru byl odeslán	RN06262	AVG Admin Konzole
2015-09-25 19:07:22	Synchronizace Virového trezoru proběhla úspěšně	AVG Admin K...	stanice RN06262
2015-09-25 19:08:20	Požadavek na shromáždění diagnostických dat stanice byl úspěšn...	AVG Admin K...	stanice RN06262

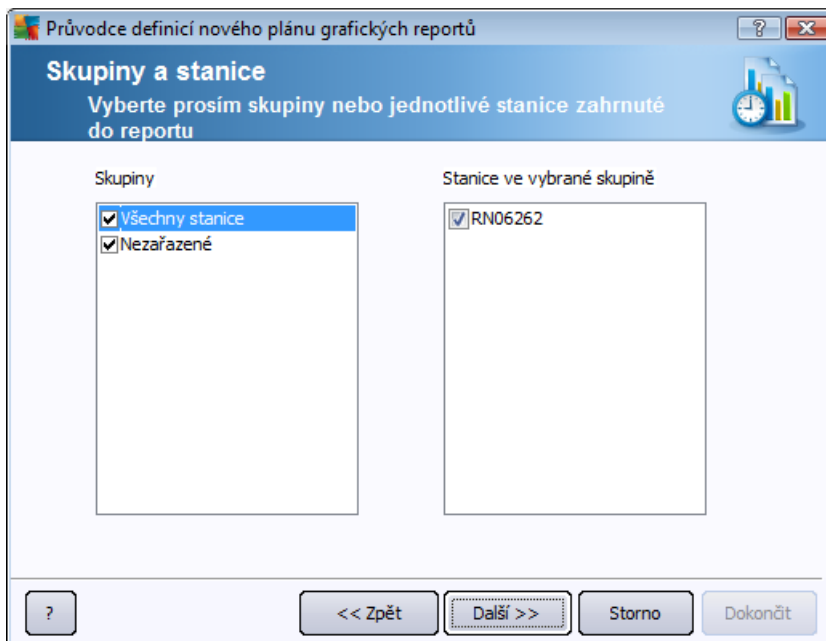
Objeví se nový dialog:



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.

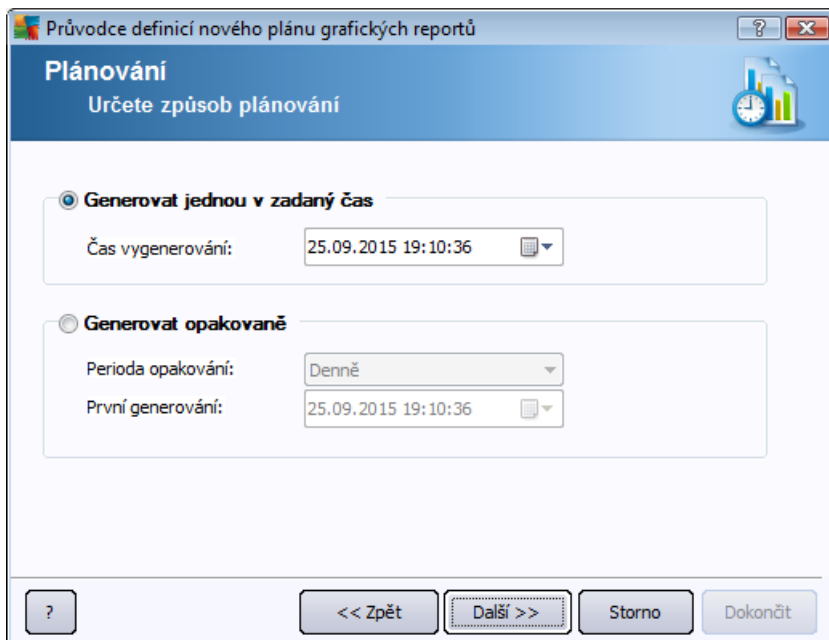
?

<< Zpět **Další >>** Storno Dokončit

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

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

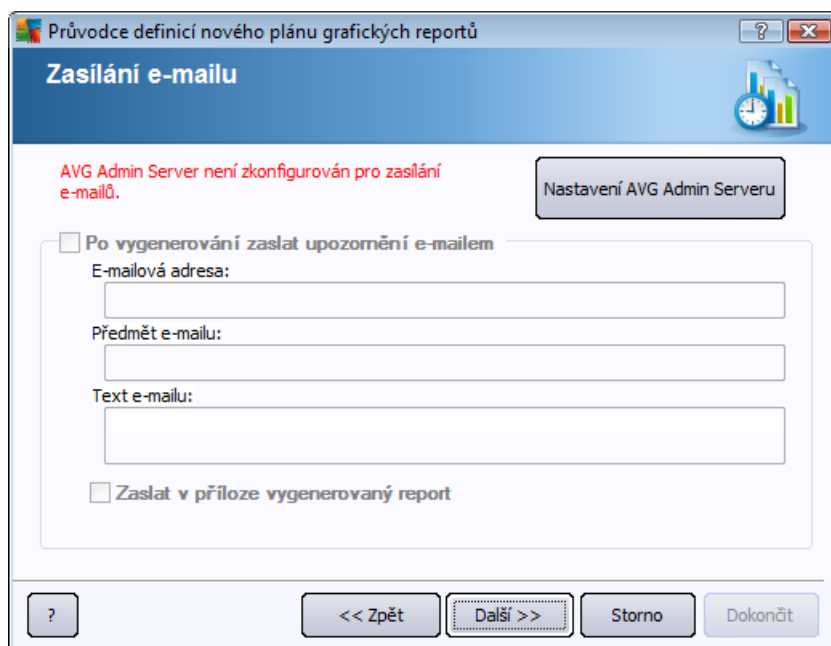
- **Dol** – přesune vybraný sloupec o jeden řádek níže.
- **Na konec** – přesune vybraný sloupec na konec seznamu.



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 nabídky vyberte, který formát pro doručení preferujete.

Pokud nevolíte 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 řádek 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 zástupný znak hvězdičky (*). 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 zaškrtněte políčko u jeho názvu a klikněte dvakrát na řádek 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 zrušte zaškrtnutí v políčku vedle názvu filtru, popřípadě 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 p evzít.
- **Změnit 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 [Synchronizace procesu](#) 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 [Synchronizace procesu](#) 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 zástupný znak hvězdička (*). 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 zaškrtnete políčko u jeho názvu a kliknete dvakrát na ikonu 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 zrušte zatržítko v políku vedle názvu filtru, popřípadě klikněte pravým tlačítkem v okně filtrů a z kontextové nabídky zvolte **Vypnout filtrování**.

Poznámka: Filtry nerozlišují velká a malá písmena.

6.11. Síťová instalace

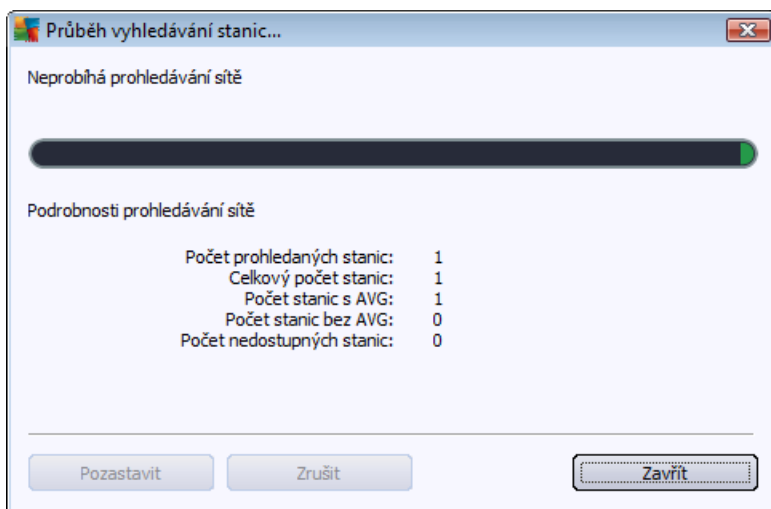
Tento integrovaný síťový instalátor slouží k přidávání i odebrání stanic určených pro vzdálenou instalaci a sledování jejího stavu.

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 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 přehled vyhledávání stanic**



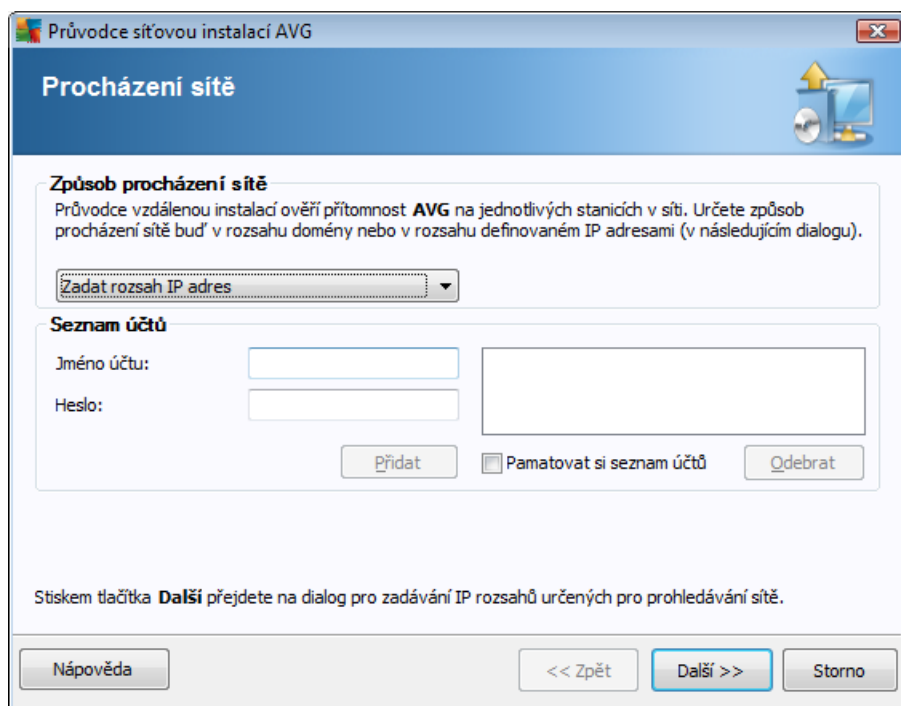
Zobrazí přehled prohledávání stanic v síti. Tlačítkem **Zrušit** proces ukončíte. Tlačítko **Pozastavit** slouží k dočasnému přerušení prohledávání (tlačítkem **Pokračovat** opět proces spustíte).

- **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 kapitolu [Síťové požadavky](#).

Před zahájením samotné vzdálené instalace je potřeba nejprve přidat stanice do seznamu. Toto učiníte snadno – klikněte pravým tlačítkem na název zobrazení **Síťová instalace** a z nabídky vyberte 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:

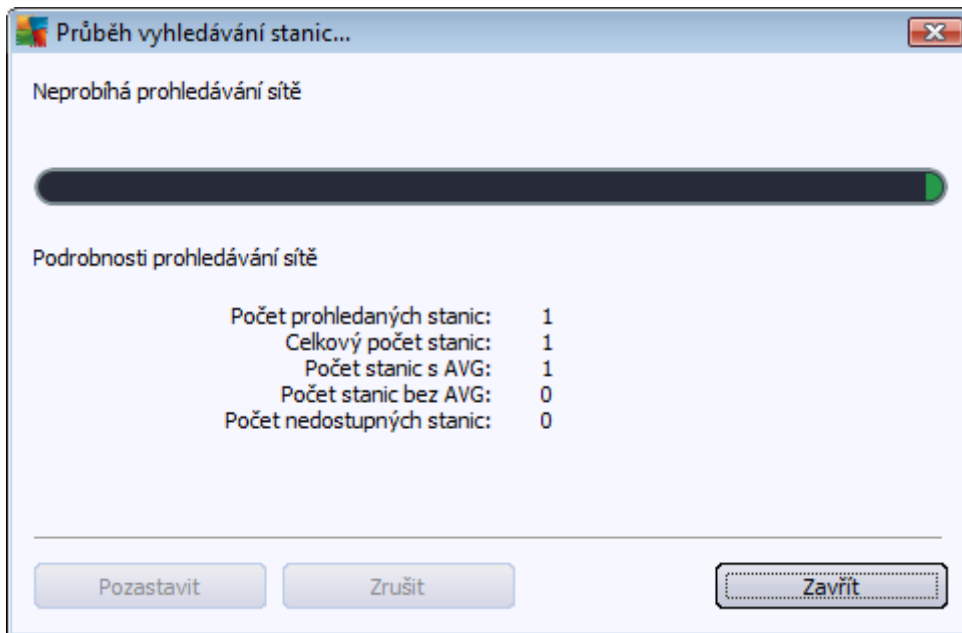
- **Importovat seznam stanic ze souboru** – objeví se nový dialog kde budete moci vybrat soubor, jež obsahuje seznam stanic, určených k procházení. Zdrojový soubor by měl mít textový charakter a obsahovat vždy název nebo IP adresu jedné stanice na každém řádku. *Použit lze rovněž soubor ve formátu CSV.*
- **Použit 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 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 umožňuje vytvoření seznamu účtů, který pak bude použit během vzdálené instalace; takto se vyhnete zdoluhavému zadávání údajů. Jednotlivé účty přidáváte do seznamu kliknutím na tlačítko **Přidat** (a mažete je prost ednictvím tlačítka **Odebrat**). Pokud si chcete seznam účtů ponechat pro další použití, zaškrtnete políčko **Pamatovat si seznam účtů**. 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:

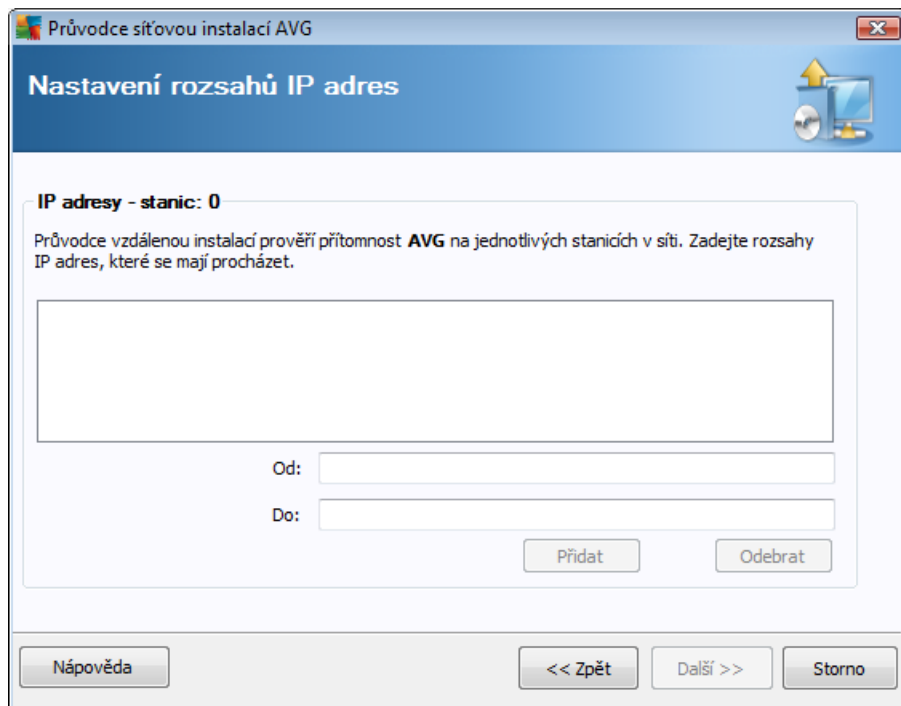


V dialogu se nachází pohled procházení jednotlivých stanic. Není potřeba čekat na jeho dokončení – zavěte jej tlačítkem **Zavřít** a pokračujte v další práci s Konzolí. Pro znovuootevření tohoto dialogu kliknete pravým tlačítkem na **Síťová instalace** v levém sloupci a z nabídky zvolíte **Zobrazit průběh 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:



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](#)).

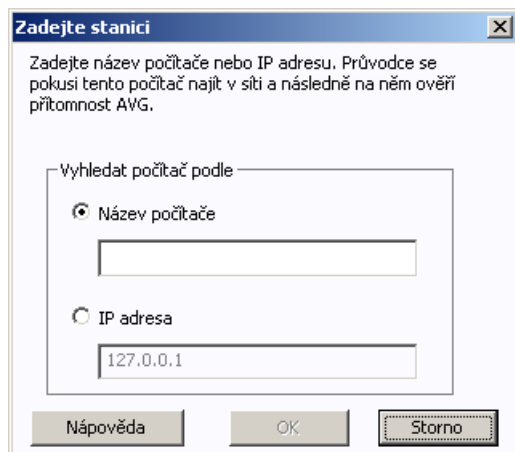
Jakmile dokončíte přidávání stanic, pokračujte kapitolou [Vzdálená instalace po síti](#) pro bližší instrukce k samotné instalaci vzdálených stanic.

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 prostém 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:



Klikn te bu na pole **Název počítače** nebo **IP adresa** a vypl te požadovanou hodnotu. Potvr te svou volbu kliknutím na tlačítko **OK**. Zobrazí se okno Pr b h vyhledávání stanic (stejně jako v p ípad [výb ru všech stanic z domény](#)).

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

Pokud máte sí s doménou, je možné zvolit výb r stanic z Active Directory. Objeví se nový dialog (standardní Windows dialog pro výb r stanic). Lze vybrat také více, než jednu stanici (hodnoty odd lte st edníkem) a to bu jejich ru ním zadáním nebo prost ednictvím pokro ílého vyhledávání.

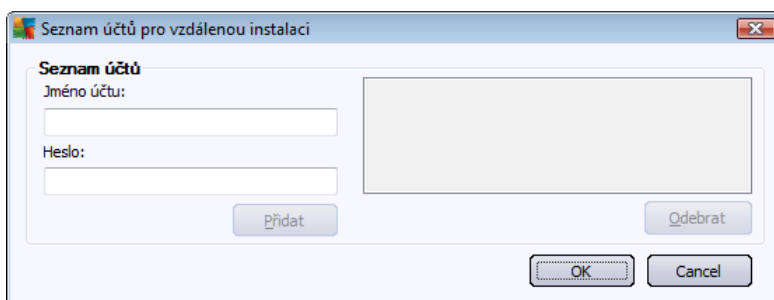
Jakmile budete hotovi, zobrazí se okno Pr b h vyhledávání stanic (stejně jako v p ípad [výb ru všech stanic z domény](#)).

Po skon ení 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 ur ené pro vzdálenou instalaci, AVG Admin Server zahájí ov ování jejich stavu – tento m žete kdykoliv zobrazit v sekci Sí ová instalace. Stanice lze organizovat prost ednictvím nabídky dostupné skrze pravé tlačítko myši:

- **Ov ít stav vybraných stanic** – ov í stav vybraných stanic a dostupnost AVG a jeho verzi.
- **Smazat vybrané stanice** – odstraní ze seznamu vybrané stanice.
- **Upravit seznam ú t 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 stanic 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 prostřednictvím 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.

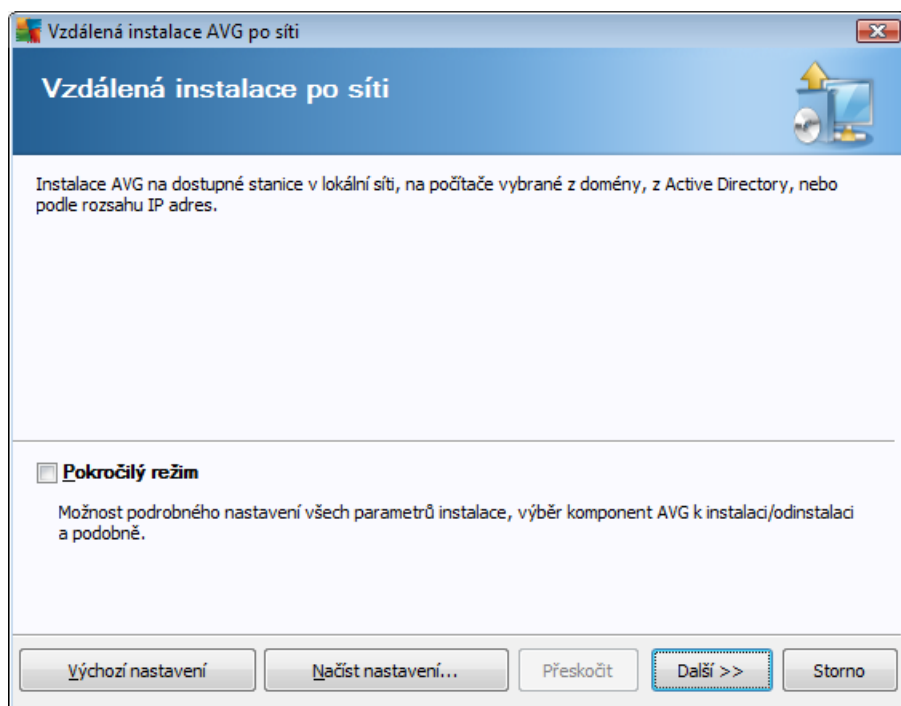
V dialogu si můžete vybrat způsob vzdálené instalace:

- [Vzdálená instalace po síti – základní](#) – doporučeno zaátečnickým.
- [Vzdálená instalace po síti – pokročilá](#) – doporučeno spíše zkušenějším uživatelem.

Před zahájením přidávání stanic pro vzdálenou instalaci doporučujeme proíst kapitolu [Síťové požadavky](#).

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

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

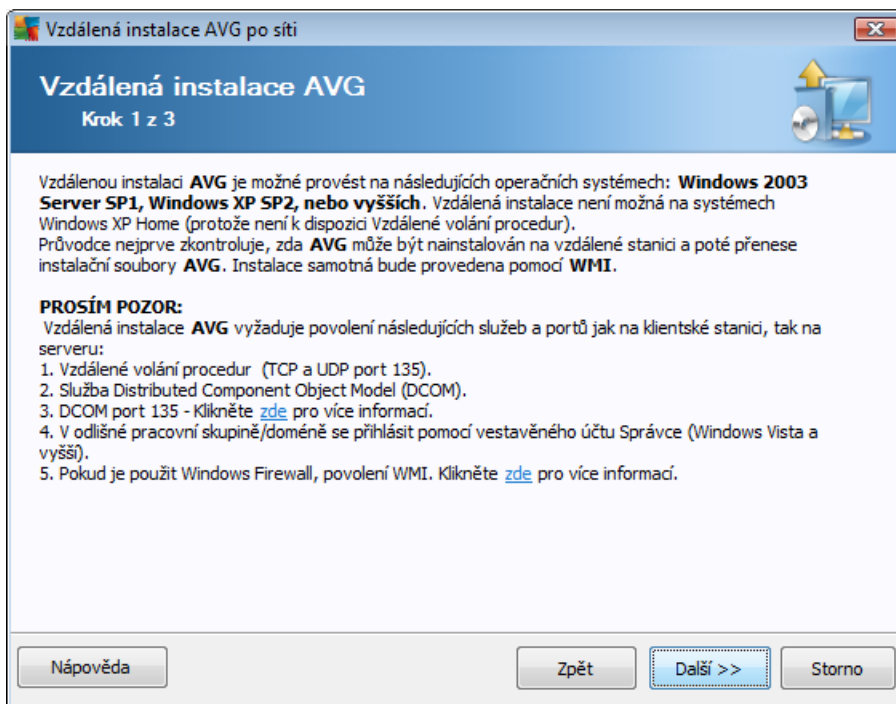


Pokud jste již dříve použili **Vzdálenou instalaci po síti** a zároveň uložili vlastní nastavení konfigurace do souboru (dostupné v posledním kroku), můžete nastavení nyní nahrát tlačítkem **Načíst nastavení**.

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.

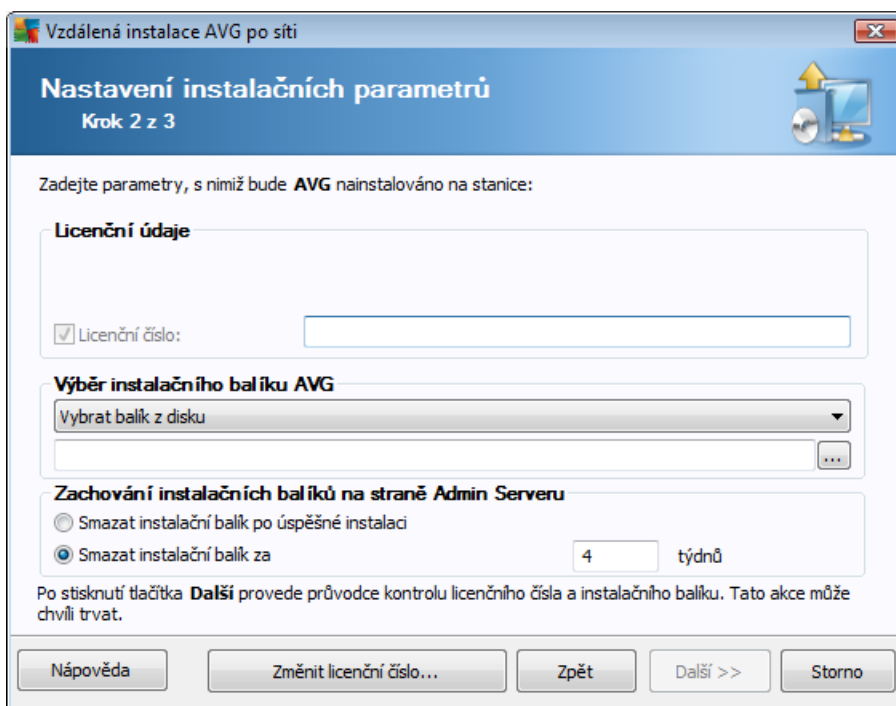
Pro pokračování stisknete tlačítko **Další**.




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.

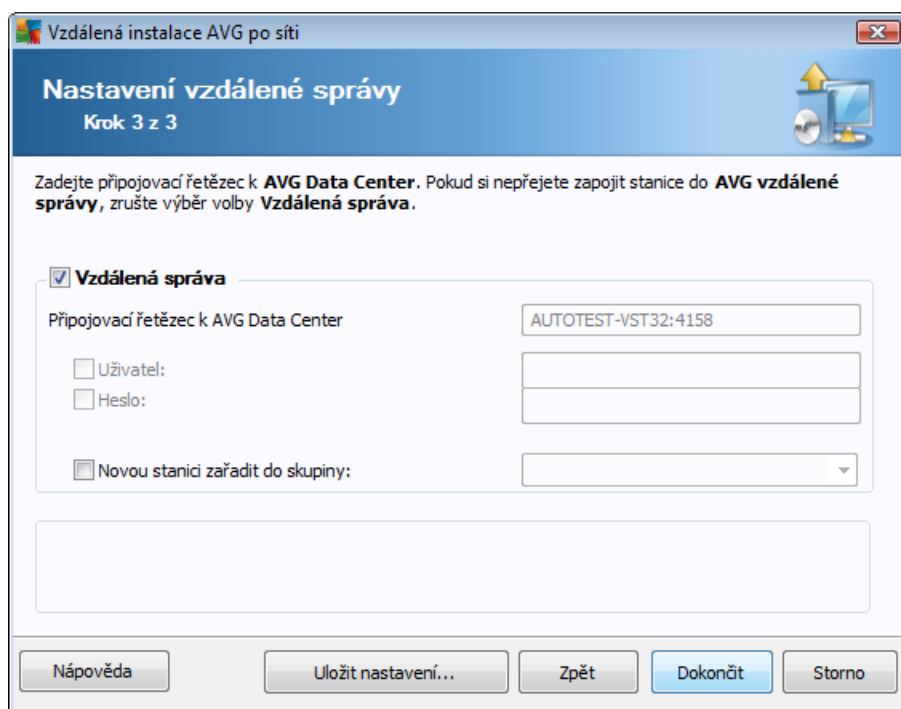


V průběhu tohoto kroku je nezbytné definovat následující instalační parametry:

- **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 vložte 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 zvoleného 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 jsou k dispozici následující možnosti.

Poznámka: Pokud si tímto nastavením nejste plně jisti, doporučujeme 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, vložte také uživatelské jméno a heslo. Pokud si nepřejete spravovat stanice skrze AVG Admin Konzoli, tuto volbu můžete ponechat odškrtnutou.

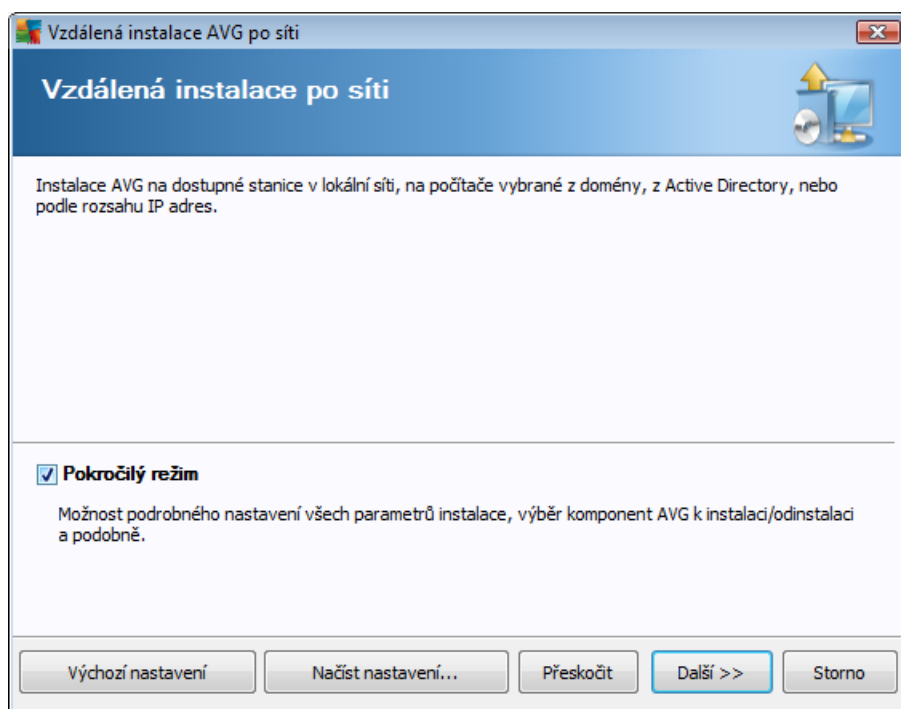
- **Novou stanicí zařadit do skupiny** – všechny nově nainstalované stanice lze automaticky přesouvat do zvláštní skupiny. Její název můžete vyplnit zde.
- **Vlastní aktualizací server** – pokud již nyní disponujete existujícím aktualizacím serverem, ze kterého chcete distribuovat aktualizace vašim stanicím, 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 (například 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 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.

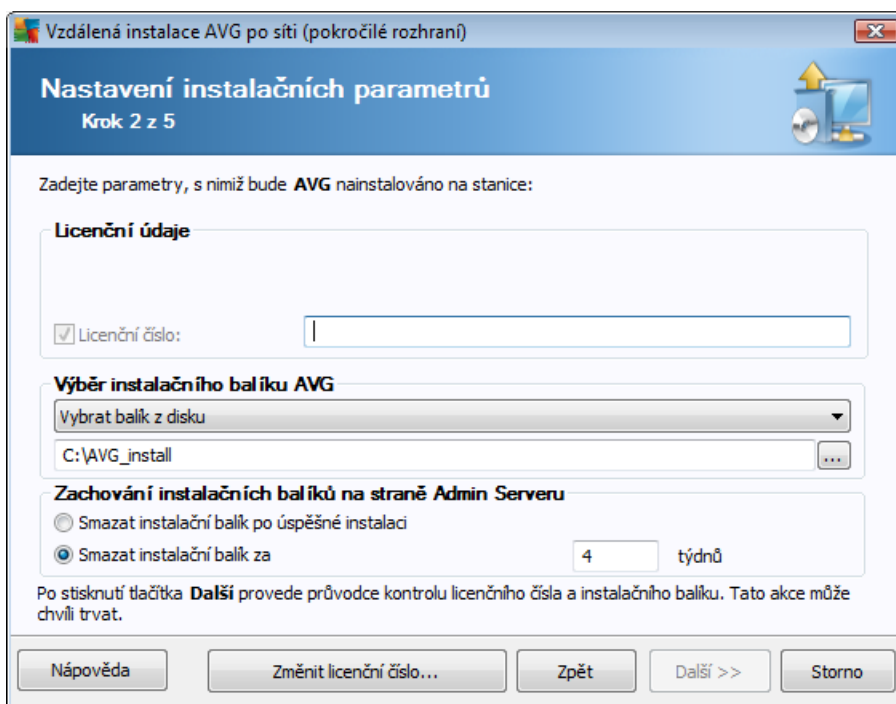
Pro pokračování stiskněte tlačítko **Další**.




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.

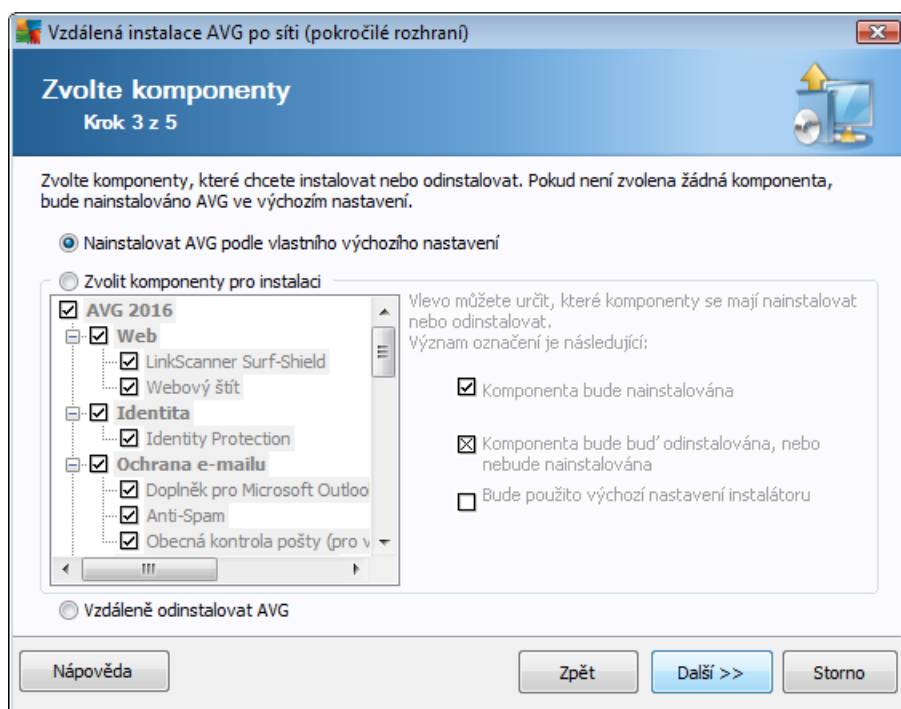


V průběhu tohoto kroku je nezbytné definovat následující instalační parametry:

- **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, nezaškrtněte příslušná políčka.
- **Výběr instalačního balíku AVG** – pokud ponecháte výchozí nastavení, AVG Admin server stáhne automaticky nejnovější instalační balík. V opačném případě vložte 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**.

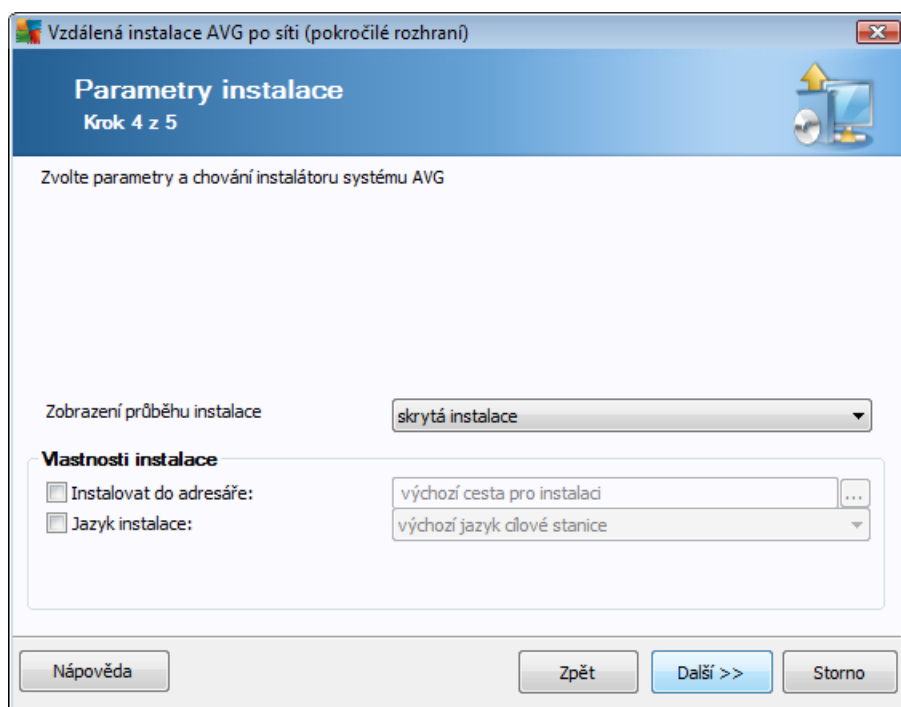
- **Zachování instalačních balíků na straně Admin Serveru** – Zvolte jednu z možností uchování instalačních balíků:
 - *Smazat instalační balík po úspěšné instalaci.*
 - *Smazat instalační balík za vybraný počet týdnů.*
- **Změnit licenční číslo** – Slouží ke změně licenčního čísla pro instalaci AVG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



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

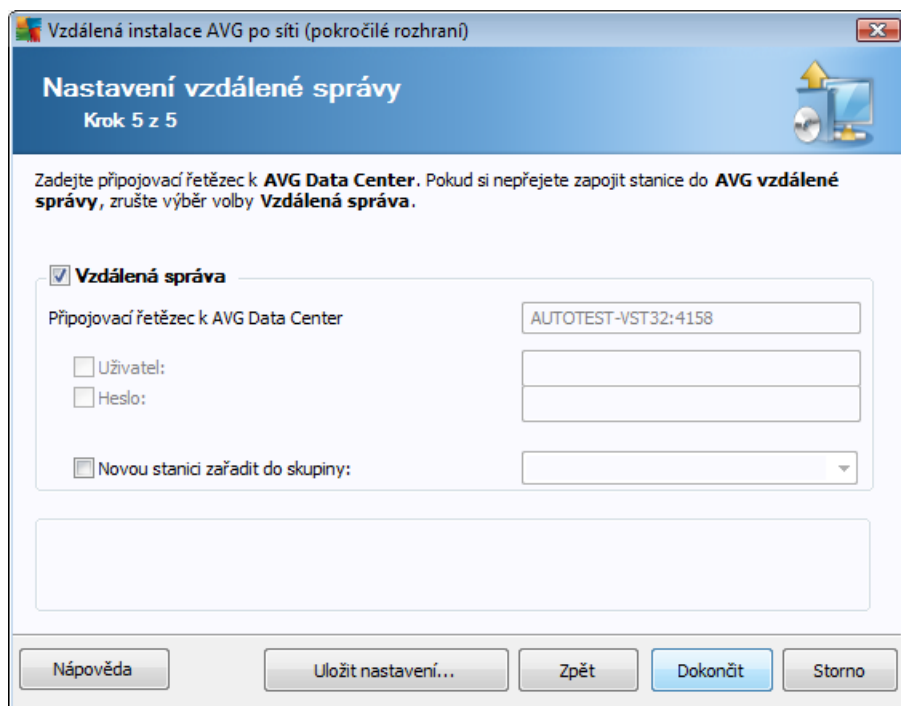
- **Zapnout po instalaci Windows Firewall** – Pokud neinstalujete komponentu AVG Firewall, můžete zaškrtnout toto políčko pro automatické zapnutí Windows Firewall po dokončení instalace AVG.
- **Neinstalovat AVG, pokud je již nainstalováno** - vzdálená správa nebude pokračovat, pokud je aplikace AVG 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 průběh instalace** – instalace nebude vyžadovat žádnou interakci uživatele, nicméně bude možné průběh instalace sledovat.
- **Zobrazit průběh instalace** – instalace průběhem bude na stanici viditelná a aktuálně přihlášený uživatel bude muset potvrdit všechny kroky průběhu.

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).



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, vložte také uživatelské jméno a heslo. Pokud si nepřejete spravovat stanice skrze AVG Admin Konzoli, tuto volbu můžete ponechat odškrtnutou.

- **Novou stanicí za adit 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.

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 z těchto stran.

AVG Admin Server může sloužit jako proxy server pro stahování a distribuci aktualizací vašim stanicím (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 větších 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.

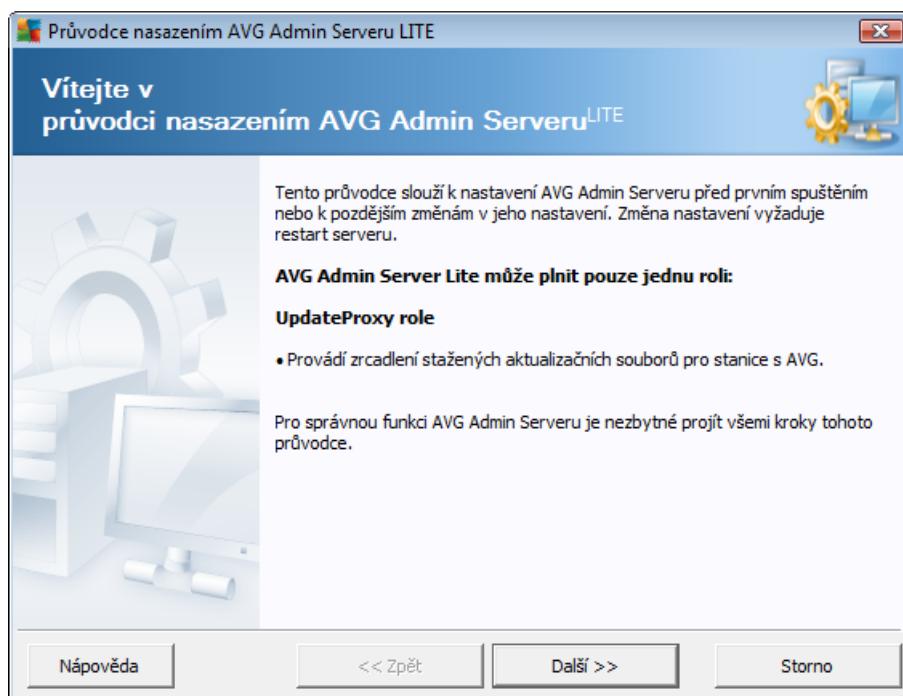
8. AVG Admin Lite

AVG Admin Lite je zjednodušená verze Vzdálené správy AVG. Obsahuje pouze zjednodušenou verzi **průvodce nasazením na server** a **průvodce pro instalace 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 Business Edition zvolit volbu **Lite instalace** (více informací naleznete v části [Typ instalace](#)).

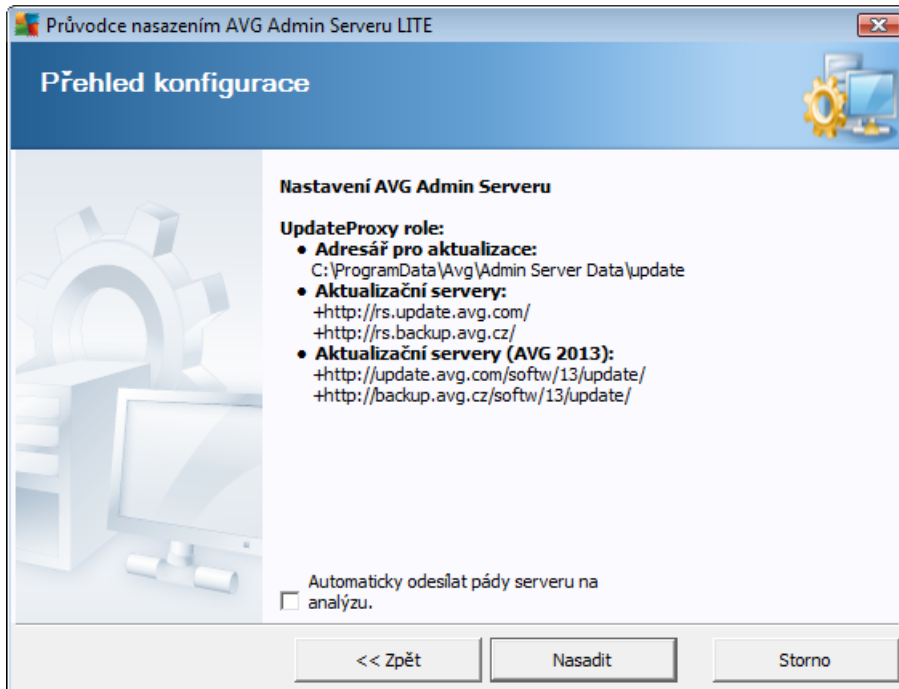
8.1. Průvodce nasazením AVG Admin Serveru Lite



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

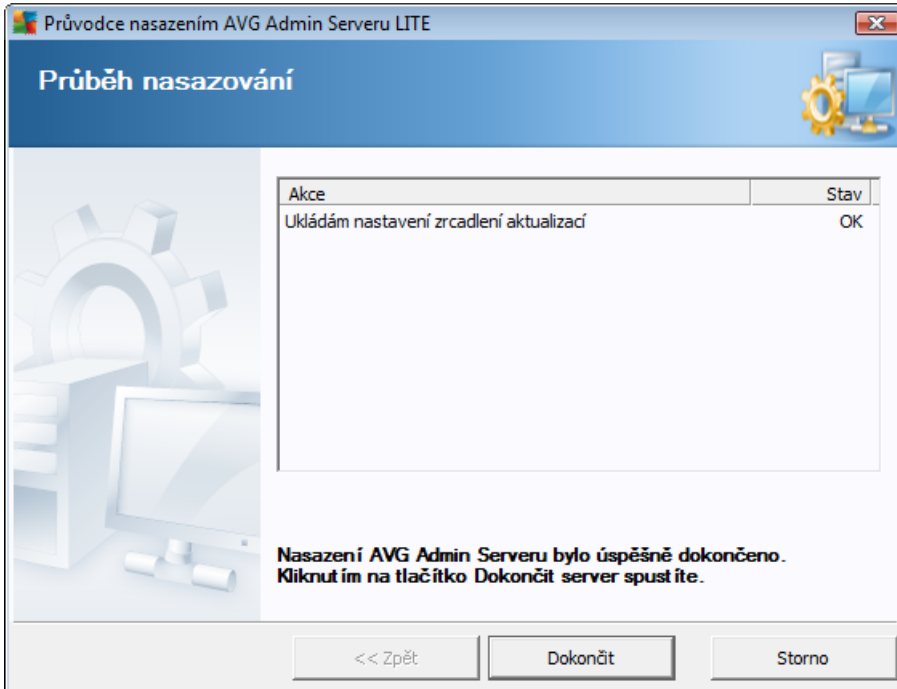


Tato část obsahuje přehled konfigurace, která bude nasazena na server. V zásadě bude nasazena pouze role UpdateProxy. Role UpdateProxy slouží ke stažení/distribuci aktualizací souborů vašim stanicím.

Průvodce také vytvoří složku **Update** na disku C: (ve výchozím nastavení), popřípadě na disku uvedeném v přehledu výše.

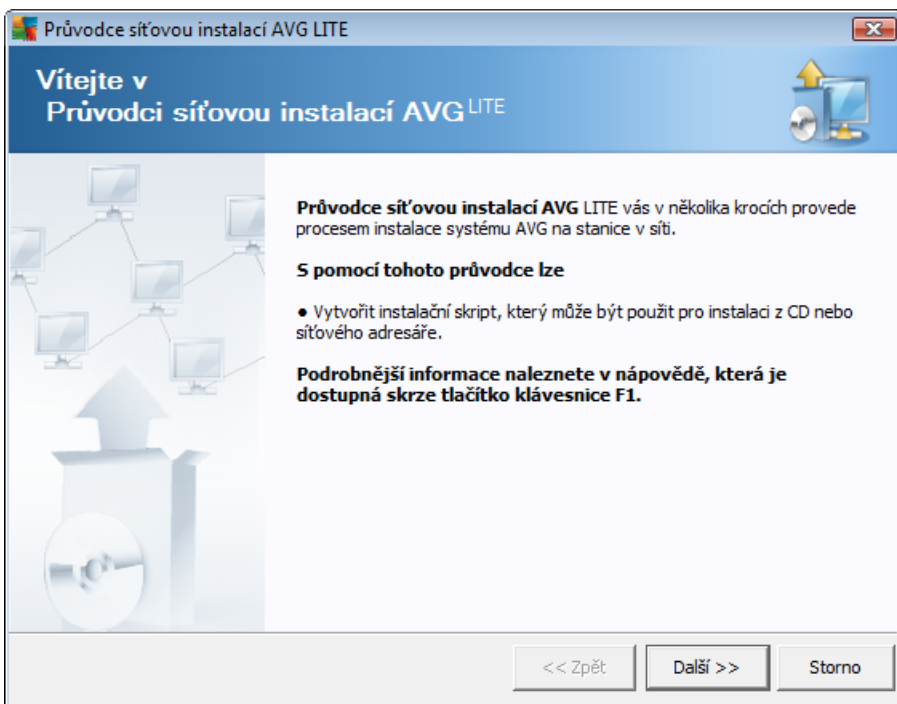
Můžete také zaškrtnout volbu **Automaticky odeslat pády serveru na analýzu**. Tím povolíte automatické odeslání informací o pádu AVG Admin Serveru přímo technické podpoře AVG.

8.1.2. Dokončení



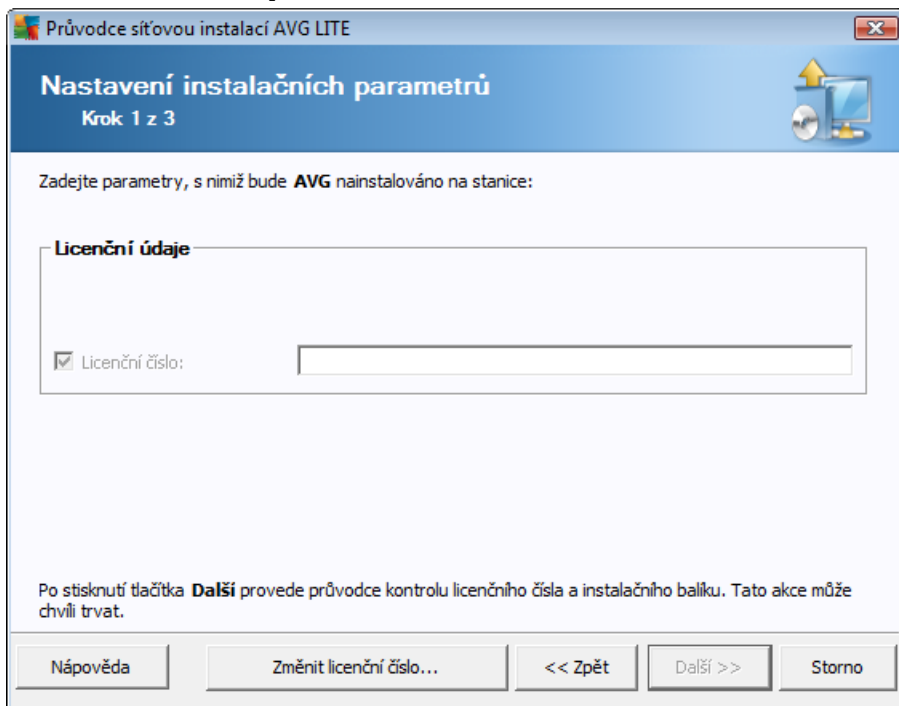
Pokud vše proběhne bez problémů, uvidíte dialog podobný výše zmíněnému. Kliknete na tlačítko Dokončit čímž zavěte průvodce a pokračujete k Průvodci síťovou instalací AVG Lite.

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.

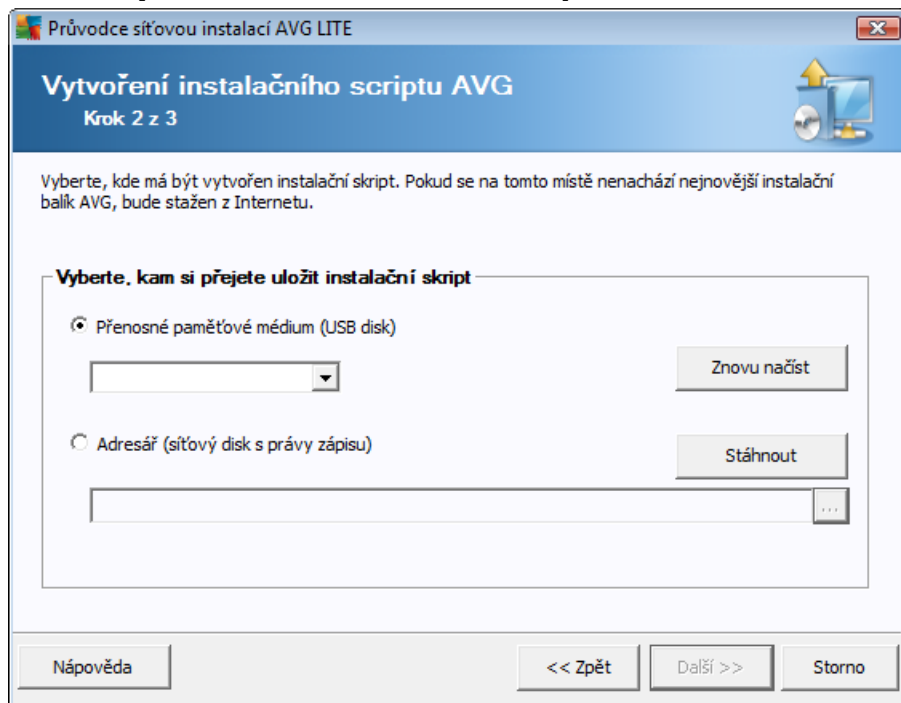
8.2.1. Parametry instalace



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 stanici.

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:

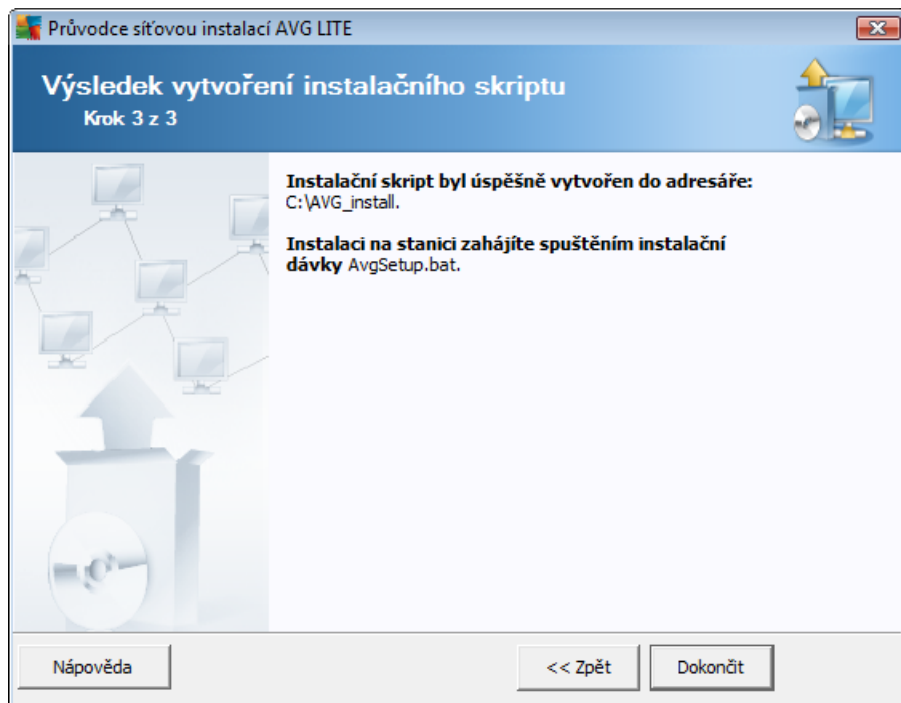
- **Přenosné paměťové médium (USB disk)**

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 příkazového řádku:

1. Připojte příkazový řádek k vaší stanici.
2. Pokud je na stanici povolena funkce automatického spouštění (autorun), instalace bude zahájena automaticky.
3. V opačném případě otevřete jednotku příkazového řádku 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 obsahuje popis nastavení různých částí AVG Business Edition:

- [Společné nastavení pro stanice/skupiny](#)
- [Společné nastavení aplikací server](#)
- [Nastavení AVG Admin Serveru](#)
- [Připojovací set](#)
- [Proxy server](#)
- [AVG Admin Konzole](#)

Společné nastavení pro stanice s AVG 2016

Pokud na některých stanicích v síti dosud běží **AVG 2016**, budou pro ně v Konzoli dostupné samostatné konfigurační dialogy, protože nastavení AVG verze 2016 a 2017 se podstatně liší:



- [Společné nastavení pro stanice/skupiny \(AVG 2016\)](#)
- [Společné nastavení Firewallu pro stanice \(AVG 2016\)](#)
- [Společné nastavení aplikací server \(AVG 2016\)](#)

Tyto položky se ve výchozím nastavení v menu **nezobrazují**. Můžete je zobrazit prostřednictvím menu **Zobrazit > Možnosti** a zaškrtnutím políčka **Zobrazovat nastavení pro stanice předchozí verze AVG 2016**.

9.1. Obecné ovládání a úrovně priority

Všechna společná nastavení jsou dostupná z Konzole a veškeré hodnoty nastavení pro stanice i skupiny mohou být definovány jako povinné (na stanici je nelze změnit) i jako nepovinné. V závislosti na tom, odkud nastavení editujete, se na rovněž vztahuje určitá priorita. Tato kapitola vysvětluje povinné/nepovinné položky i prioritu.

Povinné položky

Vedle každé položky nastavení pro stanice nebo skupiny je zobrazena malá ikonka visacího zámku, která sděluje, zda je položka momentálně nastavena jako **povinná**  (uživatelé na stanicích ji nemohou editovat) nebo **nepovinná**  (uživatelé mohou nastavení změnit).

Ve výchozím nastavení jsou všechny položky nepovinné, tj. dostupné uživatelům na stanicích k editaci. Chcete-li nastavení u konkrétní položky změnit, klikněte pravým tlačítkem na ikonku a zvolte z kontextové nabídky:

- **Povinné** – označí položku jako povinnou.
- **Vše povinné** – označí všechny položky v aktuálním dialogu jako povinné.
- **Vše nepovinné** – označí všechny položky v aktuálním dialogu jako nepovinné.

- **P esunout hodnotu do skupin** – umož ůuje aplikovat nastavení i ve skupin ě. Detailn ější vysv ětlení naleznete v kapitole [P esouvání hodnot do skupin/server \(AVG 2016\)](#).

Poznámka: Ikony visacího zámku nejsou na stanicích zobrazeny.

Úrovn ě priorit

Jednotlivé úrovn ě priorit jsou nastaveny následovn ě (se azeno od nejvyšší po nejnižší prioritu):

- **Spole ně nastavení pro stanice**

Spole ně nastavení definované jako povinné v ěásti **Spole ně nastavení pro stanice** (dostupné skrze horní nabídku **Nástroje**) má vždy vyšší prioritu než ostatní. Což znamená, že položky nastavené jako povinné ve zmín ěném seznamu nastavení nemohou být zm ěněny v nižších úrovních.

- **Spole ně nastavení ve skupin ě**

Spole ně nastavení definované jako povinné ve skupinách (položka **Spole ně nastavení ve skupin ě** dostupné z prost ědí každé skupiny skrze pravé tlačítko myši a kontextovou nabídku v ěásti **Stanice**) mají vyšší prioritu, než individuální nastavení stanice, ale nižší, než **Spole ně nastavení pro stanice**.

- **Nastavení jednotlivých stanic**

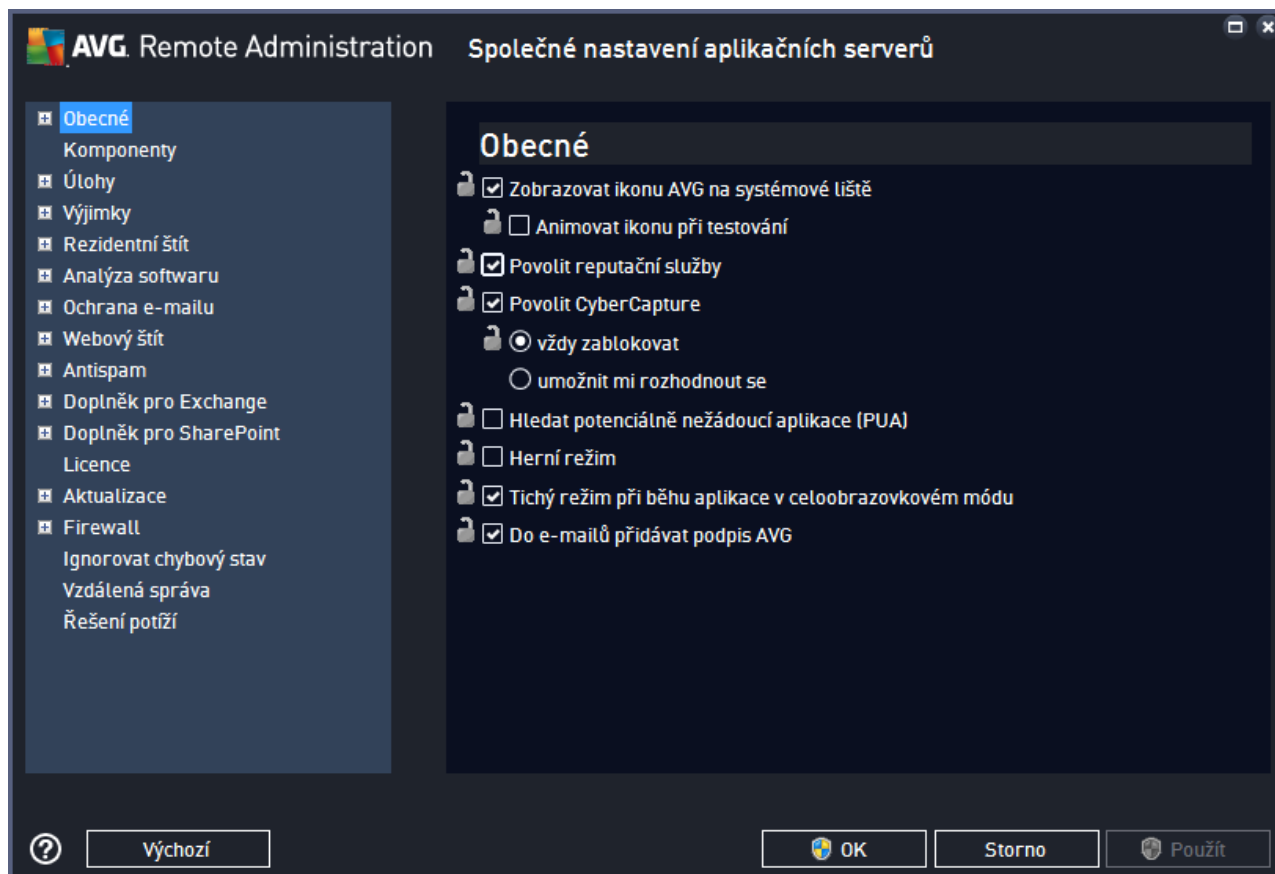
Konkrétní nastavení pro stanice mají nejnižší prioritu, což znamená, že všechny položky nastavené jako povinné ve vyšších úrovních zmín ěných výše nemohou být zm ěněny v tomto nastavení.

Individuální nastavení pro stanice lze otev ěřit z položky **Stanice** dvojitým kliknutím na požadovaný název stanice.

Jednotlivé úrovn ě priorit jsou rovn ěž odlišené ikonkami. Všeobecné ozna ění povinné položky je ozna ěno ikonou s ěrveným zámekem. Ikona s ěrveným zámekem znamená, že nastavení je již aplikováno jako povinné ve Spole něm nastavení pro stanice (nejvyšší úrove ů). Ikona s modrým zámekem znamená, že nastavení je již aplikováno jako povinné ve Spole něm nastavení ve skupin ě.

9.2. Společné nastavení pro stanice/skupiny

V tomto dialogu můžete mít sdílenou konfiguraci stanic, na kterých běží nejnovější verze AVG. Konfiguraci stanic, na kterých běží AVG 2016, popisuje kapitola [Společné nastavení pro stanice/skupiny \(AVG 2016\)](#).



Položky a možnosti v dialogu Společné nastavení pro stanice v zásadě odpovídají možnostem nastavení, které jsou dostupné v klientské aplikaci na samotných stanicích. Detailní popis jednotlivých položek nastavení najdete přímo v uživatelském rozhraní klientské aplikace – doporučujeme se s ním podrobně seznámit, vzdálenou správu stanic vám to výrazně usnadní.

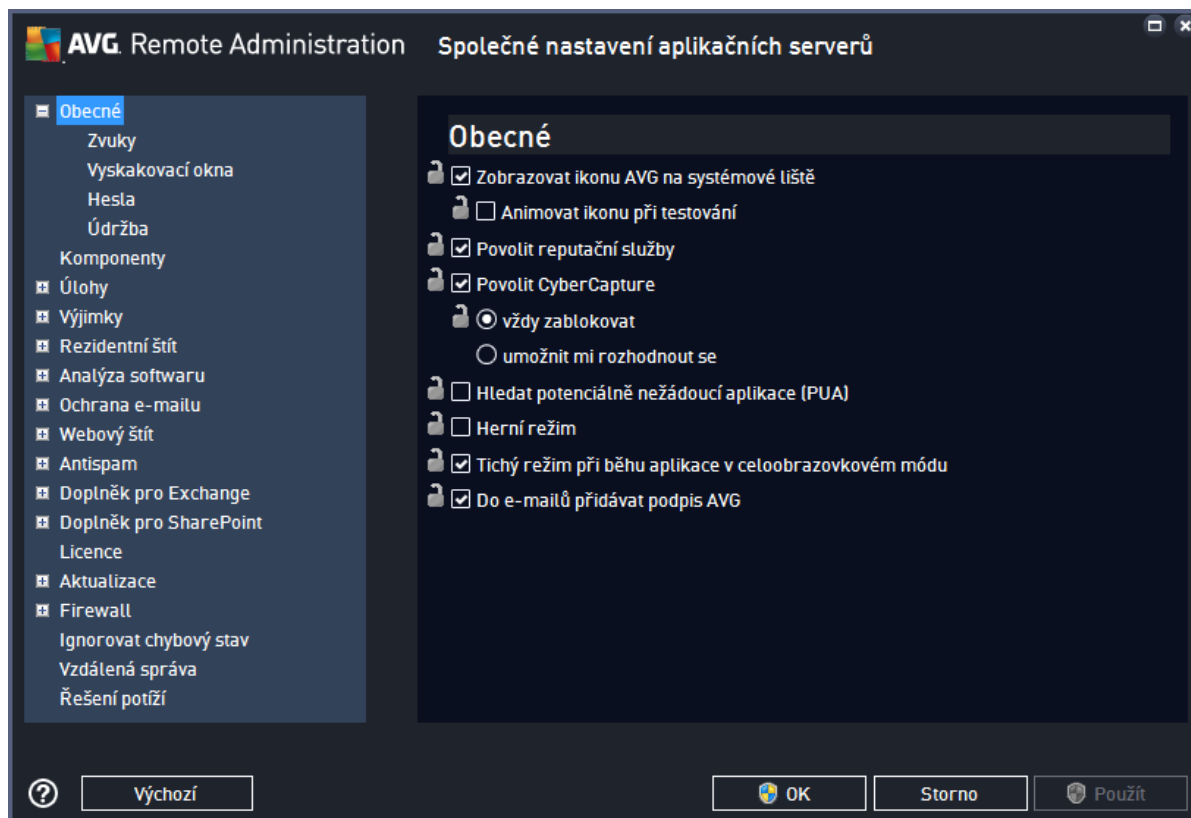
Následující podkapitoly vám poradí, kde na klientských stanicích najdete nastavení odpovídající položkám v navigačním stromu dialogu **Společné nastavení pro stanice**.

Informace o tom, co znamenají ikonky visacího zámku, najdete v kapitole [Obecné ovládání a úroveň priority](#).

Poznámka: Na každé stránce dialogu můžete obnovit původní (doporučené) nastavení tlačítkem **Výchozí**.

9.2.1. Obecné

Stránka **Obecné** obsahuje základní nastavení AVG.

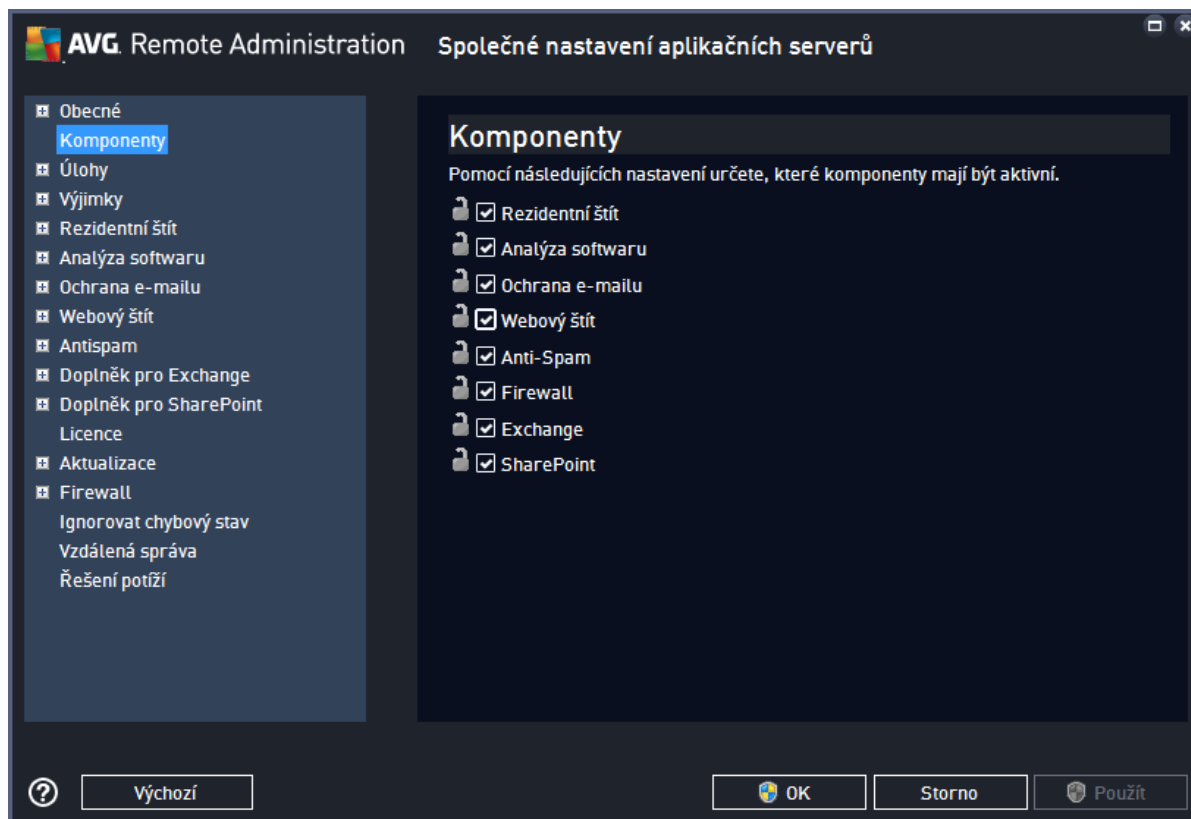


Na klientských stanicích je toto nastavení v etn popisu dostupné prostřednictvím menu **Nabídka > Nastavení > Obecné** (jednotlivé rozbalovací sekce na stránce).

*Nastavení pro **Zvuky** není na klientských stanicích dostupné, lze je editovat pouze z Konzole.*

9.2.2. Komponenty

Stránka **Komponenty** umožňuje určit, které části AVG budou na klientských stanicích vypnuté a které zapnuté. Nastavení jednotlivých komponent je dostupné v navigačním stromě dialogu.

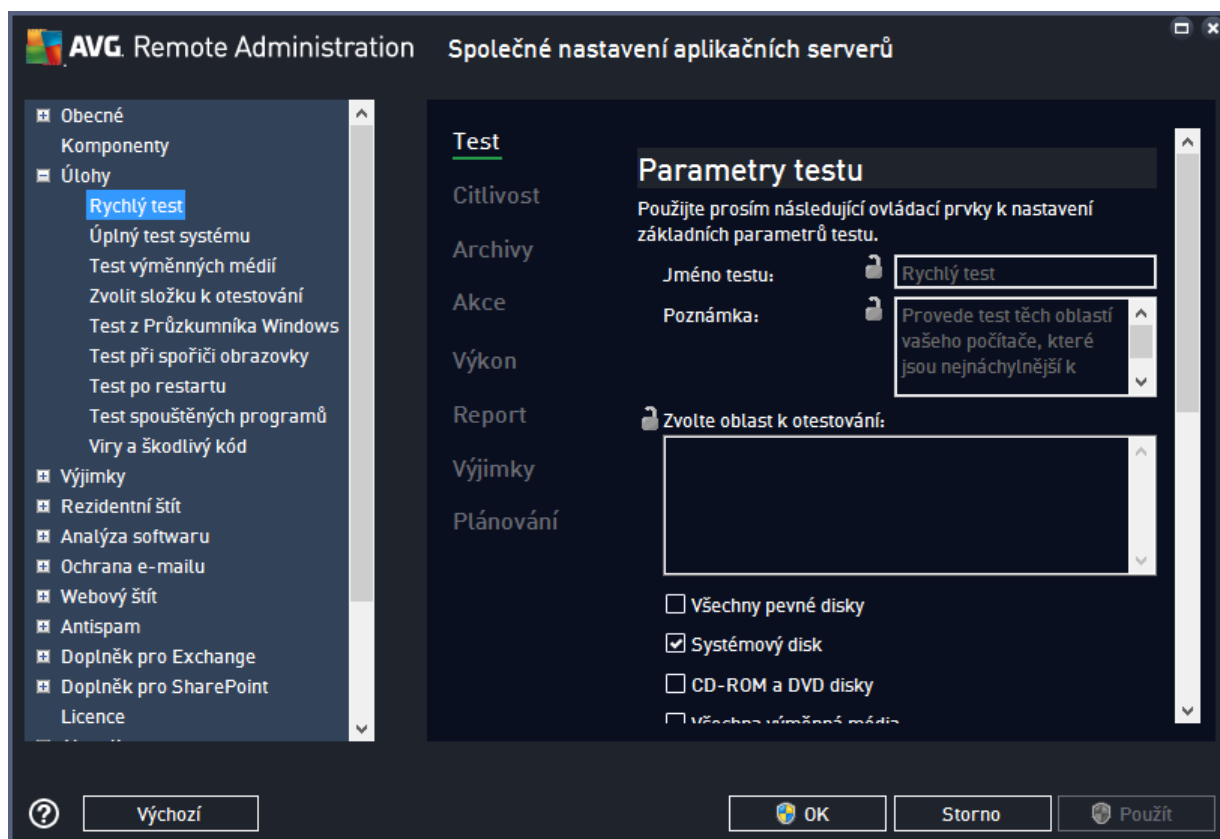


Na klientských stanicích je toto nastavení v etně popisu dostupné prostřednictvím **Menu > Nastavení > Komponenty**, nicméně jejich názvy se v některých případech liší od zobrazení ve Vzdálené správě:

- Rezydentní štít = Souborový štít
- Analýza softwaru = Behaviorální štít
- Ochrana e-mailu = E-mailový štít
- Firewall = Zdokonalený Firewall

9.2.3. Úlohy

Úlohy umožňují podrobnou editaci všech přednastavených testů. Testy sdílejí totožné nastavení rozdlené do několika záložek; některé z nich obsahují navíc záložku **Plánování**, která umožňuje nastavit automatické spuštění testu ve zvoleném čase nebo v pravidelných intervalech.



Na klientských stanicích je toto nastavení v etn popisu dostupné následujícími zp soby:

- **Rychlý test:** Hlavní stránka klienta > tlačítko Test po íta e
- **Úplný test systému:** Hlavní stránka klienta > ikonka nastavení vedle tlačítka Test po íta e > Kompletní test (tzv. Smart Scan, test zahrnující i dopl ky v prohlíže ích a výkon systému)
- **Test vým nných médií:** Hlavní stránka klienta > ikonka nastavení vedle tlačítka Test po íta e > Test USB/DVD
- **Zvolit složku k otestování:** Hlavní stránka klienta > ikonka nastavení vedle tlačítka Test po íta e > Test souboru nebo složky
- **Test z Pr zkumníka Windows:** nabídka Nabídka > Nastavení > Obecné > Speciální testy > Test z Pr zkumníka
- **Test po restartu:** Hlavní stránka klienta > ikonka nastavení vedle tlačítka Test po íta e > Test po restartu

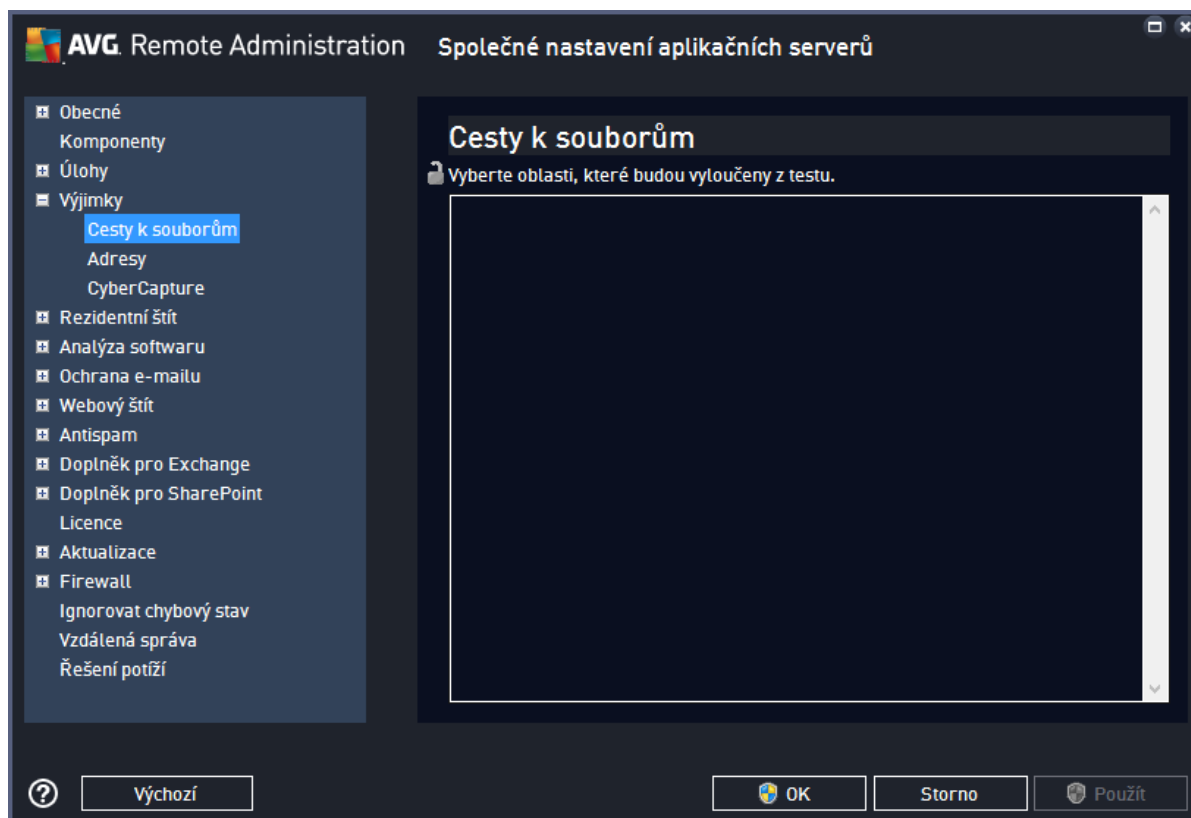
Nastavení následujících test není na klientských stanicích dostupné:

- **Test p i spo i i obrazovky** = automatický test spo i e obrazovky,
- **Test spoušt ných program** = rychlý test program spoušt ných automaticky po startu systému,

- **Viry a škodlivý kód** = základní test na viry a ostatní malware, který je součástí kompletního testu počítače (tzv. Smart Scan, test zahrnující i doplňky v prohlížečích a výkon systému).

9.2.4. Výjimky

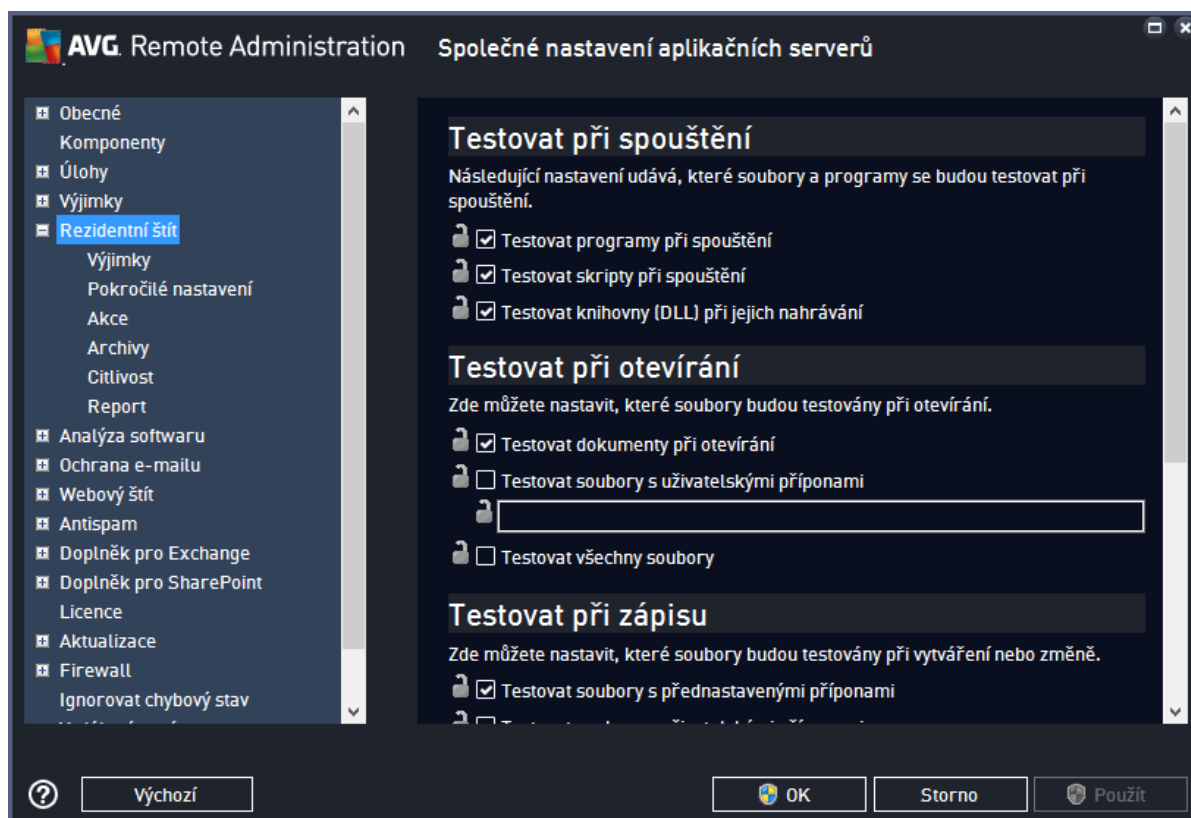
Stránka **Výjimky** umožňuje přidat různé typy objektů, které budou programem AVG ignorovány (AVG je nebude testovat, blokovat atd.).



Na klientských stanicích je toto nastavení v etn popis dostupné prostřednictvím menu **Nabídka > Nastavení > Obecné > Výjimky**.

9.2.5. Rezidentní štít

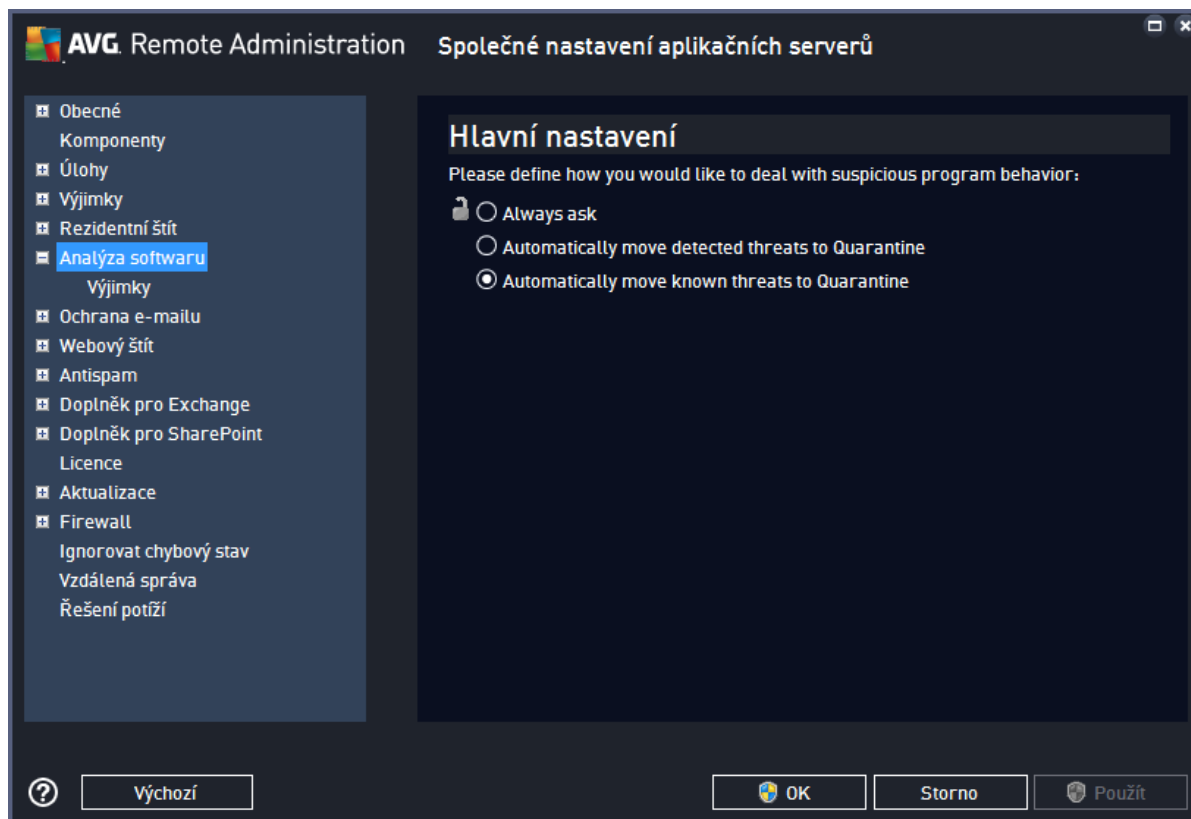
Stránka **Rezidentní štít** umožňuje nastavit parametry testu, který automaticky prověří každý soubor, ke kterému uživatel zrovna přistupuje (otevřít, uložit atd.).



Na klientských stanicích je toto nastavení v etn popisu dostupné prostřednictvím menu **Nabídka > Nastavení > Komponenty > Souborový štít > P izp sobit**. Podrobnosti tohoto nastavení v Konzoli a v klientské aplikaci jsou shodné.

9.2.6. Analýza softwaru

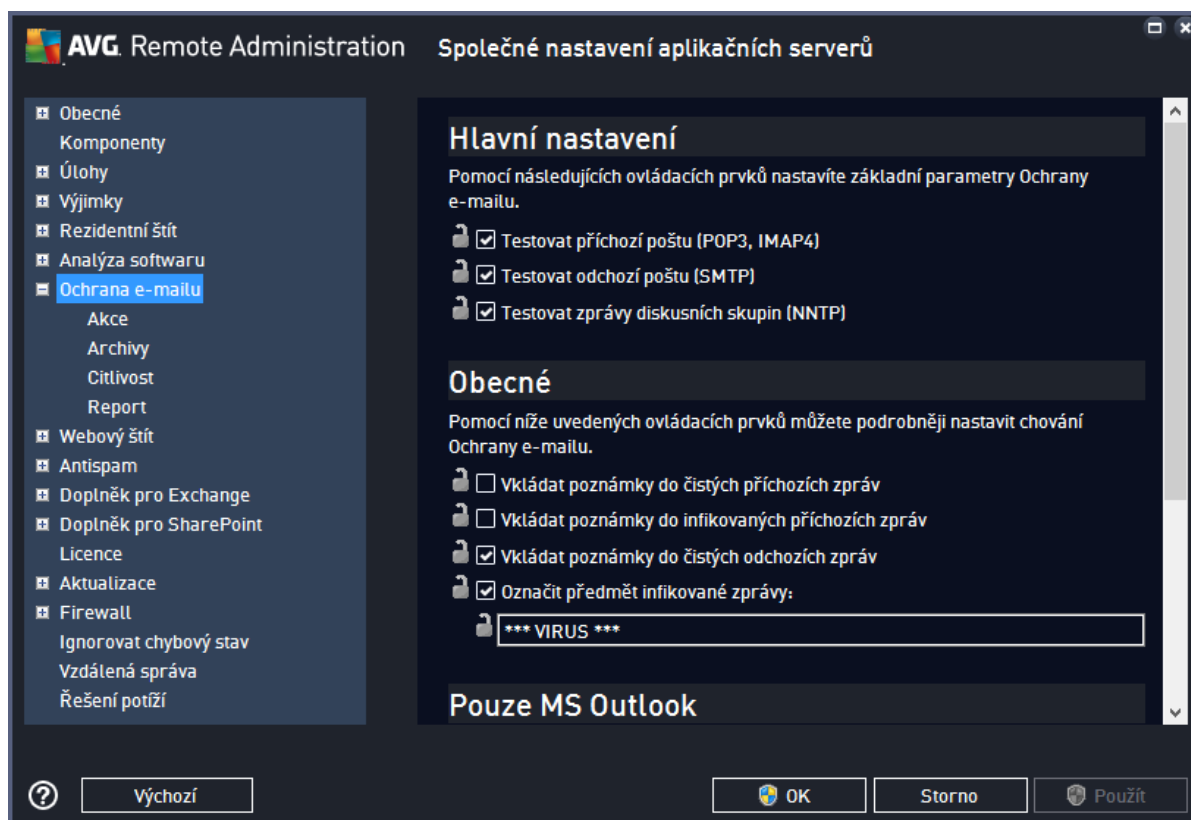
Stránka **Analýza softwaru** umožňuje nastavit parametry testu, který analyzuje chování spustitelných programů a chrání uživatele před potenciálně nebezpečnými aplikacemi.



Na klientských stanicích je toto nastavení v etn popisu dostupné prostřednictvím menu **Nabídka > Nastavení > Komponenty > Behaviorální štít > P izp sobit**. Podrobnosti tohoto nastavení v Konzoli a v klientské aplikaci jsou shodné.

9.2.7. Ochrana e-mailu

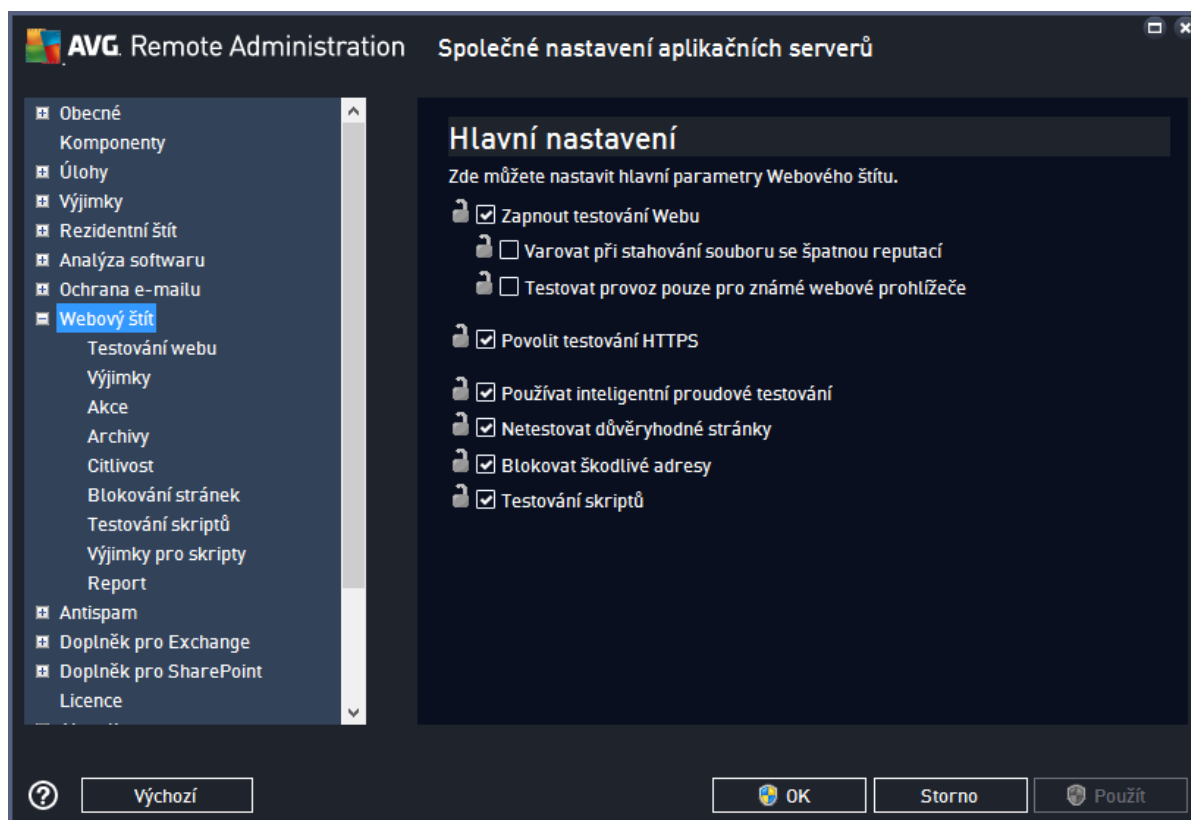
Stránka **Ochrana e-mailu** umožňuje podrobně nastavit parametry testu elektronické pošty v etn p íloh.



Na klientských stanicích je toto nastavení v etn p ílohu dostupné prostřednictvím menu **Nabídka > Nastavení > Komponenty > E-mailový štít > P ízpsobit**. Podrobnosti tohoto nastavení v Konzoli a v klientské aplikaci jsou shodné, kromě sekcí **Obecné** a Pouze MS Outlook, které jsou na klientovi umístěny na záložce **Chování**.

9.2.8. Webový štít

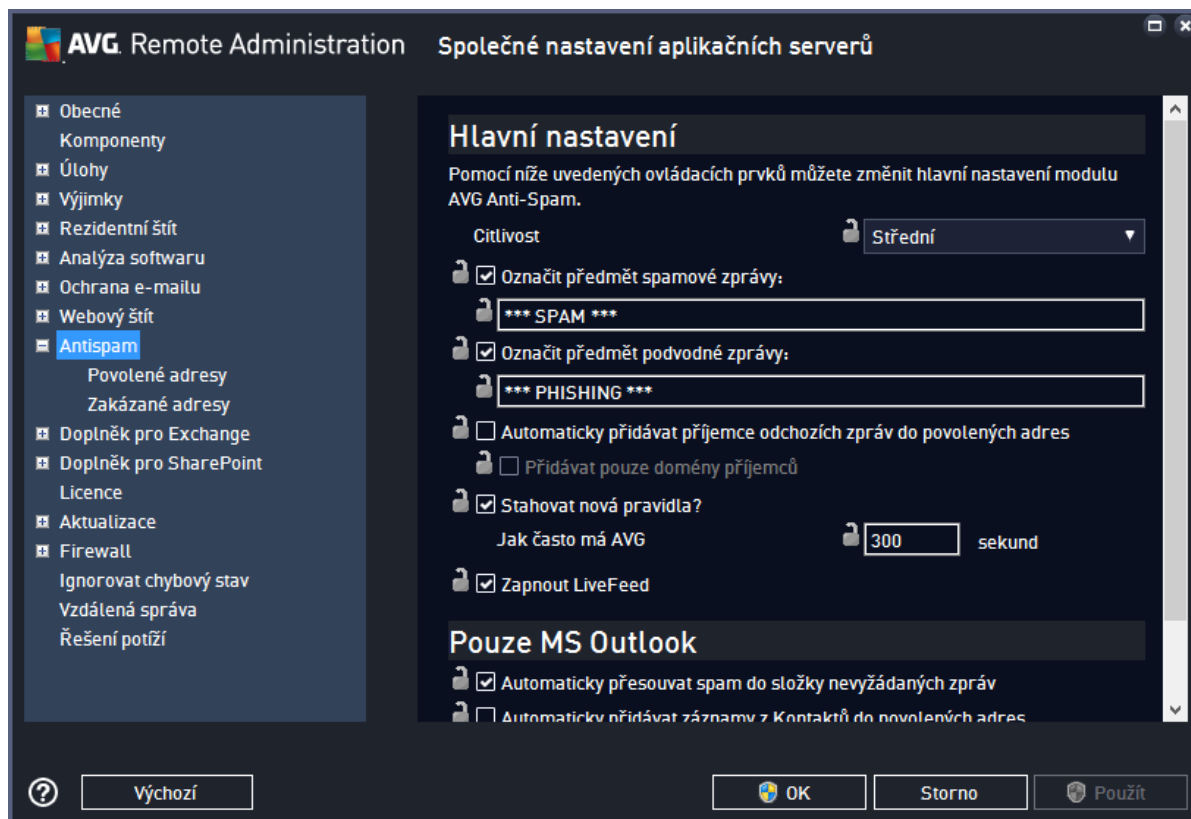
Stránka **Webový štít** umožňuje nastavit parametry ochrany při procházení webových stránek na Internetu.



Na klientských stanicích je toto nastavení v etn popisu dostupné prostřednictvím menu **Nabídka > Nastavení > Komponenty > Webový štít > P izp sobit**. Podrobnosti tohoto nastavení v Konzoli a v klientské aplikaci jsou shodné.

9.2.9. Antispam

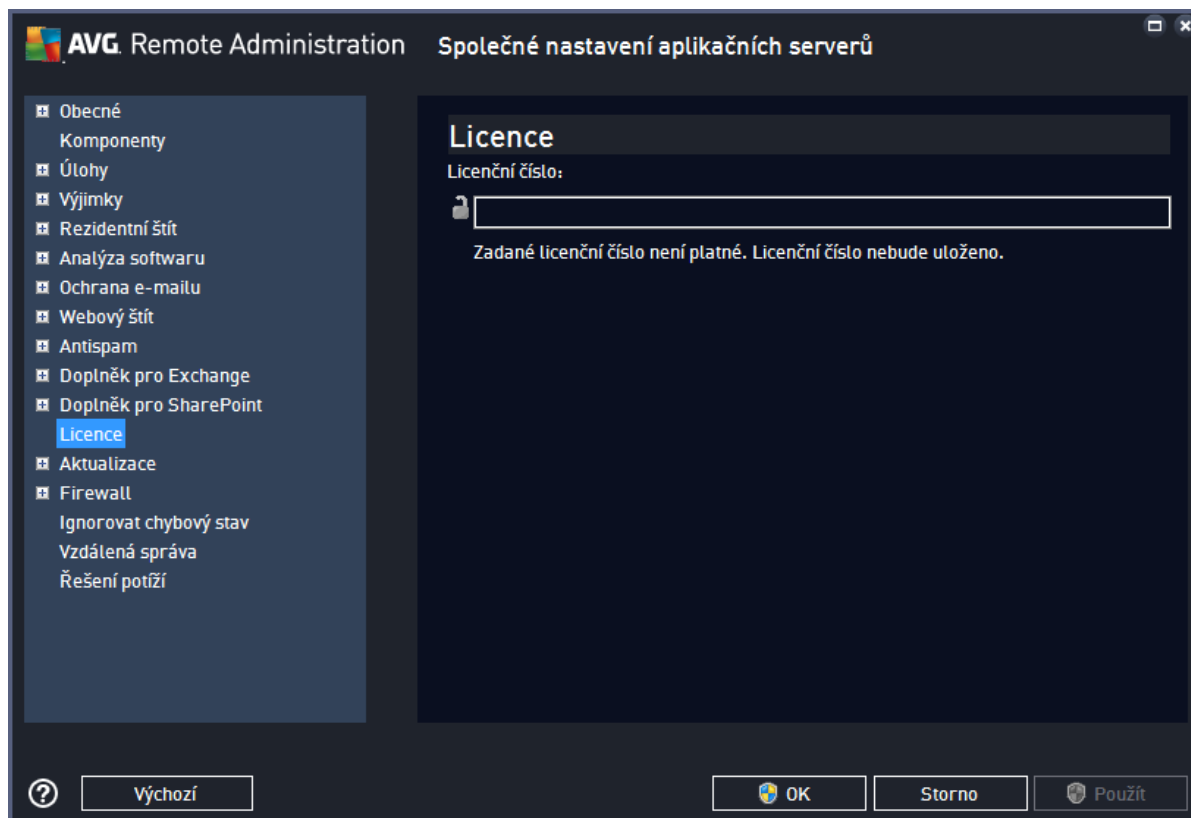
Stránka **Antispam** umožňuje nastavit úroveň ochrany proti nevyžádané a potenciálně nebezpečné elektronické poště.



Na klientských stanicích je toto nastavení v etn popisu dostupné prostřednictvím menu **Nabídka > Nastavení > Komponenty > Anti-Spam > P izp sobit**. Podrobnosti tohoto nastavení v Konzoli a v klientské aplikaci jsou shodné.

9.2.10. Licence

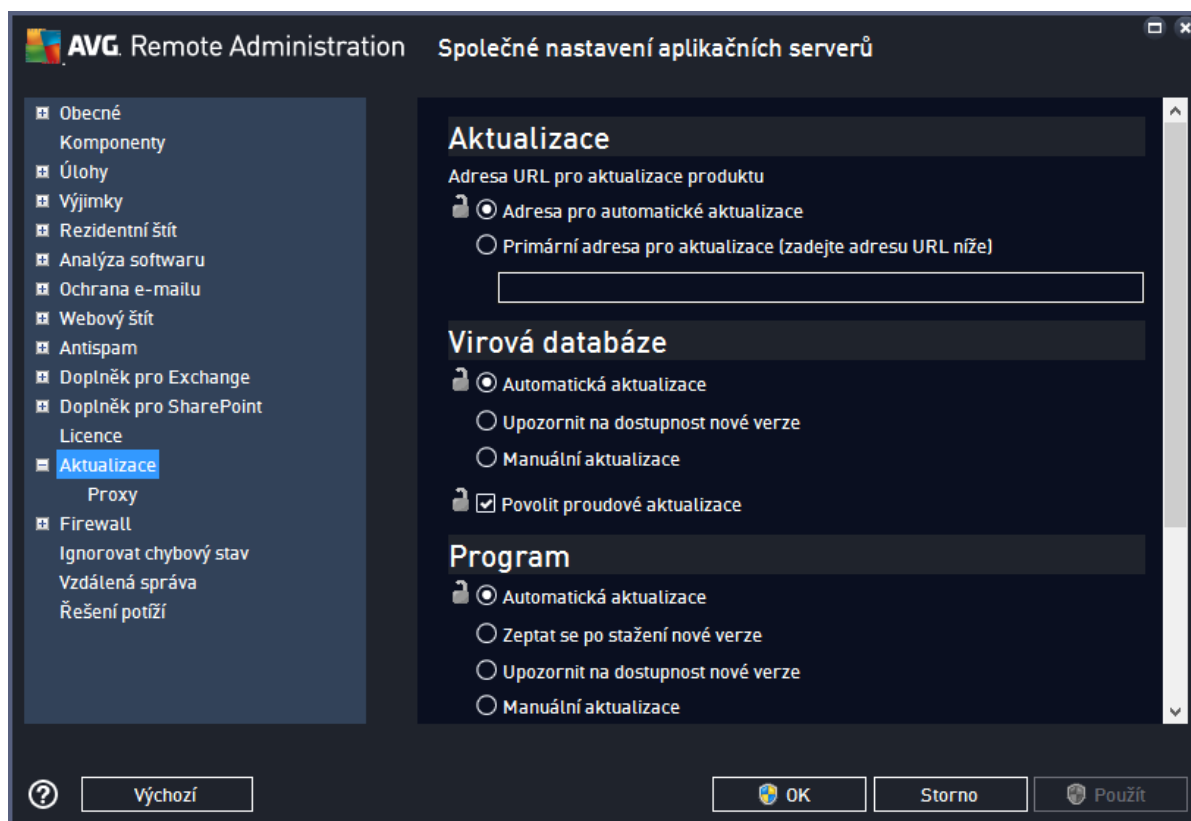
Stránka **Licence** umožňuje vložit a aktivovat nové licenční číslo.



Na klientských stanicích je toto nastavení dostupné prostřednictvím menu **Nabídka > Nastavení > Platné**.

9.2.11. Aktualizace

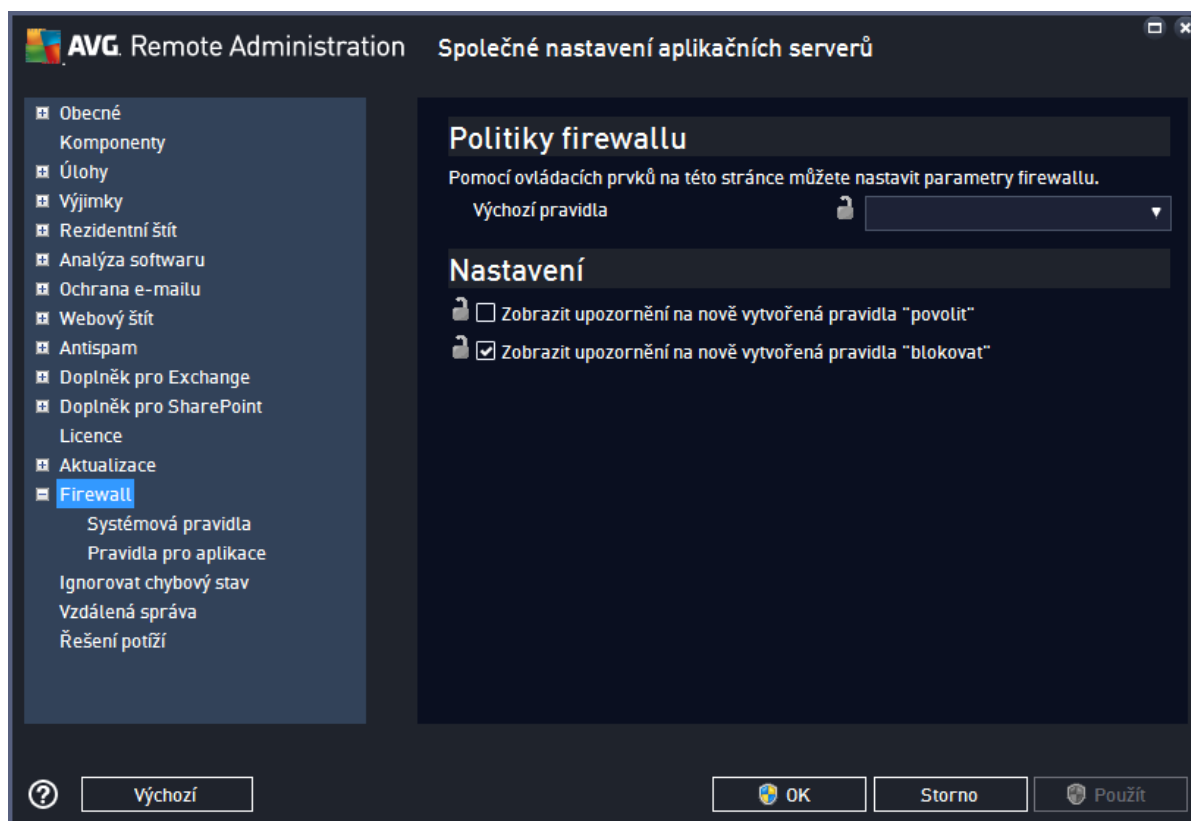
Stránka **Aktualizace** umožňuje upravit parametry různých typů aktualizací programů AVG. Sekce **Aktualizace** nahoru na stránce umožňuje adresu (URL), odkud se mají aktualizací soubory stahovat. *Nemějte toto nastavení, pokud si nejste jisti správnou adresou; aktualizace by v tom případě mohly fungovat a klientské stanice by mohly být ohroženy.*



Na klientských stanicích je toto nastavení v etn popisu dostupné prostřednictvím menu **Nabídka > Nastavení > Aktualizovat**. Nastavení **Proxy** je dostupné na téže stránce dole.

9.2.12. Firewall

Na této stránce je možné editovat sdílené nastavení komponenty Firewall. Firewall poskytuje kontrolu nad síťovými komunikacemi na stanicích na základě pravidel pro jednotlivé aplikace, kterým buď povoluje, nebo blokuje přístup na síť.



Na klientských stanicích je toto nastavení v etn popisu dostupné prost ednictvím menu **Nabídka > Nastavení > Komponenty > Zdokonalený Firewall > P izp sobit**.

Možnosti nastavení dostupné z AVG Admin konzole jsou omezené, na stanicích je ovládání Firewallu podstatn detailn jší.

Výchozí pravidla pro aplikace mohou být následující:

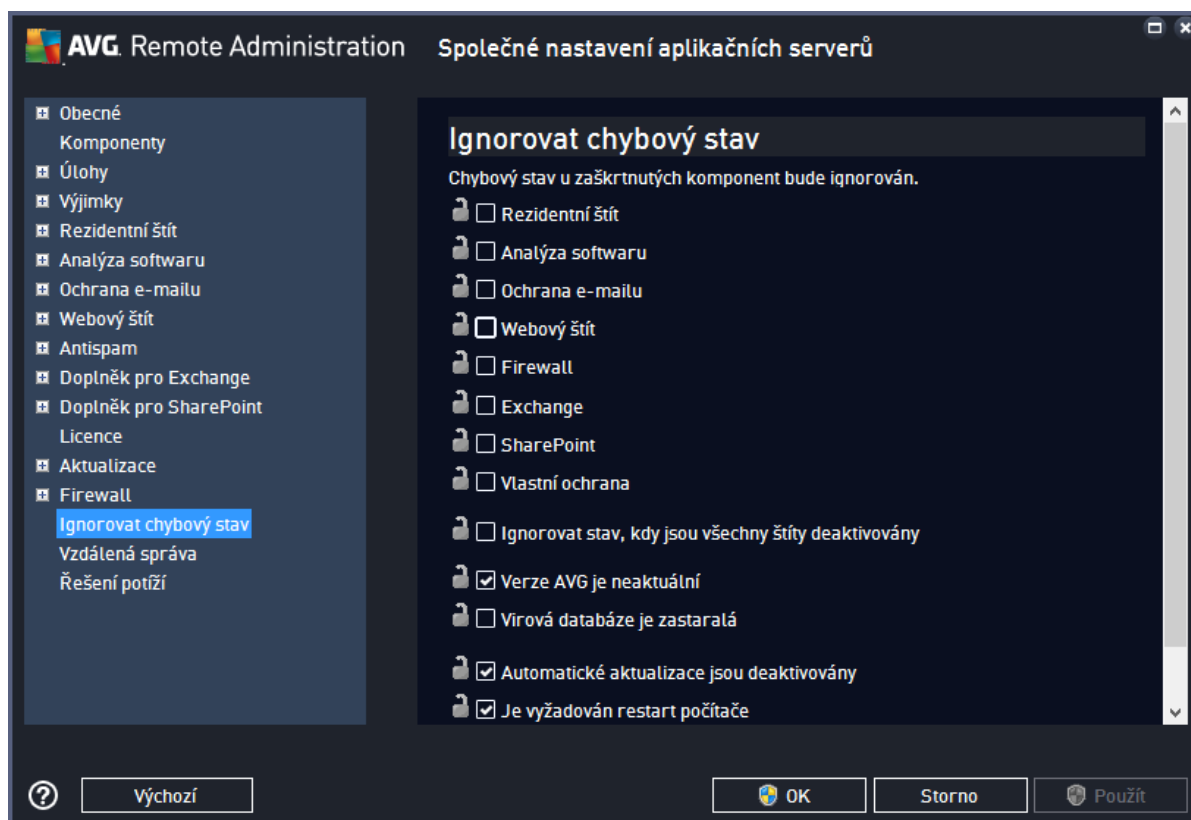
- **Automaticky rozhodnout** – Firewall rozhodne automaticky na základ vnit ních pravidel, zda je bezpečné dané aplikaci p ístup na sí povolit nebo ne.
- **Povolit** – aplikace bude mít p ístup na sí .
- **Blokovat** – aplikace nebude mít p ístup na sí .
- **Zeptat se** – žádné pravidlo pro aplikaci nebude vytvo eno; p i každém pokusu o p ístup na sí bude uživateli zobrazen dotaz a on bude moci ur it, zda má být tento pokus o komunikaci po síti povolen nebo zakázán.

Nastavení nabízí tyto možnosti:

- **Zobrazit upozorn ní na nov vytvo ená pravidla "povolit"** – kdykoli Firewall vytvo í pro n jakou aplikaci nové pravidlo, které této aplikaci povoluje p ístup na sí , bude zobrazen informa ní dialog.
- **Zobrazit upozorn ní na nov vytvo ená pravidla "blokovat"** – kdykoli Firewall vytvo í pro n jakou aplikaci nové pravidlo, které této aplikaci zakazuje p ístup na sí , bude zobrazen informa ní dialog.

9.2.13. Ignorovat chybový stav

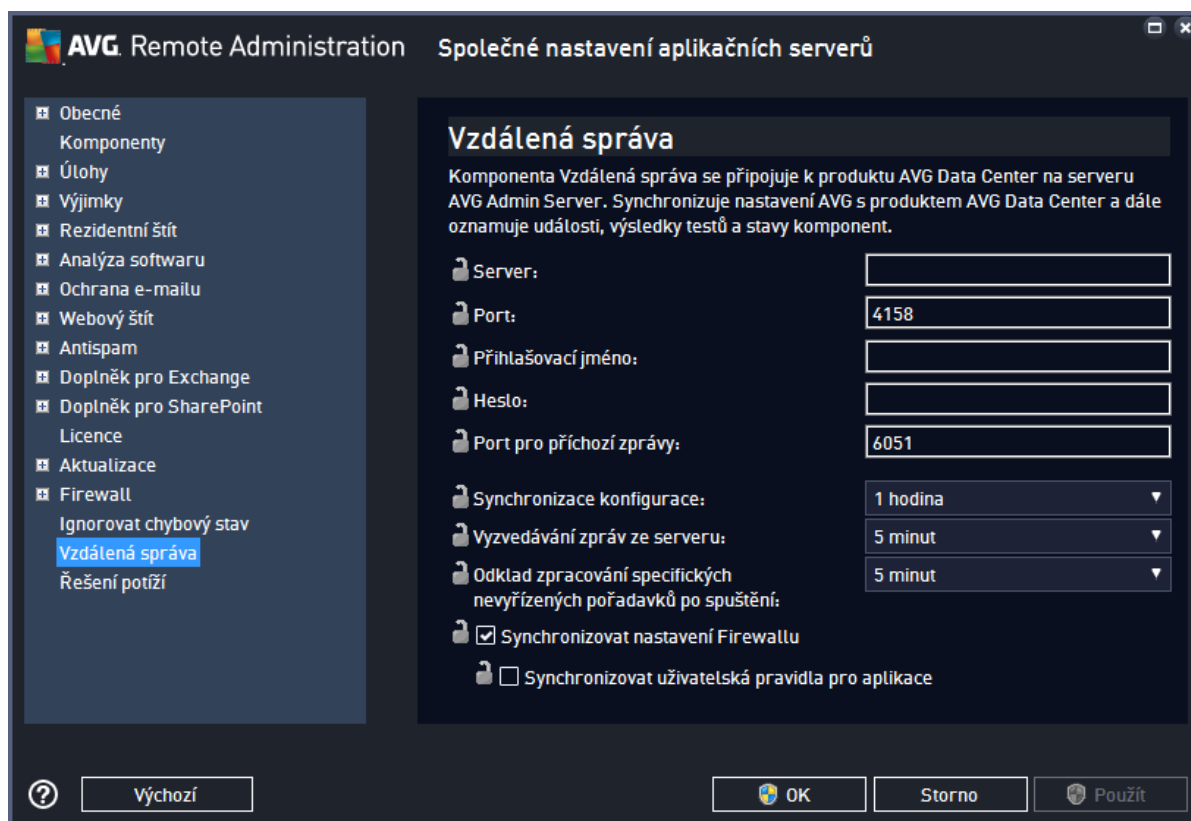
Stránka **Ignorovat chybový stav** umožňuje ignorovat varování nebo chyby, které hlásí vybraná komponenta. Také můžete nastavit, aby program AVG ignoroval události nebo vyžadované akce, jako například restart stanice nebo aktualizaci. Pro vybrané komponenty (označené zatržítkem) nebude v takových případech zobrazováno žádné oznámení nebo varování na klientských stanicích.



Nastavení **Ignorovat chybový stav** není na klientských stanicích dostupné, lze je editovat pouze z Konzole.

9.2.14. Vzdálená správa

Stránka **Vzdálená správa** umožňuje upravit parametry fyzického síťového spojení mezi klientskými stanicemi a AVG Admin Serverem, na kterém běží služby zajišťující funkčnost Vzdálené správy.



Na klientských stanicích je toto nastavení v etn popisu dostupné prostřednictvím menu **Nabídka > Nastavení > Vzdálený správce**.

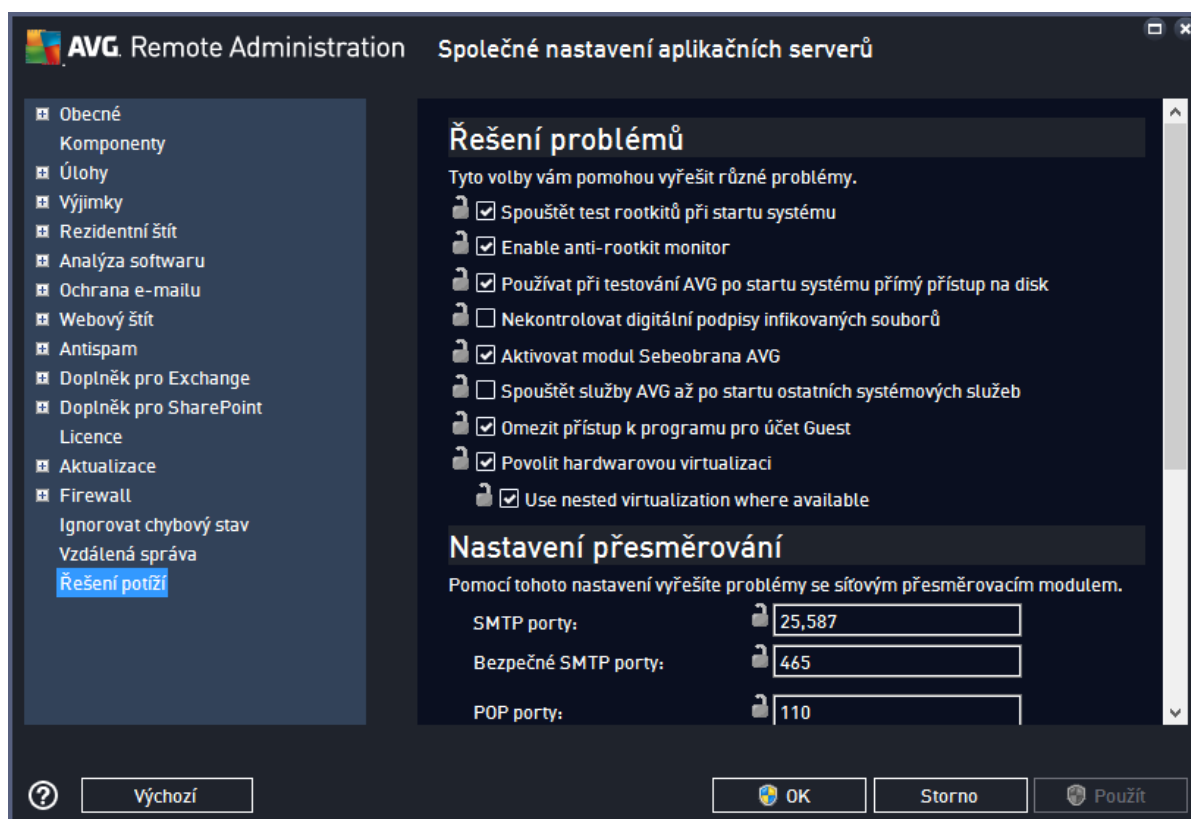
V AVG Admin konzoli jsou dostupná nastavení, která nejsou na klientech:

- **Synchronizace konfigurace** – zvolte interval automatické synchronizace (stanice se pokusí o synchronizaci v zadané periodě – tedy pokusí se zjistit, zdali došlo k nějaké změně v konfiguraci a případně přenést pouze změny).
- **Vyzvedávání zpráv ze serveru** – zvolte, jak často mají být zprávy vyzvedávány ze serveru.
- **Odklad zpracování specifických nevyřízených požadavků po spuštění stanice** – zvolte prodlevu, kterou má AVG Admin Server vykat předtím, než zahájí zpracování požadavků čekajících ve frontě pro stanici, která se zrovna připojila.
- **Synchronizovat nastavení Firewallu** – v případě, že synchronizaci Firewallu nepotřebujete, doporučujeme tuto funkci vypnout, abyste omezili tok dat a snížili síťovou zátěž.
- **Synchronizovat aplikační pravidla definovaná uživatelem** – umožňuje vypnout/zapnout synchronizaci jednotlivých aplikačních pravidel, které vytvořili uživatelé. Tato pravidla určují, zda je konkrétní aplikace oprávněna komunikovat po síti nebo ne.

Poznámka: Více informací o synchronizaci získáte v kapitole [Synchronizace procesů](#).

9.2.15. Řešení potíží

Stránka **Řešení potíží** nabízí doplňková nastavení, která mohou být užitečná v různých nestandardních situacích.

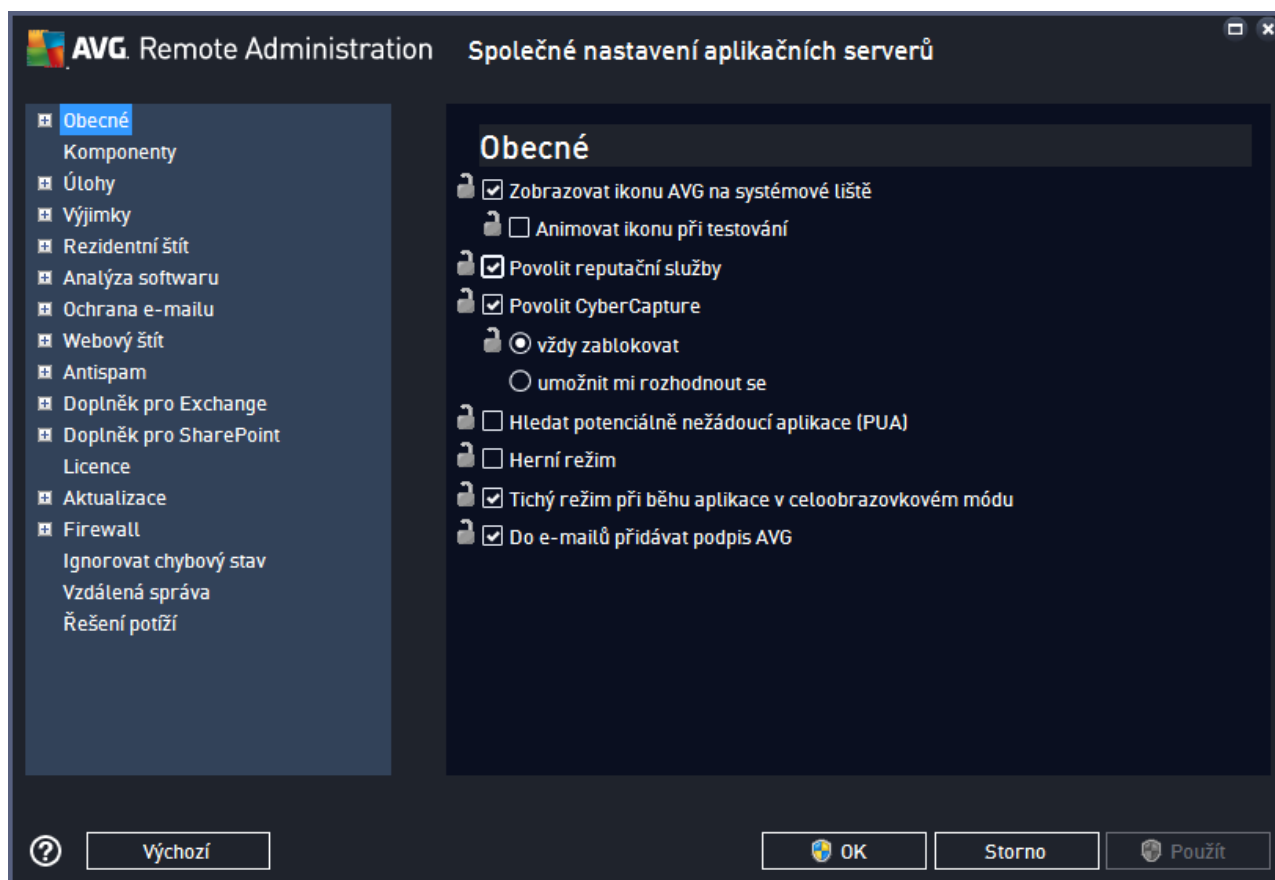


Na klientských stanicích je toto nastavení v etn popisu dostupné prostřednictvím menu **Nabídka > Nastavení > řešení problémů**.

9.3. Společné nastavení pro stanice/skupiny (AVG 2016)

Tento dialog umožňuje definovat společné nastavení pro stanice, na kterých dosud běží starší verze klienta, AVG 2016. Konfiguraci stanic, na kterých běží nejnovější verze AVG, popisuje kapitola [Společné nastavení pro stanice/skupiny](#) – možnosti nastavení jsou zde podstatně odlišné.

Upgrade stanic, na kterých dosud běží starší verze AVG, je popsána v kapitole [Jak upgradovat stanice s AVG 2016](#). **Důležitou doporučením je všechny takové stanice v síti upgradovat co nejdříve, abyste se vyhnuli případným potížím vyplývajícím z ukončené podpory verze 2016 (neaktualizované stanice, omezená dostupnost technické podpory atd.).**



Položky a možnosti v dialogu Společné nastavení pro stanice jsou stejné jako na samotných stanicích; výjimky jsou popsány níže. Na stanicích jsou navíc dostupné některé doplňkové možnosti s nízkým rizikem, které nelze editovat z Konzole, například nastavení zvuk, možnost dočasné vypnutí ochrany AVG nebo možnost správy (odstranění) dočasných aktualizací souborů. Podrobnější informace o jednotlivých možnostech nastavení získáte v uživatelském manuálu k edici AVG Internet Security, který je bezplatně ke stažení na stránce www.avg.com/download-documentation, nebo v nápovědě, která je dostupná přímo z jednotlivých dialogů nastavení prostřednictvím tlačítka s otázkou, případně klávesy F1.

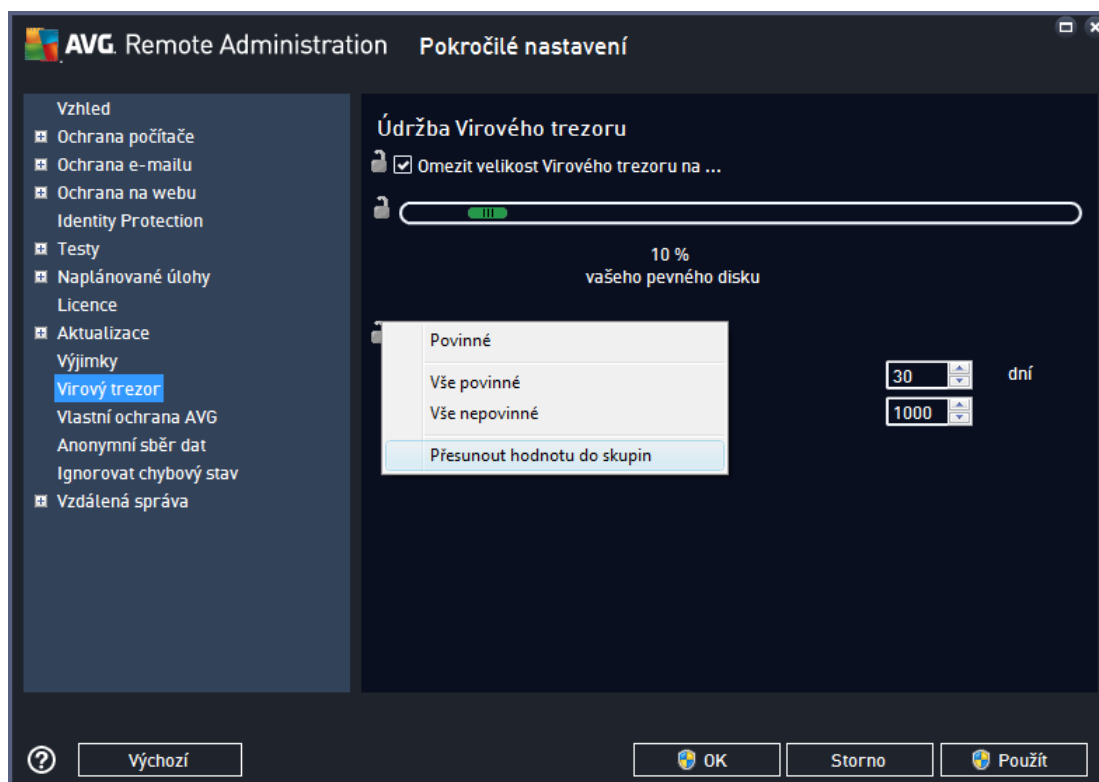
Informace o tom, co znamenají ikonky visacího zámku, najdete v kapitole [Obecné ovládání a úroveň priority](#).

Poznámka: Na každé stránce dialogu můžete obnovit předvolené (doporučené) nastavení tlačítkem **Výchozí**.

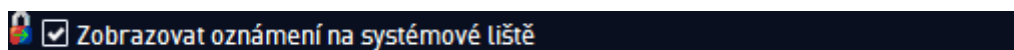
9.3.1. Přesouvání hodnot do skupin/serverů (AVG 2016)

Pokud potřebujete 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 vnořené skupiny bez rozdílu), můžete namísto toho použít následující funkci:

Otevřete **Společné nastavení pro stanice** a vyberte dialog, jehož nastavení si přejete přesunout. Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonku visacího zámku vedle daného nastavení. Objeví se kontextová nabídka:



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:

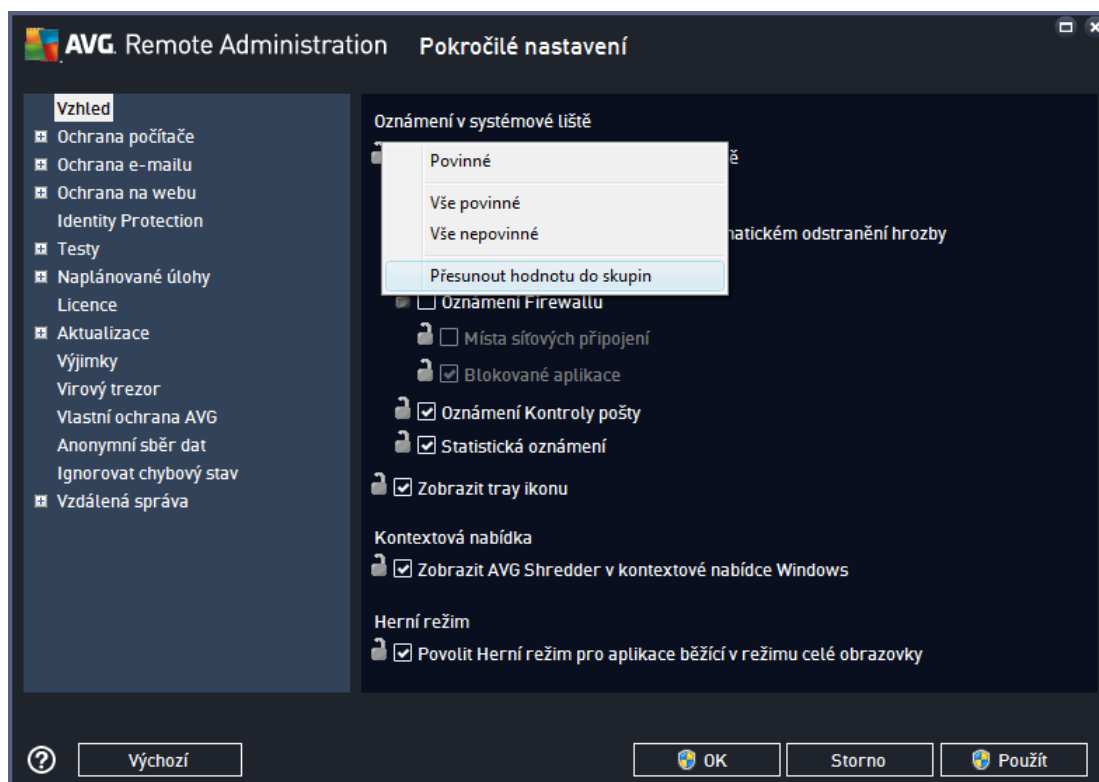


Pro potvrzení přesunu zvoleného nastavení do jiné skupiny klikněte na tlačítko **OK** nebo **Použít**.

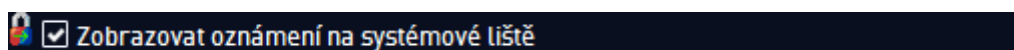
Upozornění: Pokud změníte hodnotu nastavení před potvrzením změny tlačítkem **OK** nebo **Použít**, budou provedené změny ztraceny a konfigurace nebude zkopírována (resp. přesunuta)!

Obdobným způsobem můžete postupovat ve **Společném nastavení aplikace na serveru** a přesouvat zvolenou konfiguraci na všechny servery. Kontextová volba nese název **Přesunout hodnotu serveru**.

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 zaškrtnuté tlačítko a z kontextové nabídky zvolte **Přesunout hodnotu do společného nastavení**. Ikonka zámku vedle daného nastavení by se měla takto okamžitě změnit:

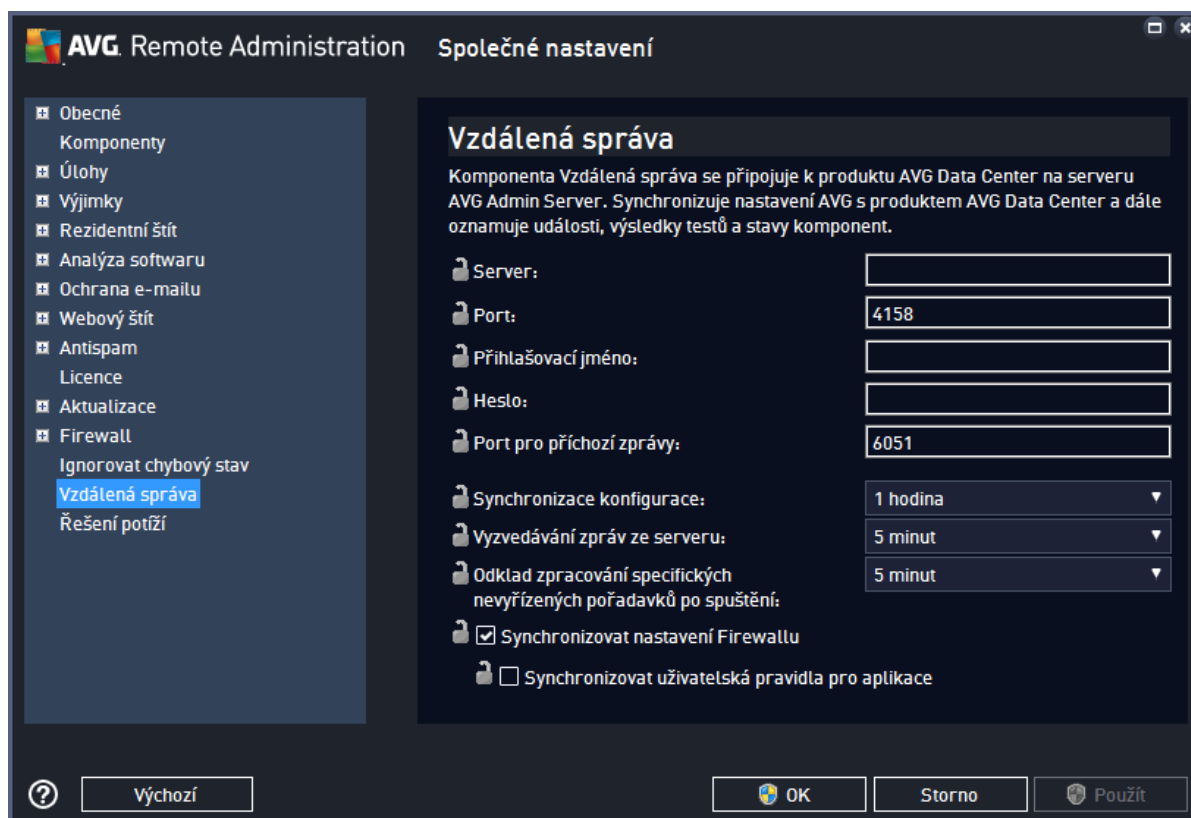


Po stisknutí tlačítka **OK** nebo **Použít** dojde k přesunu zvoleného nastavení do Společného nastavení pro skupiny a oznámení nastavení jako povinného. V jakékoliv jiné skupině pak bude oznámeno jako nepovinné. Takto lze snadno odstranit příznak „povinné“ od určitých nastavení ze všech skupin najednou.

Obdobným způsobem můžete postupovat v nastavení jednotlivých **Aplikací serveru** a přesouvat zvolenou konfiguraci do **Společného nastavení aplikací Serveru**. Kontextová volba nese název **Přesunout hodnotu do společného nastavení**.

9.3.2. Vzdálená správa (AVG 2016)

Nastavení **Vzdálená správa** dostupné z AVG Admin Konzole obsahuje v porovnání s nastavením na stanici navíc n které položky.



Nastavení zahrnuje:

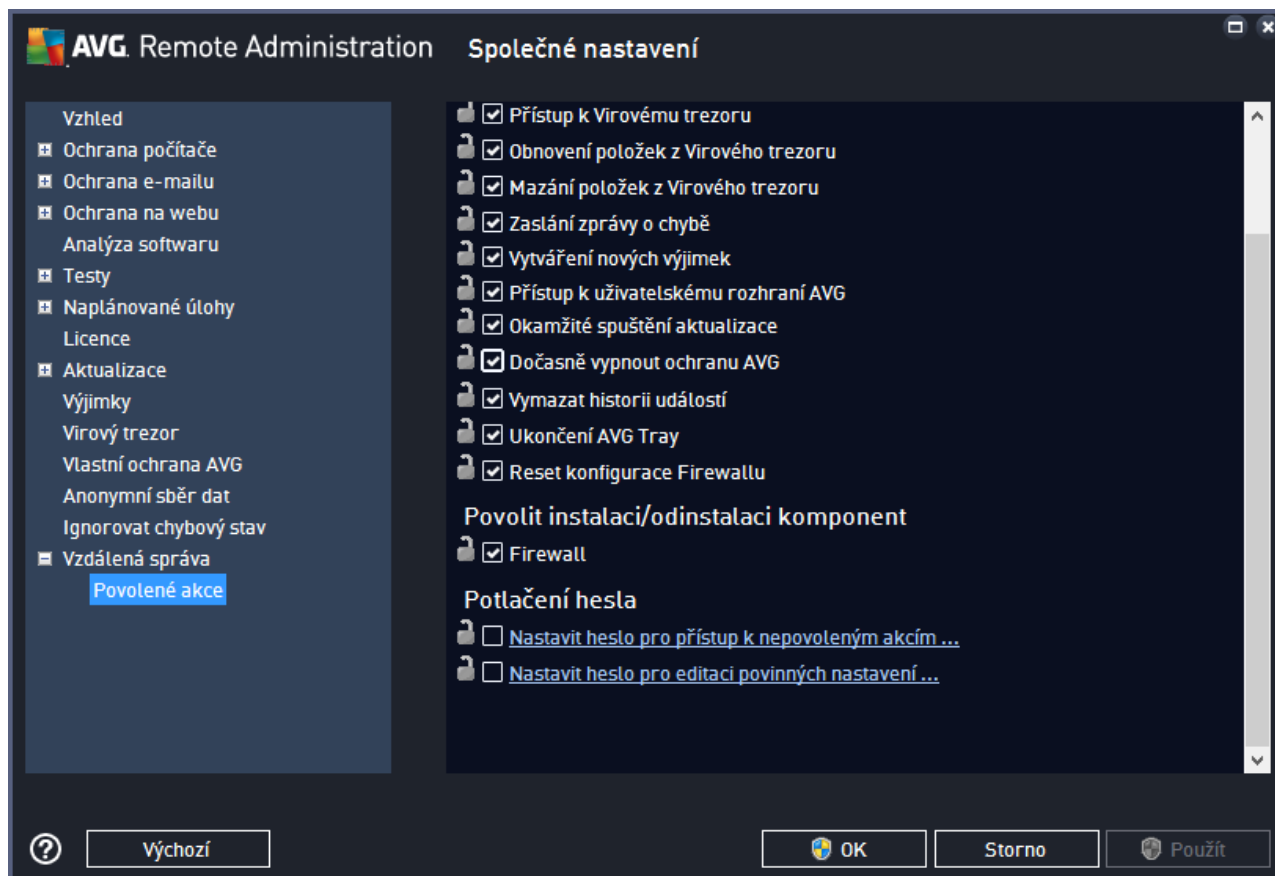
- **Synchronizace konfigurace** – zvolte interval automatické synchronizace (stanice se pokusí o synchronizaci v zadané period – tedy pokusí se zjistit, zdali došlo k n jaké zm n v konfiguraci a p ípadn p enést pouze zm ny).
- **Vyzvedávání zpráv ze serveru** – zvolte, jak ásto mají být zprávy vyzvedávány 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 ipojila.
- **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.

Poznámka: Více informací o synchronizaci získáte v kapitole [Synchroniza ní proces](#).

9.3.3. Povolené akce (AVG 2016)

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 stromě, část **Povolené akce**.



Odškrtnutím následujících polí můžete uživateli na stanici zakázat použití daných funkcí.

- **Zm na licen ního ísla** – v případě odškrtnutí znemožní uživateli na stanici mít licen ní íslo.
- **P ístup k pokro ílým nastavením** – v případě odškrtnutí znemožní uživateli na stanici otevírat a mít pokro ílé nastavení.
- **P ístup 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 chyb** – v případě odškrtnutí znemožní uživateli na stanici odesílat zprávy o chyb .
- **Vytvá ení nových výjimek** – v případě odškrtnutí bude uživateli odep eno vytvá ení nových výjimek.
- **P ístup k uživatelskému rozhraní AVG** – v případě odškrtnutí bude uživateli odep en p ístup k rozhraní AVG.

- **Okamžitě spustit aktualizace** – v případě odškrtnutí nebude uživatel na stanici schopen spustit okamžitou aktualizaci.
- **Do asny vypnout ochranu AVG** – v případě odškrtnutí nebude uživatel na stanici schopen do asny vypnout ochranu AVG.
- **Vymazat historii událostí** – v případě odškrtnutí nebude uživatel na stanici schopen vymazat historii událostí.
- **Ukončení AVG Tray** – v případě odškrtnutí nebude uživatel na stanici schopen zavolat ikonu AVG v dolní pravé liště.
- **Reset konfigurace Firewallu** – v případě odškrtnutí nebude uživatel na stanici schopen vyresetovat konfiguraci komponenty AVG Firewall (tj. zrušit veškerá uživatelská nastavení a nahradit je předdefinovanou množinou pravidel).

V sekci **Povolit instalaci / odinstalaci komponent** můžete uživateli na stanici zakázat přidávání i odebrání jednotlivých komponent (což lze provést prostřednictvím uživatelského rozhraní AVG).

- **Firewall** – v případě odškrtnutí nebude uživatel na stanici schopen odebrat komponentu Firewall.

V sekci **Ochrana heslem** můžete uživateli na stanici umožnit používat i nepovolené akce po zadání hesla: klikněte na **Nastavit heslo pro přístup k nepovoleným akcím** a v novém dialogu vyplňte heslo (dvakrát pro ověření). Heslo bude vyžadováno pokaždé, když se uživatel pokusí k nepovolené akci získat přístup.

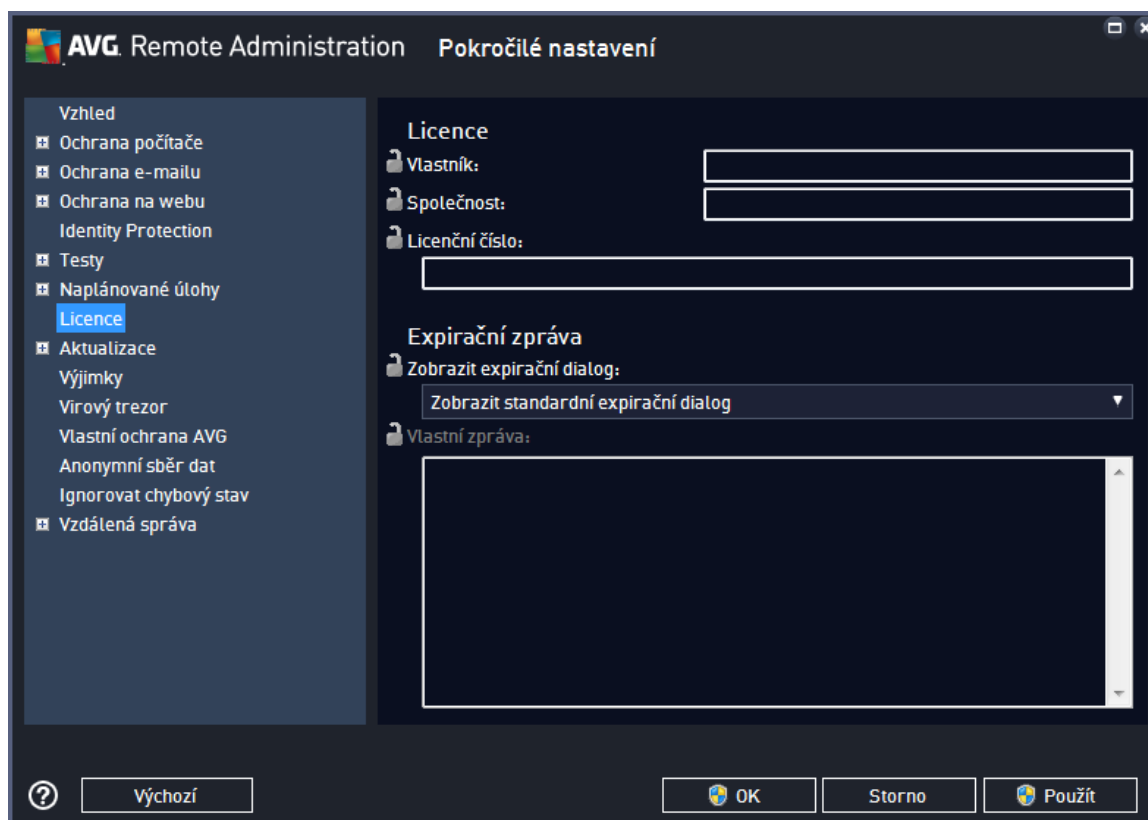
Podobně můžete umožnit uživateli na stanici změnit povinná nastavení, a to zaškrtnutím volby **Nastavit heslo pro editaci povinných nastavení** a vyplněním hesla (dvakrát kvůli ověření). Umožníte tak uživateli na stanici do asny změnit nastavení pro aktuálně otevřený dialog v pokročilém nastavení (prostřednictvím tlačítka **Do asny vypnout povinný režim**, které se uživateli zobrazí pokud je tato funkce aktivní).

Poznámka: Hesla nesmí být prázdná. Můžete také prosím na paměť, že po synchronizaci stanice se uživatelem změněná nastavení vrátí na původní hodnoty.

Poznámka: Změny se projeví až po úspěšné synchronizaci stanic. Více informací o procesu synchronizace naleznete v kapitole [Synchronizační proces](#).

9.3.4. Licence (AVG 2016)

Položka **Licence** je dostupná pouze z AVG Admin Konzole.



Lze vyplnit tyto položky:

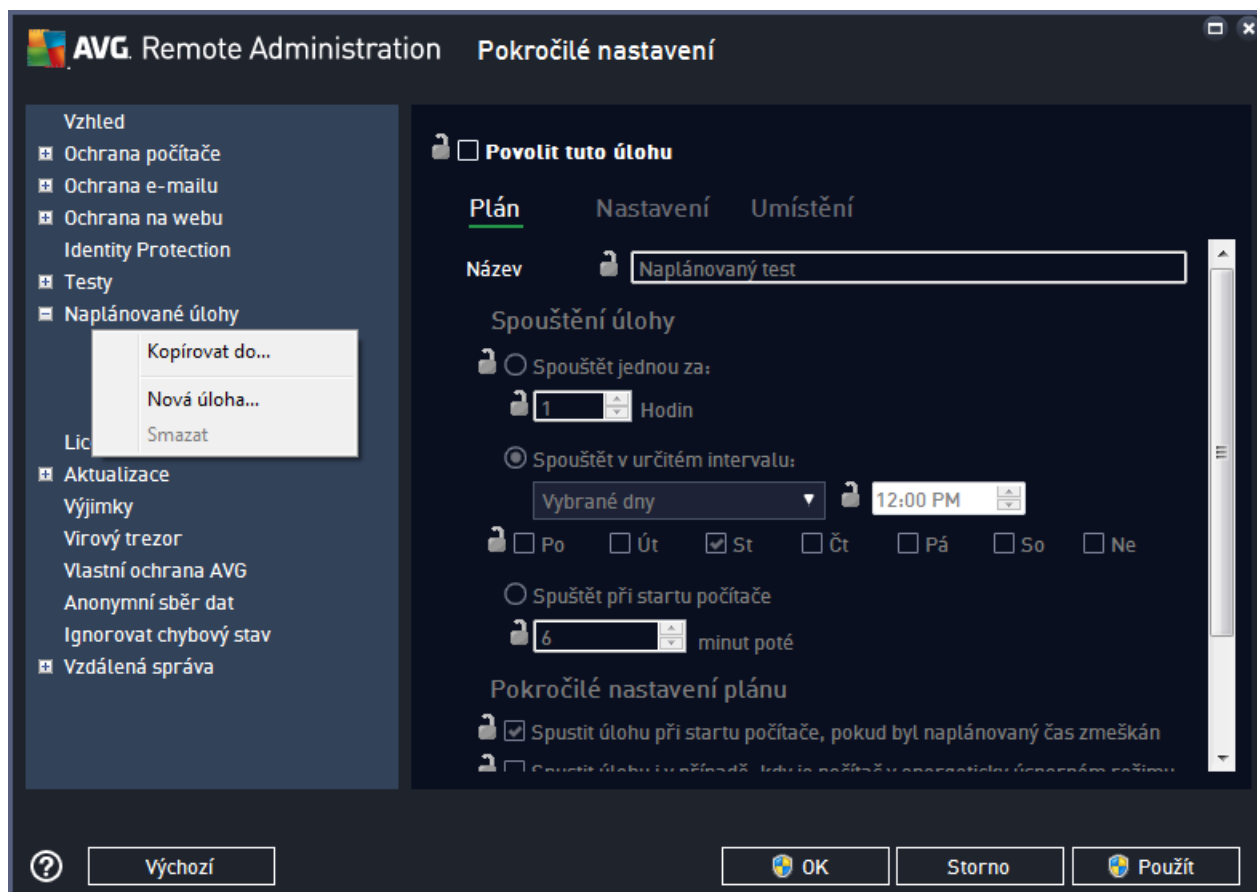
- **Jméno vlastníka** – vložte plné jméno vlastníka.
- **Společnost** – vložte název společnosti.
- **Licenční číslo** – vložte požadované licenční číslo.

V sekci **Expirační zpráva** zvolte, zdali si přejete zobrazovat expirační dialog pro případ, že licence vypršela.

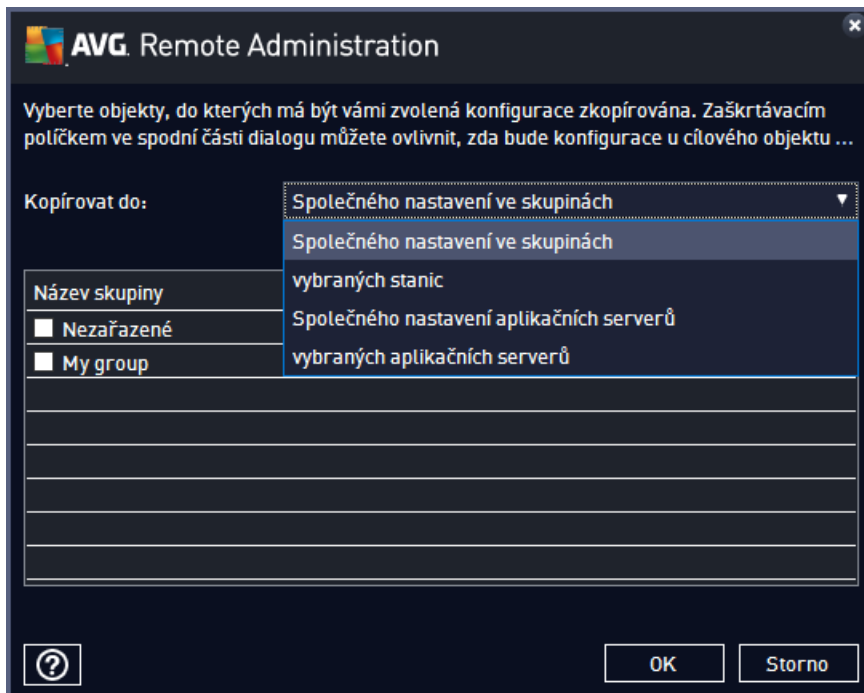
- **Zobrazit expirační dialog** – vyberte jednu z možností. Pokud si přejete vložit vlastní zprávu, zvolte poslední možnost a vyplňte zároveň pole **Vlastní zpráva**.

9.3.5. Kopírování konfigurace (AVG 2016)

Předdefinované 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.



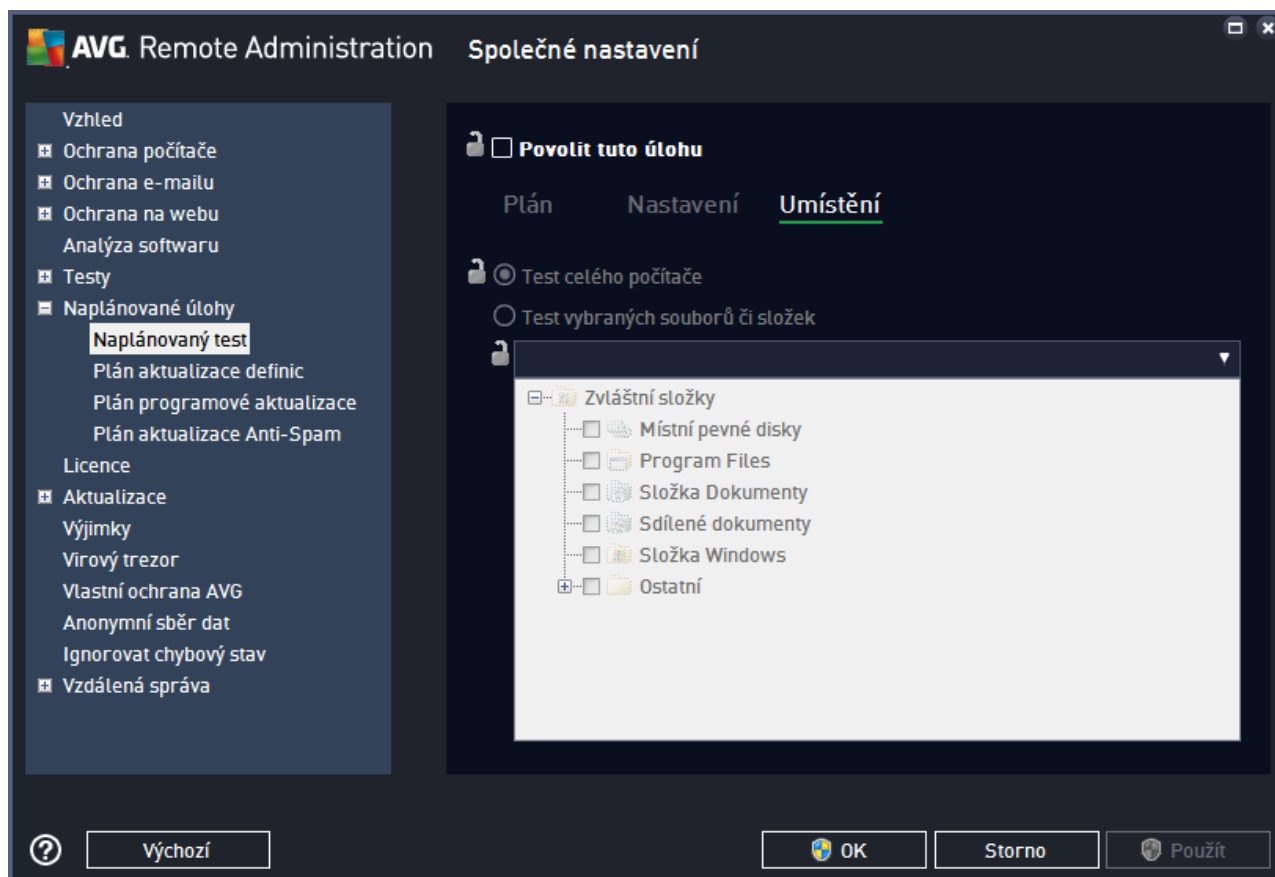
V levé stromové struktuře klikněte na vybranou podpoložku skupiny **Naplánované úlohy** a z kontextové nabídky zvolte volbu **Kopírovat do...** Zobrazí se nový dialog:



Z rozbalovací nabídky **Kopírovat do** zvolte, kam si přejete konfiguraci nakopírovat. Pokud zvolíte kopírování do **Stanic**, máte dále možnost zvolit si skupinu, ze které chcete stanice vypsat (druhá 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** podobně vyberete jednotlivé servery.

9.3.6. Naplánované testy (AVG 2016)

V průběhu vytváření nového naplánovaného testu můžete volit mezi možnostmi *Test celého počítače* a *Test vybraných souborů či složek*.



V případě 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 umístění:

C:\Documents and Settings*aktuální uživatel*

Kde *aktuální uživatel* je uživatel přihlášený v průběhu testování.

- ***Sdílené dokumenty: <DocAll>***

Bude testováno následující umístění:

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 testovat některá umístění (zejména <Web>, <Temp> a <Doc>).

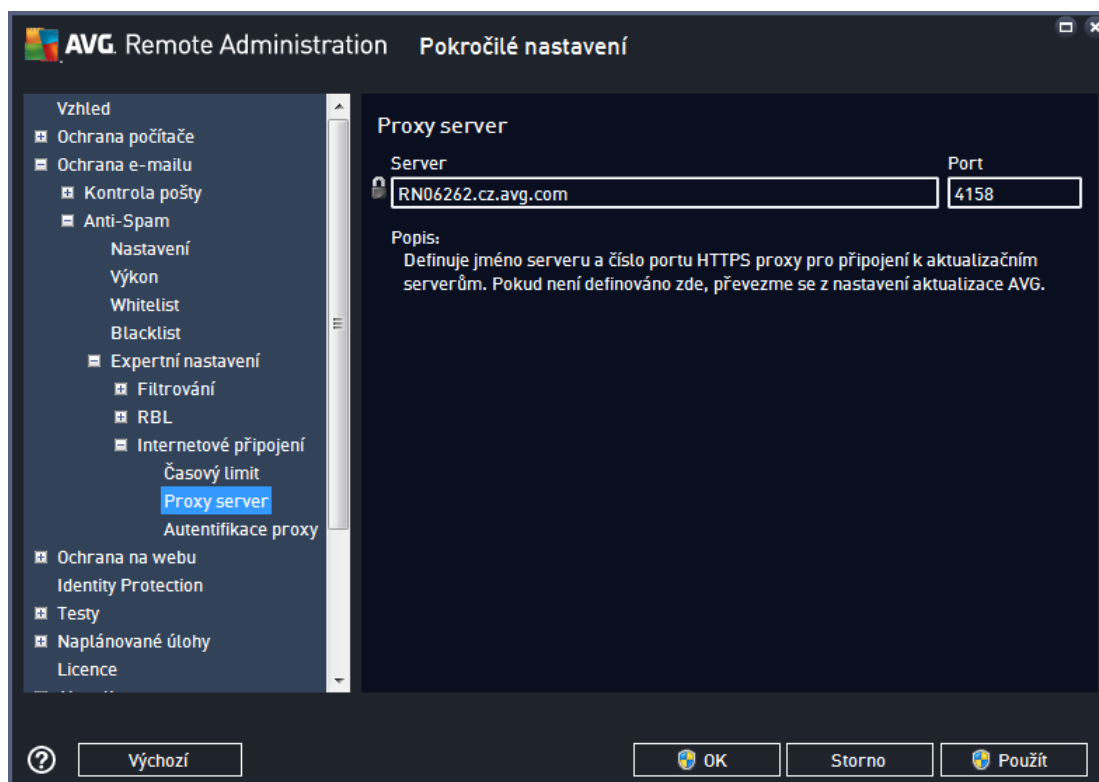
9.3.7. Anti-Spam (AVG 2016)

Pokud jste nasadili UpdateProxy roli (viz kapitulu [Průvodce nasazením AVG Admin Serveru](#)), můžete si nastavit také stahování Anti-Spam aktualizací přímo ze serveru společnosti Mailshell a poté nastavit AVG Admin Server tak, aby tyto aktualizace distribuoval mezi jednotlivé stanice.

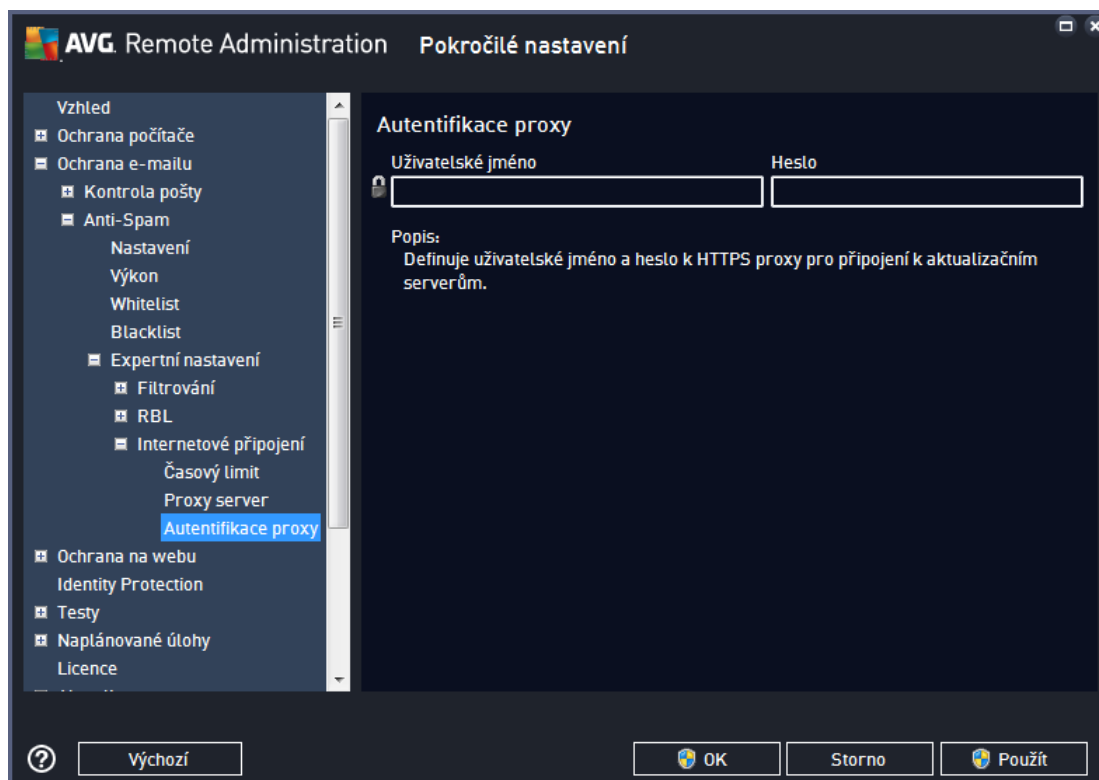
Zapnutí nebo vypnutí stahování Anti-Spam aktualizací provedete skrze nastavení AVG Admin Server na záložce [UpdateProxy](#).

Anti-Spam aktualizace lze také ručně nastavit 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 čísla portu (výchozí je 4158).



Pokud váš AVG Admin Server vyžaduje p ihlášovací údaje, otev ete také volbu **Autentifikace proxy** a vložte správné uživatelské jméno a heslo.



Poznámka: Stejně nastavení lze v případě potřeby provést v rámci Společného nastavení pro skupiny i v nastavení jednotlivých stanic.

9.4. Společné nastavení Firewallu pro stanice (AVG 2016)

Tento dialog umožňuje definovat společné nastavení Firewallu pro stanice, na kterých dosud běží starší verze klienta, AVG 2016. Konfiguraci Firewallu v nejnovější verzi AVG popisuje kapitola [Společné nastavení pro stanice/skupiny](#) – možnosti nastavení jsou zde podstatně odlišné.

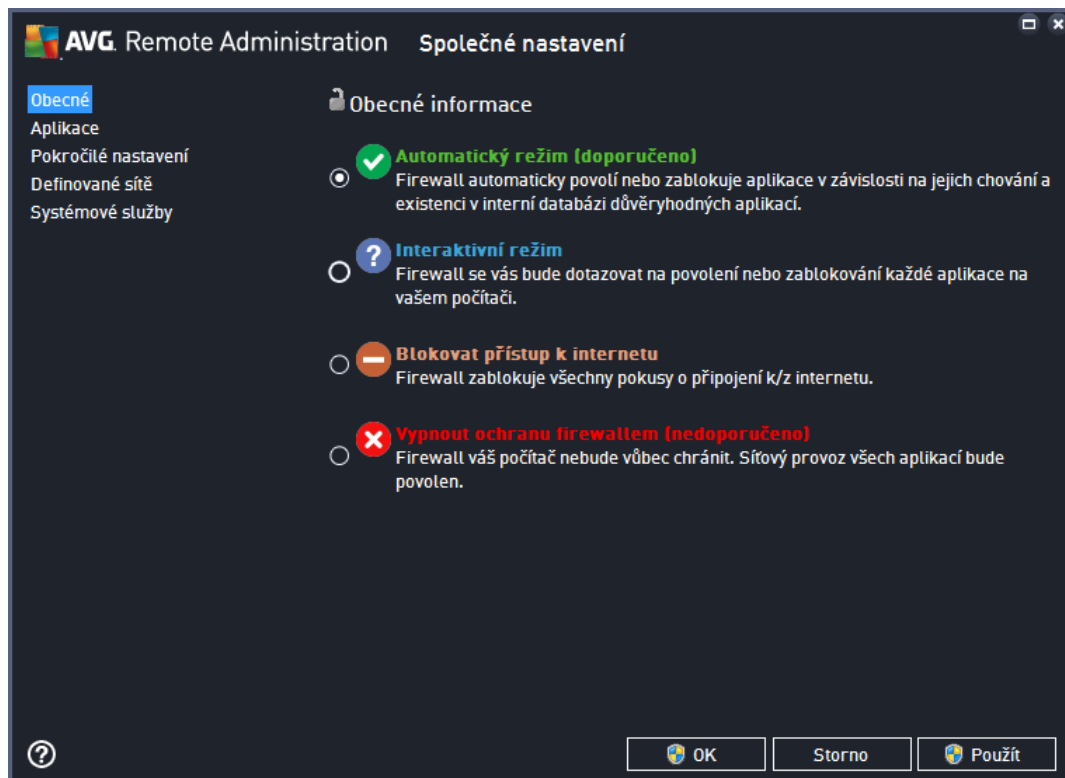
Upgrade stanic, na kterých dosud běží starší verze AVG, je popsána v kapitole [Jak upgradovat stanice s AVG 2016](#). **Důležitou doporučením je všechny takové stanice v síti upgradovat co nejdříve**, abyste se vyhnuli případným potížím vyplývajícím z ukončené podpory verze 2016 (neaktualizované stanice, omezená dostupnost technické podpory atd.).

Položky a možnosti v dialogu Společné nastavení pro stanice jsou stejné jako na samotných stanicích. Podrobnější informace o jednotlivých možnostech nastavení získáte v uživatelském manuálu k edici AVG Internet Security, který je bezplatně ke stažení na stránce www.avg.com/download-documentation, nebo v nápovědě, která je dostupná přímo z jednotlivých dialogů nastavení prostřednictvím tlačítka s otázkou, případně klávesy F1.

Informace o tom, co znamenají ikonky visacího zámku, najdete v kapitole [Obecné ovládání a úroveň priority](#).

9.4.1. Obecné

Na této stránce můžete zvolit výchozí režim Firewallu.



- **Automatický** – Firewall řídí veškerý síťový provoz automaticky. Dotaz zobrazí jen v ojedinelém případě, že aplikace, která se pokouší komunikovat po síti, není uvedena v databázi bezpečných

aplikací, ani není možno podle jejího chování určit, jestli je bezpečná nebo ne. Tento režim je nejméně rušivý a doporučený pro většinu uživatelů.

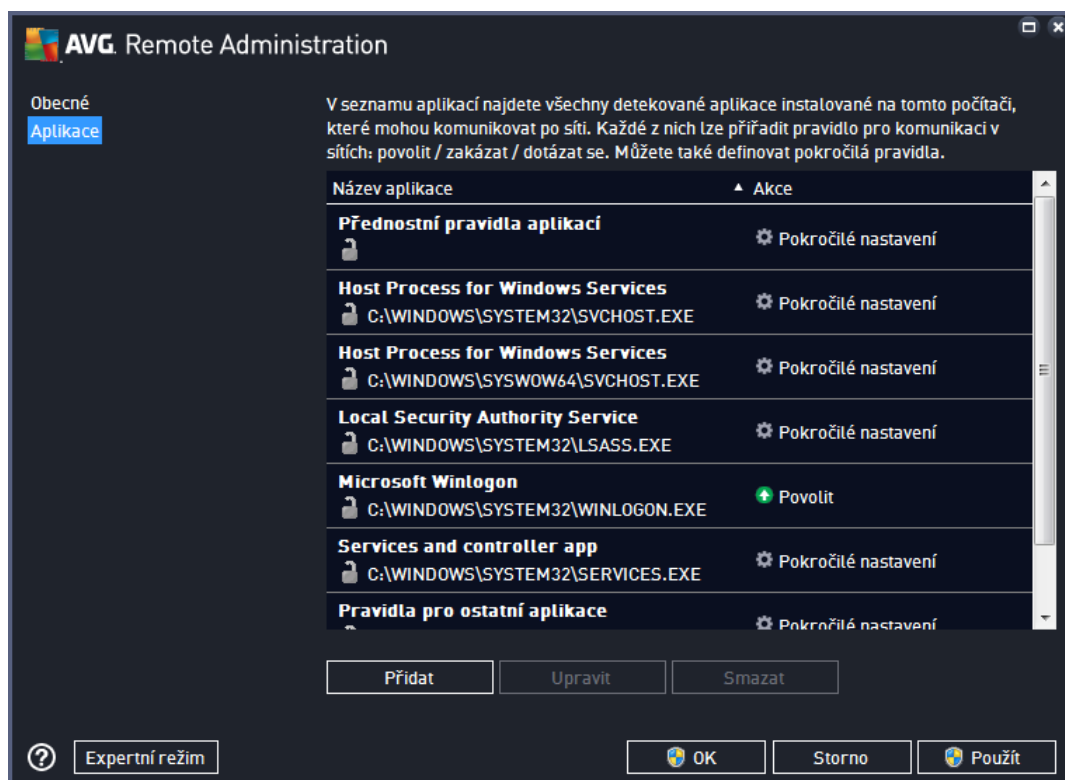
- **Interaktivní** – tento režim se hodí, pokud vyžadujete plnou kontrolu nad veškerou síťovou komunikací oběma směry (ven i dovnitř vašeho počítače). Firewall v tomto režimu sleduje všechny pokusy o připojení za vás a na všechny vás upozorní, takže je budete moci v danou chvíli povolit nebo zakázat podle vlastního uvážení a potřeby. Doporučeno pouze pro zkušené uživatele.
- **Blokovat přístup k Internetu** – Internetové připojení je kompletně zablokované, není možno se dostat na Internet z vašeho počítače ani z Internetu na váš počítač. Určeno pro speciální krátkodobé použití.
- **Vypnout ochranu Firewallem** – vypnutí Firewallu umožní veškerou síťovou komunikaci z a do vašeho počítače bez jakýchkoli omezení. Počítač bude tudíž také zranitelnější v případě útoku hackerů. Tento režim vždy prosím pečlivě zvažte.

Dále existuje **speciální interaktivní režim**, který je aktivován při vypnutí hlavních komponent (AntiVirus, Analýza softwaru), aby počítač zůstal v bezpečí. V tomto režimu je síťová komunikace automaticky povolena pouze pro prověřeným aplikacím, u všech ostatních se Firewall zeptá.

9.4.2. Aplikace

Na této stránce je zobrazen seznam aplikací, které jsou nainstalovány na vašem počítači a mohou potřebovat připojení na síť, a ikony pro jim příslušnou akci:

- Povolit komunikaci ve všech sítích
- Blokovat komunikaci
- Zobrazit dotazovací dialog (v tomto dialogu budete moci rozhodnout, zda v danou chvíli chcete komunikaci povolit nebo blokovat)
- Pokročilé nastavení



V tomto seznamu jsou uvedeny pouze aplikace, které se již aspo jednou pokusily o komunikaci po síti. V té chvíli bylo bu vytvořeno pravidlo podle databáze d v ryhodných aplikací, anebo jste byli vyzváni k nastavení pravidla a vytvořili jste je ru n ; pokud jste p ímo v dotazovacím dialogu také zvolili možnost Uložit tuto odpověď jako trvalé pravidlo, je toto pravidlo nyní uvedeno v seznamu v tomto dialogu.

Pro nov nainstalovanou aplikaci můžete vytvořit pravidlo přímo zde, po stisku tlačítka **Přidat**.

Krom aplikací obsahuje seznam ještě dvě speciální položky:

- **Přednostní pravidla aplikací** (první řádek seznamu) jsou preferenční a uplatní se před pravidly definovanými pro každou jednotlivou aplikaci.
- **Pravidla pro ostatní aplikace** (poslední řádek seznamu) se používají jako „poslední instance“ v situaci, kdy nelze použít žádné specifické pravidlo pro aplikaci, například pro neznámou a nedefinovanou aplikaci.

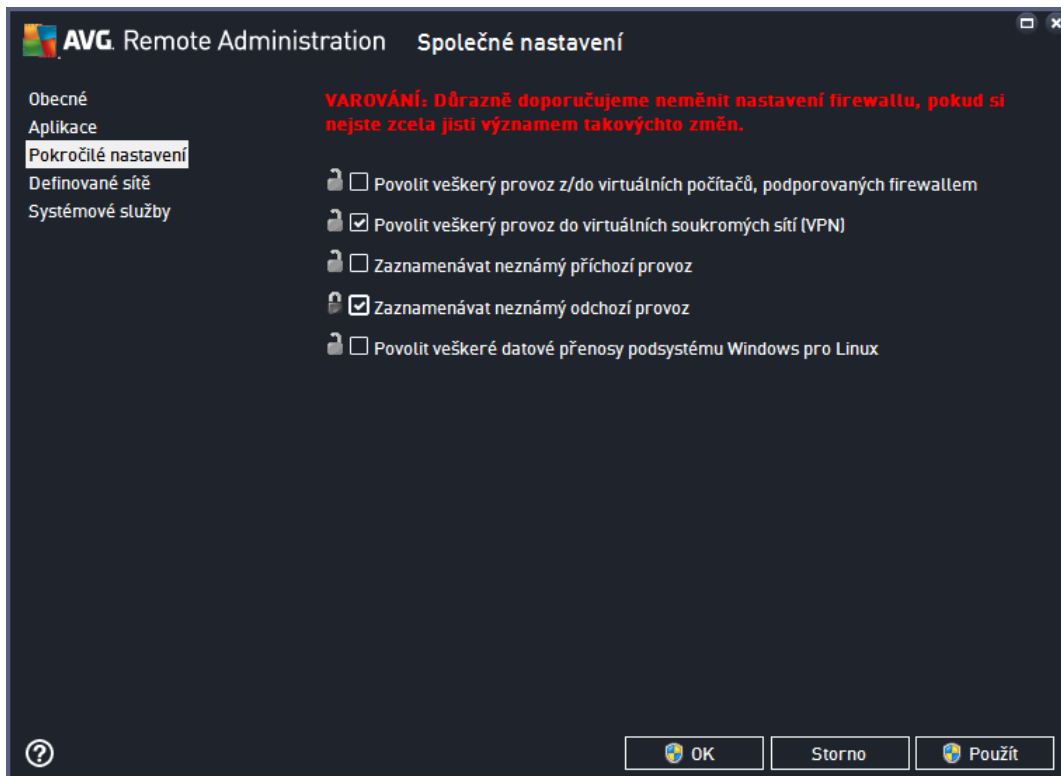
Tyto položky se možnostmi svého nastavení liší od běžných aplikací a jsou určeny výhradně pro pokročilé uživatele.

9.4.3. Expertní režim

Velmi pokročilé nastavení zobrazíte tlačítkem **Expertní režim** v levém dolním rohu dialogu. V expertním režimu se zobrazí navíc tyto tři sekce:

- Pokročilé nastavení
- Definované sítě

- Systémové služby



Pokročilé nastavení

- **Povolit veškerý provoz z/do virtuálních počítačů** – podpora síťového spojení ve virtuálních strojích, například ve VMWare.
- **Povolit veškerý provoz do virtuálních soukromých sítí** – podpora VPN spojení (ke vzdálenému počítači).
- **Zaznamenávat neznámý příchozí/odchozí provoz** – všechny pokusy o síťovou komunikaci (dovnitř/ven) neznámých aplikací budou zaznamenány do protokolu.
- **Povolit veškerý provoz subsystému Windows pro Linux** – podpora WSL (Windows Subsystem for Linux) – platformová vrstva umožňující použití linuxových spustitelných souborů natively ve Windows.

Definované sítě

Dialog obsahuje seznam všech sítí, k nimž je váš počítač připojen. Každá síť je definována rozsahem IP adres; v případě reálných sítí je tento rozsah rozpoznán automaticky.

Definované sítě se používají v definicích velmi pokročilých pravidel Firewallu pro n...

Tlačítko **Přidat síť /Upravit síť** umožňuje editovat parametry nové nebo již definované sítě (přidat, upravit nebo mazat definice IP).

Tlačítkem **Smazat síť** odstraníte záznam o zvolené síti ze seznamu.

Systémové služby

Dialog uvádí pohled standardních systémových služeb Windows a protokol , které mohou komunikovat po síti:

Sloupec **Systémové služby a protokoly** udává název systémové služby.

Sloupec **Akce** zobrazuje ikonu znázorňující příslušnou akci:

- Povolit komunikaci pro všechny sítě
- Blokovat komunikaci
- Pokročilé nastavení (podrobnější individuální konfigurace pravidla)

Seznam (včetně příslušných akcí) lze editovat tak, že pravým kliknutím na pravidlo vyvoláte kontextové tlačítko **Upravit** a otevře se dialog umožňující změnit detaily pravidla podle potřeby.

Chcete-li vytvořit vlastní systémové pravidlo, použijte tlačítko **Spravovat uživatelská systémová pravidla**.

9.5. Společné nastavení aplikačních serverů

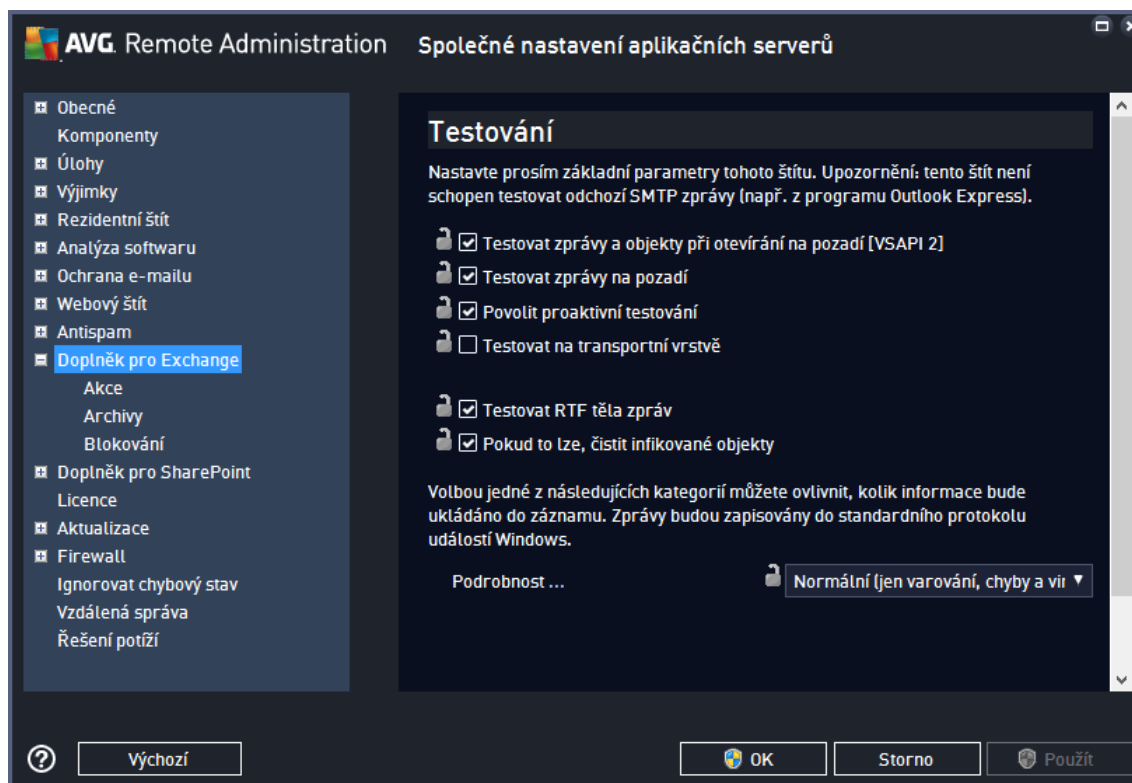
Společné nastavení aplikačních serverů je zcela shodné se [Společným nastavením pro stanice/skupiny](#), ale obsahuje navíc následující sekce pro nastavení serverových komponent:

- [Doplňky pro Exchange](#)
- [Doplňky pro SharePoint](#)

Potřebujete-li informace o nastavení aplikačních serverů v předchozí verzi AVG, přejděte prosím na kapitolu [Společné nastavení aplikačních serverů \(AVG 2016\)](#).

9.5.1. Doplněk pro Exchange

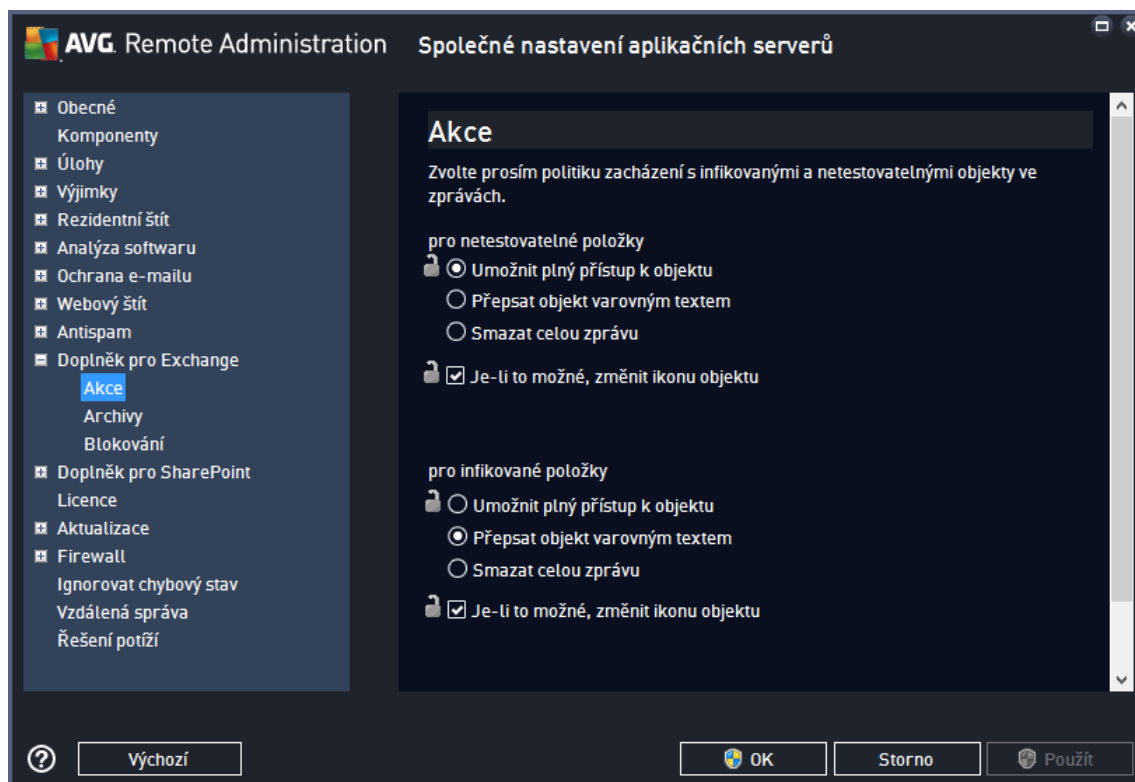
Tento dialog umožňuje nastavit doplněk pro poštovní server Exchange a určit, jak se má provádět testování pošty.



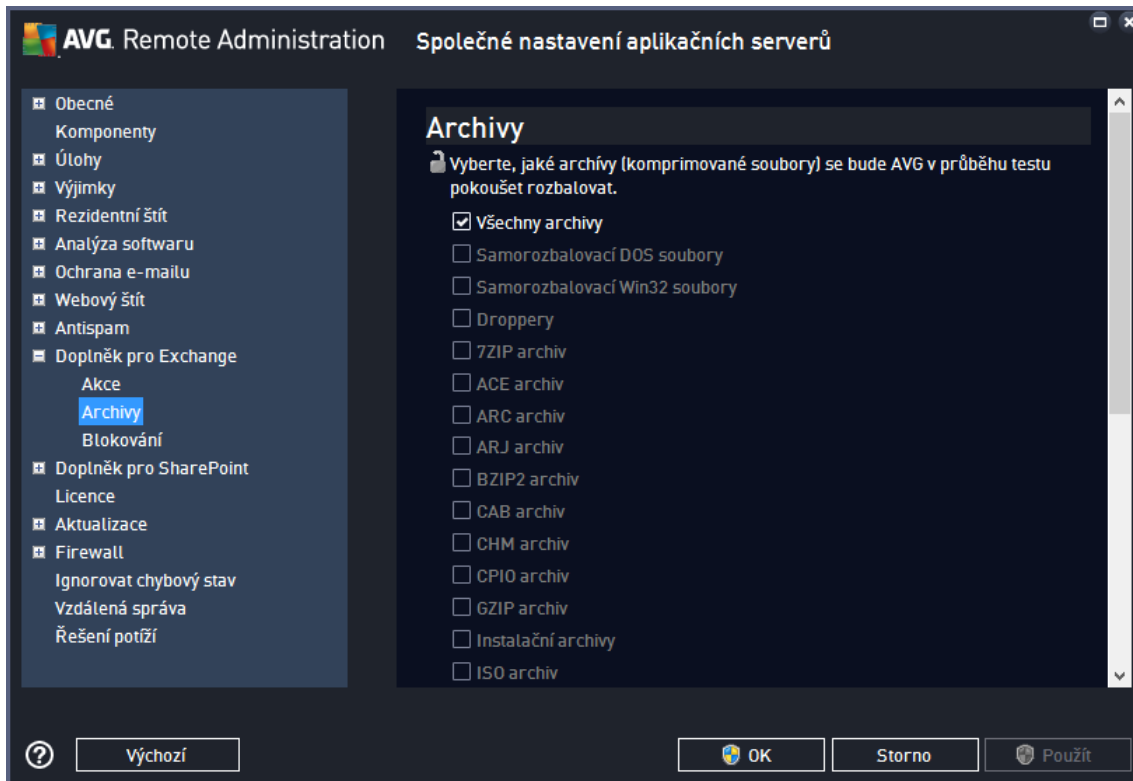
- **Testovat zprávy a objekty při přístupu** – testuje zprávy při stahování a zůstává aktivní, i když jsou deaktivované možnosti "testování na pozadí" a "proaktivní testování".
- **Testovat zprávy na pozadí** – testuje zprávy, které se dostaly do e-mailové schránky, aniž byly zkontrolovány nejnověji aktualizovaným programem AVG. Testování a hledání takovýchto zpráv probíhá souběžně.
- **Povolit proaktivní testování** – testuje zprávy, které byly nově doručeny, ale uživatel si je ještě nezobrazil. Testování probíhá ve frontě s nízkou prioritou (max. 30 zpráv), tj. systémem FIFO (first in, first out). *Zprávy, na které je zaslán požadavek, dostanou nejvyšší prioritu. Přetečení fronty se neeší, tj. zprávy pokračují dále neotestované.*
- **Testovat RTF těla zpráv** – testuje zprávy ve formátu RTF (rich text format).
- **Pokud to lze, čistit infikované objekty** – infikované objekty budou vyloučeny; pokud léčení nebude úspěšné, budou odstraněny.

Podrobnosti záznam umožňuje určit, jak detailní bude log (protokol). Jednotlivé úrovně obsahují popis přímo v dialogu.

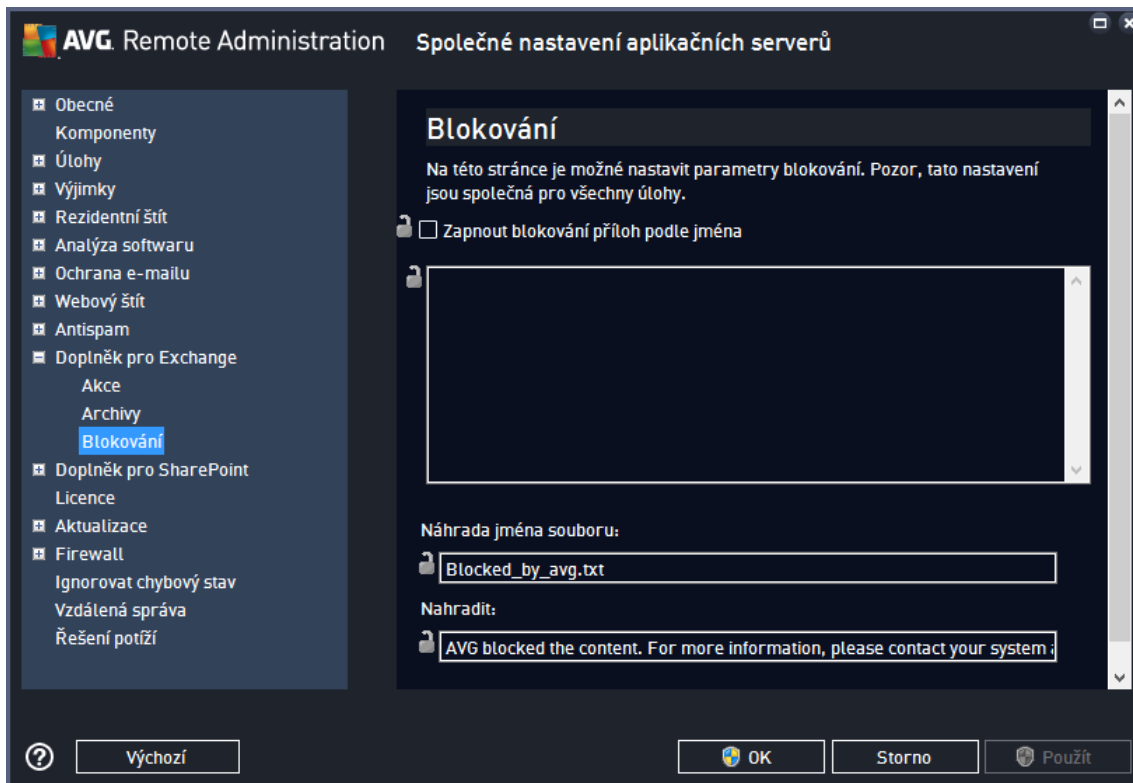
Akce umožňují určit, co se stane, když je v elektronické poště objevena infikovaná nebo podezřelá zpráva.



Archivy umožňují nastavit testování různých typů archivů (komprimovaných souborů) v přílohách zpráv.

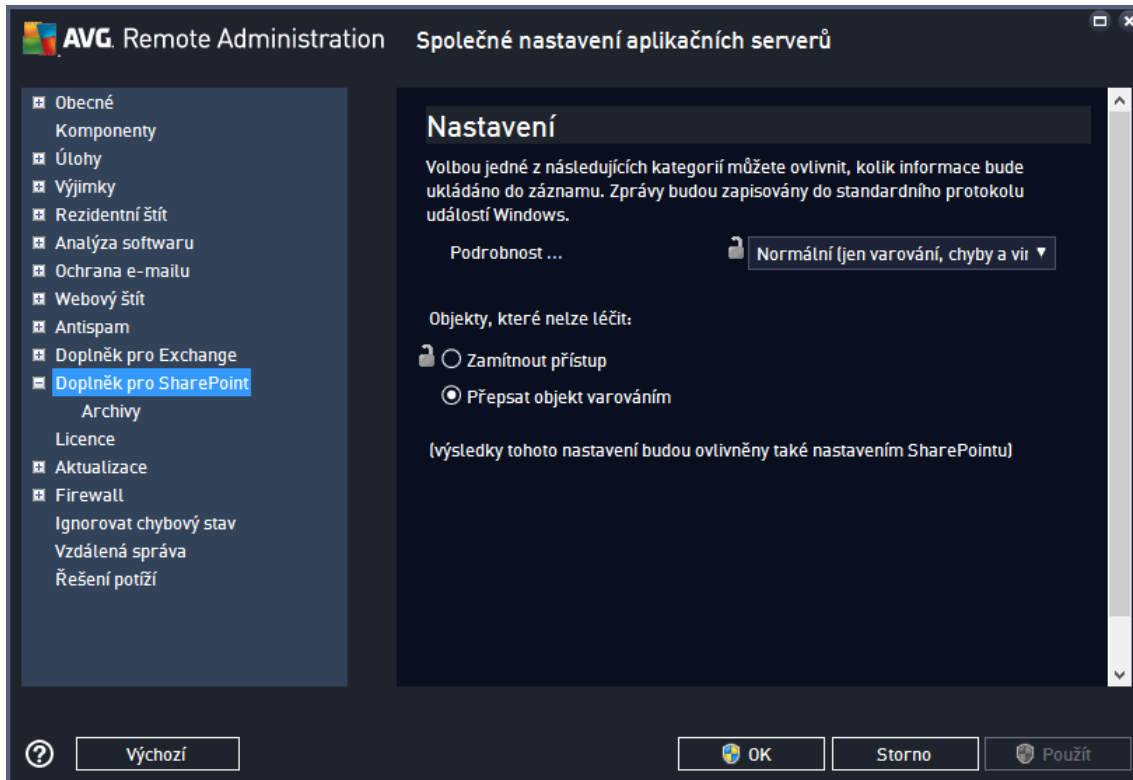


Blokování umožňuje určit, zda přístup k nebezpečným souborům bude zablokován a jak bude tato skutečnost sdělena uživateli.



9.5.2. Doplněk pro SharePoint

Tento dialog umožňuje nastavit doplněk pro SharePoint a určit, jak se má provádět testování dokumentů při stahování nebo nahrávání na SharePoint Server.

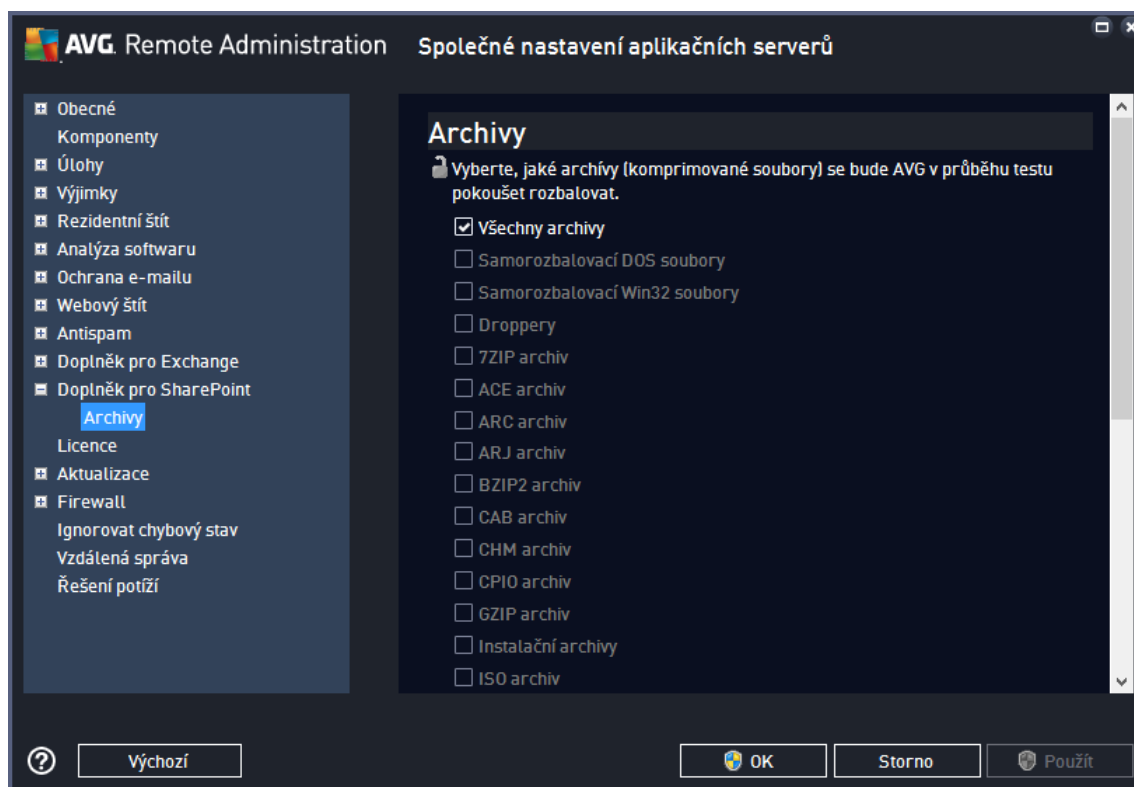


Podrobnosti záznamů umožní určit, jak detailní bude log (protokol). Jednotlivé úrovně obsahují popis přímo v dialogu.

Níže můžete nastavit požadovanou akci pro případ, že infikovaný objekt nelze vyléčit ani odstranit:

- **Zamítnout přístup** – objekt bude ponechán v dosavadním umístění, ale přístup k němu bude zablokován.
- **Přepsat objekt s varováním** – objekt bude odstraněn a zobrazí se varovný dialog s touto informací.

Archivy umožní nastavit testování různých typů archivů (komprimovaných souborů), které doplněk pro SharePoint detekuje.



9.6. Společné nastavení aplikačních serverů (AVG 2016)

Společné nastavení aplikačních serverů (AVG 2016) je zcela shodné se [Společným nastavením pro stanice/skupiny \(AVG 2016\)](#), ale obsahuje navíc sekci **Serverové komponenty** s následujícími položkami:

- [**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 nechtěným zprávám.

- [**Kontrola pošty pro MS Exchange \(smrovací transportní Agent\)**](#)

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.

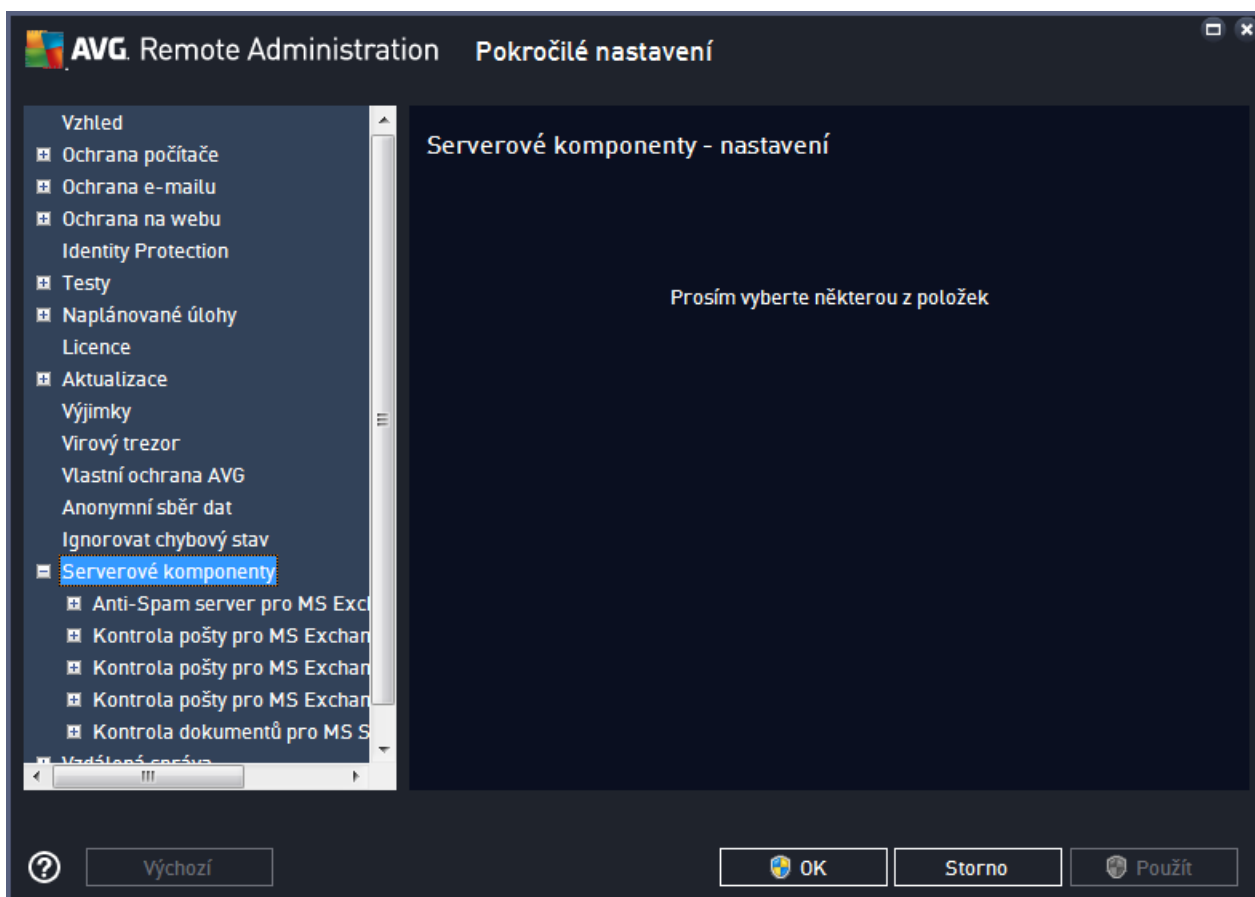
Dostupné pouze pro MS Exchange 2007/2010 a lze nainstalovat na EDGE i HUB roli.

- [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 stahování a nahrávání na SharePoint Server. Při nalezení viru dojde k přesunu do virového trezoru nebo kompletnímu odstranění.



Většina možností nastavení je stejná jako na samotných stanicích; výjimky jsou popsány níže. Podrobnější informace o jednotlivých možnostech nastavení získáte v uživatelském manuálu k edici AVG E-mail Server, který je bezplatně ke stažení na stránce www.avg.com/download-documentation, nebo v nápovědě, která je dostupná přímo z jednotlivých dialogů nastavení prostřednictvím tlačítka s otázkou, případně klávesy F1.

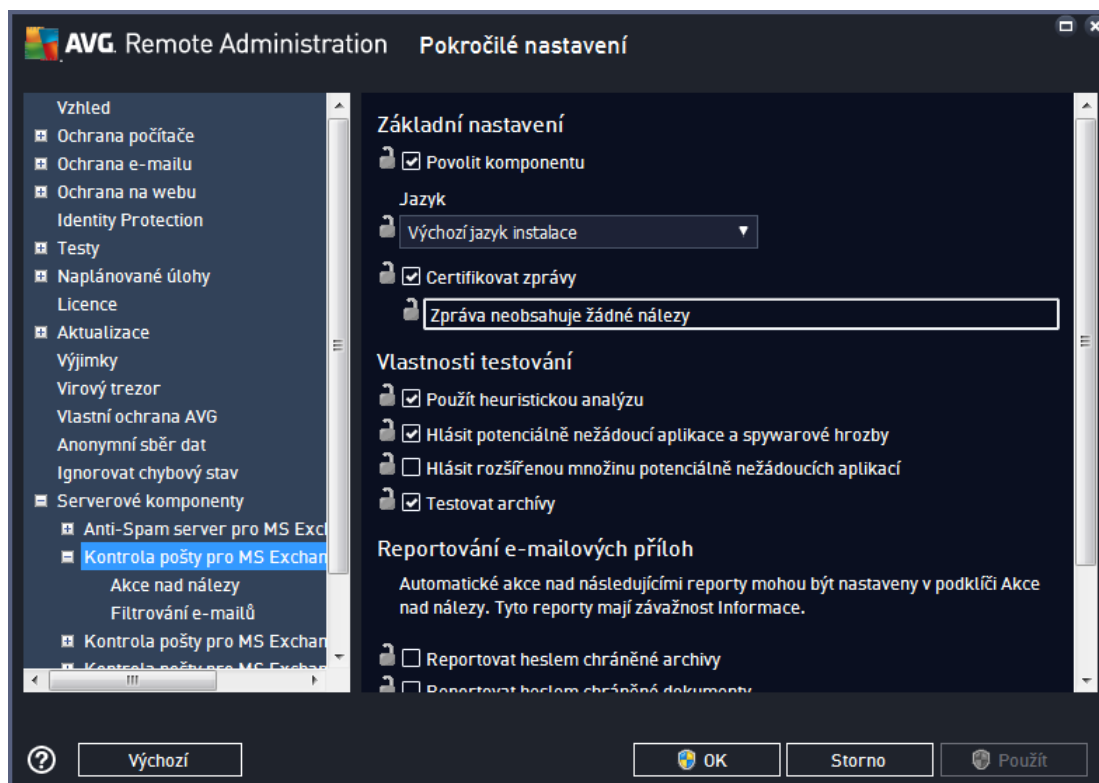
Poznámka: Na každé stránce dialogu můžete obnovit předvolané (doporučené) nastavení tlačítkem **Výchozí**.

9.6.1. Anti-Spam Server pro MS Exchange

Dostupné nastavení **Anti-Spam serveru pro MS Exchange** je totožné s nastavením stanic (samotné hodnoty jsou však pro stanici a server rozdílné). Podrobnější informace o jednotlivých možnostech nastavení získáte v uživatelském manuálu k edici AVG E-mail Server, který je bezplatně ke stažení na stránce www.avg.com/download-documentation, nebo v nápovědě, která je dostupná přímo z jednotlivých dialogů nastavení prostřednictvím tlačítka s otázkou, případně klávesy F1.

9.6.2. 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** – odškrtněte pro vypnutí celé komponenty.
- **Jazyk** – zvolte preferovaný jazyk komponenty.
- **Certifikovat zprávy** – zaškrtněte, pokud si přejete přidat certifikovanou 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** – 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 pomocí možnosti, 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** – zaškrtnutím pro zahrnutí také testování archivních souborů (zip, rar, atp.)

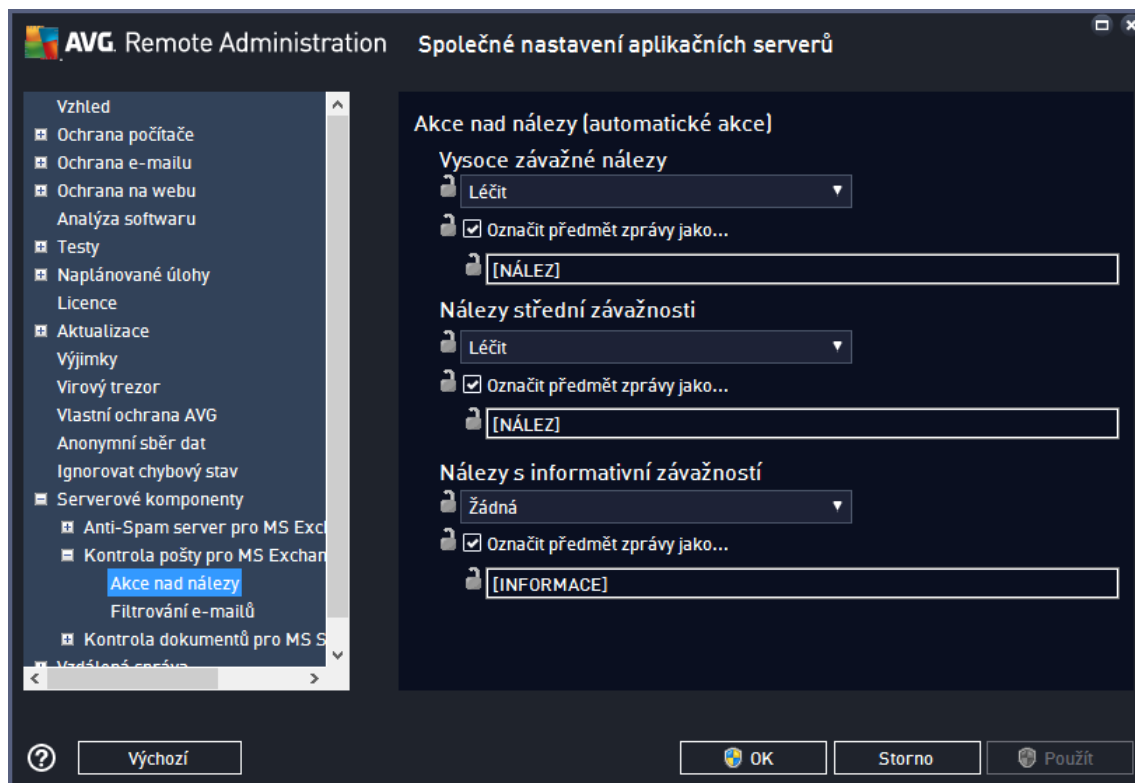
Sekce **Reportování emailových příloh** umožní vybrat položky, které si přejete hlásit v průběhu testování. Pokud je položka zaškrtnutá, bude každá zpráva s takovou přílohou obsahovat v předem určeném textu [INFORMACE] (ve výchozím nastavení). Toto výchozí nastavení lze změnit ve vztahu **Akce nad nálezy**, část **Informace** (viz níže).

K dispozici jsou následující možnosti:

- **Reportovat heslem chráněné archívy**
- **Reportovat heslem chráněné dokumenty**
- **Reportovat soubory obsahující makra**
- **Reportovat skryté přípony**

Součástí nastavení jsou tyto podpoložky ve stromové struktuře:

- [Akce nad nálezy](#)
- [Filtrování emailů](#)



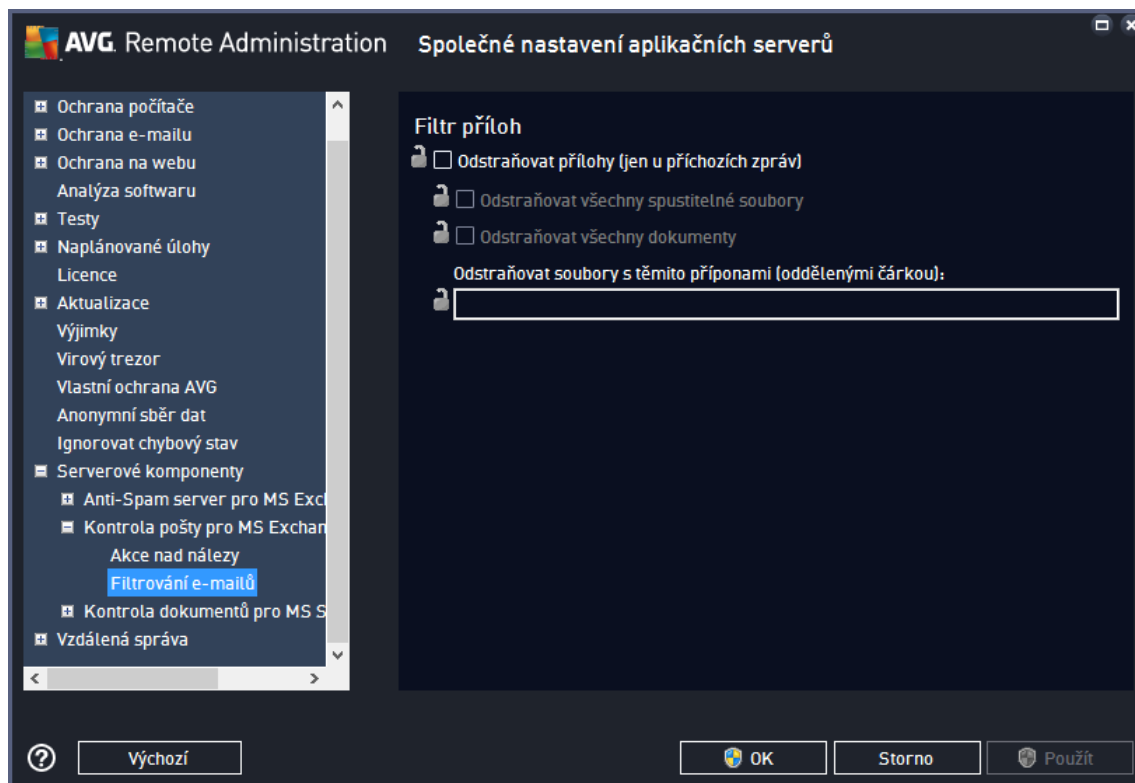
V části **Akce nad nálezy** lze zaškrtnout a vybrat automatické akce, které mají být provedeny v průběhu testování. Akce jsou k dispozici pro následující položky:

- **Vysoce závažné nálezy** – nebezpečné objekty, které představují hrozbu pro systém.
- **Nálezy střední závažnosti** – podezřelé objekty, u kterých nelze bez znalosti kontextu konkrétního systému říci s jistotou, zda představují riziko.
- **Nálezy s informativní závažností** – objekty s ryze informativní hodnotou (nepředstavují žádné riziko).

Z rozbalovací nabídky zvolte pro každou položku automatickou akci:

- **Žádná** – nebude provedena žádná akce.
- **Léčit** – objekt bude vyléčen, tj. vrácen do stavu před infekcí. Pokud léčení není možné (například proto, že celý soubor je virus), objekt bude odstraněn.
- **Odstranit** – objekt bude odstraněn.

Chcete-li upravit předmět zprávy, která daný objekt obsahuje, zaškrtněte políčko **Označit předmět zprávy jako** a vyplňte požadovaný text. Doporučíme použít standardní hranaté závorky pro snadnou identifikaci zprávy. Tato funkce není dostupná v nastavení *Kontroly pošty pro MS Exchange (VSAPI)*.



V části **Filtr příloh** můžete zvolit přílohy, které mají být automaticky odstraněny. K dispozici jsou následující možnosti:

- **Odstraňovat přílohy** – zaškrtnete pro povolení této funkce.
- **Odstraňovat všechny spustitelné soubory** – odstraní všechny spustitelné přílohy (programy).
- **Odstraňovat všechny dokumenty** – odstraní všechny přiložené dokumenty.
- **Odstraňovat soubory s těmito příponami (oddělenými čárkou)** – zde můžete vepsat konkrétní přípony, tj. typy souborů, které si přejete automaticky odstranit z příloh. Hodnoty oddělte čárkou.

9.6.3. Kontrola pošty pro MS Exchange (SMTP TA)

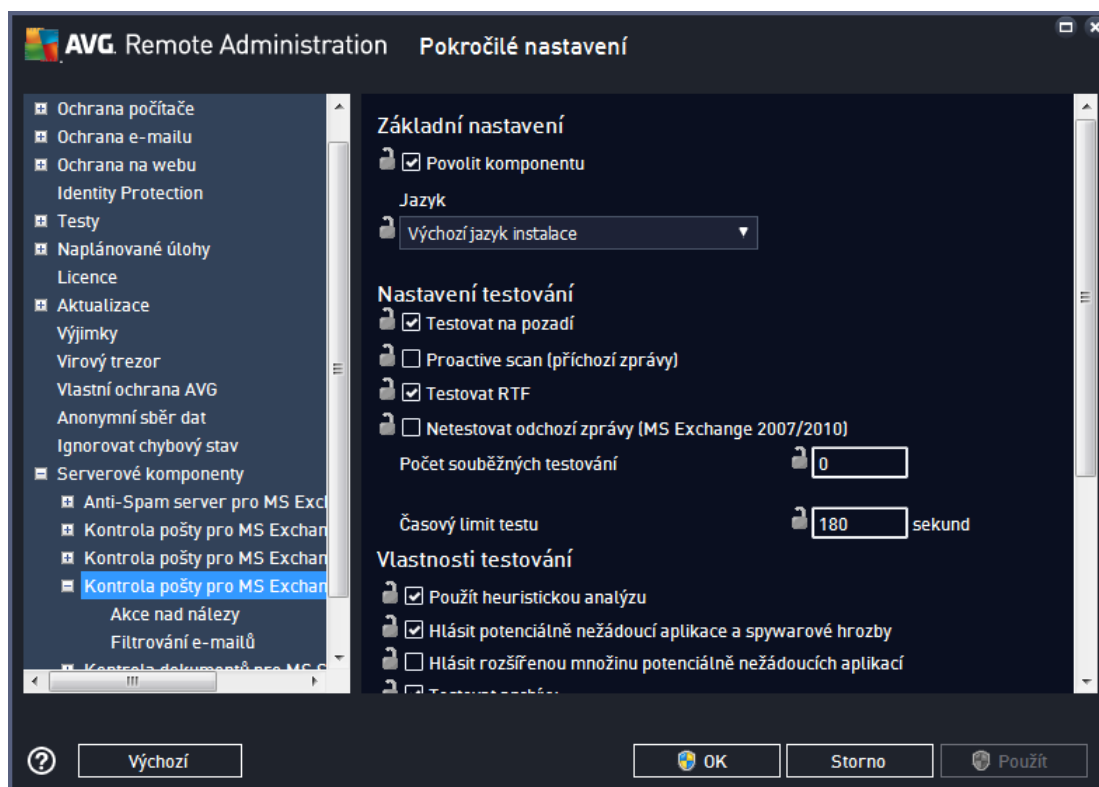
Konfigurace **Kontroly pošty pro MS Exchange (SMTP Transportní Agent)** je stejná jako pro směřovací transportní agent. Více informací naleznete v kapitole [Kontrola pošty pro MS Exchange \(směřovací TA\)](#) výše.

Součástí nastavení jsou také tyto podpoložky ve stromové struktuře:

- [Akce nad nálezy](#)
- [Filtrování emailů](#)

9.6.4. 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.

Secce **Nastavení protokolování** obsahuje tyto volby:

- **Velikost souboru protokolu** – zvolte preferovanou velikost protokolovacího souboru. Výchozí hodnota je 100 MB.

Secce **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 úplném spuštění rozhraní. Změny jednotlivých zpráv ve složkách jsou zpracovávány proaktivní kontrolou (*proactive scan*).

- **Proactive scan (příchozí zprávy)** – zde můžete povolit nebo zakázat funkci proaktivní kontroly z VSAPI 2.0/2.5. Tato funkce spočívá v dynamické správě 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 němu, které položce zaznamenán přístup 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.

- **Asový limit testu** – maximální souvislý interval (v sekundách), po který můžete očekávat, že jedno vlákno bude postupovat 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 můžete blokovat také některé legální aplikace, proto je ve výchozím nastavení tato možnost vypnuta. Tato detekce je doplněna předchozí možností, samostatně tedy není dostatečně účinná: pokud chcete ochranu před základními typy spyware, pak ponechte vždy označené předchozí políčko, a toto pak označte volitelně k němu.
- **Testovat archívy** – zaškrtněte 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 předem určeném textu [INFORMACE] (ve výchozím nastavení). Toto výchozí nastavení lze změnit ve vztahu **Akce nad nálezy**, část **Informace** (viz níže).

K dispozici jsou následující možnosti:

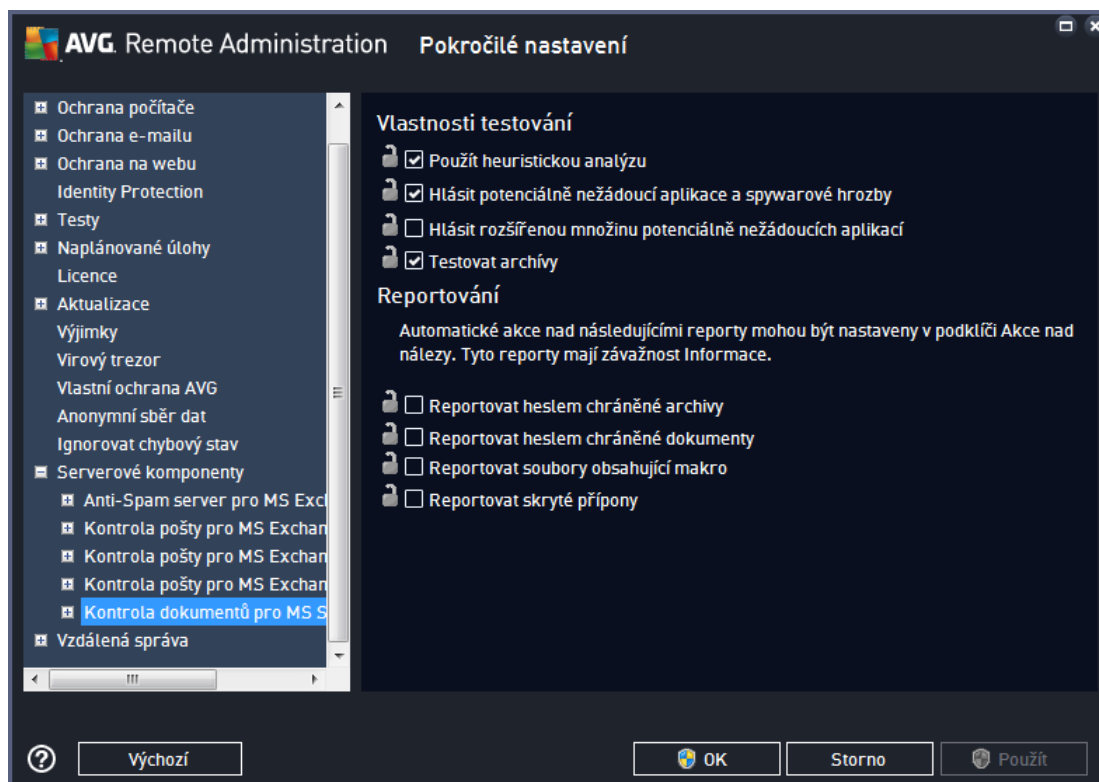
- **Reportovat heslem chráněné archivy**
- **Reportovat heslem chráněné dokumenty**
- **Reportovat dokumenty obsahující makro**
- **Reportovat skryté přípony**

Součástí nastavení jsou také tyto podpoložky ve stromové struktuře:

- [Akce nad nálezy](#)
- [Filtrování email](#)

9.6.5. Kontrola dokumentů pro MS SharePoint

Tato položka obsahuje možnosti nastavení **Kontroly dokumentů pro MS SharePoint**.



Secce **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.

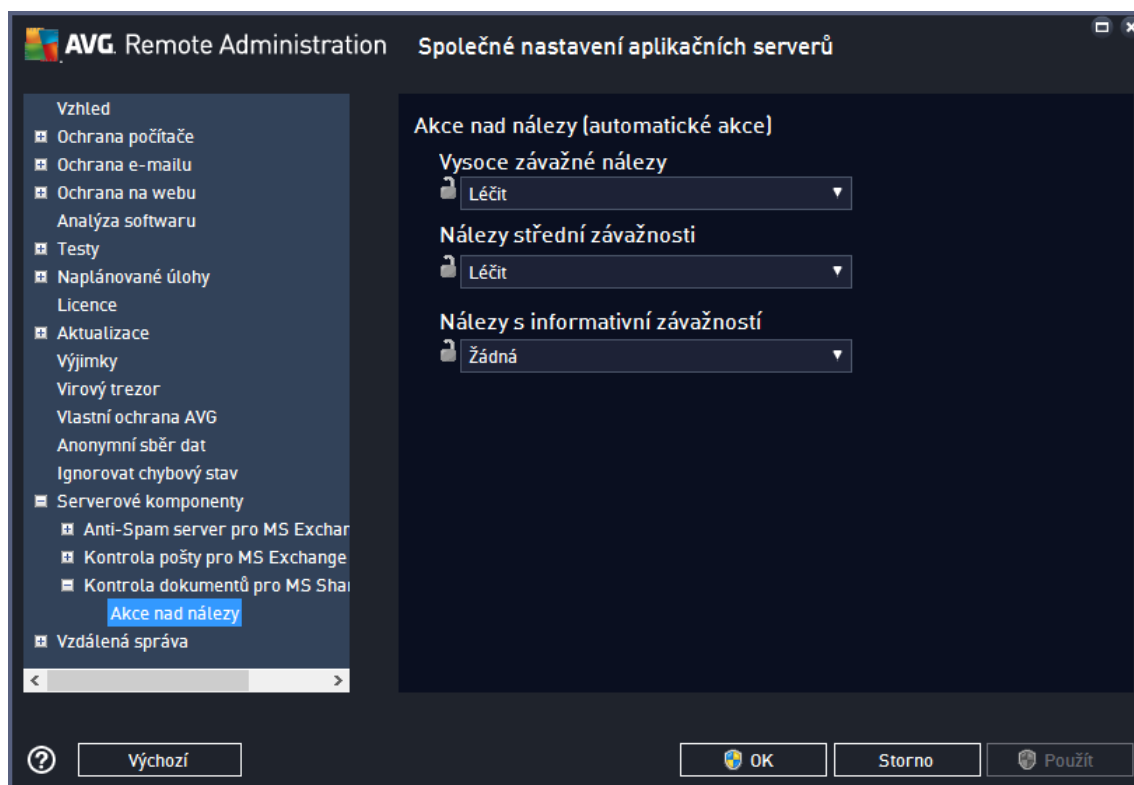
- **Hlásit rozšířenou množinu potenciálně nežádoucích aplikací** – zaškrtnutím tohoto políčka aktivujete detekci rozšířené sady spyware: aplikací, které jsou v podobě od výrobce neškodné a v podstatě, ale mohou být snadno zneužity ke škodlivým účelům, například jde o zásadně neškodné, avšak poněkud obtěžující 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 pomocí předchozí možnosti, 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** – zaškrtnutím pro zahrnutí také testování archivních souborů (zip, rar, atp.).

Sekce **Reportování** umožňuje vybrat položky, které si přejete hlásit v průběhu testování. Toto výchozí nastavení lze změnit ve tvé **Akce nad nálezy** (viz níže). K dispozici jsou následující možnosti:

- **Reportovat heslem chráněné archívy**
- **Reportovat heslem chráněné dokumenty**
- **Reportovat dokumenty obsahující makro**
- **Reportovat skryté pípony**

Součástí nastavení jsou také tyto podpoložky ve stromové struktuře:

- [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:

- **Vysoce závažné nálezy** – nebezpečné objekty, které představují hrozbu pro systém.
- **Nálezy střední závažnosti** – podezřelé objekty, u kterých nelze bez znalosti kontextu konkrétního systému říci s jistotou, zda představují riziko.
- **Nálezy s informativní závažností** – objekty s ryze informativní hodnotou (nepředstavují žádné riziko).

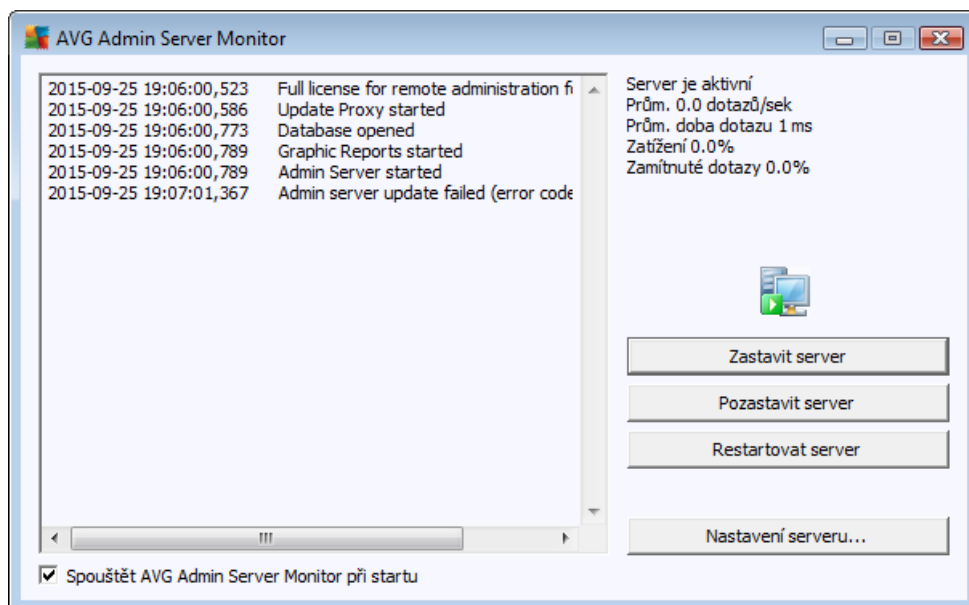
Z rozbalovací nabídky zvolte pro každou položku automatickou akci:

- **Žádná** – nebude provedena žádná akce.
- **Léčit** – dokument bude vyléčen, tj. vrácen do stavu před infekcí. Pokud léčení není možné, dokument bude odstraněn.
- **Odstranit** – objekt bude odstraněn.

9.7. 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:

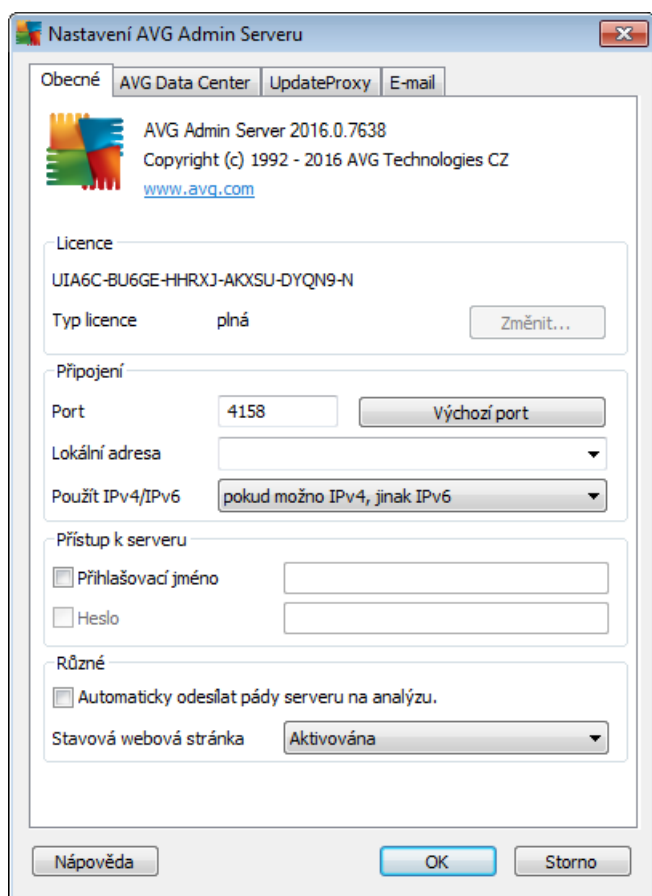
- **Zastavit server** – umožní ukončitinnost AVG Admin Serveru.
- **Pozastavit server** – umožní AVG Admin Server pozastavit, popřípadě znovu spustit.

- [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** (nedoporuujeme).

9.7.1. Záložka Obecné

Tato záložka nabízí následující možnosti:



- Sekce **Licence**

Klikněte na tlačítko **Změnit** pro vložení nového licenčního čísla (podrobnosti v registračních detailích).

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** – upesňuje lokální adresu pro výchozí spojení. Výchozí hodnota je prázdná, což znamená, že bude použita libovolná lokální adresa. Pokud se zadáný název vztahuje na více, než jednu adresu, pak bude použita první dostupná (server otestuje všechny).

- **Použit IPv4/IPv6** – up esněte, které verzi internetového protokolu chcete při ipojování 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.

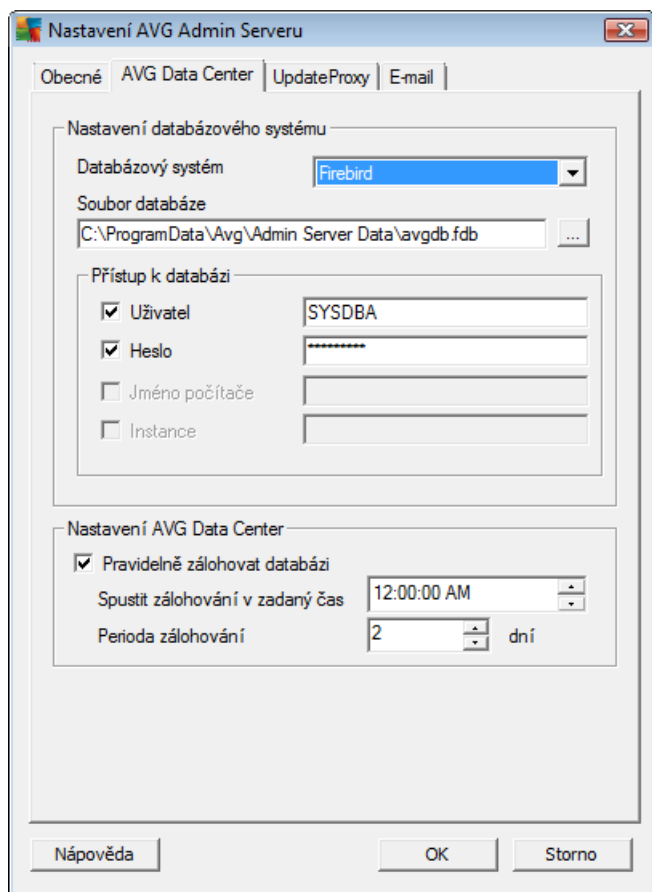
Poznámka: Vybrané přihlašovací údaje se vztahují k ipojení stanic do AVG Data Center. Jinými slovy stejné přihlašovací údaje musíte použít při ipojování stanic do AVG Data Center (a již především Průvodce s instalací AVG nebo ručně)!

- 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 stejné IP adrese, mohou se vyskytnout problémy se zabezpečením této stránky. V takovém případě můžete zrušením rolovací nabídky snadno zakázat.

9.7.2. Záložka Data Center

Tato záložka nabízí následující možnosti:



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 Business Edition.

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 Business Edition. 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 Business Edition 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 Business Edition 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 Business Edition 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 provedení nasazení AVG Admin Serveru.
- **Heslo** – heslo k databázi vybrané při vytvoření databáze v průběhu provedení nasazení 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**

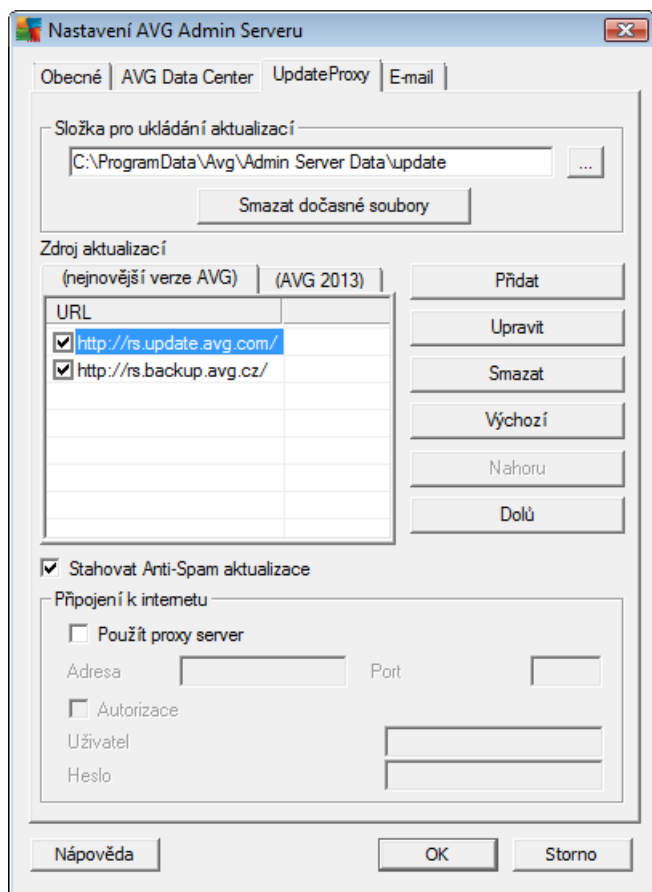
Pokud je volba zaškrtnuta, AVG Admin Server bude automaticky vytvářet záložní kopii databáze do níže uvedeného umístění. Můžete si vybrat jak často a v kolik hodin bude záloha probíhat.

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

Složky jsou pojmenovány dle data uložení zálohy pro snazší orientaci.

9.7.3. Záložka UpdateProxy

Tato záložka nabízí následující možnosti:



- **Složka pro ukládání aktualizací** – vložíte 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 2016)

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 aktualizacího serveru do původního stavu.

Nahoru – posune server o řádek výše (zvýší prioritu).

Dolů – 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 serveru společnosti Mailshell.

Další informace o tématu naleznete v kapitole [Konfigurace/Společné nastavení pro stanice/skupiny/Anti-Spam](#).

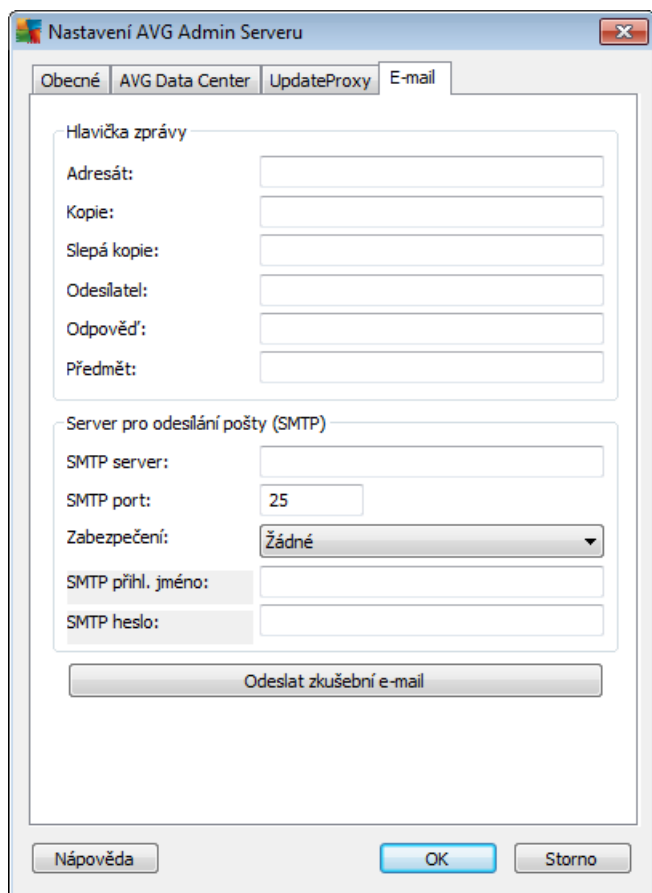
- **Připojení k internetu**

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.

9.7.4. 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/Pedmět/zpráva) budete moci vyplnit také v průběhu Průvodce vytvořením plánu pro reporty, nicméně všechny hodnoty, které zde vložíte, budou považovány za výchozí.

Sekce **Hlavička zprávy** obsahuje tato pole:

- **Adresát** – vyberte jednu i 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 i více emailových adres, na které budou reporty odesílány. Oddělte jednotlivé hodnoty čárkou.
- **Slepá kopie** – Volitelná položka. Vyplňte jednu i 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, popřípadě jméno odesílatele a email adresu v hranatých závorkách <uzivatel@xyadresa.cz>
- **Odpověď** – Volitelná položka. Vložte email adresu, která bude použita pro případnou odpověď.
- **Pedmět** – vložte nějaký 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 připojení je **25**.
 - **STARTTLS** – výchozí hodnota portu je **465**.
 - **SSL/TLS** – výchozí hodnota portu je **587**.

Pokud váš SMTP server vyžaduje ověření pro odesílání emailů, vložte přihlašovací údaje níže:

- **SMTP přihl. jméno** – vložte uživatelské jméno.
- **SMTP heslo** – vložte uživatelské heslo.

Potvrďte 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 přejete restartovat server (v průběhu restartování nebudou služby serveru dostupné).

Ověření správnosti nastavení lze provést tlačítkem **Odeslat zkušební email**, které odešle testovací zprávu nastaveným příjemcem skrze zvolený SMTP server.

9.8. Připojovací řetězec

Stanice se připojují do AVG Data Center skrze tzv. **připojovací řetězec**. Tento sestává z adresy **AVG Admin Serveru** a čísla portu. Například:

localhost:4158

Pro připojení stanice do AVG Data Center (a pro její úspěšnou správu skrze AVG Admin Konzoli), je potřeba nainstalovat komponentu **Vzdálená správa** na všechny stanice. V průběhu instalace této komponenty budete dotázáni na připojovací řetězec k AVG Data Center. Jakmile je stanice připojena k AVG Data Center, budete moci stanici spravovat skrze **AVG Admin Konzoli**. Připojovací řetězec lze na stanici později změnit prostřednictvím uživatelského rozhraní AVG (nabídka **Nástroje/Pokročilé nastavení**).

Postup pro připojení k AVG Data Center z AVG Admin Konzole naleznete níže:

1. V **AVG Admin Konzoli** klikněte na horní nabídku Data Center a vyberte **Připojit k AVG Data Center**.
2. Vložte adresu nového serveru a číslo portu, případně také uživatelské jméno a heslo, pokud bude požadováno.
3. Potvrďte svou volbu kliknutím na tlačítko **OK**.

9.9. 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 Business Edition lze proxy server využít v zásadě ve dvou případech:

1. Použití vlastního proxy serveru pro připojení k aktualizacími serverům 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 (všech 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 vyberte z **Windows nabídky Start/Všechny programy/Vzdálená správa AVG** a ve druhém kroku pro vodce zaškrtnete políčko **Role UpdateProxy** a dokončete zbytek kroků.

Pokud potřebujete nastavit internetový proxy server pro stahování aktualizací ze serveru 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** zaškrtnete volbu **Použít proxy server**. Vložte detaily vašeho proxy serveru a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení volby.

9.10. AVG Admin Konzole

9.10.1. 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 poslední aktualizace virové báze** – požádá všechny stanice o použití poslední verze aktualizace virové databáze a ignorování té poslední.
- **Smazat dočasné aktualizací soubory** – požádá všechny stanice o výmaz dočasných aktualizací souborů.
- **Požádat o výsledky testů** – vyzve stanice k odeslání výsledků testů.
- **Vygenerovat nový report** – zobrazí pro vodce pro vytvoření [grafického reportu](#).

Kliknutím pravého tlačítka na položku **Nezařazené** ve stromové struktuře vlevo, popřípadě 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 **Nezařazené**).
- **Odstranit skupinu** – umožní smazat vybranou skupinu (netýká se skupiny **Nezařazené**).
- **Nastavení přístupových práv pro skupinu**

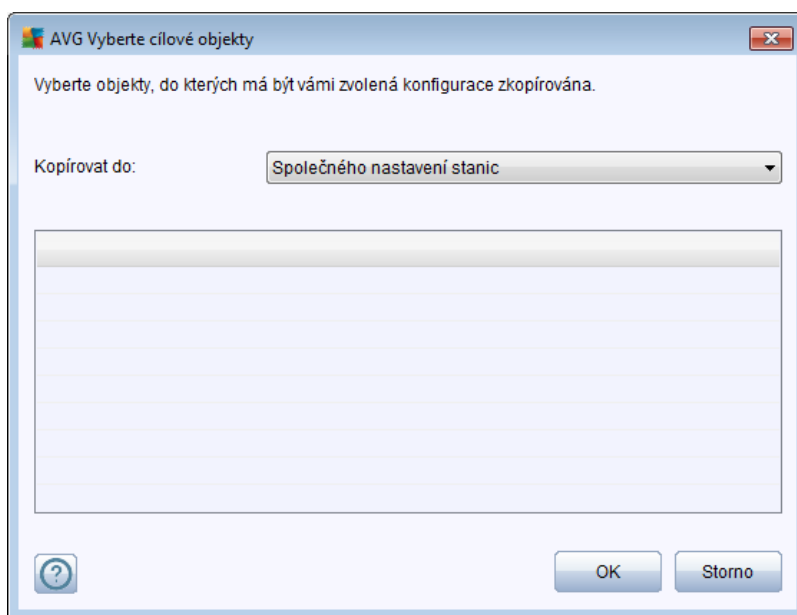
Pokud používáte *Plně řízení přístupu* (nabídka **Data Center** v AVG Admin Konzoli, položka **Nastavení AVG Data Center**) a máte vytvořen alespoň jeden uživatelský účet, můžete použít tuto volbu pro nastavení přístupových práv k vybrané skupině stanic.

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 čtení** – vybraný uživatelský účet bude moci skupinu pouze prohlížet.
- **Bez přístupu** – zvolený uživatelský účet nebude mít ke skupině přístup 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 na 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 naimportovat 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

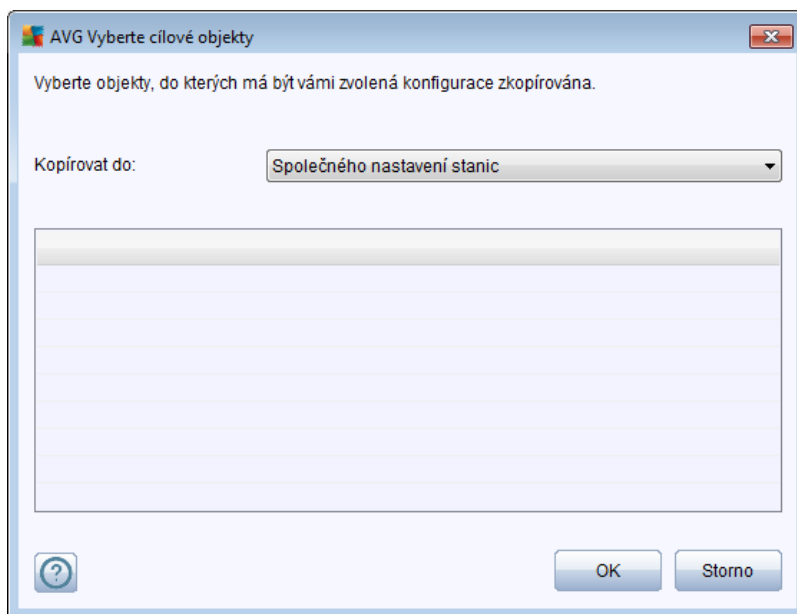
pro jeho vytvoření). Chcete-li se dozvědět více o konfiguračních souborech, podívejte se níže na popis položky **Exportovat nastavení**.

- **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 u upřesnění, kam si tento soubor přejete uložit. Nastavení z konfiguračního souboru lze prostřednictvím výše zmíněné položky **Importovat nastavení** aplikovat na jakoukoli stanic 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 protokolů událostí (tento požadavek musíte nejprve potvrdit).
- **Požádat o výsledky testů** – vyzve stanice ve skupině k odeslání výsledků testů.
- **Vygenerovat nový report** – zobrazí přehled pro vytvoření [grafického reportu](#).

Další kontextová nabídka je dostupná skrze pravé tlačítko myši při kliknutí v aktuálním zobrazení (na určité stanici):

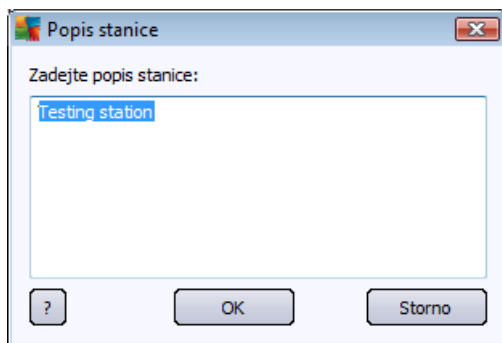
- **Přehled stanice** – spustí přehledný dialog s podrobnými informacemi týkající se stanice. V dialogu jsou následující funkční tlačítka:
 - **Nastavení** – otevře nastavení stanice.
 - **Nastavení Firewallu** – zobrazí dialog nastavení Firewallu na stanici (pouze je-li nainstalován).
 - **Export** – 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...** – otev e nový dialog:



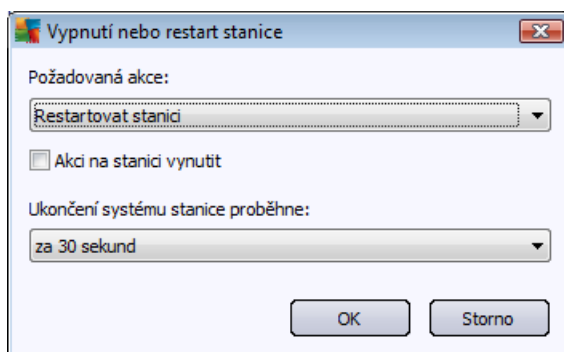
Tento dialog slouží pro kopírování nastavení stanice mezi společnými nastaveními, nastaveními skupin i nastaveními jednotlivých stanic i aplikací server . Objekt, do něhož chcete zkopírovat nastavení, vyberete tak, že z rolovací nabídky zvolíte skupinu stanic, případně svou volbu ještě upesníte zaškrtnutím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

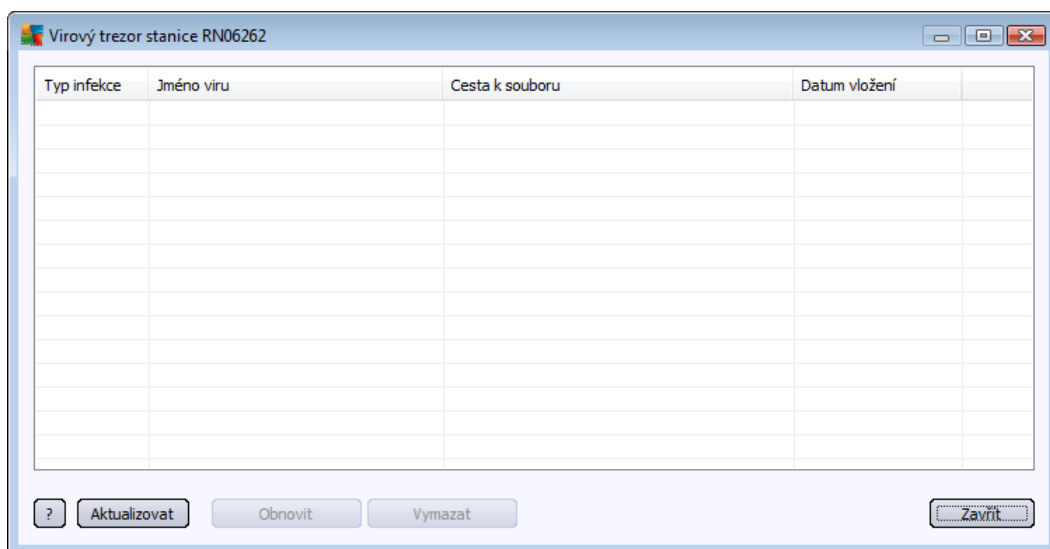
- **Požádat stanici o její popis** – požádá stanici o její popis. Pokud je popis dostupný, zobrazí se ve sloupci **Popis**.
- **Vypnutí nebo restart stanice**



Tento dialog vám umožní vypnout nebo restartovat vybranou stanici. Z první rolovací nabídky zvolte požadovanou akci, z té druhé prodlevu p ed ní.

- **Akce týkající se Test :**

- **Požádat o výsledky test** – vyzve stanici k odeslání výsledk test .
- **Zobrazit pozitivní výsledky test** – zobrazí pouze výsledky test , které obsahují infekci(e).
- **Zobrazit virový trezor** – zobrazí obsah virového trezoru stanice.

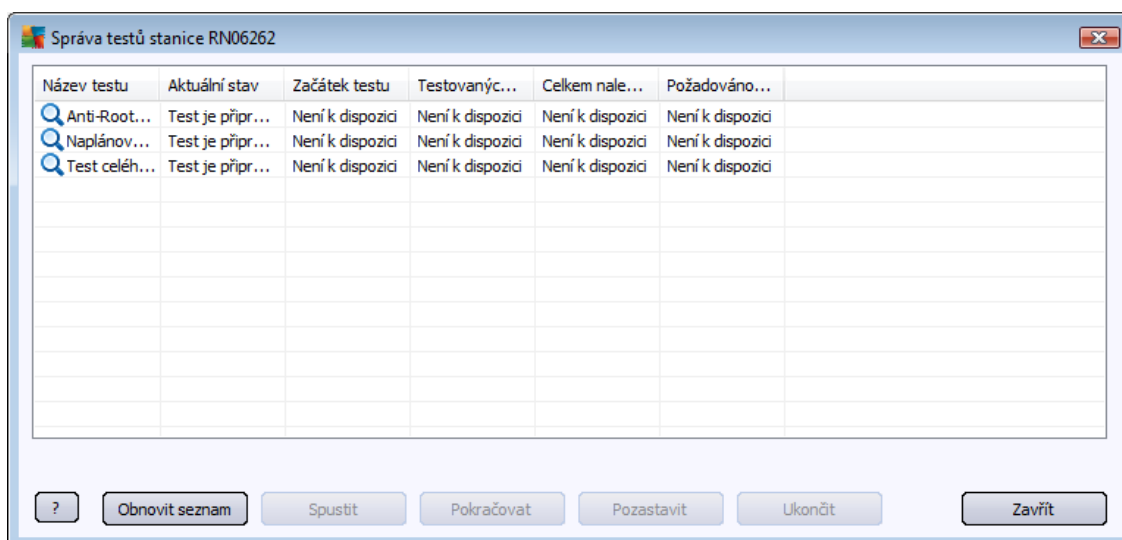


Tlačítkem **Aktualizovat** lze obnovit seznam položek v zobrazeném virovém trezoru stanice. Pro práci s jednotlivými položkami máte k dispozici následující tlačítka:

- **Obnovit** – zvolte jednu i více položek, které si přejete na stanici obnovit a klikněte na toto tlačítko.
- **Vymazat** – klikněte na tlačítko pro výmaz zvolených položek.

○ **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:

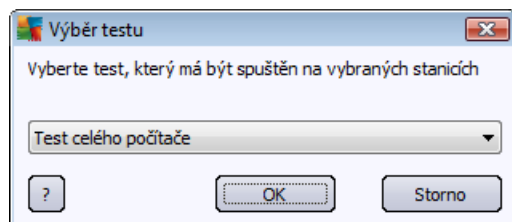


- **Obnovit seznam** – získá ze stanice nejnovější stav testů.
- **Spustit** – spustí vybraný test na vzdálené stanici.
- **Pokračovat** – spustí pokračování běhu vybraného testu na vzdálené stanici.

- **Pozastavit** – pozastaví vybraný test na vzdálené stanici.
- **Ukončit** – zastaví vybraný test na vzdálené stanici.

Pro zavření dialogu použijte tlačítko **Zavít**.

- **Spustit test na vybraných stanicích**



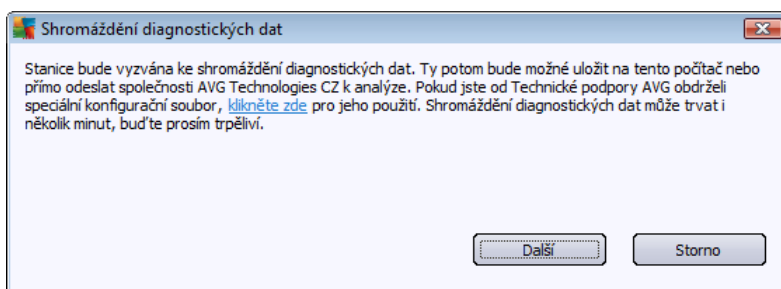
V novém dialogu zvolte z rolovací nabídky typ testu, který si přejete na stanici spustit. Volbu potvrdíte tlačítkem OK.

- **Akce týkající se Aktualizací:**

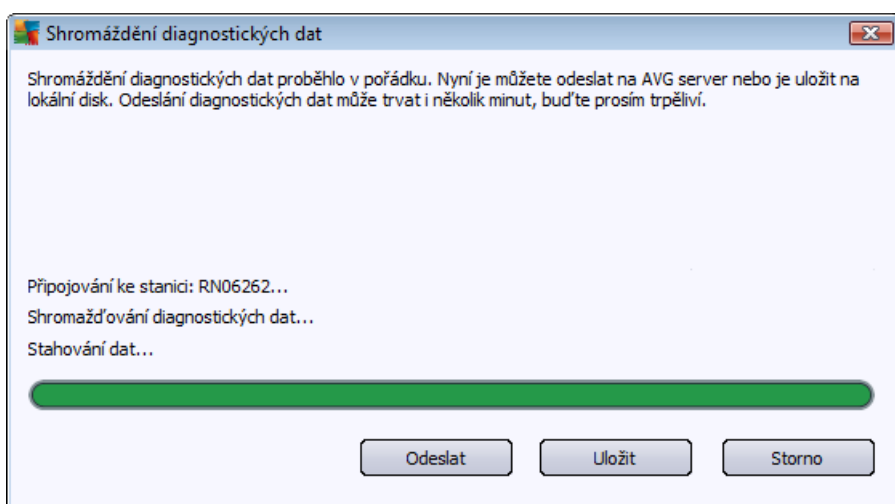
- **Vyzvat k programové aktualizaci** – spustí na vybrané stanici proces programové aktualizace.
- **Vyzvat k aktualizaci virové báze** – spustí na vybrané stanici proces aktualizace virové báze.
- **Vyzvat k použití poslední aktualizace virové báze** – požádá vybranou stanici o použití poslední verze aktualizace virové databáze a ignorování té poslední.
- **Smazat dočasné aktualizací soubory** – požádá vybrané stanice o výmaz dočasných aktualizací souborů.

- **Statistiky stanice:**

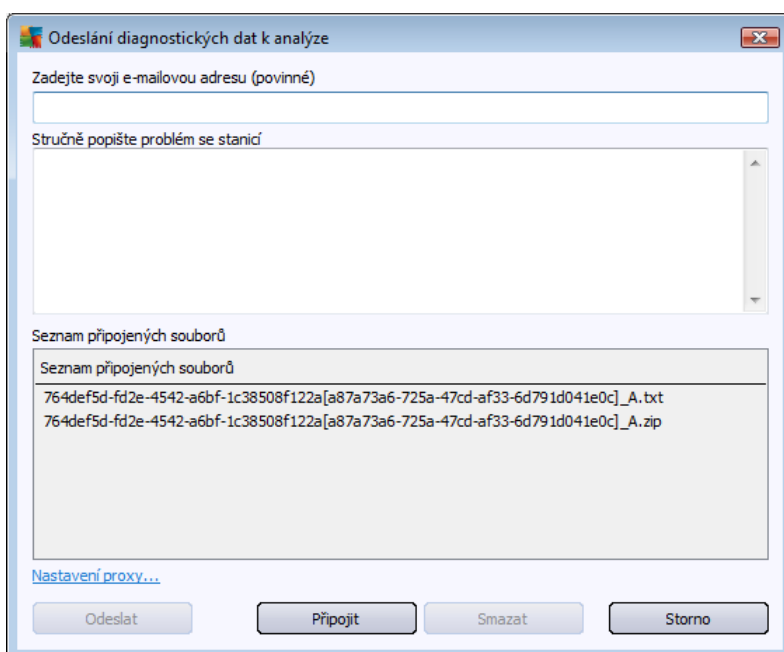
- **Zobrazit záznam Firewallu** – zobrazí komunikační protokol Firewallu ze stanice.
- **Ukázat protokol(y) událostí** – zobrazí protokol událostí vzdálené stanice.
- **Smazat protokol(y) událostí** – požádá danou stanici, aby vymazala své protokoly událostí (tento požadavek musíte nejprve potvrdit).
- **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 buď přímo odeslat technické podpoře AVG nebo uložit na lokálním počítači pro budoucí zpracování.



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



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

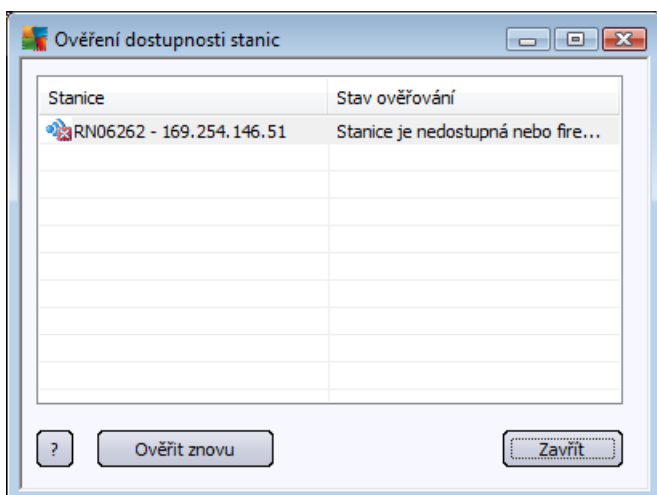


Vložte svou emailovou adresu a v dalším poli stručně popište svůj problém se stanicí. Pokud potřebujete přiložit nějaké další soubory (například náhled obrazovky týkající se problému či nějaké protokoly dříve vyžádané technickou podporou AVG a podobně), přidejte je tlačítkem **Připojit**. Pro odstranění nechtěných přiložek 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 přehled pro vytvoření [grafického reportu](#).
- **Zařadit do skupiny** – přidá vybranou stanicí do skupiny.
- **Vymout ze skupiny** – odstraní vybranou stanicí z uživatelem vytvořené skupiny.
- **Odstranit stanicí** – odstraní stanicí 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**.

9.10.2. 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 přesouvat stanice do potřebné skupiny a ovlivňovat tak její nastavení. Přesazení stanic do skupin umožňuje snadnou správu a doporučíme 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 stromu 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 vytvoření:

- 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 přetáhnutím myši. Totéž lze provést také prostřednictvím volby **Zařadit do skupiny**, dostupné skrze pravé tlačítko myši. V obou případech je možno označit a přidat 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 přidávány do této skupiny. Všechny stanice lze zobrazit ve skupině **Stanice**.

10. Jak...

Tato kapitola popisuje vybrané úkoly AVG Business Edition. Témata zahrnují:

- [Jak připojit stanice k AVG Data Center](#)
- [Jak migrovat stanice z/do jiného Data Center](#)
- [Jak upgradovat stanice s AVG 2016](#)
- [Jak synchronizovat stanice](#)
- [Jak vyřešit problémy s aktualizací](#)
- [Jak změnit jazyk uživatelského rozhraní](#)
- [Jak zamezit přístupu k nastavení na stanicích](#)
- [Jak aktivovat účet správce v systému Windows 10](#)
- [Zpracování požadavků a stavové zprávy](#)
- [Jak správně nainstalovat databázový systém Microsoft SQL Server](#)
- [Jak spravovat přístupová práva](#)
- [Jak udržovat Data Center databázi](#)
- [Seznam parametrů instalace AVG](#)

Poznámka: Pokud budete mít potíže se vzdálenou správou/instalací i připojením i po přetížení níže uvedených kapitol, navštivte support.avg.com/business.

10.1. Jak připojit stanice k AVG Data Center

V podstatě existují dva způsoby připojení stanic k AVG Data Center:

- [Převodní síťovou instalací AVG](#)
- [Ruční připojení](#)

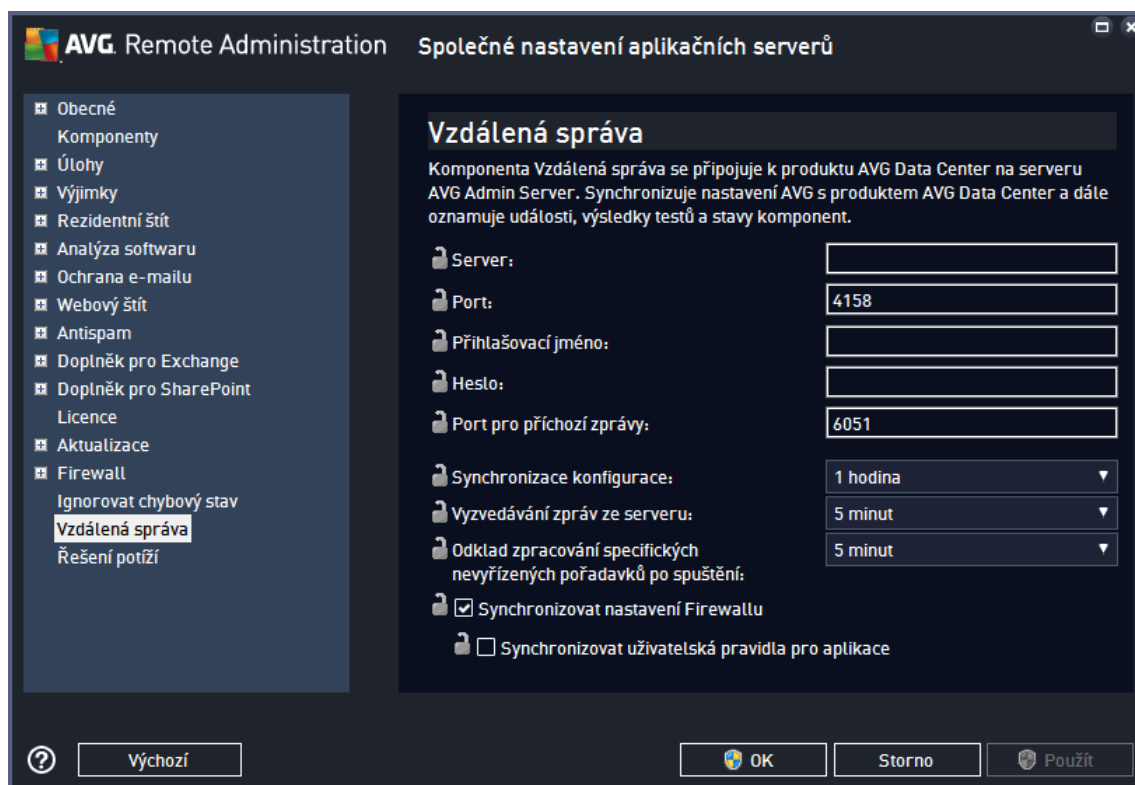
10.1.1. Připojení stanic ručně

AVG lze ručně nainstalovat na každou stanici (server) v síti a následně ručně připojit k AVG Business Edition. Tuto volbu lze použít pro všechny platformy Windows.

Komponenta **Vzdálená správa** je nutná pro vzdálenou správu **AVG** stanic. Jakmile je tato komponenta správně nainstalována, je potřeba ručně nastavit správný připojovací adresar k AVG Data Center.

Více informací o připojovacím adresaru naleznete v kapitole [Připojovací adresar](#).

Pro více informací o instalaci **AVG** konzultujte prosím uživatelskou příručku k AVG Internet Security (popřípadě odpovídající edici); k dispozici ke stažení na stránce www.avg.com/download-documentation.



Poznámka: P ipojovací et zec k AVG Data Center lze také zadat v pr b hu instalace AVG na stanici.

Pro vložení 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** – vložte název AVG Data Center serveru (i jeho IP adresu).
- **Port** – vložte 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 – vložte uživatelské jméno

Heslo – vložte 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 2016](#)
- [Migrace stanic do jiného AVG Data Center](#)

10.2.1. Import stanic a nastavení z AVG Data Center 2016

Přestože je nová verze AVG Business Edition způsobilá kompatibilní s verzí předchozí, stanice z AVG Data Center 2016 lze také nainportovat skrze [Průvodce nasazením AVG Admin Serveru](#) při vytváření nové databáze.

Postup importování:

1. Vytvořte export vašeho AVG Data Center 2016.

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 Dat](#) 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 způsob spojení.

Aby se změny projevy 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 povodní data dostupná v novém AVG Data Center.

10.3. Jak upgradovat stanice s AVG 2016

Pokud jsou v síti stále stanice, na kterých běží AVG verze 2016, doporučujeme upgradovat je na novou verzi co nejdříve. Podpora AVG 2016 brzy skončí, což by mohlo stanice s touto verzí vystavit zbytečnému riziku.

Jak zjistit, na kterých stanicích běží AVG 2016:

1. Otevřete **AVG Admin Konzoli**.
2. V navigačním stromě vlevo klikněte na **Stanice** – zobrazí se seznam všech stanic v síti.
3. V seznamu stanic klikněte na záložku **Verze**.
4. Klikněte na záhlaví sloupce **Verze AVG** – stanice se seřadí podle čísla verze AVG, které na nich běží. Stanice s číslem verze "2016.x.y" potřebují upgrade.

Jak tyto stanice upgradovat:

1. V hlavní nabídce Konzole zvolte menu **Nástroje**.
2. Klikněte na položku **Upgradovat nepodporované produkty AVG**.

10.4. Jak synchronizovat stanice

Synchronizační proces je popsán v kapitole **AVG Admin Konzole/Synchronizační proces** v této příručce.

10.5. Jak vyřešit problémy s aktualizací

Pokud vaše stanice nejsou plně aktuální, můžete být nuceni zkontrolovat, zdali jsou správně připojeny k Data Center a také, zdali lze vyvolat aktualizací proces ze vzdáleného prostředí. 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 úplně.

Pokud aktualizace probíhá správně, ale po nějaké době se 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 změny.

Poznámka: Tuto akci byste mohli 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, popřípadě 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 v případě, 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 serveru (viz níže).
4. Opravte adresy, pokud to bude třeba a klikněte na tlačítko **OK** pro potvrzení změny.
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 či 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 nasazení AVG Admin Serveru ještě jednou. Více informací naleznete v kapitole [Průvodce nasazením AVG Admin Serveru](#) v této příručce.

V kroku **Nastavení aktualizací serverů** 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 2016

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 2016

Dokončete průvodce potvrzením všech kroků.

10.6. 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

10.7. 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 [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 [Obecné ovládání a úroveň dle priority](#).

- **Zrušení naplánovaného testu**

Uživatel 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 **Uživatel může přerušit běžící úlohu**.

10.8. 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 mu být jaké heslo přidat. 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.

10.9. Jak povolit přístup ke sdíleným složkám správců

Tato kapitola popisuje proces povolení přístupu ke sdíleným složkám správců na cílové stanici. Týká se operačních systémů Windows Vista a novějších, u nichž bez tohoto zásahu nelze úspěšně provést vzdálenou instalaci. Stačí vám k tomu tři kroky:

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, jaký operační systém používáte).
2. Do textového pole **Prohledat programy a soubory** zkopírujte a vložte následující příkaz: `cmd /c reg add HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\system /v LocalAccountTokenFilterPolicy /t REG_DWORD /d 1 /f`
3. Potvrďte klávesou **Enter**. Do registru bude přidána nová položka a vzdálený přístup ke sdíleným složkám správců bude povolen.

Tuto hodnotu můžete popřípadě zadat do registru také ručně:

1. Spusťte **Editor registru** (napište *regedit* do textového pole **Prohledat programy a soubory**).
2. Přejďte do části `HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System`.
3. Vytvořte novou položku **DWORD** s názvem `LocalAccountTokenFilterPolicy` a s hodnotou `1`.

10.10. 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 notifiční port nefunguje správně apod.); v takovém případě se její server pokusí opakovaně doručit (přibližně výchozí interval doručování je pět 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 určené 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 stanicí 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.

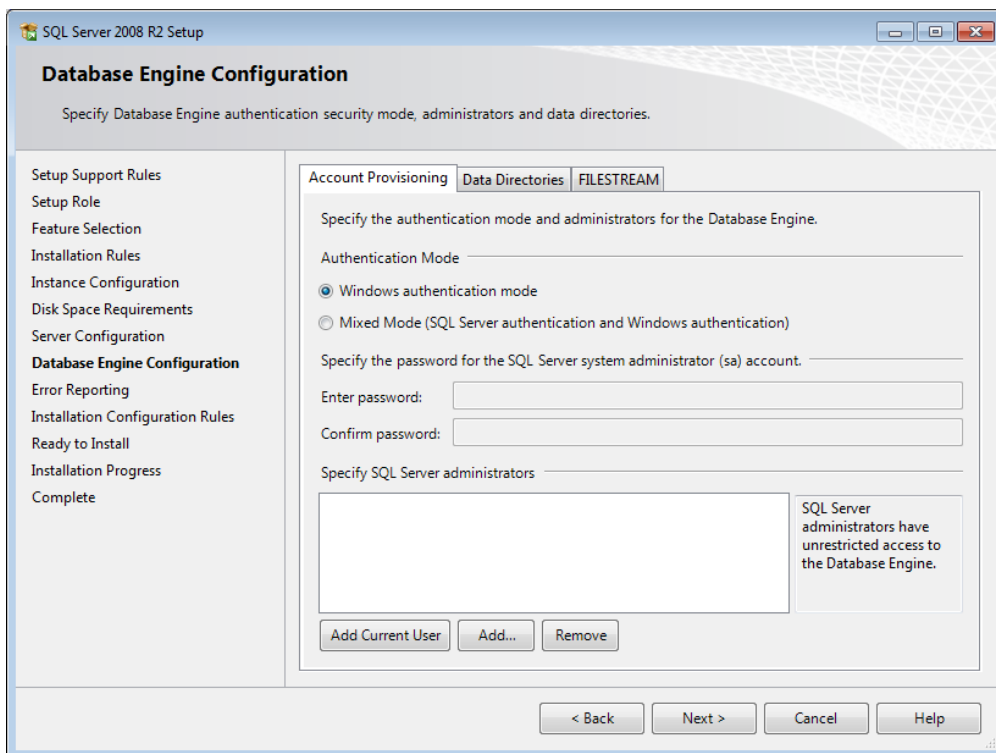
- **Vypršení požadavků**

Požadavky, u kterých nedojde ke zpracování do určitého dne, jsou automaticky z AVG Data Center odstraněny.

10.11. 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 Business Edition, a tak jeho parametry nelze nastavovat prostřednictvím Průvodce 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 předybraný Windows authentication mode)** a zvolit heslo pro účet (nebo úty) systémového správce (administrátora) SQL Serveru.



Toto heslo je pak pot eba zadat do pole **Heslo správce** dialogu [Microsoft SQL Server – p ihlašovací údaje](#).

10.12. Jak spravovat přístupová práva

V p ípad , že se k AVG Admin Konzoli p iipojuje více uživatel ů a spravují stanice na rozdílných úrovních, doporu ujeme vytvo it více uživatelských ú t s pat i nými oprávn ěními.

Pro správu p ístup ů do AVG Data Center skrze AVG Admin Konzoli zvolte z horní nabídky **Data Center** volbu **Nastavení AVG Data Center**.

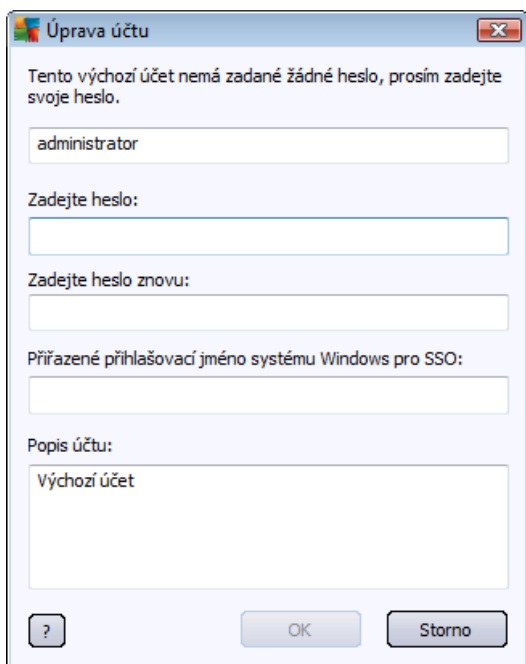
Skrze pravé tlačítko myši máte k dispozici následující volby:

- **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 nejvyššího textového pole jméno nového účtu a do dalšího pak s ním spojené heslo. Toto heslo vepíšete ještě jednou do tohoto textového pole.

Textové pole **Přiřazené přihlašovací jméno systému Windows pro SSO** vám umožní přidat k účtu vaše uživatelské jméno pro přihlášení do systému Windows (tj. pokud se do systému Windows přihlásíte pod odpovídajícím uživatelským jménem získáte po spuštění AVG Admin Konzole automaticky přístup k AVG Data Center, aniž byste museli zadávat jakékoli heslo). Do posledního textového pole můžete, pokud chcete, vyplnit stručný popis nového účtu.

- **Upravit účet**

Dialog Úprava účtu je zcela totožný s dialogem Vytvoření nového účtu. Slouží pro změny názvů existujících účtů a hesel a popisů s nimi spojených.

- **Klonovat účet**

Kliknutím pravého tlačítko myši na libovolný existující účet a zvolením této volby vytvoříte kopii daného účtu. Opět budete dotázáni na vyplnění názvu, hesla atd.

- **Smazat účet**

Touto volbou vybraný účet vymažete.

Ke každému účtu náleží sada přístupových práv. Ve výchozím nastavení jsou všechny akce nastaveny jako povolené. Pro změnu odškrtnete požadované volby v pravé části dialogu, buď na záložce **Práva účtu** nebo **Přístup ke skupinám**.

- **Práva účtu**

Tato záložka obsahuje seznam všech akcí, dostupných pro uživatele zvoleného účtu. Pro zakázání akce zrušíte zaškrtnutí políčka vedle jejího názvu. Jestliže zrušíte zaškrtnutí políčka vedle názvu celé kategorie (např. Stanice, Testy atd.), zakážete všechny akce z dané kategorie.

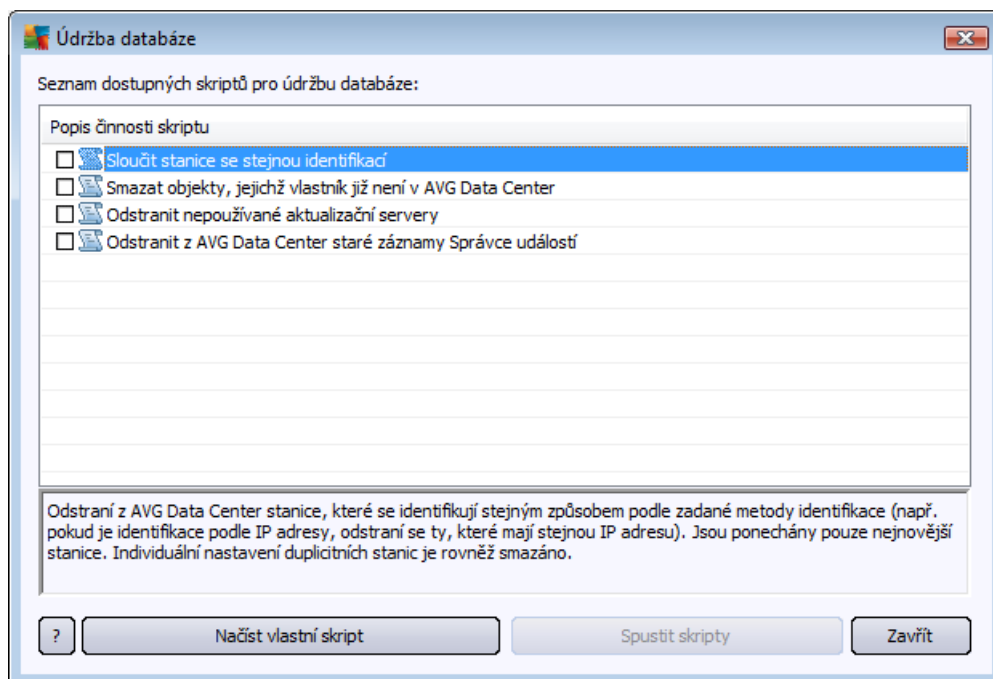
- **Přístup ke skupinám**

Tato záložka vám umožní nastavit přístupová práva ke vámi 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 účtu 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**.

10.13. Jak udržovat Data Center databázi

Údržba AVG Data Center databáze je snadná díky sadě předdefinovaných skriptů, které lze 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 (například 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 **Načíst vlastní skript**. Taková úprava je však doporučena pouze pokročilým uživatelům.

11. Seznam parametrů instalace AVG

Následující pohled 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 tento parametr používá automaticky [Průvodce s 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 (zmenit) 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 (pokud 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 či dle návodu ve sloupci Popis.

Příklad: */TemporaryPath="C:\Temporary Folder\MFATemp"*

- **Bez hodnoty** – některé parametry hodnotu nevyžadují. Například: */AV.EnableWinFW*

Název parametru	Popis	Povolené hodnoty
AV.TemporaryPath=<string>	Uvádí celou cestu k došlé instalaci složce.	

AV.LoggerPath=<string>	Udává plnou cestu ke složce pro uložení instalačního protokolu.	
AV.UILevel=<string>	Udává jaká úroveň uživatelského rozhraní má být zobrazena.	Minimal – zobrazí pouze základní údaje. Normal – běžný proces.
AV.ConfigFilePath=<string>	Udává plnou cestu k alternativnímu konfiguračnímu souboru MFA (použitelné pouze z příkazové řádky).	
AV.InstallFeatures=<string>	Seznam vlastností/funkcí/komponent, které mají být nainstalovány.	Seznam identifikátorů funkcí oddělených zámkou nebo středníkem. Seznam možných hodnot naleznete v tabulce níže.
AV.RemoveFeatures=<string>	Seznam vlastností/funkcí/komponent, které mají být odinstalovány i nenainstalovány.	Seznam identifikátorů funkcí oddělených zámkou nebo středníkem. Seznam možných hodnot naleznete v tabulce níže.
AV.RestartDelay=<integer>	Prodleva před restartováním počítače. Před provedením restartu se zobrazí dialog s odpovídkou (platné též při použití parametru UILevel s hodnotou Silent).	Hodnota (čas) 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 licenční číslo použité pro instalaci.	
AV.SelectedLanguage=<integer>	Číselná hodnota pro jazyk, který bude použit při 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 připojovací adresy 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, Přidání nebo odebrání funkcí nebo oprava instalace.	0 – spustí režim přidání nebo odebrání funkcí 1 – spustí režim opravy instalace 2 – spustí režim odinstalace
AV.DisableScan	Po instalaci vypne všechny výchozí plány testů.	
AV.KillProcessesIfNeeded	Zavěsí všechny procesy, které mohou bránit instalaci.	

Níže naleznete hodnoty dostupné pro parametry **InstallFeatures** a **RemoveFeatures**:

Poznámka: Zda-li je komponentu možno nainstalovat a nikoliv závisí zejména na její přítomnosti v instalačním balíku, také na licenčním smlouvě a v nichž případech (například doplňky) také na dalším softwaru, který musí být přítomen 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 dopln k AVG pro TheBat!
fea_Emails__Outlook	Emailový dopln k AVG pro Microsoft Outlook
fea_Emails__Thunder	Emailový dopln k AVG pro Mozilla Thunderbird
fea_Emails__EMC	Kontrola pošty AVG
fea_AntiSpm	Anti-spam AVG
fea_Office	Dopln k pro Office 2000 – 2007
fea_SrvAddl__ExAS	AVG Anti-spam pro MS Exchange Server
fea_SrvAddl__ExSmtp	Kontrola pošty pro MS Exchange Server (SMTP TA)
fea_SrvAddl__ExRte	Kontrola pošty pro MS Exchange Server (Sm rovací TA)
fea_SrvAddl__ExVS	Kontrola pošty pro MS Exchange Server (VSAPI)
fea_SrvAddl__Shrp	Kontrola soubor pro MS Sharepoint Server

Níže naleznete seznam kód pro jazyky (parametr **SelectedLanguage**).

1029	eština
1036	Francouzština
1031	N m ina
1038	Ma arština
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

12. 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, popřípadě ji lze provozovat na databázovém serveru, jež může být také na jiném počítači (nebo též v jiné síti).

Upozornění: *Počet stanic, které mohou jednotlivé typy databázových systémů obsloužit, je omezený! Více informací o tomto tématu naleznete v kapitole [Role Data Center](#).*

12.1. Údržba

Po delším užívání AVG Business Edition (AVG Admin Konzole) může dojít k rozdílným 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 uzamčen a uživatelé jej nebudou moci využívat.

Skripty pro údržbu jsou dostupné z AVG Admin Konzole, nabídka **Nástroje/Údržba databáze**.

12.2. 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 i 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 útlispatími 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](#).

12.3. 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 průvodce nasazením AVG Admin Serveru.

Více informací o tomto průvodci naleznete v kapitole [Průvodce nasazením AVG Admin Serveru](#) v této příručce.

12.4. Webové rozhraní

AVG Admin Server disponuje také webovým rozhraním s pohledem 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.

13. Aktualizace

13.1. 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 definiční soubory. 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 případě 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.

13.2. 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 nejnnutnější 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 získat online na adrese www.avg.com/download-update.

14. Technická a obchodní podpora

V případě technických potíží s produktem nebo otázek obchodního rázu, například jaký typ produktu nebo jaké funkce by nejlépe vyhovovaly vaší síti a vašim požadavkům, navštivte prosím stránku support.avg.com/business.

Abychom vám mohli co nejvíce vyjít vstříc a pomoci s implementací AVG ve vaší síti, připravte si 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 Business Edition (požadavky správce a rozsah správy).