

# **ABBYY® FineReader 14**

Průručka správce systému

Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia a nie sú pre spoločnosť ABBYY záväzné.

Softvér opísaný v tomto dokumente sa dodáva na základe licenčnej zmluvy. Softvér možno používať alebo kopírovať výlučne v súlade so zásadami tejto zmluvy. Bez výslovného písomného súhlasu spoločnosti ABBYY nie je dovolené reprodukovat' ani odosielať nijakú časť tohto dokumentu v žiadnej forme ani žiadnymi prostriedkami, elektronicky alebo iným spôsobom a s akýmkoľvek cieľom.

[Autorské práva](#) <sup>60</sup>

## Obsah

<b>Spôsoby inštalácie a aktivácie podľa typu licencie a verzie produktu .....</b>	<b>5</b>
Spôsoby nasadenia .....	5
Inštalácia na jeden počítač (štandardná inštalácia softvéru) .....	5
Inštalácia na viac ako jeden počítač .....	6
Inštalácia na terminálový server .....	7
<b>Nasadenie programu ABBYY FineReader 14 do siete LAN (inštalácia na viac ako jeden počítač) .....</b>	<b>8</b>
Požiadavky priečinka administrátorskej inštalácie .....	9
Požiadavky aplikácie License Server .....	9
Požiadavky licenčnej administrátorskej stanice .....	9
Požiadavky pracovnej stanice .....	10
<b>Administrátorská inštalácia s licenčným serverom (License Server) a správcom licencií (License Manager) .....</b>	<b>10</b>
Inštalácia aplikácií License Server a License Manager .....	11
Vytvorenie administrátorského umiestnenia .....	13
<b>Spravovanie licencií .....</b>	<b>14</b>
<b>Nasadenie distribučného balíka pre viacerých používateľov s licenciami na pracovnú stanicu .....</b>	<b>15</b>
Požiadavky priečinka administrátorskej inštalácie .....	16
Požiadavky pracovnej stanice .....	16
<b>Vytvorenie správčovského inštaláčného bodu pre viacerých používateľov s licenciami na pracovnú stanicu .....</b>	<b>17</b>
<b>Inštalácia programu ABBYY FineReader 14 na pracovné stanice .....</b>	<b>18</b>
Interaktívna inštalácia .....	19
Inštalácia z príkazového riadka .....	19
Inštalácia v tichom režime .....	20
Ďalšie možnosti príkazového riadka pre inštaláciu v tichom režime .....	21
Odinštalovanie programu ABBYY FineReader 14 v tichom režime .....	24
Pomocou služby Active Directory .....	24
Príklad: nasadenie programu ABBYY FineReader 14 (64-bitového alebo 32-bitového) pomocou služby Active Directory .....	25
Použitie skupinových pravidiel pre zmenu rozhrania programu ABBYY FineReader 14 .....	32
Používanie servera Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) .....	35
Príklad: Nasadenie programu ABBYY FineReader 14 pomocou služby SCCM .....	36
<b>Inštalácia programu ABBYY FineReader 14 na terminálovom serveri .....</b>	<b>44</b>
Systémové požiadavky na terminálový server .....	45
Nastavenie programu Windows RemoteApp .....	46
Nastavenie programu Citrix XenApp .....	49

**Obsah**

**Inštalácia aktualizácií ..... 54**

**Najčastejšie otázky ..... 55**

    Môžem klonovať operačný systém s nainštalovaným programom ABBYY FineReader 14? ..... 55

    Ako zmením nastavenia sieťových pripojení? ..... 55

        Nastavenie sieťového pripojenia ..... 56

        Nastavenie protokolu pripojenia ..... 57

        Nastavenie portu pripojenia ..... 57

    Ako opravím program ABBYY FineReader 14 na pracovných staniciach? ..... 57

        Oprava programu ABBYY FineReader 14 v interaktívnom režime ..... 57

        Oprava programu ABBYY FineReader 14 prostredníctvom príkazového riadka ..... 58

    Ako premenovať počítač, ktorý je hostiteľom licenčného servera License Server alebo premiestniť licenčný server na iný počítač? ..... 59

**Technická podpora ..... 60**

**Autorské práva ..... 60**

# Spôsoby inštalácie a aktivácie podľa typu licencie a verzie produktu

Dostupnosť spôsobov nasadenia pre jednotlivé typy licencií

	<b>Samostatná</b>	<b>Na pracovnú stanicu</b>	<b>Súbežná</b>	<b>Terminálový server</b>
Inštalácia na jeden počítač (štandardná inštalácia softvéru)	+	+	Neodporúča sa	+
Inštalácia na terminálový server	-	-	+	+
Inštalácia na viac ako jeden počítač: správcový inštalčný bod	-	+	+	-
Inštalácia na viac ako jeden počítač: správcový inštalčný bod s automatickou aktiváciou	-	+	-	-

## Spôsoby nasadenia

### Inštalácia na jeden počítač (štandardná inštalácia softvéru)

1. Tento spôsob je vhodný pre všetky typy licencií okrem **súbežných** licencií.
2. Pri inštalácii programu FineReader ho bude potrebné aktivovať v prípade **samostatných** licencií a licencií pre **terminálový server**.

## Inštalácia na viac ako jeden počítač

Môžete vytvoriť správcovsý inštalčný bod na inštaláciu programu ABBYY FineReader 14 na viaceré počítače a nasadiť program ABBYY FineReader zo servera na pracovné stanice.

Program ABBYY FineReader bude aktivovaný serverom.

### 1. Vytvorenie správcovskej inštalácie

#### **Správcovská inštalácia s licenčným serverom (License Server) a správcom licencií (License Manager)**

- Na pracovných staniach nie je potrebné internetové pripojenie.
- Je potrebný správca licencií License Manager.
- Produkt je možné nainštalovať iba na pracovné stanice v rovnakej sieti LAN.

#### **Správcovsý inštalčný bod pre viacerých používateľov s licenciami na pracovnú stanicu a s automatickou aktiváciou**

- Na pracovných staniach je potrebné internetové pripojenie.
- Správca licencií License Manager nie je potrebný.
- Pomocou tohto spôsobu je možné nasadiť program FineReader na počítače v rôznych sieťach LAN.

### 2. Spôsoby nasadenia

#### **Nainštalujte program ABBYY FineReader na pracovných staniach použitím jedného z týchto postupov:**

- manuálne v interaktívnom režime  
Štandardný spôsob inštalácie softvéru. Tento spôsob sa uprednostňuje v prípade **samostatných** licencií a licencií pre **terminálový server**.
- prostredníctvom príkazového riadka  
Môžete použiť tichý typ inštalácie. Počas inštalácie sa nezobrazia žiadne dialógové okná.
- Active Directory
  - Tento spôsob je možné použiť iba s funkciou **Group Policy Management** na nasadenie programu FineReader na konkrétne počítače alebo skupinu domén.
  - Tento spôsob umožňuje skrytie konkrétnych položiek a príkazov ponuky vyžadujúcich internetové pripojenie.
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)  
Tento spôsob poskytuje najvyšší stupeň automatizácie.

## Inštalácia na terminálový server

Licencia **pre terminálový server**:

1. Keď použijete tento typ licencie, program FineReader sa nainštaluje na jeden počítač (terminálový server). Môžete použiť akýkoľvek štandardný spôsob inštalácie softvéru, napríklad „manuálne v interaktívnom režime“. Ak chcete vybrať existujúce skupiny používateľov a poskytnúť im prístup k programu ABBYY FineReader 14, použijete programy Windows RemoteApp a CitrixXenApp.
2. Musíte aktivovať program ABBYY FineReader 14.
3. Program ABBYY FineReader 14 môžete okrem vzdialených počítačov spustiť aj lokálne na terminálovom serveri.
4. Ak použijete licenciu pre **terminálový server**, maximálny počet jedinečných kont systému Windows, ktoré majú prístup k programu FineReader, bude obmedzený. Keď dosiahnete maximálny počet používateľov, budete ich môcť odstrániť zo zoznamu. Môžete aktivovať ďalšiu licenciu pre **terminálový server**, ktorá bude mať iné parametre ako predchádzajúca licencia.

**Súbežná** licencia

1. Ak zvolíte tento typ licencie, budete musieť vytvoriť správcovský inštalčný bod a nainštalovať licenčný server a správcu licencií.
2. Na aktiváciu programu ABBYY FineReader 14 je potrebné použiť správcu licencií License Manager.

# Nasadenie programu ABBYY FineReader 14 do siete LAN (inštalácia na viac ako jeden počítač)

Program ABBYY FineReader 14 možno nainštalovať a používať v lokálnej sieti LAN.

Automatizované metódy inštalácie umožnia rýchlu a flexibilnú inštaláciu programu ABBYY FineReader 14 vo vašej lokálnej sieti, pretože nebude potrebné, aby ste program manuálne inštalovali do každého počítača osobitne.

Program ABBYY FineReader možno nasadiť z ktoréhokoľvek počítača s operačným systémom Microsoft® Windows® 7 (alebo novším).

Proces nasadenia pozostáva z nasledovných krokov:

## 1. Administrátorská inštalácia

- Inštalácia licenčného servera ABBYY FineReader 14 License Server a aplikácie ABBYY FineReader 14 License Manager

Podrobné pokyny sú uvedené v časti [Inštalácia aplikácií License Server a License Manager](#)<sup>[11]</sup>.

**Poznámka:** Počítač, do ktorého nainštalujete aplikáciu ABBYY FineReader 14 License Manager, sa stane licenčnou administrátorskou stanicou.

- Vytvorenie administrátorského umiestnenia

Podrobné pokyny sú uvedené v časti [Vytvorenie administrátorského umiestnenia](#)<sup>[13]</sup>.

**Poznámka:** Môžete zmeniť nastavenia pripojenia do siete používané licenčným serverom License Server, správcom licencií License Manager a pracovnými stanicami. Podrobné informácie nájdete v časti [Ako zmením nastavenia sieťových pripojení?](#)<sup>[55]</sup>

**Poznámka:** Administrátorské umiestnenie a licenčný server License Server môžu byť umiestnené na rovnakom alebo na rôznych počítačoch.

## 2. Správa licencií

Správa licencií prebieha prostredníctvom aplikácie ABBYY FineReader 14 License Manager.

Aby sa pri inštalácii programu ABBYY FineReader 14 licencie správne distribuovali medzi pracovnými stanicami, musíte niektorým stanicam určiť prioritu získavania určitých licencií. Preto je potrebné rezervovať licencie a fondy licencií pre určité pracovné stanice.

Fond licencií je skupina licencií poskytujúcich prístup do programu. Fondy zjednodušujú správu licencií: do fondu môžete napríklad pridať niekoľko licencií a potom ho rezervovať pre konkrétne pracovné stanice namiesto individuálneho rezervovania každej licencie.

Podrobnosti nájdete v časti [Spravovanie licencií](#)<sup>[14]</sup>.

## 3. Inštalácia programu ABBYY FineReader na pracovných stanicach jedným z nasledovných postupov:

- manuálne v interaktívnom režime
- z príkazového riadka



- Active Directory
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)  
Podrobné pokyny sú uvedené v časti [Inštalácia programu ABBYY FineReader 14 na pracovné stanice](#)<sup>18</sup>.

**Poznámka.** 32-bitovú verziu programu ABBYY FineReader 14 nie je možné nainštalovať na 64-bitový systém. To platí aj pre 64-bitovú verziu na 32-bitovom systéme.

### Dôležité!

Neumiestňujte aplikáciu License Server do rovnakého priečinka ako administrátorské umiestnenie.

## Požiadavky priečinka administrátorskej inštalácie

1. 1.2 GB voľného miesta na pevnom disku na vytvorenie administrátorského umiestnenia
2. Prístup umožňujúci čítanie priečinka administrátorskej inštalácie (napr. \\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14) pre všetkých používateľov, ktorým bude do počítača nainštalovaný program ABBYY FineReader.
3. Server (\\MyFileServer), na ktorom je vytvorené administrátorské umiestnenie, musí byť súborový server spustený v akomkoľvek operačnom systéme podporujúcom dlhé názvy súborov.
4. Pri používaní služby Active Directory® na nasadenie programu ABBYY FineReader 14 musia mať kontá doménových počítačov povolenia na čítanie priečinka administrátorskej inštalácie.

## Požiadavky aplikácie License Server

1. 100 MB voľného miesta na pevnom disku na vytvorenie licenčných súborov a kont.
2. Server (\\MyLicenseServer), na ktorom je nainštalovaná aplikácia License Server, musí byť spustený v operačnom systéme Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2.
3. Počet pripojení podporovaných operačným systémom licenčného servera License Server sa musí prinajmenšom rovnať celkovému počtu potenciálnych používateľov programu (platí iba pre súčasné licencie).

## Požiadavky licenčnej administrátorskej stanice

1. Počítač s operačným systémom Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2.
2. 100 MB voľného miesta na pevnom disku.

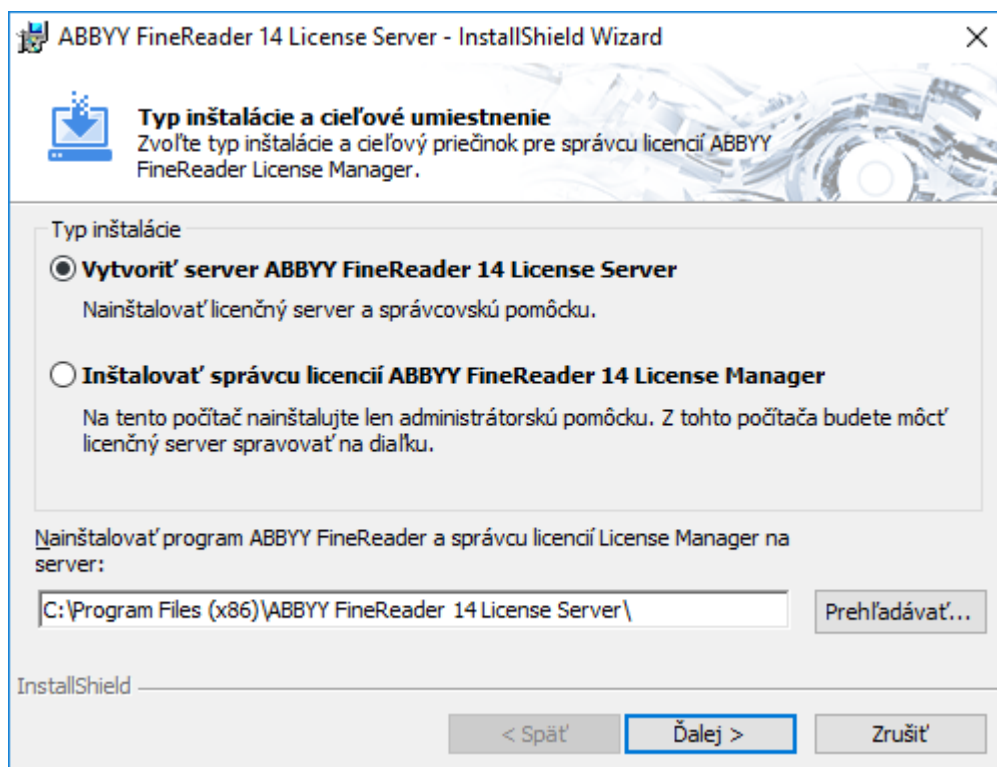
## Požiadavky pracovnej stanice

1. 1 GHz alebo rýchlejší 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor so sadou inštrukcií SSE2.
2. Operačný systém: Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2 (ak chcete pracovať v lokalizovaných rozhraniach, operačný systém musí podporovať zodpovedajúci jazyk).
3. GB RAM (odporúčajú sa 4 GB) Ďalších 512 MB RAM je potrebných pre každý ďalší procesor vo viacprocesorovom systéme.
4. 1.2 GB na inštaláciu všetkých komponentov programu a 1.2 GB na programové operácie.
5. Video karta alebo monitor podporujúci rozlíšenie minimálne 1024\*768.
6. Klávesnica, myš alebo iné ukazovacie zariadenie.

## Administrátorská inštalácia s licenčným serverom (License Server) a správcom licencií (License Manager)

## Inštalácia aplikácií License Server a License Manager

1. Vložte inštalačný disk do jednotky a počkajte, kým sa automaticky spustí  
Vyberte **Hromadná inštalácia > Inštalovanie a aktivácia pomocou správcu licencií (License Manager) > 1. krok: Inštalovanie Licenčného servera a Správcu licencií** a vyberte verziu inštalačného bodu.  
alebo  
Spustíte súbor **License Server\Setup.exe** na inštalačnom disku alebo inom inštalačnom médiu
2. Riadte sa pokynmi inštalačného programu.  
Počas inštalácie máte nasledujúce možnosti:
  - Inštalovať aplikácie ABBYY FineReader License Server a ABBYY FineReader License Manager. Aplikácie License Server a License Manager sa nainštalujú na rovnaký počítač. Môžete určiť priečinok, kam sa má aplikácia License Manager nainštalovať.
  - Inštalovať len aplikáciu ABBYY FineReader 14 License Manager. Bude potrebné určiť priečinok, do ktorého sa nainštaluje aplikácia License Manager a špecifikovať názov hostiteľského počítača licenčného servera License Server.



### Poznámka:

- Ak bude licencie programu ABBYY FineReader 14 spravovať niekoľko používateľov, musia mať v počítačoch nainštalovaný nástroj License Manager.
- Každý používateľ musí byť členom jednej z dvoch lokálnych skupín na serveri:
  1. ABBYY Licensing Administrators (Administrátori licencií ABBYY)

2. BUILTIN\Administrators (BUILTIN\Administrátori)

Autorizáciu používateľov môžete zakázať v súbore

**%programfiles%\Common**

**Files\ABBYY\FineReader\14.00\**  
**Licensing\NetworkLicenseServer.ini**

(alebo **%commonprogramfiles( 86)%\**

**ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\NetworkLicenseServer.ini** ak používate 64-bitový systém)

Súbor sa nachádza v počítači s nainštalovanou aplikáciou License Server. Pridajte do súboru nasledujúce parametre:

**[Licensing]**

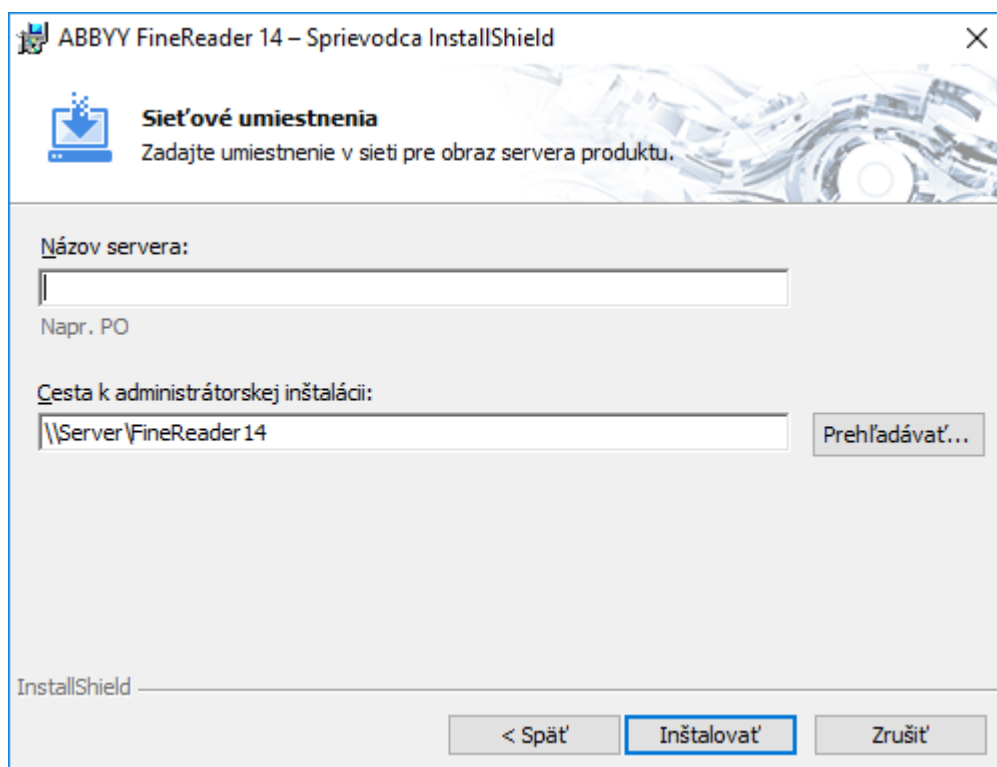
**EnableManagerAuthorization = false**

**Dôležité!** Aby sa uplatnili vykonané zmeny, je potrebné reštartovať licenčnú službu ABBYY FineReader 14 Licensing Service.

## Vytvorenie administrátorského umiestnenia

1. Vložte inštalačný disk do jednotky a počkajte, kým sa automaticky spustí, alebo spustíte súbor **Setup.exe /a** na inštalačnom disku alebo inom inštalačnom médiu ([Inštalácia z príkazového riadka](#)<sup>[19]</sup>).
2. Vyberte **Hromadná inštalácia > Inštalovanie a aktivácia pomocou správcu licencií (License Manager) > 2. krok: Vytvorenie správcovského bodu inštalácie** a vyberte verziu inštalačného bodu.
3. Riadte sa pokynmi inštalačného programu.  
Po zobrazení výzvy inštalačného programu uveďte nasledovné:
  - Názov počítača, kde bude nainštalovaný licenčný server License Server.
  - Cestu k priečinku administrátorskej inštalácie

**Dôležité!** Po inštalácii programu ABBYY FineReader na pracovných staniciach nepresúvajte priečinok administrátorskej inštalácie.



# Spravovanie licencií

ABBYY FineReader 14 License Manager je špeciálne navrhnutá aplikácia, ktorá sa dodáva spolu s programom ABBYY FineReader 14, a slúži na správu licencií programu ABBYY FineReader. Aplikácia sa inštaluje na licenčnú administrátorskú stanicu pri nasadení programu ABBYY FineReader 14 do lokálnej siete LAN (podrobnosti nájdete v časti [Inštalácia aplikácií License Server a License Manager](#)<sup>[11]</sup>).

Nakonfigurujte licencie prostredníctvom aplikácie ABBYY FineReader 14 License Manager:

## 1. Pridajte svoje licencie do aplikácie ABBYY FineReader 14 License Manager.

Licencia (alebo skupina licencií) programu ABBYY FineReader 14 je definovaná unikátnym sériovým číslom. Ak chcete aktivovať licenciu a pridať ju do aplikácie ABBYY FineReader 14 License Manager, musíte aktivovať jej sériové číslo.

## 2. Vytvorte fondy licencií a pridajte potrebné licencie do týchto fondov.

Fond licencií je súhrn licencií alebo sériových čísel rovnakej kategórie. Fondy licencií uľahčujú správu licencií. Napríklad namiesto rezervovania každej licencie samostatne ju môžete pridať do fondu a potom tento fond rezervovať pre určité pracovné stanice.

## 3. Rezervujte fondy a licencie pre príslušné pracovné stanice.

Pred inštaláciou programu ABBYY FineReader 14 na pracovných stanicach je nutné distribuovať licencie medzi pracovnými stanicami, tzn. rezervovať ich pre príslušné pracovné stanice prostredníctvom aplikácie ABBYY FineReader 14 License Manager. Po rezervovaní licencie pre určitú pracovnú stanicu ju bude môcť používať len táto pracovná stanica.

**Dôležité!** Licencie a fondy rezervujte pred spustením inštalácie programu ABBYY FineReader 14 na pracovných stanicach. Aby bolo možné viazať alebo zrušiť viazanie pracovnej stanice s nainštalovaným programom ABBYY FineReader, budete musieť najprv program z tejto pracovnej stanice odstrániť. Ak chcete po inštalácii programu ABBYY FineReader preniesť licenciu typu Na sedadlo z jednej pracovnej stanice na inú, budete musieť túto licenciu najprv deaktivovať. Počet povolených deaktivácií je obmedzený.

Podrobnejšie informácie o typoch licencií a spôsoboch práce s aplikáciou ABBYY FineReader 14 License Manager nájdete v súbore pomocníka aplikácie ABBYY FineReader 14 License Manager.

# Nasadenie distribučného balíka pre viacerých používateľov s licenciami na pracovnú stanicu

Na rozdiel od bežného distribučného balíčka distribučný balíček pre viacerých používateľov nevyžaduje nainštalovanie licenčného servera License Server ani správcu licencií License Manager.

Nasadenie distribučného balíčka pre viacerých používateľov v rámci lokálnej siete zahŕňa tieto kroky:

## 1. Vytvorenie administrátorského umiestnenia pre viacerých používateľov

V tomto kroku sa do distribučného balíčka pridá aktivačný kód pre viacerých používateľov, ktorý umožňuje nainštalovať ABBYY FineReader na pracovné stanice bez potreby vkladania sériového čísla.

## 2. Inštalácia programu ABBYY FineReader na pracovných staniach jedným z nasledovných postupov:

- manuálne v interaktívnom režime
- z príkazového riadka
- Active Directory
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

Podrobné pokyny sú uvedené v časti [Inštalácia programu ABBYY FineReader 14 na pracovné stanice](#)<sup>18</sup>.

**Poznámka.** 32-bitovú verziu programu ABBYY FineReader 14 nie je možné nainštalovať na 64-bitový systém. To platí aj pre 64-bitovú verziu na 32-bitovom systéme.

## Požiadavky priečinka administrátorskej inštalácie

1. 1.2 GB voľného miesta na pevnom disku na vytvorenie administrátorského umiestnenia
2. Prístup umožňujúci čítanie priečinka administrátorskej inštalácie (napr. \\MyFileServer\Programs Distributions\ABBYY FineReader 14) pre všetkých používateľov, ktorým bude do počítača nainštalovaný program ABBYY FineReader.
3. Server (\\MyFileServer), na ktorom je vytvorené administrátorské umiestnenie, musí byť súborový server spustený v akomkoľvek operačnom systéme podporujúcom dlhé názvy súborov.
4. Pri používaní služby Active Directory® na nasadenie programu ABBYY FineReader 11 musia mať kontá doménových počítačov povolenia na čítanie priečinka administrátorskej inštalácie.
5. Cesta musí spĺňať tieto požiadavky:
  - Cesta nemôže obsahovať žiadne znaky mimo kódovej stránky jazyka, ktorý bol zvolený ako predvolený pre aplikácie bez podpory kódovania Unicode.
  - Názvy pomocných priečinkov nemôžu začínať medzerou.

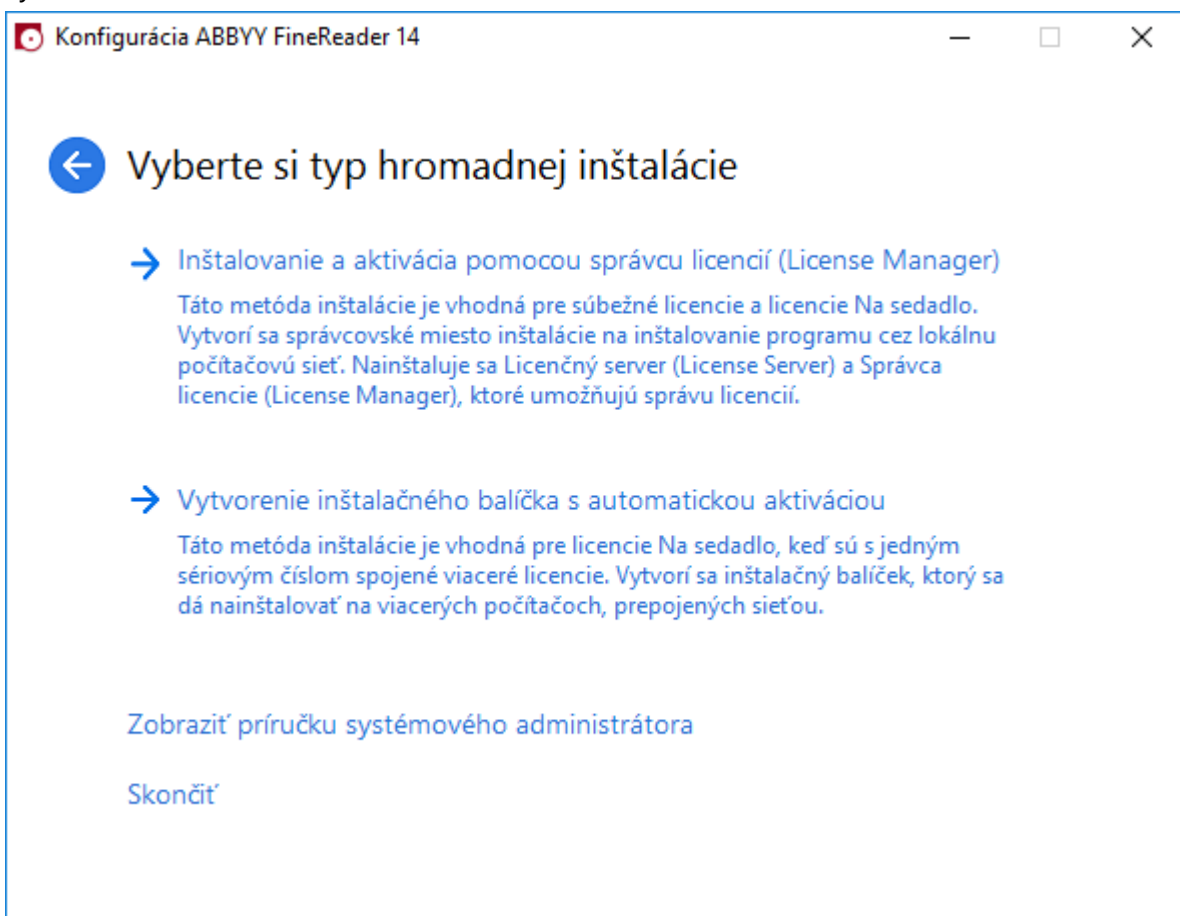
## Požiadavky pracovnej stanice

1. 1 GHz alebo rýchlejší 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor so sadou inštrukcií SSE2.
2. Operačný systém: Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2 (ak chcete pracovať v lokalizovaných rozhraniach, operačný systém musí podporovať zodpovedajúci jazyk).
3. GB RAM (odporúčajú sa 4 GB) Ďalších 512 MB RAM je potrebných pre každý ďalší procesor vo viacprocesorovom systéme.
4. 1.2 GB na inštaláciu všetkých komponentov programu a 1.2 GB na programové operácie.
5. Video karta alebo monitor podporujúci rozlíšenie minimálne 1024\*768.
6. Klávesnica, myš alebo iné ukazovacie zariadenie.



# Vytvorenie správcovského inštaláčného bodu pre viacerých používateľov s licenciami na pracovnú stanicu

- Spustíte súbor **Autorun.exe** z disku DVD-ROM ABBYY FineReader 14 alebo z priečinka, do ktorého ste skopírovali distribučný balíček.  
alebo  
Vložte inštaláčny disk do jednotky a počkajte, kým sa automaticky spustí, alebo spustíte súbor **Setup.exe /a** na inštaláčnom disku alebo inom inštaláčnom médiu ([Ďalšie možnosti príkazového riadka pre inštaláciu v tichom režime](#)<sup>[21]</sup>).
- Kliknite na **Hromadná inštalácia** > **Vytvorenie inštaláčného balíčka s automatickou aktiváciou** a vyberte verziu inštaláčného bodu.



- Postupujte podľa pokynov inštaláčného programu.  
Môžete buď pridať aktivačný kód pre viacerých používateľov do existujúceho distribučného balíčka, alebo vytvoriť nové administrátorské umiestnenie. Ak si zvolíte druhú možnosť, budete musieť špecifikovať cestu k priečinku, v ktorom bude nové administrátorské umiestnenie. Cesta musí spĺňať tieto požiadavky:

- Cesta nemôže obsahovať žiadne znaky mimo kódovej stránky jazyka, ktorý bol zvolený ako predvolený pre aplikácie bez podpory kódovania Unicode.
- Názvy pomocných priečinkov nemôžu začínať medzerou.

Výsledkom bude vytvorenie distribučného balíčka programu ABBYY FineReader, ktorý možno nainštalovať na pracovné stanice bez potreby vkladania sériového čísla. Produkt sa aktivuje cez internet automaticky bez nutnosti potvrdenia zo strany používateľa. Pracovná stanica, na ktorej sa produkt inštaluje, musí byť pripojená k internetu.

## Inštalácia programu ABBYY FineReader 14 na pracovné stanice

**Dôležité!** Pred inštaláciou programu ABBYY FineReader 14 na pracovné stanice musíte:

- Vytvoriť administrátorské umiestnenie a nakonfigurovať licencie prostredníctvom správcu licencií License Manager programu ABBYY FineReader 14 (pozri [Inštalácia aplikácií License Server a License Manager](#)<sup>[11]</sup>, [Vytvorenie administrátorského umiestnenia](#)<sup>[13]</sup>, [Spravovanie licencií](#)<sup>[14]</sup>), alebo
- Vytvoriť administrátorské umiestnenie pre viacerých používateľov (pozri [Nasadenie distribučného balíka pre viacerých používateľov s licenciami na pracovnú stanicu](#)<sup>[15]</sup>).

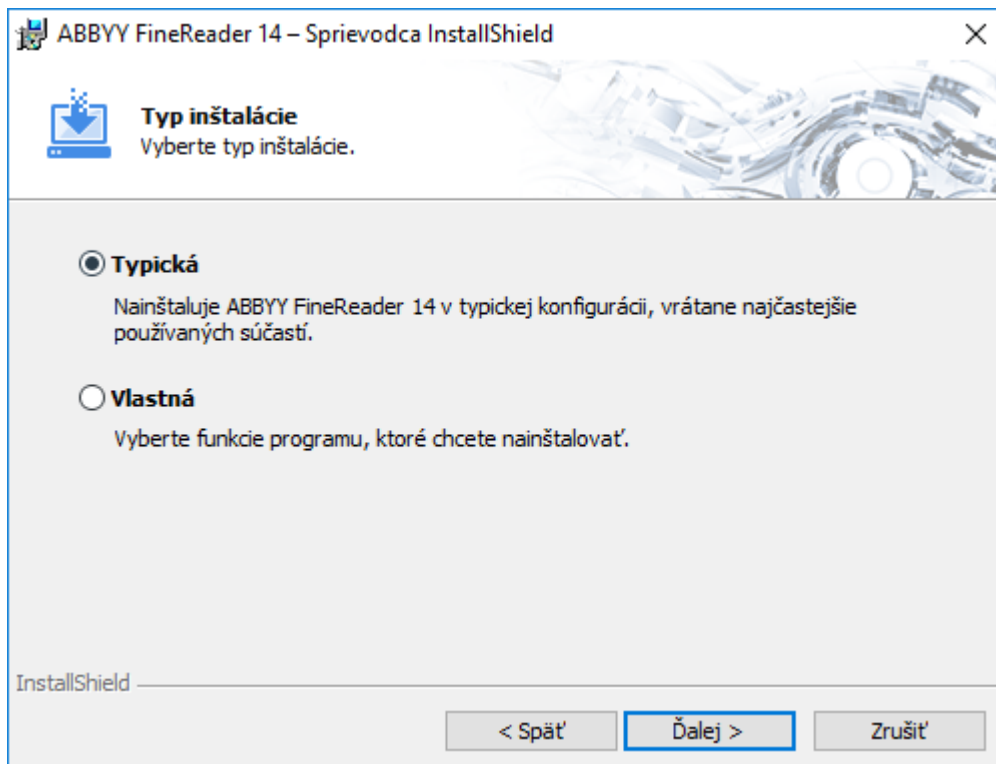
Pracovná stanica získa licenciu typu Na sedadlo a je viazaná na server, iba ak je na nej program ABBYY FineReader 14 inštalovaný v súlade s konfiguráciou licencií v momente inštalácie.

### Poznámka:

1. Ak bola pracovná stanica naklonovaná z iného zariadenia, musíte pred nainštalovaním programu ABBYY FineReader zmeniť hodnotu identifikátora zabezpečenia (Security Identifier – SID), aby sa predišlo poruchám licenčného mechanizmu.
2. ABBYY FineReader si vyžaduje inštaláciu služieb Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 na pracovnej stanici.

## Interaktívna inštalácia

1. Vytvorte administrátorské umiestnenie (pozri [Administrátorská inštalácia](#)<sup>[10]</sup>) alebo administrátorské umiestnenie pre viacerých používateľov (pozri [Nasadenie distribučného balíka pre viacerých používateľov s licenciami na pracovnú stanicu](#)<sup>[15]</sup>).
2. Spustíte súbor **setup.exe** v priečinku administrátorskej inštalácie.



3. Postupujte podľa pokynov sprievodcu inštaláciou.

## Inštalácia z príkazového riadka

1. Vytvorte administrátorské umiestnenie (pozri [Administrátorská inštalácia](#)<sup>[10]</sup>) alebo administrátorské umiestnenie pre viacerých používateľov (pozri [Nasadenie distribučného balíka pre viacerých používateľov s licenciami na pracovnú stanicu](#)<sup>[15]</sup>).
2. Spustíte súbor **setup.exe** v priečinku administrátorskej inštalácie pomocou parametrov príkazového riadka opísaných nižšie.

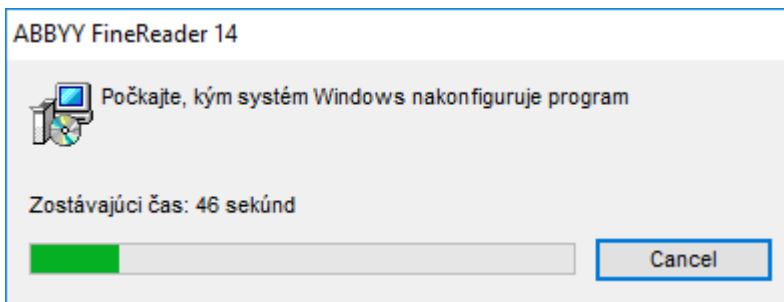
## Inštalácia v tichom režime

Pri inštalácii v tichom režime vpíšte

### Setup.exe /qn

V prípade inštalácie v tichom režime sa nezobrazujú inštalačné dialógové okná a program sa nainštaluje s predvolenou konfiguráciou (jazyk rozhrania sa zvolí automaticky podľa miestnych nastavení počítača).

**Poznámka:** Ak chcete, aby sa zobrazoval indikátor priebehu inštalácie, zmeňte „/qn“ na „/qb“.  
Nebudú sa zobrazovať žiadne iné dialógové okná.



## Ďalšie možnosti príkazového riadka pre inštaláciu v tichom režime

/L<language code> zakáže automatický výber jazykového rozhrania a nainštaluje program ABBYY FineReader s jazykom rozhrania určeným z príkazového riadka.

Možné hodnoty **jazykového kódu\***:

- 1026 Bulharský
- 1028 Čínština (tradičná)
- 1029 Český
- 1030 Dánsky
- 1031 Nemecký
- 1032 Grécky
- 1033 Anglický
- 1034 Španielsky
- 1036 Francúzsky
- 1038 Maďarský
- 1040 Taliansky
- 1041 Japonský
- 1042 Kórejský
- 1043 Holandský
- 1045 Poľský
- 1046 Portugalský (Brazília)
- 1049 Ruský
- 1051 Slovenský
- 1053 Švédsky
- 1055 Turecký
- 1058 Ukrajinský
- 1061 Estónsky
- 1066 Vietnamský

2052 Čínština (zjednodušená)

\*Počet jazykov rozhrania, ktoré sú k dispozícii, závisí od typu vášho distribučného balíka.

Príkaz /V" <command line>" sprostredkuje špecifikovaný príkazový riadok priamo súboru **msiexec.exe**.

/a – povoliť vytvorenie správcovského inštalačného bodu

Namiesto slov „command line“ (príkazový riadok) môžete špecifikovať nasledujúce hodnoty:

INSTALLDIR="<path>"	Definuje cestu k priečinku, do ktorého sa nainštaluje program ABBYY FineReader 14.
EXPLORER_INTEGRATION=0	Zakáže integráciu programu ABBYY FineReader 14 s Windows Prieskumníkom.
SHCTDESKTOP=0	Zakáže vytvoriť ikonu programu ABBYY FineReader 14 na pracovnej ploche.
SSR_AUTORUN=0	Zakáže spustenie programu ABBYY Screenshot Reader pri spustení systému.
DEFAULT_PDF=1	Nastaví program ABBYY FineReader 14 ako predvolený program na otváranie súborov *.PDF.
DONT_ASK_ABOUT_DEFAULT=1	Zakáže zobrazovanie dialógových okien programu ABBYY FineReader 14 s otázkou, či ho používateľ chce nastaviť ako predvolenú aplikáciu na otváranie súborov *.PDF.
STATISTICS_ALLOWED=0	Zakáže odosielanie informácií o aktuálnych nastaveniach programu ABBYY FineReader 14 spoločnosti ABBYY prostredníctvom internetu.
CHECK_UPDATES=0	Zakáže kontrolu dostupnosti aktualizácií.
INSTALL_UPDATES=0	Zakáže sťahovanie a inštaláciu aktualizácií.
MARKETING_TIPS_ALLOWED=0	Zakáže zobrazovanie reklamných správ.

SSR=0	Zakáže inštaláciu programu ABBYY Screenshot Reader.
HF=0	Zakáže inštaláciu programu ABBYY Hot Folder.
COMPARATOR=0	Zakáže inštaláciu programu ABBYY Compare Documents
SN= <serial number>	Špecifikuje sériové číslo na automatickú aktiváciu licencie viazanej na pracovnú stanicu.
LIC_SERVER_NAME= <path>	Špecifikuje cestu k licenčnému serveru.
ADMIN_SETUP=Serial/Server	Vytvorí správcovský inštalačný bod určeného typu: ADMIN_SETUP= <b>Serial</b>  Zobrazí dialógové okno, do ktorého môžete zadať sériové číslo na automatickú aktiváciu.  ADMIN_SETUP= <b>Server</b>  Zobrazí dialógové okno, do ktorého môžete zadať adresu licenčného servera Licensing Server.
EULA_ACCEPTED=1	Potlačí zobrazenie licenčnej zmluvy koncového používateľa ABBYY FineReader14. Považuje sa to za súhlas s EULA a Zásadami ochrany súkromia.

Napr.:

**Setup.exe /qn /L1049 /v INSTALLDIR="C:\ABBYY FineReader 14" STATISTICS\_ALLOWED=0**

Tým sa nainštaluje program ABBYY FineReader 14 do priečinka C:\ABBYY FineReader 14. Ponuky, dialógové okná a ďalšie prvky rozhrania budú v ruštine. Informácie o zvolených nastaveniach programu ABBYY FineReader sa nebudú odosielať spoločnosti ABBYY prostredníctvom Internetu. Kombinácia jazykov OCR, ktoré sú k dispozícii, závisí od typu distribučného balíčka.

## Odiňštalovanie programu ABBYY FineReader 14 v tichom režime

msiexec /f {F14000CE-0001-0000-0000-074957833700}

alebo

msiexec /x {F14000FE-0001-6400-0000-074957833700} (ak používate 64-bitový systém)

### Pomocou služby Active Directory

Skupina operačných systémov Microsoft Windows Server obsahuje službu **Active Directory** (AD). Funkciu **Group Policy (Skupinová politika)** komponentu **Software Installation (Inštalácia softvéru)** služby AD je možné použiť na súčasnú vzdialenú inštaláciu softvéru na viaceré pracovné stanice.

V službe Active Directory existujú tri spôsoby inštalácie:

1. **Publish to User (Publikovať používateľovi) (nepodporované)**
2. **Assign to User (Priradiť používateľovi) (nepodporované)**
3. **Assign to Computer (Priradiť počítaču)**

Program ABBYY FineReader je možné nainštalovať iba spôsobom **Assign to Computer (Priradiť počítaču)**.

#### **Pozor!**

1. Inštalácia programu FineReader na pracovnú stanicu sa dokončí až po reštarte pracovnej stanice.
2. Nasledujúci príklad ilustruje nasadenie v systéme Microsoft Windows Server 2012 R2.

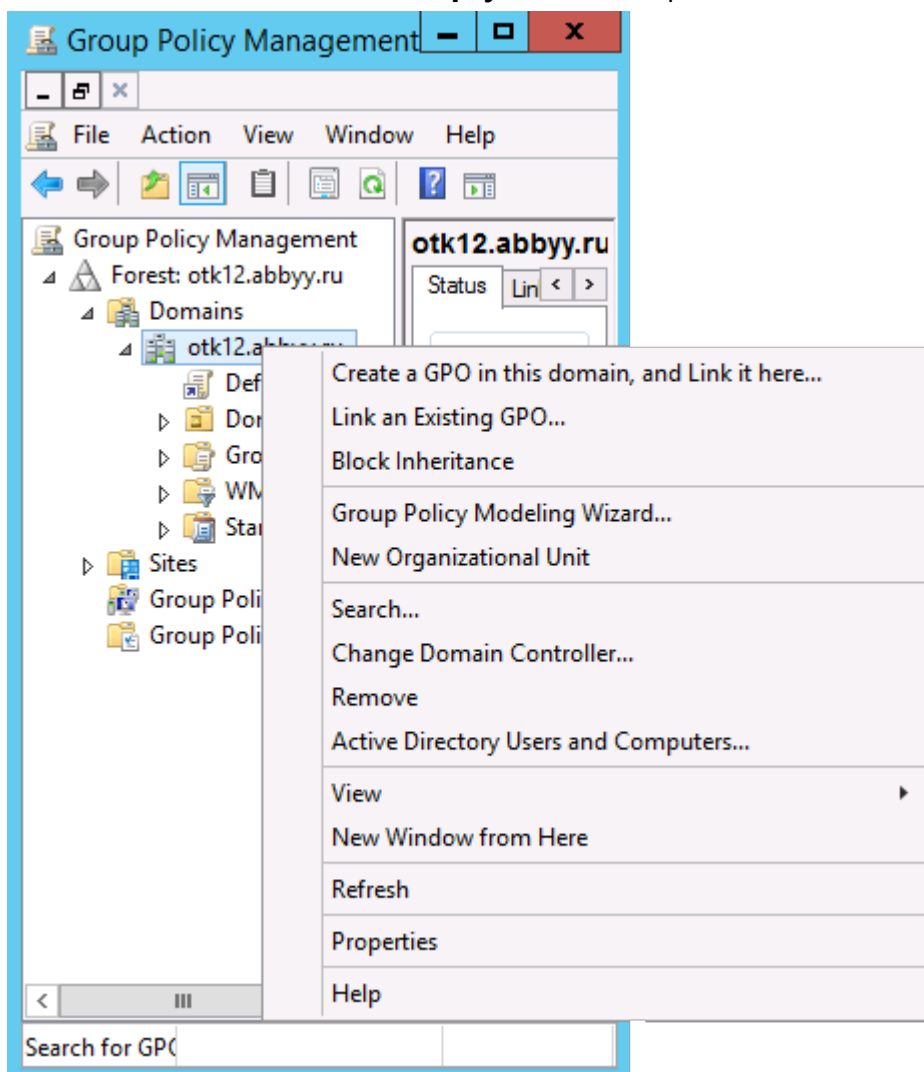


## Príklad: nasadenie programu ABBYY FineReader 14 (64-bitového alebo 32-bitového) pomocou služby Active Directory

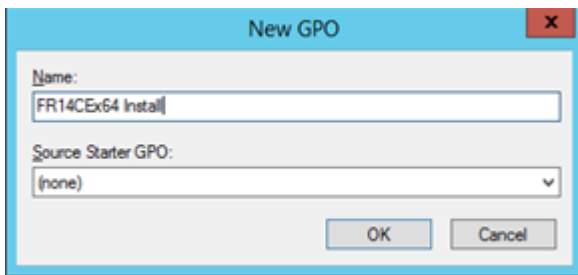
1. Vytvorte správcovsý inštalačný bod (pozrite si časť [Administrátorská inštalácia s licenčným serverom a správcom licencií](#)<sup>[10]</sup>) alebo inštalačný bod pre viacerých používateľov (pozrite si časť [Nasadenie distribučného balíka pre viacerých používateľov s licenciami na pracovnú stanicu](#)<sup>[15]</sup>).

**Poznámka.** Pri používaní služby Active Directory® na nasadenie programu ABBYY FineReader 14 musia mať kontá doménových počítačov povolenia na čítanie priečinka správcovskej inštalácie.

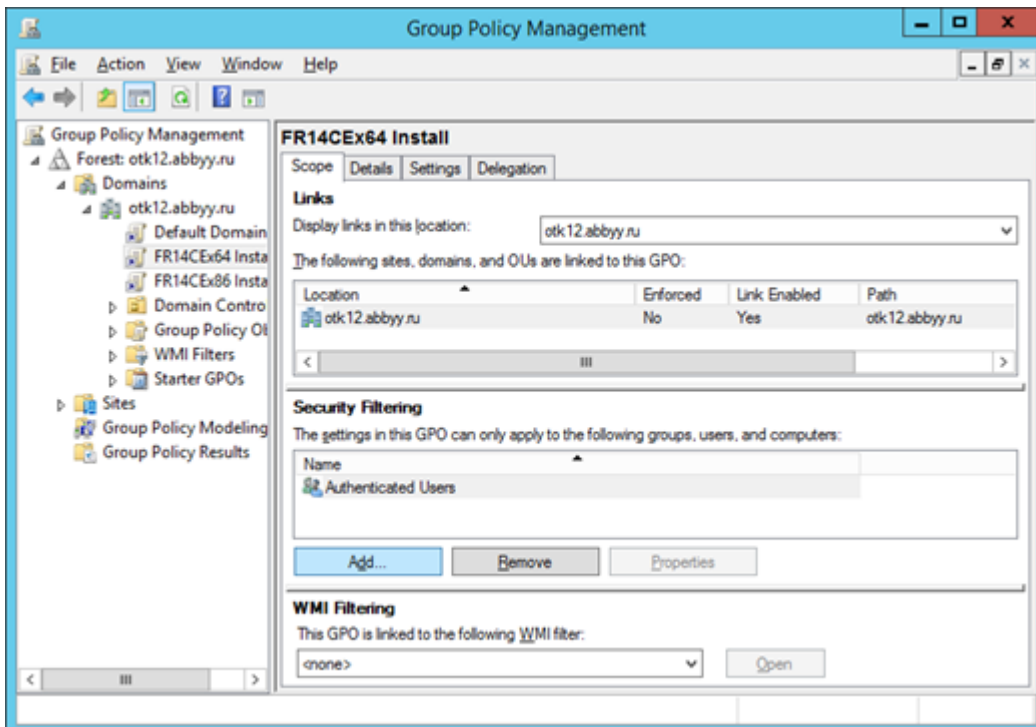
2. Spustíte konzolu **Group Policy Management Console (gpmc.msc)**.
3. V strome naľavo vyberte lokalitu, doménu alebo inú organizačnú jednotku obsahujúcu počítač alebo skupinu počítačov. Program FineReader sa nainštaluje na tieto počítače.
4. Kliknite pravým tlačidlom myši na vybraný uzol stromu a kliknite na **Create a GPO (Vytvoriť GPO) ... and Link it here... (a Prepojiť ho tu...)** v ponuke skratiek



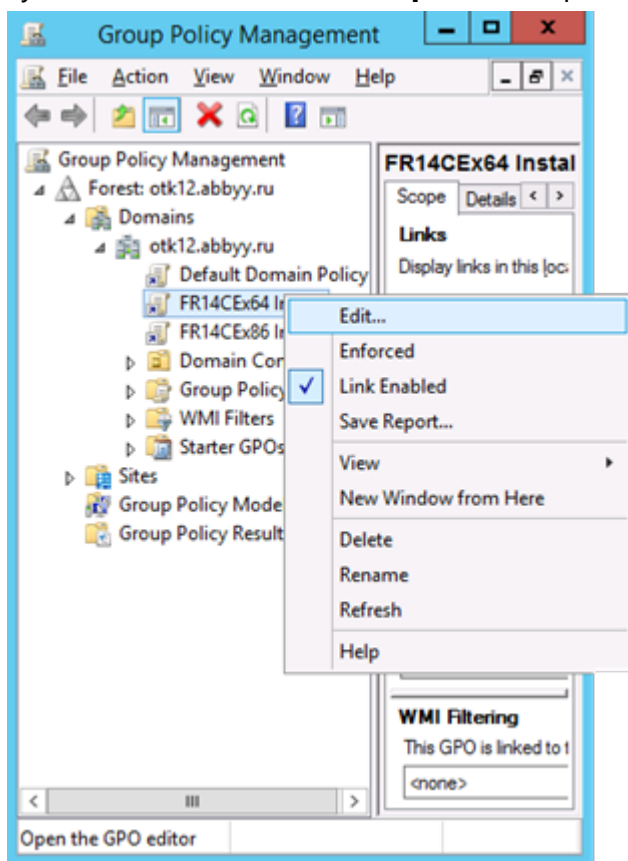
5. Zadájte popisný název a klikněte na **OK**.



6. Klikněte na tlačidlo **Add... (Pridať...)** v skupine **Security Filtering (Filtrovanie zabezpečenia)** a určite skupiny obsahujúce počítače, na ktoré chcete nainštalovať program ABBYY FineReader 14.

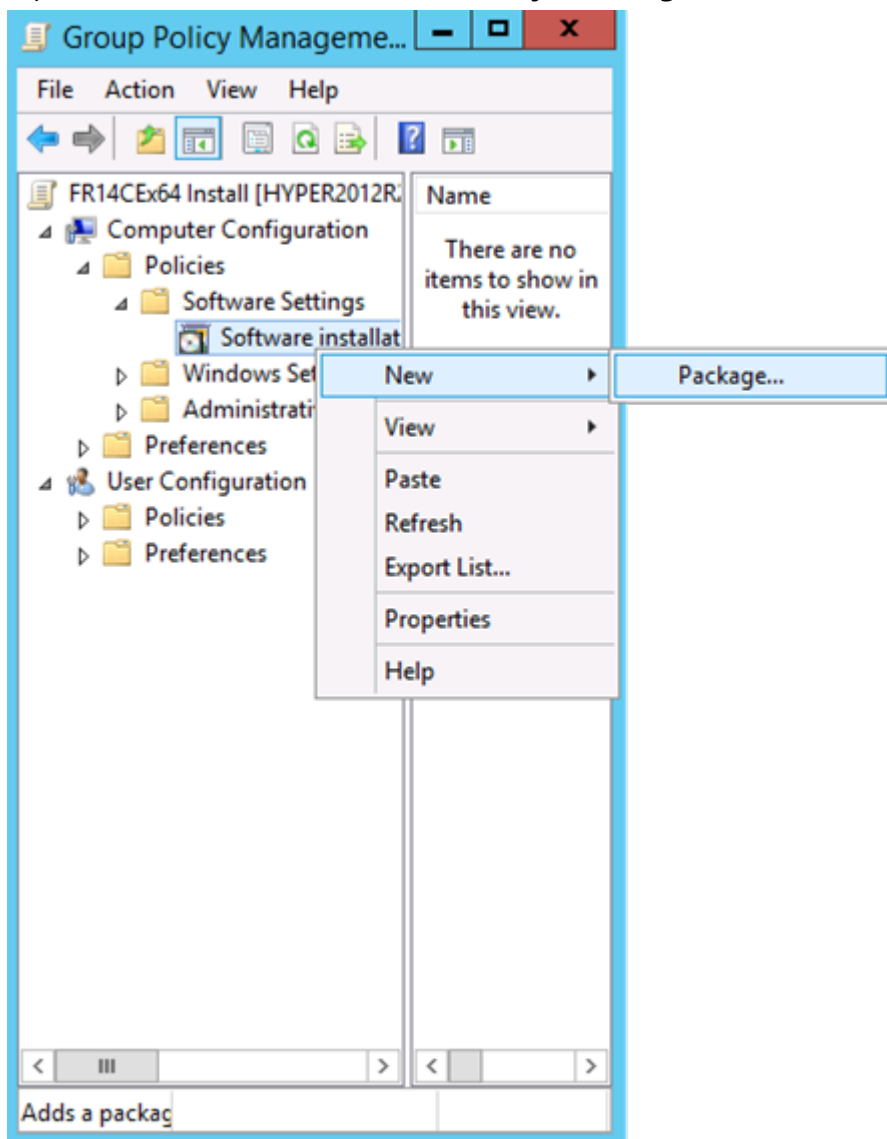


7. Kliknite pravým tlačidlom myši na objekt skupinovej politiky (GPO – Group Policy Object), ktorý ste vytvorili, a kliknite na **Edit... (Upraviť...)** v ponuke skratiek



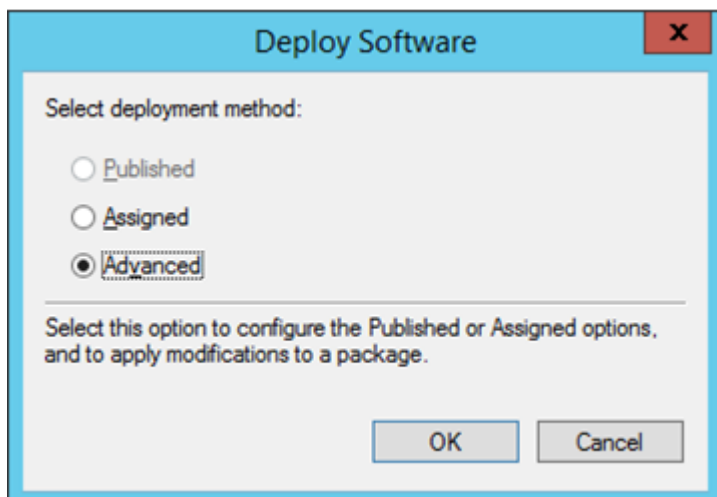
8. V dialógovom okne **Group Policy Management Editor (Editor objektov skupinovej politiky)** kliknite na **Computer Configuration (Konfigurácia počítača) > Policies > Software Settings > Software installation (Politiky > Nastavenia softvéru > Inštalácia softvéru)**.

9. V ponuke skratiek kliknite na **New (Nový) > Package... (Balík...)**.

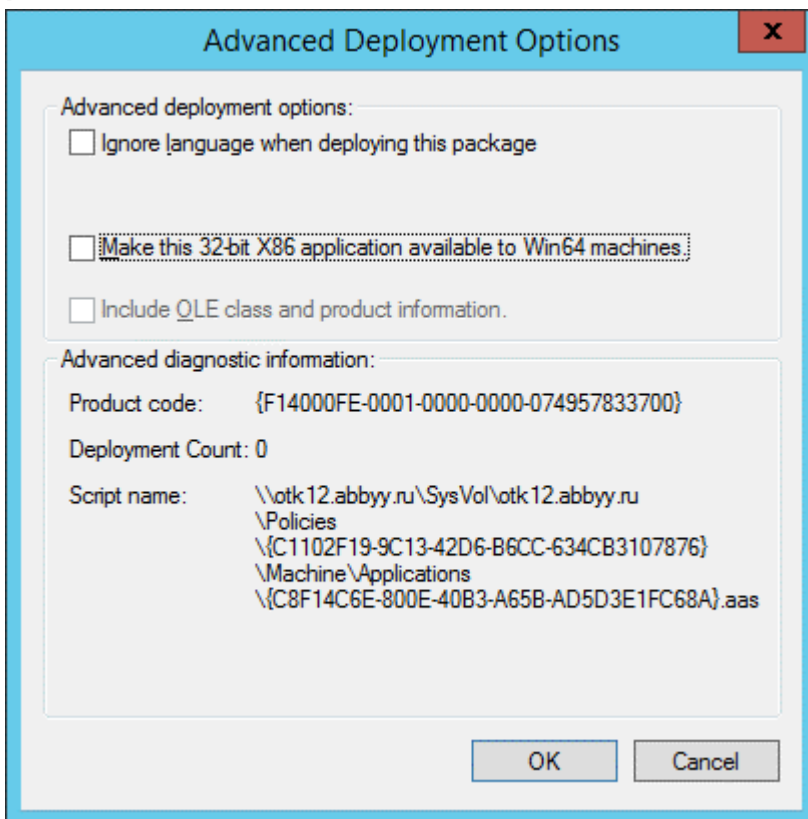


10. Zadajte sieťovú cestu k súboru **ABBYY FineReader 14.msi** (pri inštalácii na 32-bitové systémy) alebo súboru **ABBYY FineReader 14 x64.msi** (pri inštalácii na 64-bitové systémy). Tieto súbory sa nachádzajú v distribučnom priečinku ABBYY FineReader 14 na serveri.

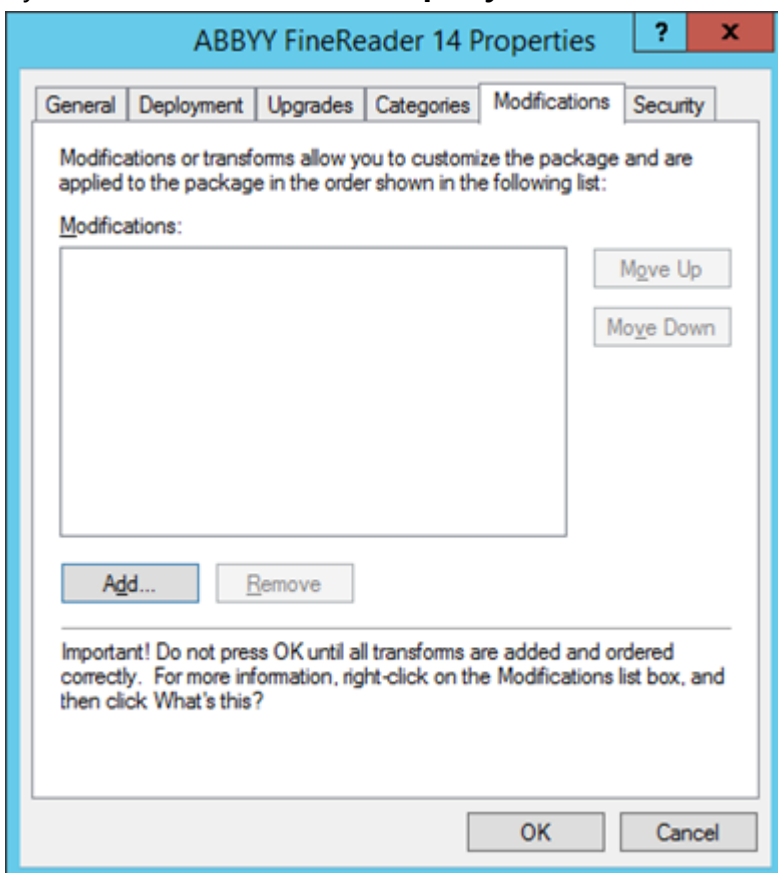
11. Ako metódu nasadenia zvolíte **Advanced (Rozšírené)**.



12. Otvorí sa dialógové okno. Ak inštalujete 32-bitovú verziu, kliknite na tlačidlo **Advanced (Rozšírené)** na karte **Deployment (Nasadenie)** a skonrolujte, či je vypnutá možnosť **Make this 32-bit X86 application available to Win64 machines (Sprístupniť túto 32-bitovú X86 aplikáciu počítačom Win64)**.



13. Vyberte kartu **Modifications (Úpravy)** a kliknite na **Add... (Pridať...)**



14. Vyberte soubor jazyka rozhraní požadovaného jazyka rozhraní programu ABBYY FineReader 14. Soubory jazyka se nacházejí v přičínku správčovské instalace na serveri.

Názvy souborů s příslušnými jazyky:

- 1026.mst Bulharský
- 1028.mst Čínština (tradiční)
- 1029.mst Český
- 1030.mst Dánský
- 1031.mst Německý
- 1032.mst Grécky
- 1033.mst Anglický
- 1034.mst Španielsky
- 1036.mst Francúzsky
- 1038.mst Maďarský
- 1040.mst Taliansky
- 1041.mst Japonský
- 1042.mst Kórejský
- 1043.mst Holandský
- 1045.mst Poľský
- 1046.mst Portugalský (Brazília)
- 1049.mst Ruský
- 1051.mst Slovenský
- 1053.mst Švédsky
- 1055.mst Turecký
- 1058.mst Ukrajinský
- 1061.mst Estónsky
- 1066.mst Vietnamský

2052.mst Čínština (zjednodušená)

**Napr.:** Ak chcete nainštalovať program ABBYY FineReader s ruským jazykovým rozhraním, vyberte súbor **1049.mst**.

## Použitie skupinových pravidiel pre zmenu rozhrania programu ABBYY FineReader 14

Položky ponuky, ktoré si vyžadujú prístup k Internetu, môžu byť v programe ABBYY FineReader 14 deaktivované. Tieto položky sú uvedené nasledovne:

Enable 'ABBYY Website' menu item: otvorí stránku spoločnosti ABBYY v okne prehľadávača

Enable 'Check for Updates' menu item: kontroluje on-line dostupnosť aktualizácií programu ABBYY FineReader 14

Enable 'Send Feedback' menu item: otvorí okno prehľadávača s formulárom pre odoslanie spätnej väzby spoločnosti ABBYY

Enable Usage Statistics: odošle anonymné konfiguračné dáta programu ABBYY FineReader 14 do spoločnosti ABBYY s cieľom zlepšovania softvéru

Enable 'Activate...' menu item: začne aktivačný proces ABBYY FineReader 14

Enable 'Register...' menu item: začne registračný proces ABBYY FineReader 14

Enable 'Buy...' menu item: v okne prehľadávača otvorí internetový obchod spoločnosti ABBYY

Enable loading marketing tips from the ABBYY servers: umožňuje načítanie tipov a marketingových správ k programu ABBYY FineReader 14 zo serverov spoločnosti ABBYY

Enable loading updates from the Web: umožní preberanie aktualizácií

Enable online help: umožní zobrazenie Pomocníka on-line

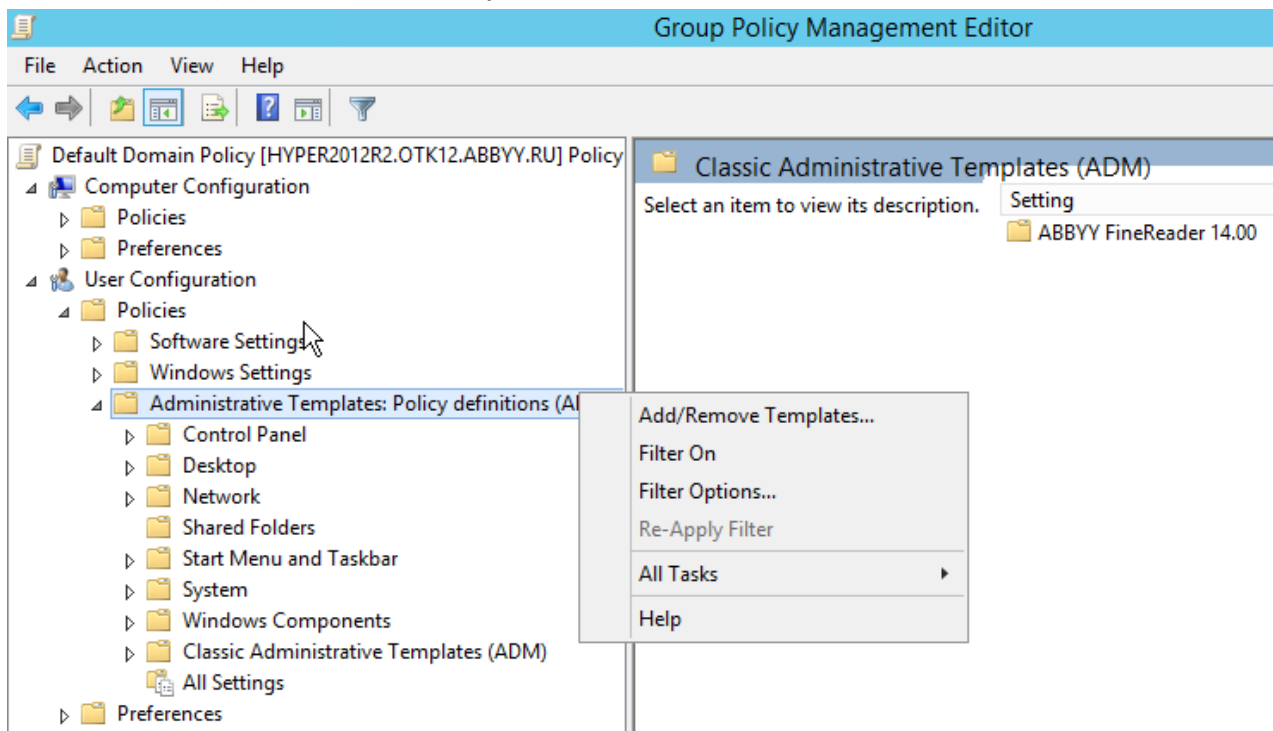
**Dôležité!** Pre získanie súboru s týmito nastaveniami musíte kontaktovať oddelenie technickej podpory. Súbor bude mať príponu \*.adm.

Zmenu rozhrania programu ABBYY FineReader 14 vykonáte vykonaním nasledujúcich krokov:

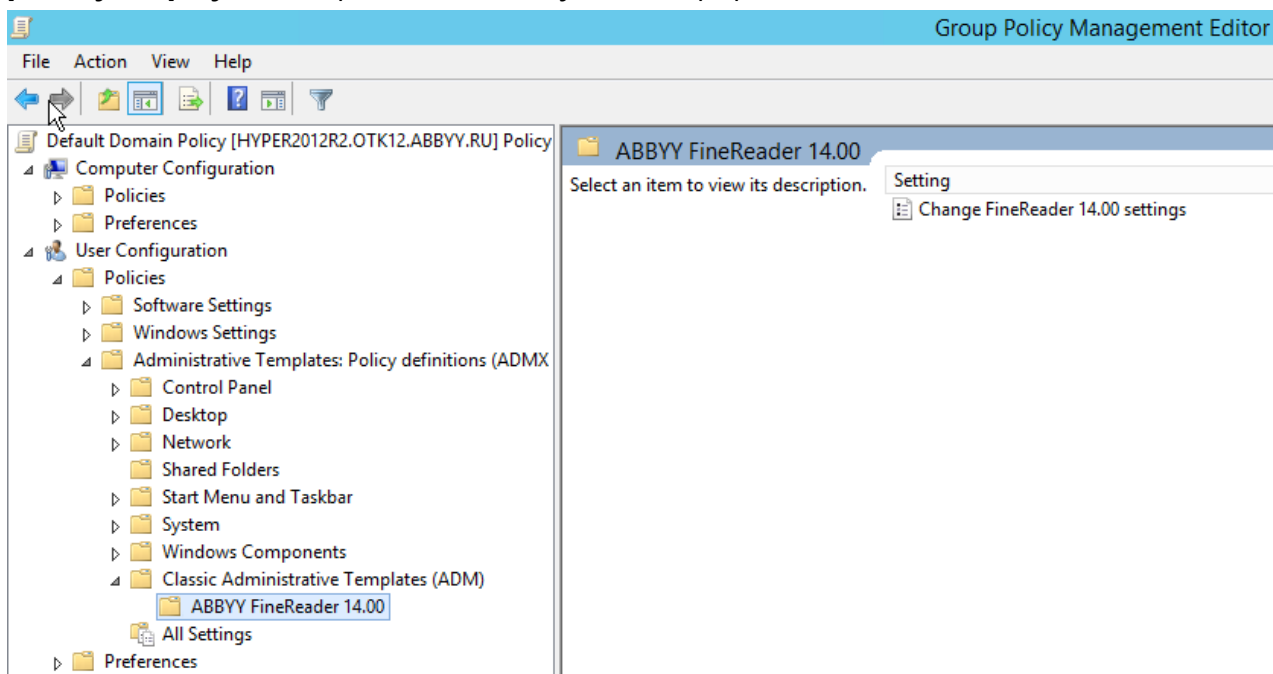
1. Otvorte konzolu **Group Policy Management (Správa politiky skupiny)** (podrobnosti sú uvedené v krokoch 4 – 6 [Príklad: Nasadenie programu ABBYY FineReader 14 pomocou služby Active Directory](#)<sup>32)</sup>).



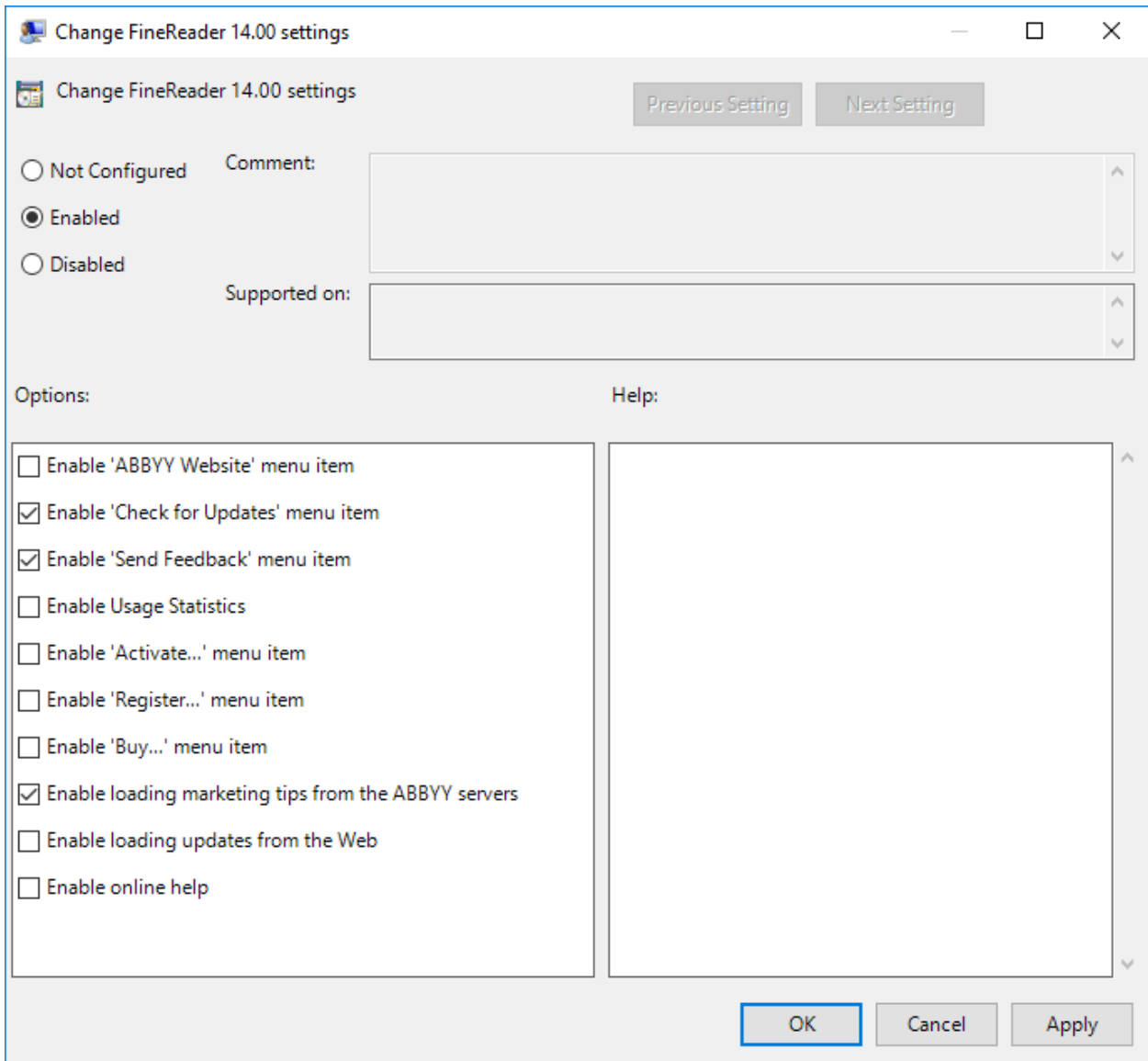
2. V okne **Group Policy Management Editor (Editor správy politiky skupiny)** klikněte na položku **User Configuration>Policies>Administrative Templates>Add/Remove Templates...** (**Konfigurácia používateľa>Politiky>Správcovské šablóny>Pridať/Odstrániť šablóny...**) a otvorte súbor s príponou \*.adm, ktorý ste získali.



3. Po otvorení súboru sa zobrazí priečnik s názvom **Classic Administrative Templates (ADM)** (**Klasické správčovské šablóny (ADM)**) v okne **Group Policy Management Editor (Editor správy politiky skupiny)**. Tento priečnik obsahuje súbor s príponou \*.adm.



4. Vyberte příkaz, ktorý chcete odstrániť z rozhrania programu ABBYY FineReader 14 a kliknite na



5. Pre uloženie vami vykonaných zmien aktualizujte skupinové pravidlá na serveri a na pracovnej stanici reštartujte program ABBYY FineReader 14.

## Používanie servera Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

Microsoft System Center Configuration Manager automatizuje nasadenie softvéru v sieti LAN, a preto nie je potrebné nasadzovať softvér priamo tam, kde ho chcete nainštalovať (počítače, skupiny alebo servery).

Nasadenie softvéru pomocou služby SCCM prebieha v troch krokoch:

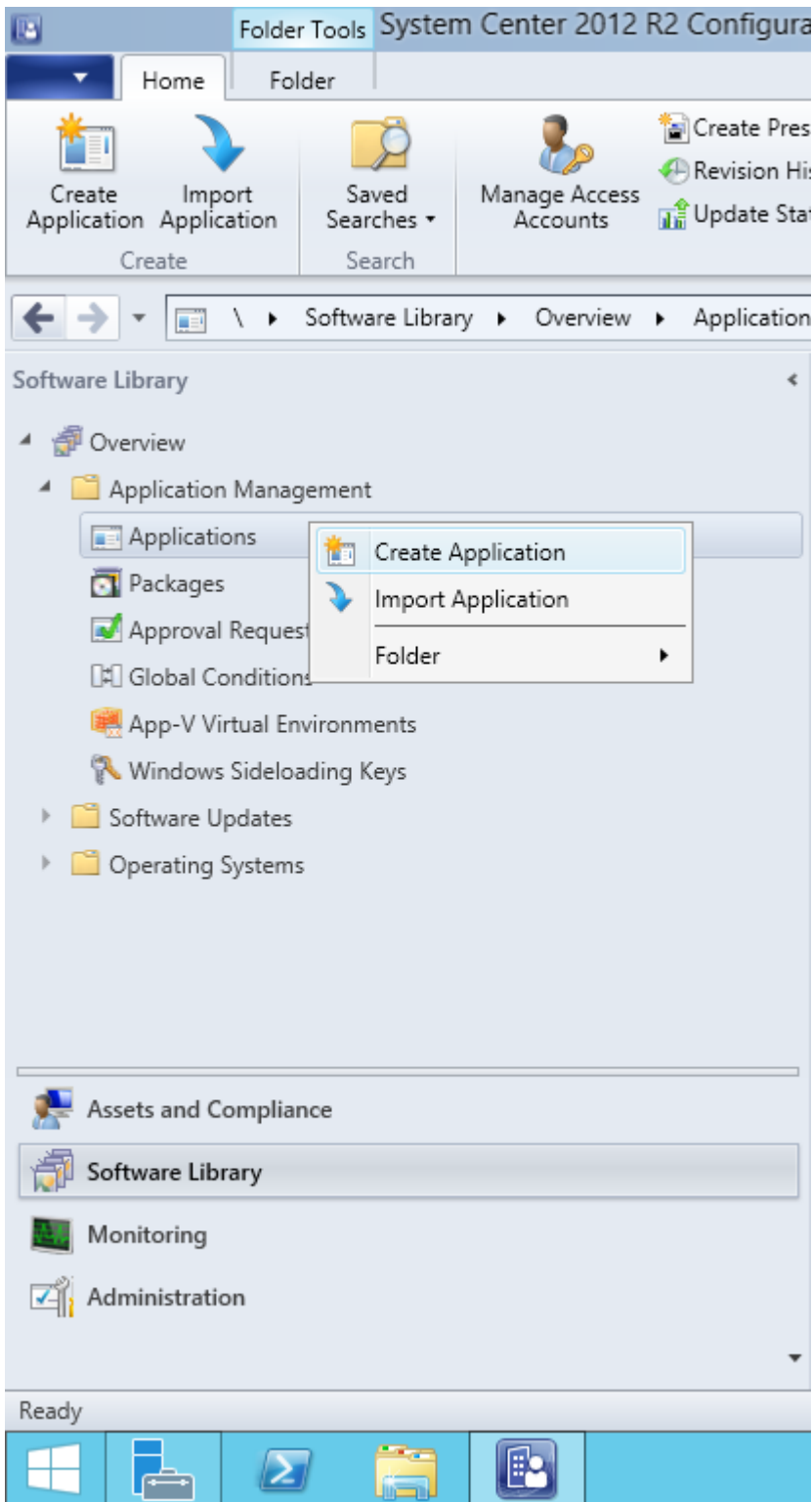
1. Príprava programu ABBYY FineReader 14 na automatizovanú inštaláciu (vytvorenie tzv. automatickej inštalácie)
2. Vytvorenie skriptu nasadenia, t. j. výber parametrov inštalácie:
  - názvy počítačov
  - čas inštalácie
  - podmienky pre inštaláciu
3. Inštalácia softvéru na špecifikované počítače pomocou služby SCCM v súlade s parametrami inštalácie určenými v skripte.

## Príklad: Nasadenie programu ABBYY FineReader 14 pomocou služby SCCM

Tento príklad ilustruje proces nasadenia v systéme Microsoft Windows Server 2012.

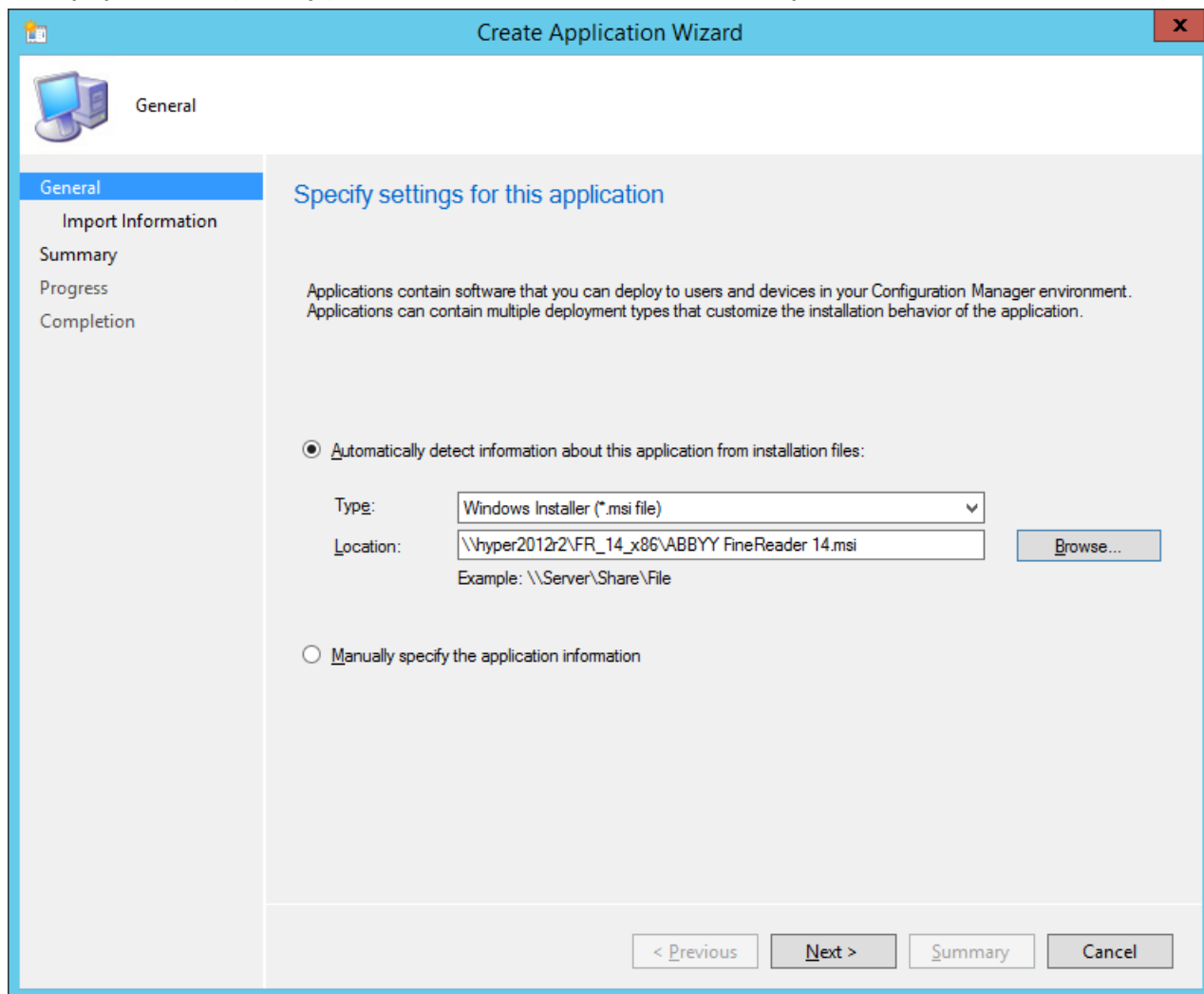
1. Vytvorte správcovsý inštalačný bod (pozrite si časť [Administrátorská inštalácia s licenčným serverom a správcom licencií](#)<sup>[10]</sup>) alebo správcovsý inštalačný bod pre viacerých používateľov (pozrite si časť [Nasadenie distribučného balíka pre viacerých používateľov s licenciami na pracovnú stanicu](#)<sup>[15]</sup>).
2. Spustíte konzolu **SCCM Administrator Console (Konzola správcu SCCM)** a vyberte časť **Software Library (Knižnica softvéru)**.
3. Vyberte položku **Applications (Aplikácie)** v skupine Application Management (Správa aplikácií).

4. Klikněte pravým tlačítkem myši na položku **Applications (Aplikácie)** a klikněte na **Create Application (Vytvorit' aplikáciu)** v ponuke skratiek.

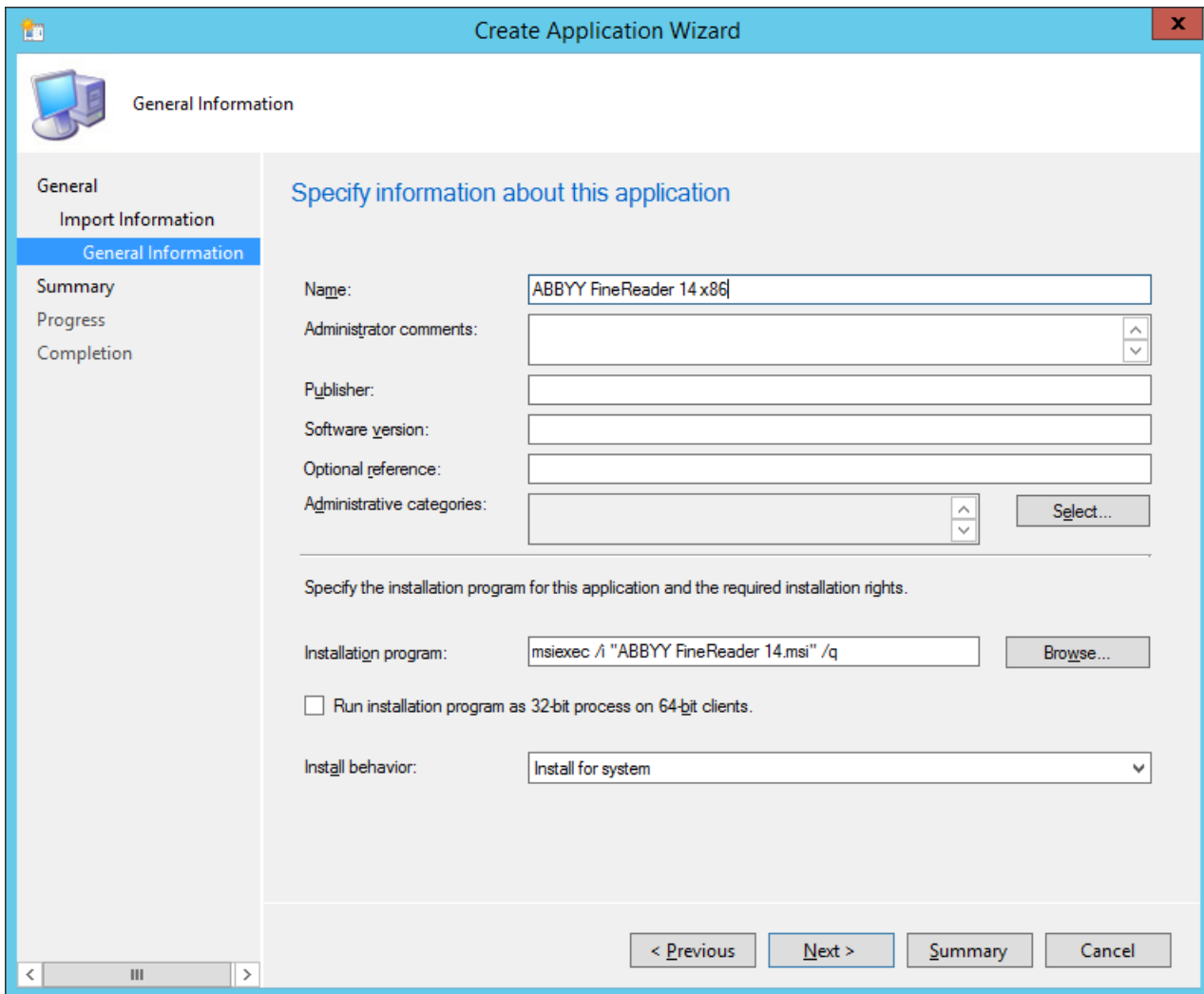


5. V dialógovom okne **Create Application Wizard (Sprievodca vytvorením aplikácie)** vyberte položku **Automatically Detect information about this application from installation files (Automaticky zisťovať informácie o tejto aplikácii z inštalačných súborov)**. Vyberte **Windows Installer (\*.msi file) (Inštalátor systému Windows (súbor \*.msi))** z rozbaľovacieho zoznamu **Type (Typ)**. Do poľa **Location (Umiestnenie)** zadajte cestu k správcovskému inštalačnému bodu a kliknite na **Next (Ďalej)**.

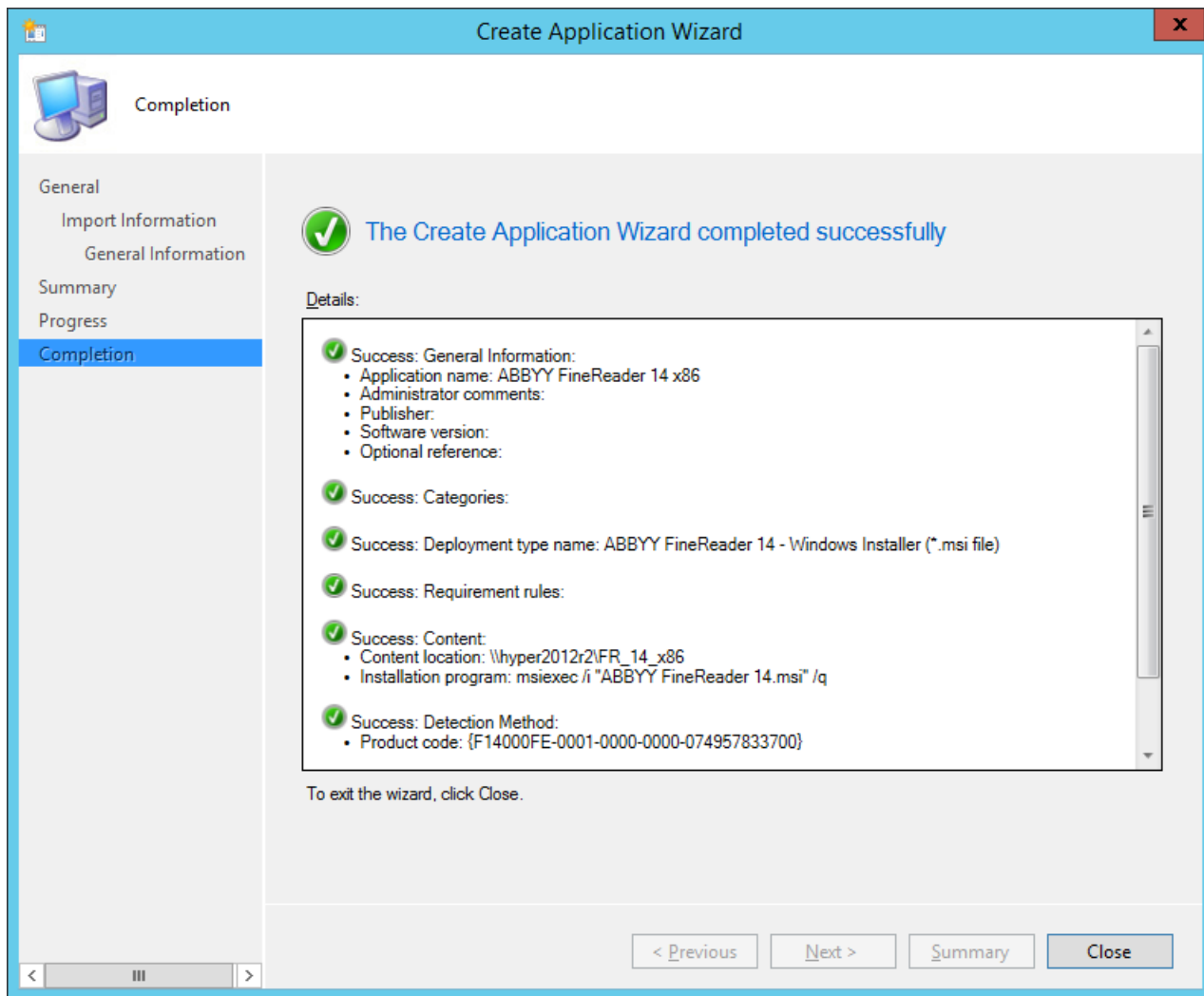
**Poznámka.** 32-bitovú verziu programu ABBYY FineReader 14 nie je možné nainštalovať na 64-bitový systém. To platí aj pre 64-bitovú verziu na 32-bitovom systéme.



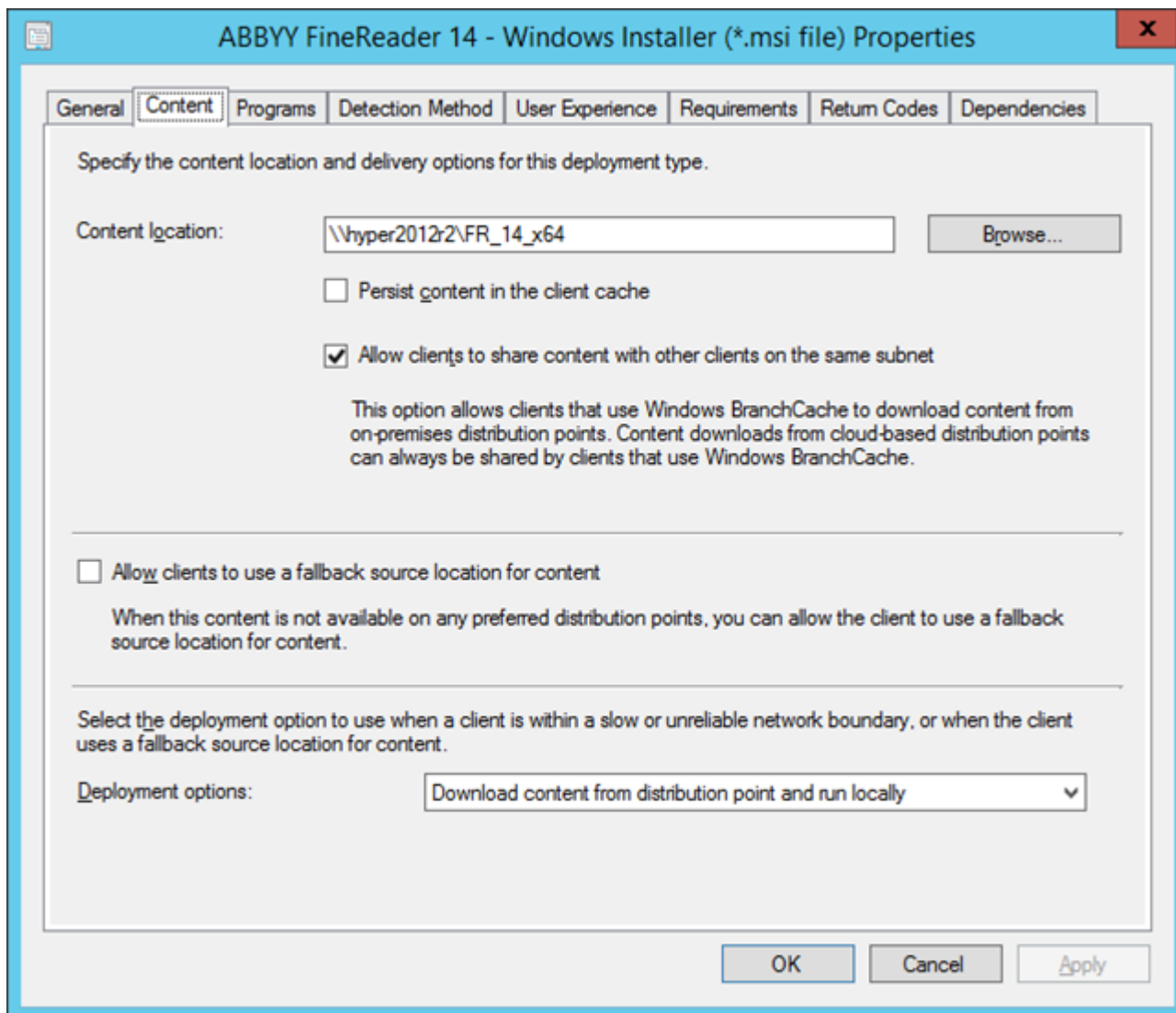
6. Zadáte všetky požadované informácie o programe ABBYY FineReader. V poli **Installation Program (Inštaláčny program)** nerobte žiadne zmeny. Kliknite na **Next (Ďalej)**.



7. Skontrolujte, či sa aplikácia úspešne vytvorila, a zatvorte Sprievodcu vytvorením aplikácie.

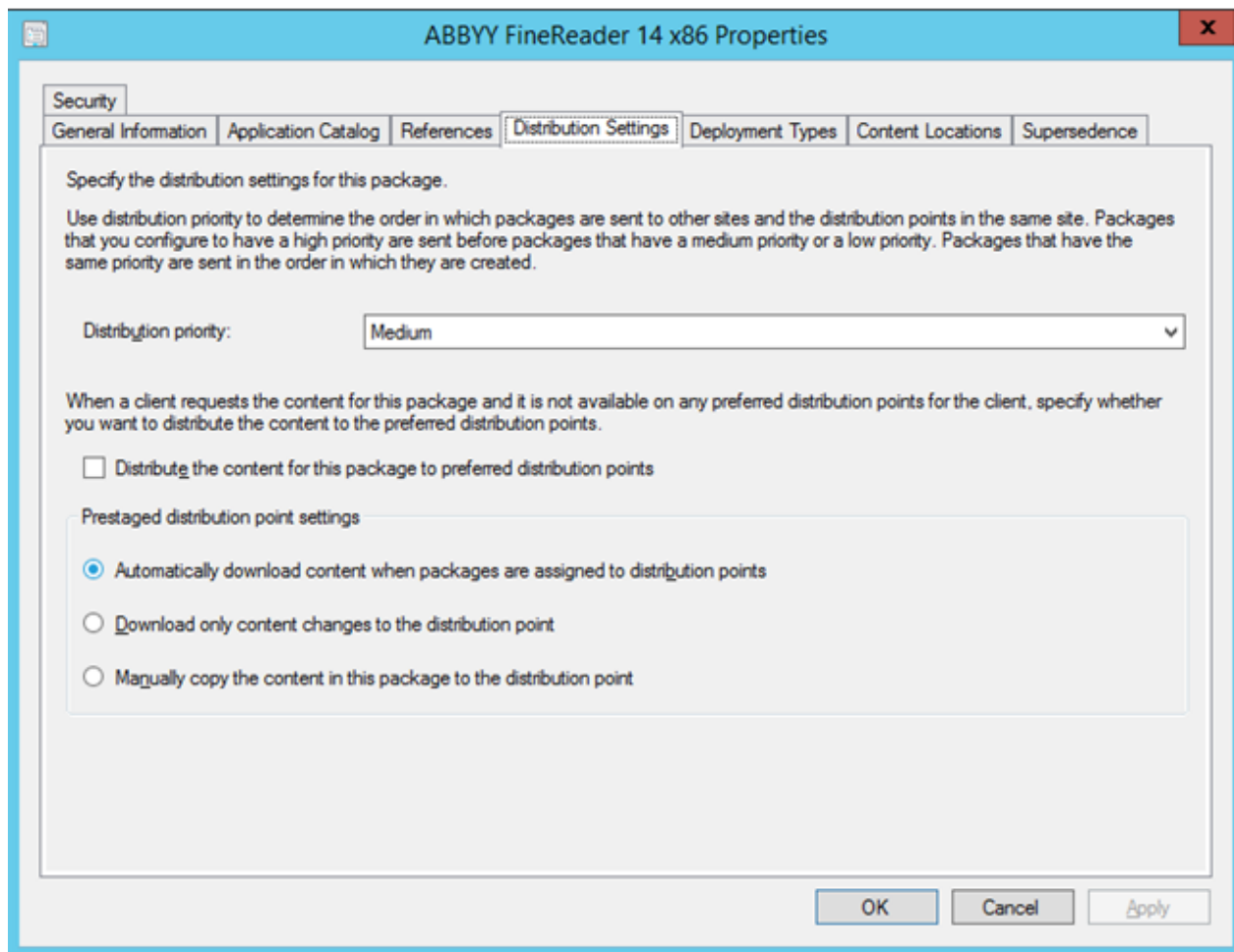






8. Automatické nahranie inštalačných súborov na pracovné stanice:
  - a. Pravým tlačidlom myši kliknite na vytvorenú aplikáciu a potom v ponuke skratiek kliknite na **Properties (Vlastnosti)**.

- b. V dialógovom okne, ktoré sa otvorí, vyberte kartu **Distribution Settings (Nastavenia distribúcie)** a zapnite možnosť **Automatically download content when packages are assigned to distribution points (Automaticky sťahovať obsah, keď sa balíky priradia distribučným bodom)**.



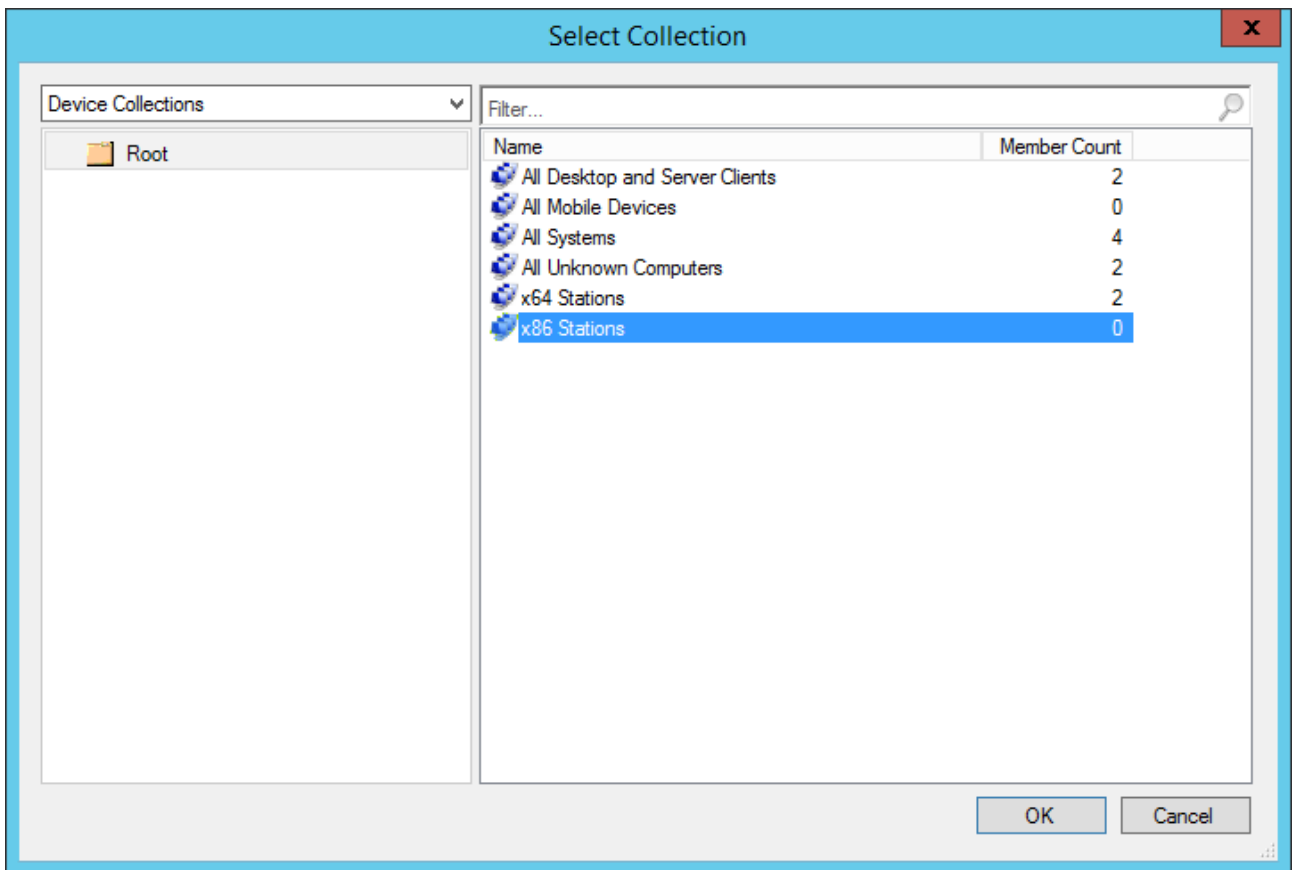
## 9. Odporúčané nastavenia:

Na karte **Deployment Types (Typy nasadenia)** vyberte ABBYY FineReader 14 Windows Installer (Inštalátor systému Windows programu ABBYY FineReader 14) a kliknite na **Edit (Upraviť)**. V dialógovom okne vlastností vyberte kartu **Content (Obsah)** a **Deployment options (Možnosti nasadenia)** nastavte na **Download content from distribution point and run locally (Stiahnuť obsah z distribučného bodu a spúšťať ho lokálne)**.

10. Ak chcete aplikáciu nasadiť na pracovné stanice, kliknite na ňu pravým tlačidlom myši a kliknite na **Deploy (Nasadiť)** v ponuke skratiek. Vyberte požadovanú voľbu **Device Collection (Kolekciu zariadení)** v časti **Collection (Kolekcia)**.

**Poznámka: Inštalácie kolekcie používateľov nie sú podporované.**

11. Zvyšok procesu nasadenia dokončite ako obvykle.



# Inštalácia programu ABBYY FineReader 14 na terminálovom serveri

## Licencia pre terminálový server

Licencie pre **terminálový server** umožňujú obmedziť maximálny počet používateľov programu ABBYY FineReader 14. Správca môže monitorovať celkový počet používateľov. Po dosiahnutí maximálneho počtu používateľov správca môže:

1. Odstrániť konkrétnych používateľov zo zoznamu v dialógovom okne **License users (Používatelia licencií)**. Ak chcete spravovať používateľov, kliknite na **Help (Pomocník) > About (O programe) ... > Licenses (Licencie)** v programe ABBYY FineReader 14, kliknite pravým tlačidlom myši na licenciu pre **terminálový server** a kliknite na **License users (Používatelia licencií)** v ponuke skratiek.
2. Aktivujte ďalšiu licenciu na rovnakom terminálovom serveri. Keď sa používatelia prvýkrát pripoja, vytvoria reláciu využívajúcu náhodne vybranú voľnú licenciu.

## Inštalácia

Nasadenie programu ABBYY FineReader 14 bolo testované v programoch Citrix XenApp 7.0 a novší a Windows Server 2012 R2 so službou Windows Remote Desktop Services 7.0 (inštalácia bola spravená pomocou programu Windows RemoteApp a Citrix XenApp). Obe tieto riešenia je možné využiť s akoukoľvek verziou programu ABBYY FineReader 14.

ABBYY FineReader 14 nepodporuje vysielanie prúdu údajov.

**Poznámka.** Na prístup k programu ABBYY Screenshot Reader nepoužívajte programy RemoteApp a Citrix XenApp. Program ABBYY Screenshot Reader sa musí nainštalovať na pracovné stanice.

## Licencia pre terminálový server

1. Nainštalujte program ABBYY FineReader 14 na terminálový server. Môžete použiť štandardné spôsoby inštalácie softvéru alebo vykonať správčovskú inštaláciu. Pri tomto type licencie nebudete musieť inštalovať licenčný server License Server.
2. Aktivujte program ABBYY FineReader 14.
3. Nastavenie programu Windows RemoteApp alebo Citrix XenApp na využitie scenára **Nainštalovaná aplikácia s prístupom zo servera.**

**Poznámka.** Program ABBYY FineReader 14 môžete spustiť na terminálovom serveri lokálne.

## Súbežná licencia

1. Vykonaňte správčovskú inštaláciu.

Licenčný server License Server a správcu licencií License Manager je možné nainštalovať na ľubovoľný počítač v lokálnej sieti. Podrobné informácie nájdete v časti [Administrátorská inštalácia s licenčným serverom a správcom licencií](#)<sup>[10]</sup>.

**Poznámka.** Licenčný server je možné nainštalovať na terminálový server.

2. Spustíte správcu licencií License Manager.

3. V správcovi licencií License Manager pridajte všetky svoje licencie.

4. Nainštalujte program ABBYY FineReader 14 z priečinka administrátorskej inštalácie na terminálový server.

Program ABBYY FineReader sa nainštaluje na terminálový server, akoby šlo o pracovnú stanicu.

Používatelia sa budú môcť pripojiť na server a používať program FineReader prostredníctvom klienta.

Počet súbežných pripojení bude obmedzený **súbežnou** licenciou.

**Poznámka**

1. Ak používateľ spustí program ABBYY Screenshot Reader alebo iný pridružený program bez spustenia programu FineReader, **súbežná** licencia sa napriek tomu používateľovi priradí.

2. Ak je program ABBYY Screenshot Reader nainštalovaný na terminálovom serveri a prístupuje sa k nemu prostredníctvom Windows RemoteApp alebo Citrix XenApp, používatelia budú môcť robiť snímky obrazovky iba v aplikáciách spustených na terminálovom serveri.

## **Systemové požiadavky na terminálový server**

Program ABBYY FineReader 14 bol testovaný s nasledujúcimi konfiguráciami terminálových serverov:

1. Počítač bežiaci pod operačným systémom Microsoft Windows Server 2012 R2, 2008 R2 (Remote Desktop, RemoteApp a Remote Desktop Web Access)

2. Citrix XenApp 7.9

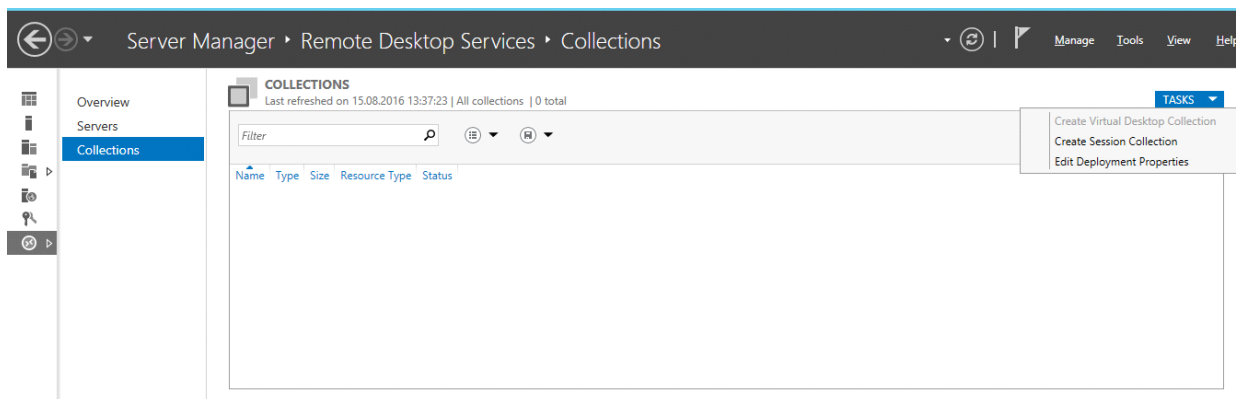
## Nastavenie programu Windows RemoteApp

Program ABBYY FineReader 14 je možné nasadiť pomocou programu RemoteApp. Pokyny nižšie vysvetľujú postup nastavenia programu RemoteApp v systéme Microsoft Windows Server 2012 R2.

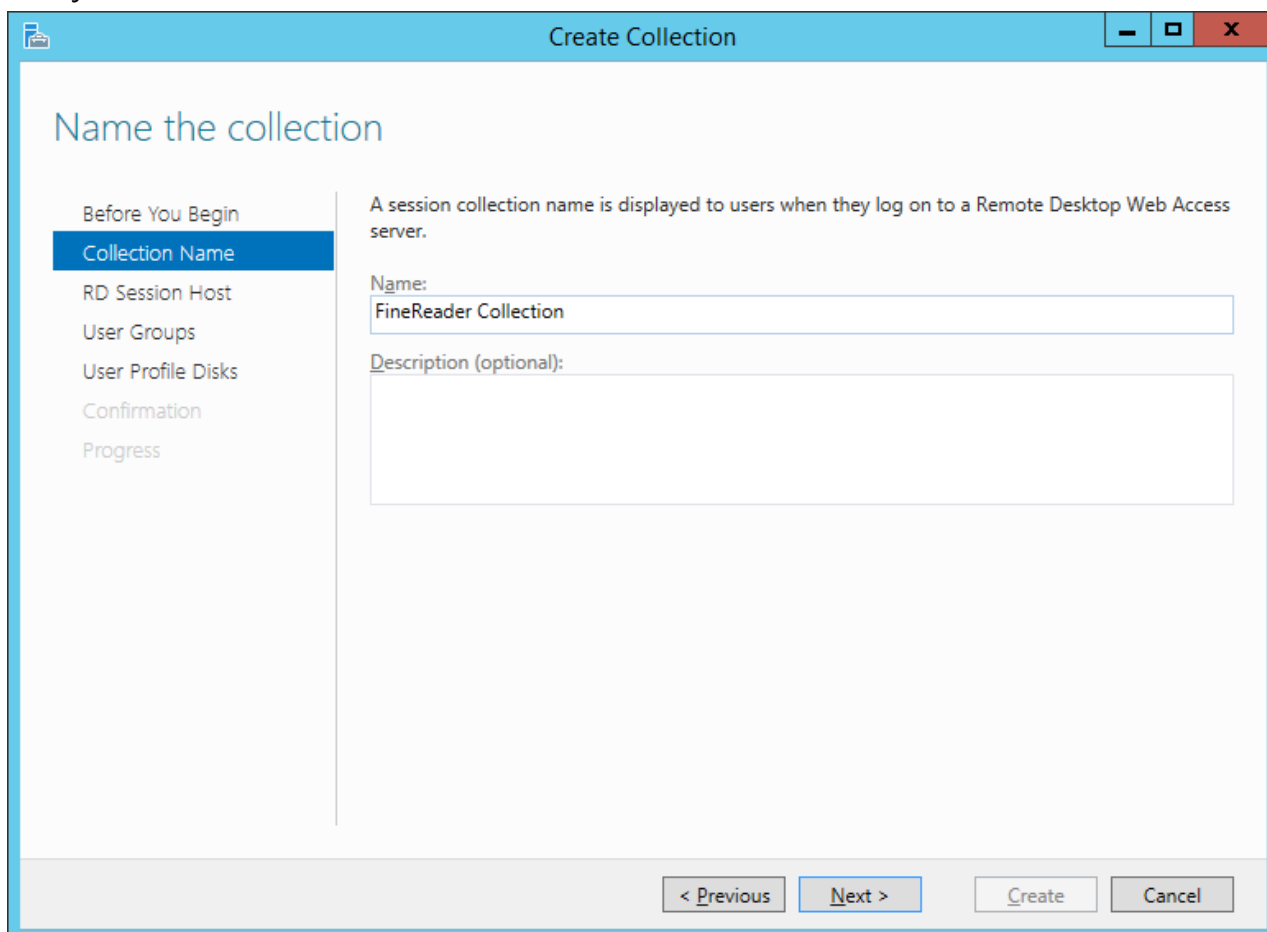
Nainštalujte program ABBYY FineReader 14 na server.

Vytvorte kolekciu relácií:

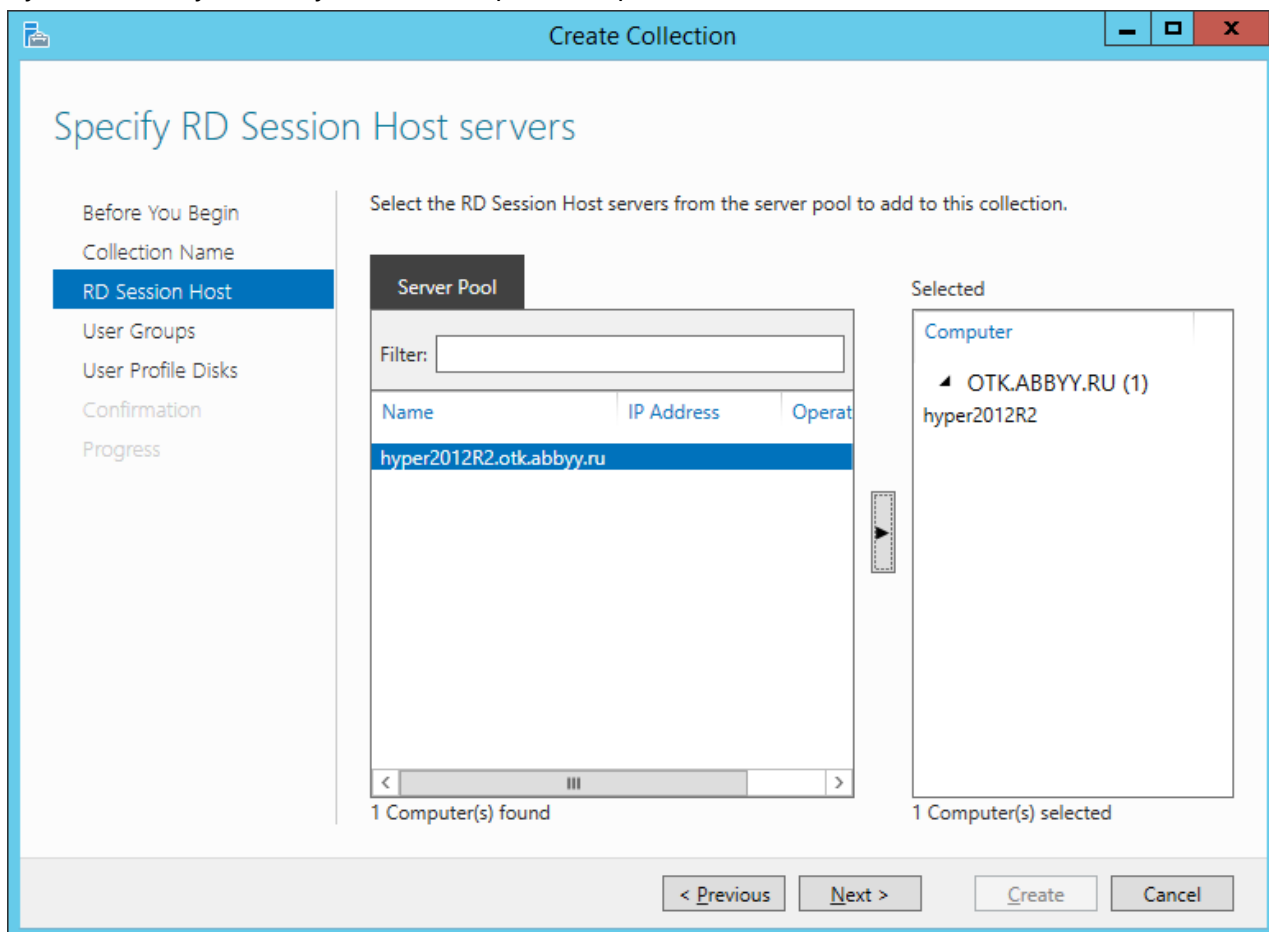
1. Otvorte **Server Manager (Správca servera)** a kliknite na **Remote Desktop Services > Collections (Služby vzdialenej pracovnej plochy > Kolekcie)**.
2. Kliknite na **TASKS>Create Session Collection (ÚLOHY>Vytvoriť kolekciu relácií)**.



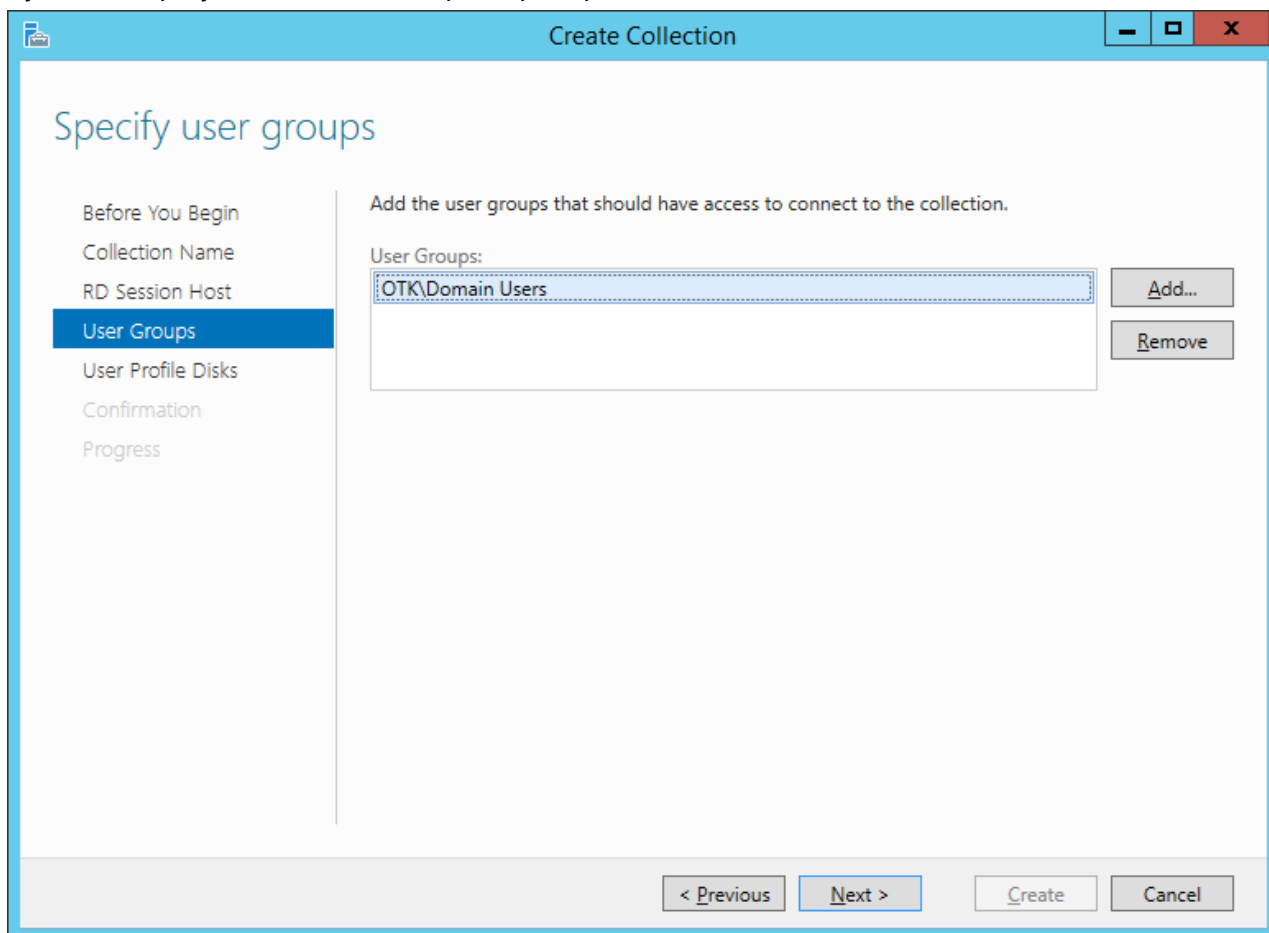
3. Zadajte názov kolekcie.



4. Vyberte servery, na kterých sa budú aplikácie spúšťať.



5. Vyberte skupiny, ktoré budú mať prístup k aplikáciám.

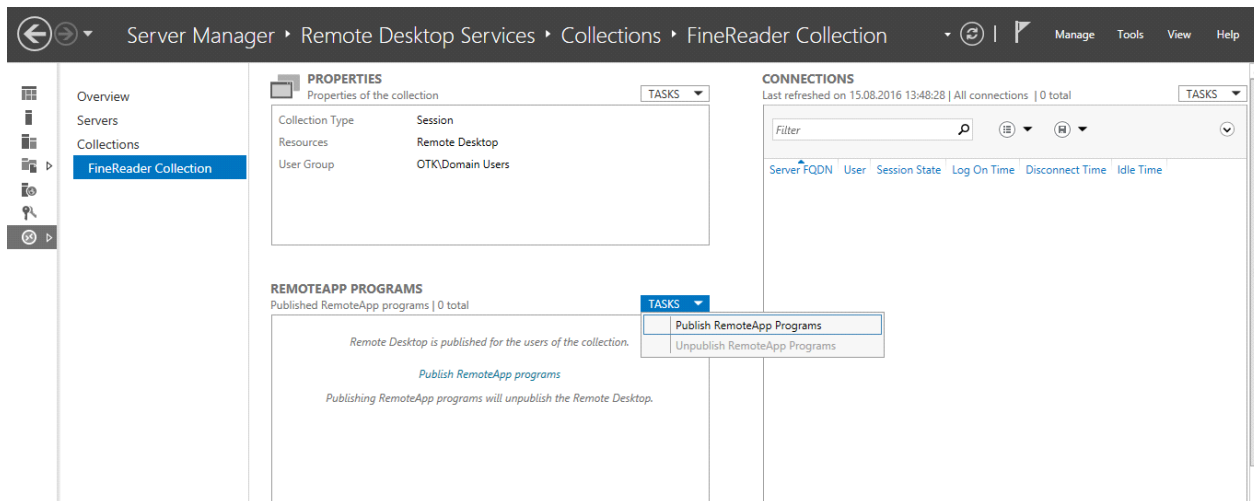


6. Určíte, či chcete přidat **User Profile Disc (Disk uživatelského profile)**.

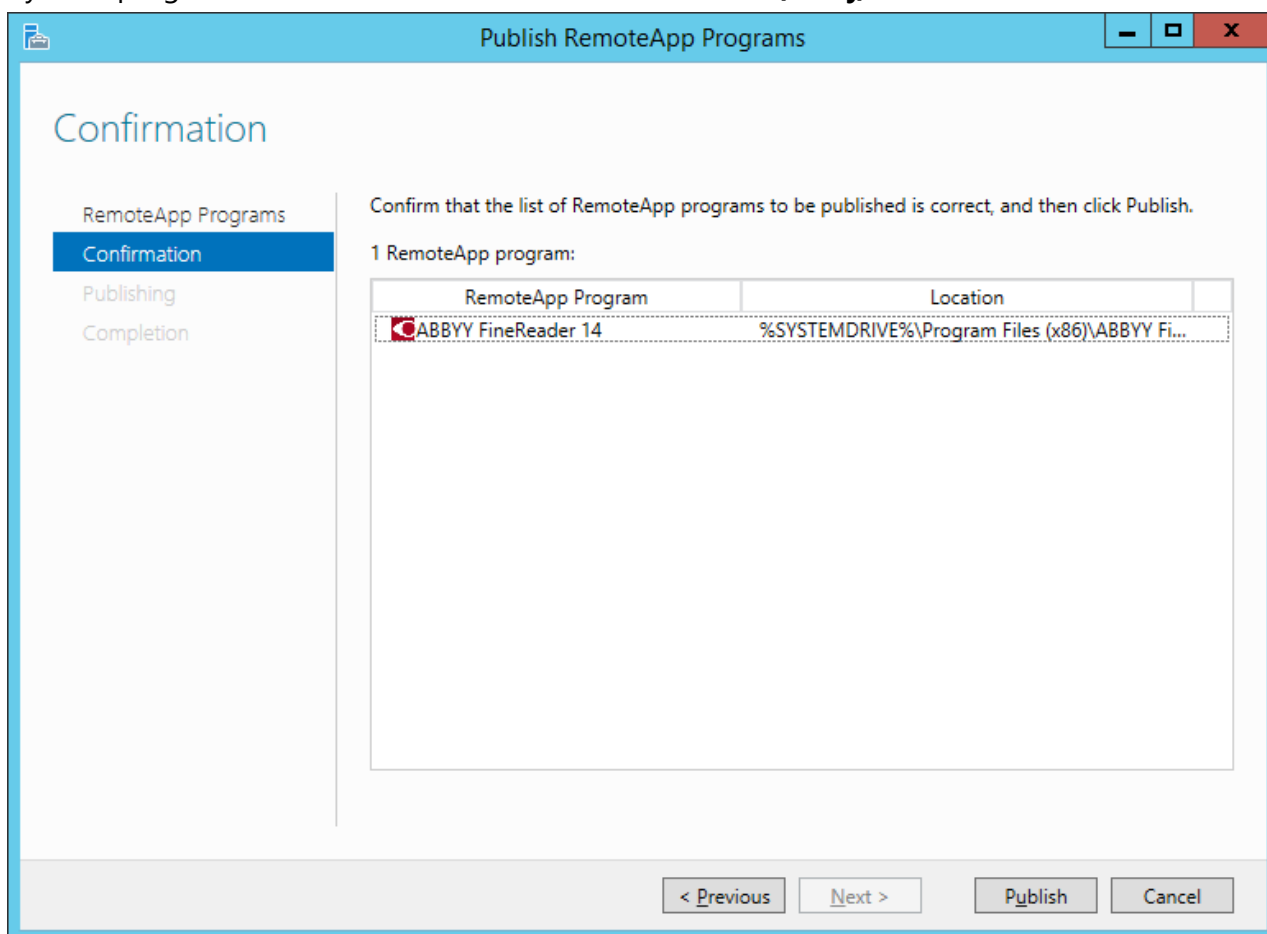
7. Klikněte na **Create (Vytvorit)**.

Přidajte program ABBYY FineReader 14 do kolekcie:

1. Otvorte **Server Manager (Správca servera)** a kliknite na **Remote Desktop Services > Collection > Služby vzdialenej pracovnej plochy > Kolekcie > [názov kolekcie]**.
2. Kliknite na **TASKS > Publish RemoteApp Programs (ÚLOHY > Publikovať programy RemoteApp)**



3. Vyberte program ABBYY FineReader 14 a kliknite na **Next (Ďalej)**.



4. Kliknite na **Publish (Publikovať)**.



## Nastavenie programu Citrix XenApp

Pri nasadzovaní programu ABBYY FineReader 14 pomocou programu Citrix XenApp použijete scenár

### **Nainštalovaná aplikácia s prístupom zo servera.**

Nasadenie programu ABBYY FineReader 14 Corporate:

1. Nainštalujte program FineReader na všetky servery v doručovacej skupine farmy Citrix\*.
2. Vytvorte licenčný server s dostatočným počtom **súbežných** licencií. Počet používateľov, ktorý budú môcť súčasne používať program FineReader bude obmedzený na počet nainštalovaných **súbežných** licencií.

**Poznámka.** Ak používateľ spustí program ABBYY Screenshot Reader alebo iný pridružený program bez spustenia programu FineReader, **súbežná** licencia sa napriek tomu používateľovi priradí.

\* Farma je niekoľko serverov Citrix zoskupených s cieľom umožniť centralizovanú správu, vyrovnanie zaťaženia a odolnosť voči zlyhaniu.

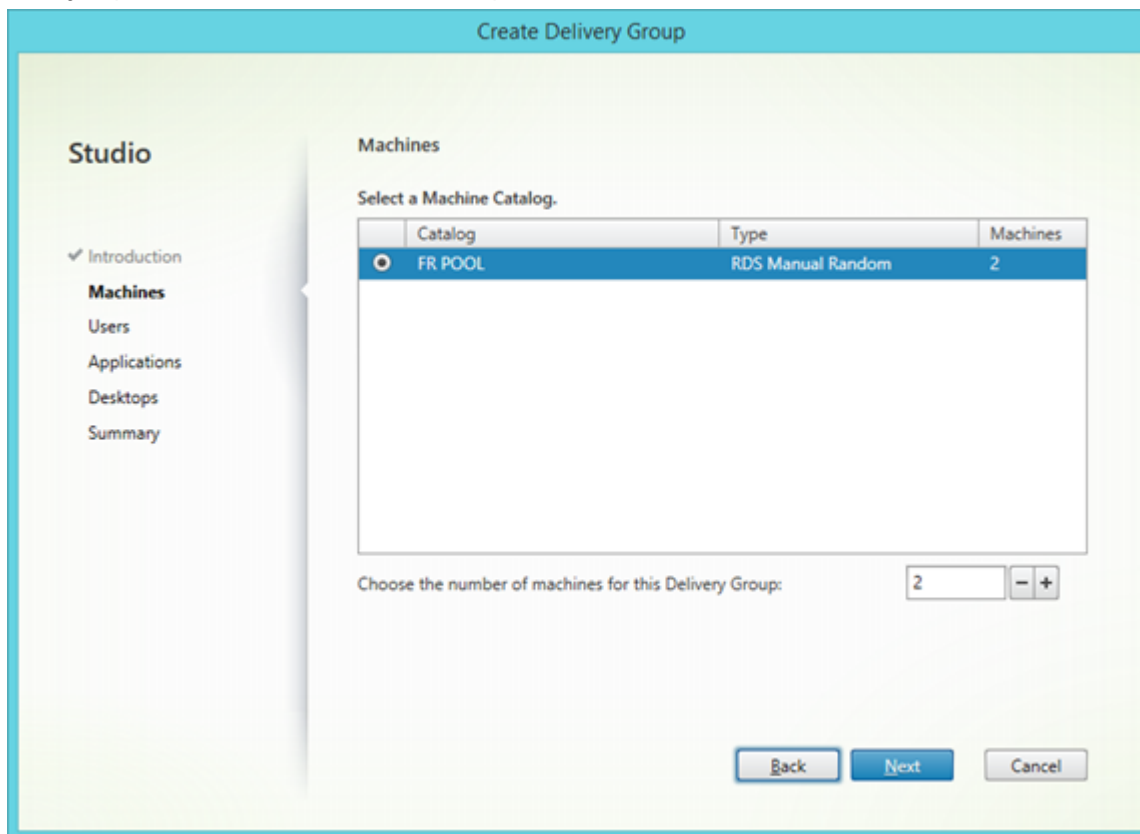
### **Príklad: nastavenie programu Citrix XenApp 7.9**

1. Otvorte program Citrix Studio (verzia 7.0 alebo novšia).
2. Vyberte farmu, na ktorú chcete nasadiť program ABBYY FineReader 14.
3. Vytvorte doručovaciu skupinu pre program FineReader alebo ho pridajte do existujúcej skupiny.

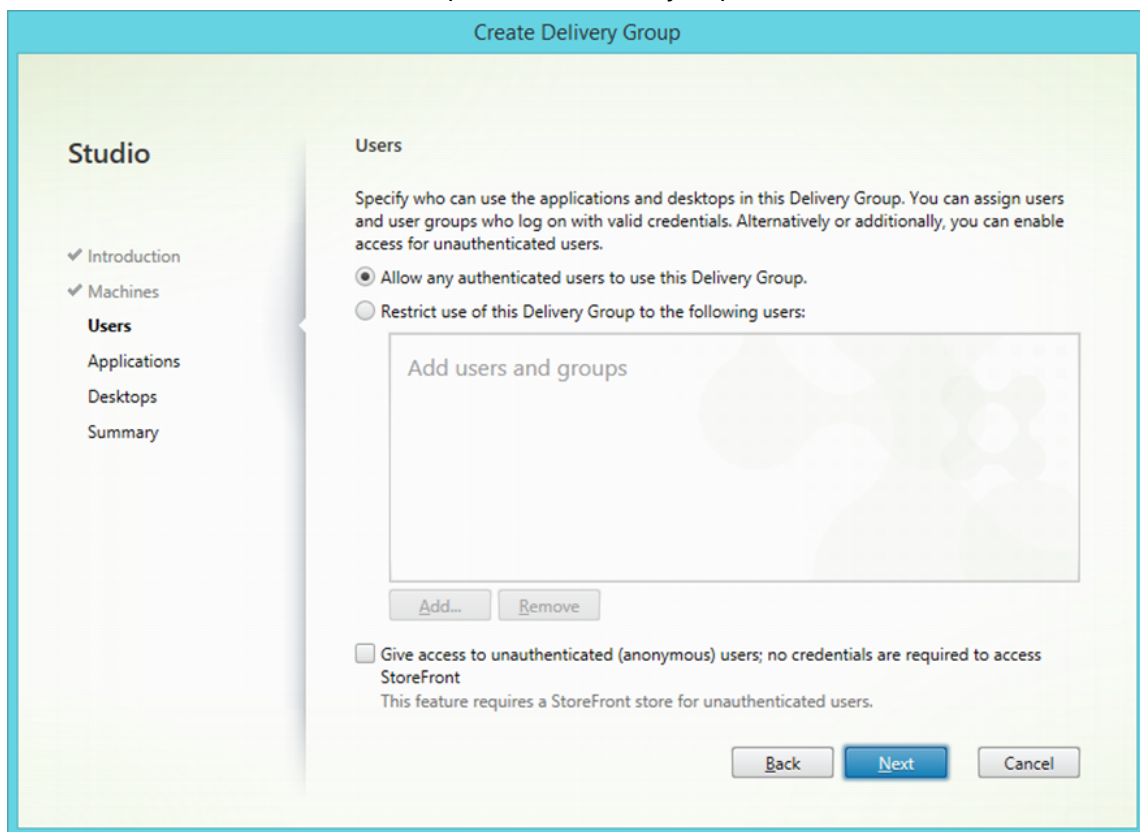
Vytvorenie novej doručovacej skupiny:

1. Kliknite na **Delivery Groups (Doručovacie skupiny) > Create Delivery group (Vytvoriť doručovaciu skupinu)**.

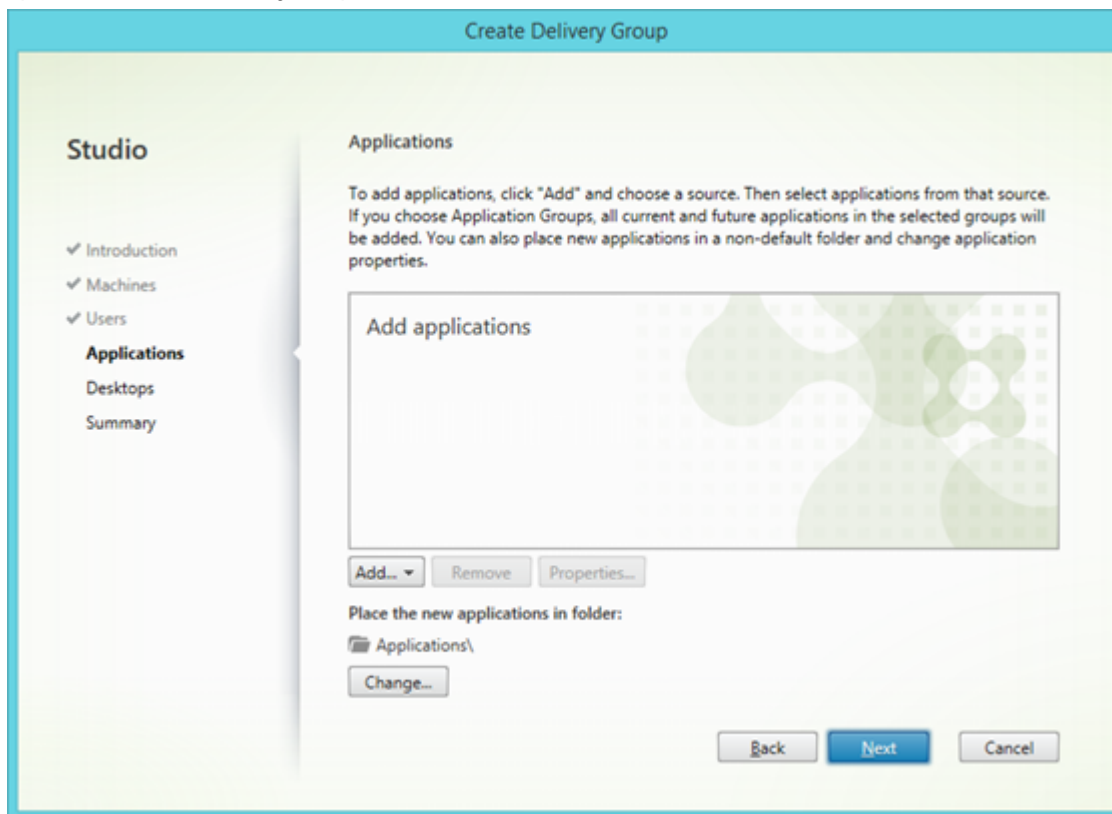
2. V kroku **Machines (Zariadenia)** vyberte zo zoznamu Machine Catalog (Katalóg zariadení) a zadajte počet serverov, ktoré chcete používať.



3. V kroku **Users (Používatelia)** určite, ktorí používatelia budú mať prístup do doručovacej skupiny, alebo obmedzte doručovaciu skupinu na konkrétnych používateľov.

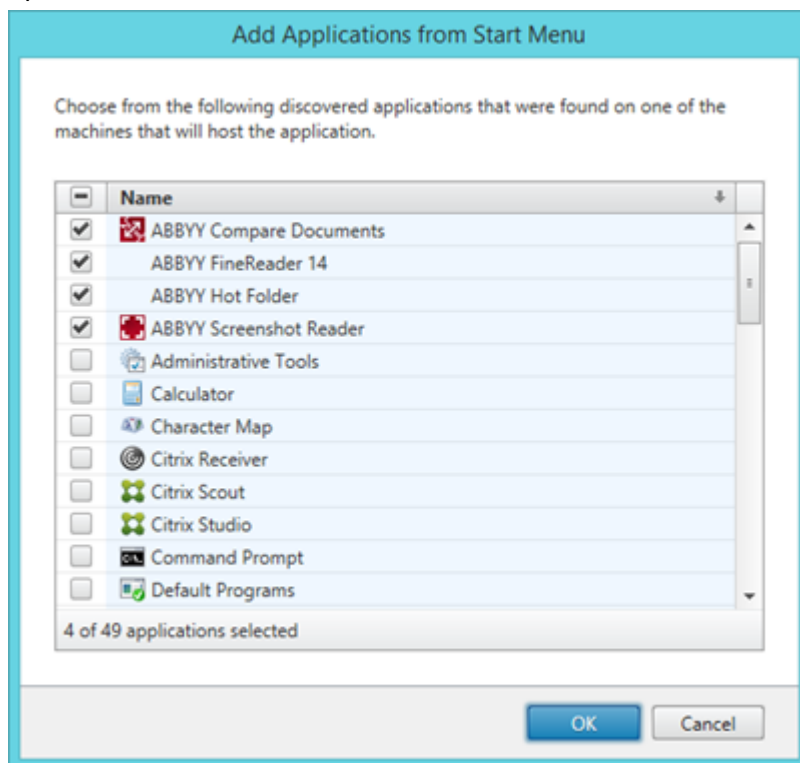


4. V kroku **Applications (Aplikácie)** kliknite na **Add... (Pridať...)** a vyberte aplikácie, ktoré je možné spustiť v doručovacej skupine:



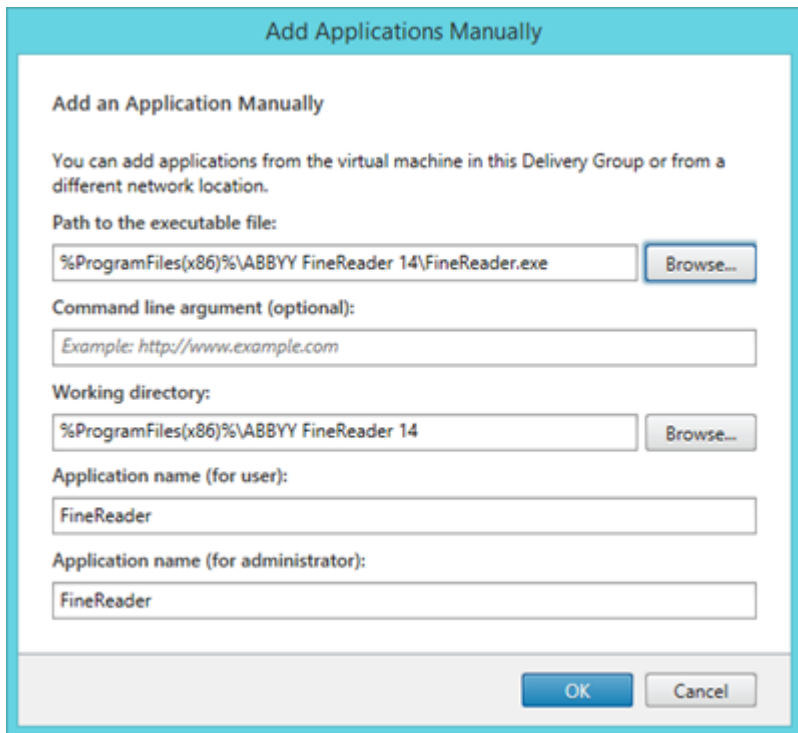
#### 4.1.V ponuke Štart...

vyberte zo zoznamu program ABBYY FineReader 14. Ak chcete, aby používatelia mali prístup k pridruženým aplikáciám bez potreby najskôr spustiť program FineReader, vyberte dané aplikácie. Kliknite na **OK**.

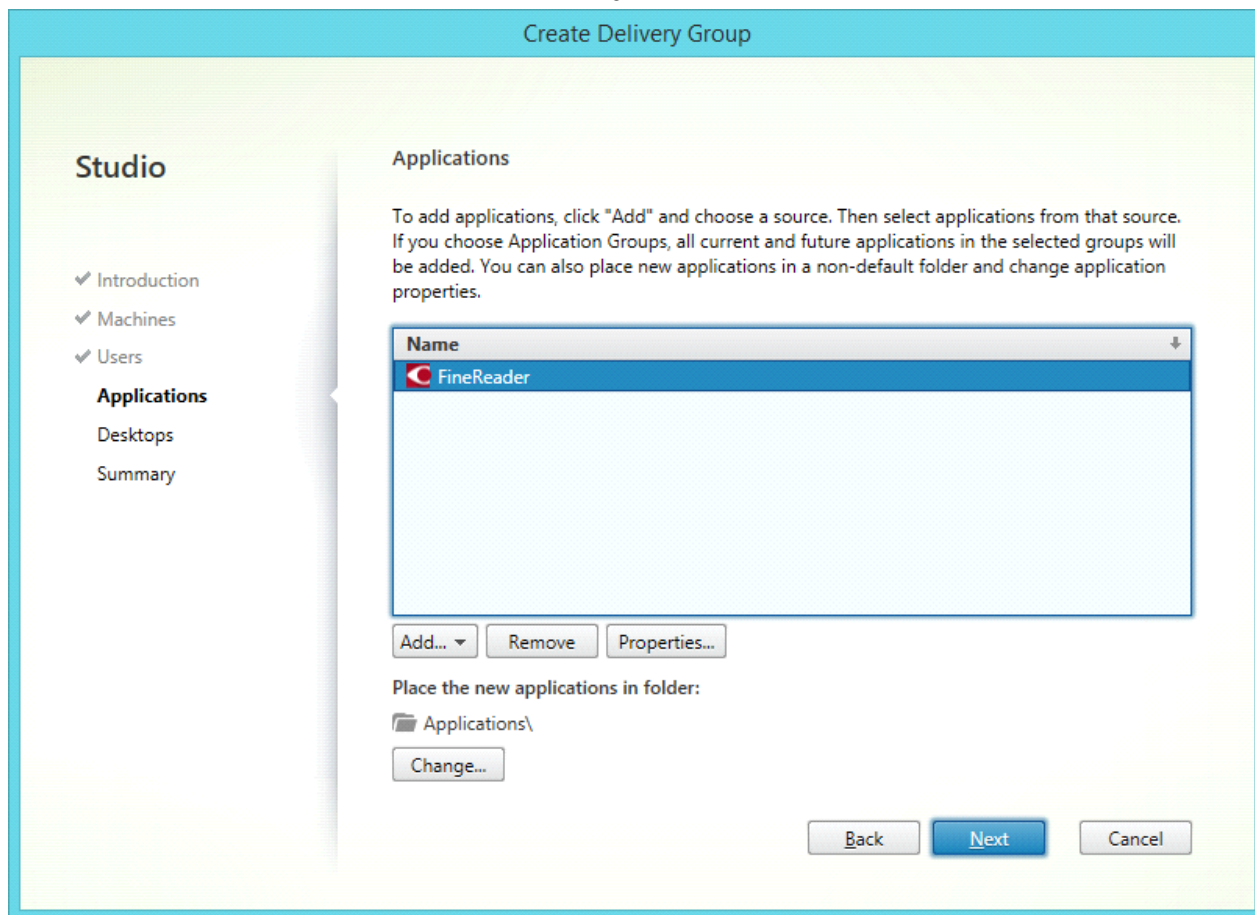


#### 4.2. Manually... (Manuálne...)

Ak je na vybratých serveroch dostupných niekoľko aplikačných adresárov, v poli **Working directory (Pracovný adresár)** vyberte adresár obsahujúci program ABBYY FineReader 14. V časti **Path to the executable file (Cesta k spustiteľnému súboru)** zadajte cestu k súboru FineReader.exe a zadajte meno programu pre používateľov a jedno pre správcov. Kliknite na **OK**.

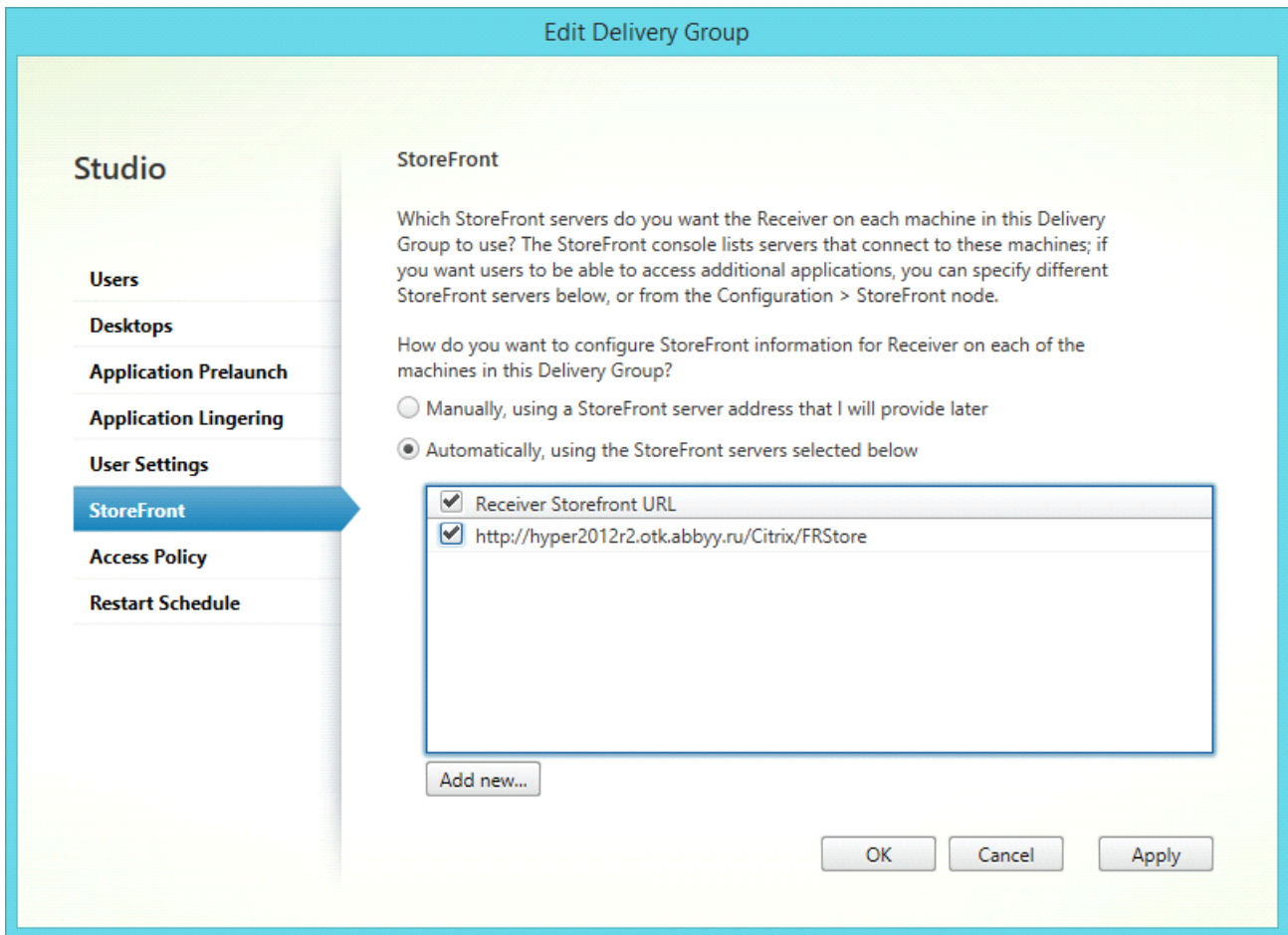


4.3.Pridajte aplikácie, ktoré sa majú zobrazovať v rovnakej doručovacej skupine ako program ABBYY FineReader 14 a kliknite na **Next (Ďalej)**.



5. V kroku **Desktops (Pracovné plochy)** pridajte pracovné plochy, ktoré bude doručovacia skupina poskytovať. Ak nechcete poskytnúť prístup k pracovným plochám, tento krok preskočte.
6. V kroku **Summary (Súhrn)** v časti **Delivery Group name (Názov doručovacej skupiny)** zadajte názov doručovacej skupiny a popis v časti **Delivery Group description, used as label in Receiver (optional) (Popis doručovacej skupiny, ktorá sa použije ako označenie v prijímači (voliteľné))**. Dokončíte proces vytvorenia doručovacej skupiny.

7. Vyberte vytvorenú doručovaciu skupinu a kliknite na **Edit Delivery Group (Upraviť doručovaciu skupinu)**. V dialógovom okne, ktoré sa otvorí, vyberte kartu **StoreFront**, zapnite možnosť **Automatically, using the StoreFront servers selected below (Automaticky pomocou serverov StoreFront vybraných nižšie)** a určite servery **StoreFront** doručovacej skupiny.



Pridanie programu ABBYY FineReader 14 do existujúcej doručovacej skupiny:

1. Vyberte doručovaciu skupinu, do ktorej chcete pridať program FineReader, a kliknite na **Add Applications (Pridať aplikácie)**.
2. Program ABBYY FineReader 14 pridajte rovnakým spôsobom, ako je opísané v [kroku 4](#)<sup>[49]</sup> pre novú doručovaciu skupinu.

## Inštalácia aktualizácií

Pri aktualizácii ABBYY FineReader 14 na pracovných staniach postupujte takto:

1. Preveďte si inštalačné súbory najnovšej verzie ABBYY FineReader 14.
2. ABBYY FineReader 14 si nainštalujte na pracovnej stanici bez vytvorenia bodu inštalácie administrátora. Môžete použiť akýkoľvek spôsob inštalácie. Pozri [Inštalácia programu ABBYY FineReader 14 na pracovných staniach](#)<sup>[18]</sup>.

## Najčastejšie otázky

### Môžem klonovať operačný systém s nainštalovaným programom ABBYY FineReader 14?

Pri nasadení programu ABBYY FineReader 14 môžete klonovať operačný systém Microsoft Windows 7/8/10. Po klonovaní operačného systému budete musieť program ABBYY FineReader 14 aktivovať. Neaktivovaná kópia programu ABBYY FineReader 14 sa nespustí alebo sa spustí v skúšobnom režime – závisí to od vašej verzie produktu. Niektoré verzie produktu sa aktivujú cez internet automaticky bez toho, aby požadovali potvrdenie používateľa. Podrobnosti nájdete v časti [Vytvorenie správcovského inštalačného bodu pre viacerých používateľov s licenciami na pracovnú stanicu](#)<sup>[17]</sup>.

#### Pozor!

1. Klonovanie je možné, iba ak ste na klonovanom počítači ešte nespustili program ABBYY FineReader 14.  
V opačnom prípade bude potrebné na danom počítači opraviť program ABBYY FineReader 14. Pozrite si časť [Ako opravím program ABBYY FineReader 14 na pracovných stanicách](#)<sup>[57]</sup>?
2. Po klonovaní operačného systému je potrebné zmeniť jeho názov a **Identifikátor zabezpečenia (SID)**.
3. Skúšobné verzie programu ABBYY FineReader 14 je možné klonovať.

### Ako zmením nastavenia sieťových pripojení?

Môžete zmeniť nastavenia pripojení používané na komunikáciu medzi licenčným serverom License Server, správcom licencií License Manager a pracovnými stanicami.

## Nastavenie sieťového pripojenia

1. Pre nastavenie sieťového pripojenia použite nasledujúci súbor  
**%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\Licensing.ini**  
 Tento súbor sa nachádza na počítači s nainštalovanou aplikáciou License Server.

2. Vo vyššie uvedenom súbore zmeňte požadované parametre:

- Protokol pripojenia  
 Podrobné informácie nájdete v časti [Nastavenie protokolu pripojenia](#)<sup>[57]</sup>.
- Port pripojenia  
 Podrobné informácie nájdete v časti [Nastavenie portu pripojenia](#)<sup>[57]</sup>.

Napr.:

[Licensing]

ConnectionProtocolType=TCP\IP

ConnectionEndpointName=81

**Poznámka:** Uistite sa, že vaša brána firewall nebráni programu **%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\NetworkLicenseServer.exe** v prístupe na uvedený port.

3. Skopírujte súbor **Licensing.ini**

- do priečinka správcu licencií License Manager na všetkých počítačoch, kde bol správca licencií License Manager nainštalovaný (štandardne sa správca licencií inštaluje do priečinka **%programfiles%\ABBYY FineReader 14 License Server**)
- do priečinka administrátorskej inštalácie, kde je umiestnený súbor FineReader.exe, napr. **\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14**.  
**Dôležité!** Aby sa uplatnili vykonané zmeny, je potrebné reštartovať licenčnú službu ABBYY FineReader 14 Licensing Service.

4. Nainštalujte program ABBYY FineReader na pracovných staniciach.

Podrobné informácie nájdete v časti [Inštalácia programu ABBYY FineReader 14 na pracovné stanice](#)<sup>[18]</sup>.

**Poznámka:** Ak je program ABBYY FineReader na pracovných staniciach už nainštalovaný, opravte program ABBYY FineReader na všetkých pracovných staniciach. Podrobné pokyny sú uvedené v časti [Ako opravím program ABBYY FineReader 14 na pracovných staniciach?](#)<sup>[57]</sup>



## Nastavenie protokolu pripojenia

### [Licensing]

#### **ConnectionProtocolType=[TCP\IP | NAMED PIPES]**

Tento parameter umožňuje určiť protokol, ktorý sa použije (TCP\IP), alebo pomenované presmerovania (Named Pipes). Tieto informácie budú využívať:

- správca licencií License Manager na prístup k licenčnému serveru License Server
- pracovné stanice na prístup k licenčnému serveru License Server pri inštalácii alebo oprave programu ABBYY FineReader na pracovných staniciach

Predvolene sa používajú **Named Pipes (Pomenované presmerovania)**.

## Nastavenie portu pripojenia

### [Licensing]

#### **ConnectionEndpointName=[port number for TCP\IP | channel name for Named Pipes]**

Tento parameter umožňuje určiť číslo portu pre protokol pripojenia alebo názov kanála pre pomenované presmerovania (Named Pipes). Tieto informácie budú využívať:

- správca licencií License Manager na prístup k licenčnému serveru License Server
- pracovné stanice na prístup k licenčnému serveru License Server pri inštalácii alebo oprave programu ABBYY FineReader na pracovných staniciach

**Poznámka:** Nemeňte názov už pomenovaného kanála pre protokol pomenovaných presmerovaní Named Pipes nastavený programom počas inštalácie licenčného servera License Server.

## Ako opravím program ABBYY FineReader 14 na pracovných staniciach?

### Oprava programu ABBYY FineReader 14 v interaktívnom režime

Na pracovných staniciach vykonajte nasledovné:

1. V ponuke **Start>Control Panel (Štart>Ovládací panel)** vyberte možnosť **Programs and Features (Programy a súčasti)**.
2. V zozname nainštalovaných programov vyberte **ABBYY FineReader 14** a kliknite na tlačidlo **Change (Zmeniť)**.
3. V dialógovom okne **Program Maintenance (Údržba programu)** vyberte možnosť **Repair (Opraviť)** a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
4. Postupujte podľa pokynov sprievodcu.

## **Oprava programu ABBYY FineReader 14 prostřednictvím příkazového řádku**

Na pracovní stanici vykonajte nasledovný príkaz:

```
msiexec /f {F14000CE-0001-0000-0000-074957833700}
```

alebo

```
msiexec /x {F14000FE-0001-6400-0000-074957833700} (ak používate 64-bitový systém)
```

## Ako premenovať počítač, ktorý je hostiteľom licenčného servera License Server alebo premiestniť licenčný server na iný počítač?

Ak ste nasadili program ABBYY FineReader do lokálnej siete a potom zmenili názov počítača, ktorý je hostiteľom licenčného servera License Server alebo sa na licenčnom serveri vyskytla nečakaná chyba, vykonajte nasledovné:

1. Odstráňte aplikáciu License Server z počítača, na ktorom bol nainštalovaná.

**Poznámka:** Ak je počítač nedostupný, pokračujte krokom 2.

1.1.V ponuke **Start>Control Panel (Štart>Ovládací panel)** vyberte možnosť **Programs and Features (Programy a súčasti)**.

1.2.V zozname nainštalovaných programov vyberte **ABBYY FineReader 14 License Server** a kliknite na tlačidlo **Remove (Odstrániť)**.

2. Licenčný server License Server nainštalujte na iný počítač, napr. na **\\NewServer**.

3. Na všetkých počítačoch, kde je nainštalovaný správca licencií License Manager, upravte alebo pridajte parameter

**[Licensing]**

NetworkServerName= <COMPUTER NAME> v súbore

%Program Files%\ABBYY FineReader 14 License Server\LicenseManager.ini

Tento parameter vám umožní určiť názov servera, ku ktorému má mať správca licencií License Manager prístup. Určite napríklad

**[Licensing]**

**NetworkServerName=MyComputerName**

**Dôležité!** Aby sa uplatnili vykonané zmeny, je potrebné reštartovať aplikáciu ABBYY FineReader 14 Licensing Service.

4. Pridajte a aktivujte svoje licencie v aplikácii ABBYY FineReader 14 License Manager. Podrobnosti nájdete v súbore pomocníka aplikácie ABBYY FineReader License Manager.

5. V administrátorskom umiestnení otvorte priečinok ABBYY FineReader 14 a vytvorte tam súbor **Licensing.ini**.

Cesta do priečinka administrátorskej inštalácie bola definovaná už skôr, pri vytváraní administrátorského umiestnenia. Podrobné informácie nájdete v časti [Vytvorenie administrátorského umiestnenia](#)<sup>13</sup>.

6. Vo vytvorenom súbore **Licensing.ini** pridajte parameter **NetworkServerName** do časti **[Licensing]**. Tento parameter definuje názov servera, napr.

**[Licensing]**

**NetworkServerName=MyComputerName**

7. Preinštalujte program ABBYY FineReader na pracovnej stanici.

Podrobnosti nájdete v časti [Inštalácia programu ABBYY FineReader 14 na pracovné stanice](#)<sup>18</sup>.

8. Vytvorí sa súbor s názvom **<COMPUTER NAME>.ABBYY.LicServer**. **<COMPUTER NAME>** je hodnota parametra **NetworkServerName**. Napríklad: MyComputerName.ABBYY.LicServer. Skopírujte súbor **<COMPUTER NAME>.ABBYY.LicServer** na ďalšie pracovné stanice. Tento súbor nájdete v priečinku:  
**%programdata%\ABBYY\FineReader\14.00\Licenses** – ak používate systém Windows 7 alebo novší.

## Technická podpora

V prípade akýchkoľvek otázok týkajúcich sa inštalácie alebo používania programu ABBYY FineReader 14, na ktoré ste nenašli odpoveď v tejto Príručke správcu systému, sa obráťte na službu technickej podpory spoločnosti ABBYY alebo partnerov spoločnosti ABBYY. Kontaktné informácie nájdete v časti „Support“ (Podpora) na adrese [www.abbyy.com](http://www.abbyy.com).

## Autorské práva

© 2017 ABBYY Production LLC. ABBYY, ABBYY FineReader, FineReader, ADRT a Adaptive Document Recognition Technology (technológia adaptívneho rozpoznávania dokumentov) sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti ABBYY Software Ltd.

© 2000 – 2012 Datalogics, Inc.

Datalogics®, logo DL®, PDF2IMG™ a DLE™ sú ochranné známky spoločnosti Datalogics, Inc.

© 1984 – 2012 Adobe Systems Incorporated a jej poskytovatelia licencií. Všetky práva vyhradené.

Adobe®, Acrobat®, logo Adobe®, logo Adobe PDF® a Adobe® PDF Library™, logo Powered by Adobe PDF Library, Reader® sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Adobe Systems Incorporated v USA alebo iných krajinách.

Časti tohto počítačového programu sú predmetom autorských práv spoločnosti © 2008 Celartem, Inc. Všetky práva vyhradené.

Časti tohto počítačového programu sú predmetom autorských práv spoločnosti © 2011 Caminova, Inc. Všetky práva vyhradené.

Časti tohto počítačového programu sú predmetom autorských práv spoločnosti © 2013 Cumina, Inc. Všetky práva vyhradené.

DjVu je chránený patentom USA č. 6 058 214. Patenty v zahraničí sú v patentovom konaní.

Poháňa AT&T Labs Technology.

© 2002 – 2008 Intel Corporation. Intel je ochranná známka spoločnosti Intel Corporation v USA alebo v iných krajinách.

Copyright © 1991 – 2016 Unicode, Inc. Všetky práva vyhradené.

Distribúované na základe podmienok používania <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Týmto sa udeľuje povolenie akejkoľvek osobe zdarma získať kópiu dátových súborov Unicode a akúkoľvek priradenú dokumentáciu („Dátové súbory“) alebo softvér Unicode a akúkoľvek priradenú dokumentáciu („Softvér“) s cieľom spracovať ju v dátových súboroch alebo v softvéri, a to bez obmedzenia, vrátane neobmedzených práv používať, kopírovať, modifikovať, zlučovať, publikovať, distribuovať a/alebo predávať kópie, a tiež prenos týchto práv na osoby, pre ktoré sú „Dátové súbory“ určené, pri dodržaní týchto podmienok: (a) toto upozornenie o autorskom práve a povolení sa objaví vo všetkých kópiách Dátových súborov alebo Softvéru, (b) upozornenie o tomto autorskom práve a povolení sa objaví v priradenej dokumentácii a (c) v každom modifikovanom Dátovom súbore alebo v softvéri ako aj v priradenej dokumentácii k Dátovým súborom alebo Softvéru sa objaví upozornenie, že dáta alebo softvér sa zmenili. SÚBORY ÚDAJOV A SOFTVÉR SÚ POSKYTOVANÉ „TAK AKO SÚ“ A NEVZŤAHUJÚ SA NAŇ ŽIADNE VÝSLOVNÉ ANI PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝLUČNE, ZÁRUK TÝKAJÚCICH SA PREDAJNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL A OCHRANY PRED PORUŠENÍM PRÁV. VLASTNÍCI

AUTORSKÝCH PRÁV ALEBO VLASTNÍCI ZMIENENÍ V TOMTO UPOZORNENÍ NENESÚ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA AKÉKOL'VEK PRÁVNE NÁROKY ALEBO NEPRIAME ČI NÁSLEDNÉ ŠKODY, ČI AKÉKOL'VEK INÉ ŠKODY VYPLÝVAJÚCE ZO ZMLUVNÝCH PODMIENOK, CIVILNÝCH DELIKTOV ČI INÝCH PREVINENÍ, KTORÉ BY MOHLI VZNIKNÚŤ V SÚVISLOSTI SO SOFTVÉROM, JEHO POUŽÍVANÍM, STRATOU ÚDAJOV ČI ZISKU, NA ZÁKLADE AKEJKOL'VEK MANIPULÁCIE SO SOFTVÉROM ČI JEHO ČINNOSTI.

Okrem toho, ako je to obsiahnuté v tomto upozornení, sa bez predošlej písomnej autorizácie vlastníka autorských práv nesmie meno vlastníka autorských práv v týchto Dátových súborov alebo v tomto Softvéri používať v reklame, alebo akýmkoľvek iným spôsobom na propagáciu produktov, alebo sa s ním nesmie nakladať akýmkoľvek iným spôsobom.

Unicode je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Unicode, Inc. v USA alebo v iných krajinách.

Licencia JasPer verzie 2.0:

Copyright © 2001 – 2006 Michael David Adams

Copyright © 1999 – 2000 Image Power, Inc.

Copyright © 1999 – 2000 Univerzita Britskej Columbie

Všetky práva vyhradené.

Časti tohto softvéru sú chránené podľa autorského zákona © 2009 Projekt FreeType ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).

Všetky práva vyhradené.

Tento softvér čiastočne ťaží z práce skupiny Independent JPEG Group.

Norma PDF-XChange 2001 – 2013 od Tracker Software Products Ltd.

© Microsoft Corporation. Všetky práva vyhradené. Microsoft, Active Directory, Excel, Office 365, OneDrive, Outlook, PowerPoint, SharePoint, Visio, Windows, Windows Server, a Windows Design 2012 sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo ďalších krajinách.

Apache, OpenOffice a logo znázorňujúce čajku sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti The Apache Software Foundation v USA a/alebo ďalších krajinách. Používanie týchto ochranných známk nenaznačuje propagáciu spoločnosťou Apache Software Foundation.

Copyright (c) 1997, 1998, 2002, 2007 Adobe Systems Incorporated

Týmto sa udeľuje bezplatné povolenie akejkoľvek osobe, ktorá získala kópiu tohto dokumentačného súboru jeho používanie, kopírovanie, publikovanie, distribúcia, pridelovanie licencií a/alebo predaj kópií dokumentácie, a tiež prenos týchto práv na osoby pri dodržaní týchto podmienok:

- Nie je povolená akákoľvek úprava alebo zmena tohto dokumentu; a
- Vyššie uvedené upozornenia o autorskom práve a toto upozornenie o povolení sa musí zahrnúť do všetkých kópií tejto dokumentácie.

Týmto sa udeľuje bezplatné povolenie akejkoľvek osobe ktorá získala kópiu tohto dokumentačného súboru, vytvárať odvodenú prácu z obsahu tohto dokumentu na používanie, kopírovanie, publikovanie, distribuovanie, pridelovanie licencií, a/alebo predávanie odvodenej práce a umožniť iným činiť tak isto, v prípade, že odvodená práca nie je prezentovaná ako kópia alebo verzia tohto dokumentu.

Spoločnosť Adobe nebude voči žiadnej strane zodpovedať za akúkoľvek stratu zisku alebo profitu, alebo za nepriame, náhodné, špeciálne, následné, alebo iné podobné škody, či už z dôvodu civilného deliktu (vrátane, avšak nie výlučne nedbanlivosti alebo priamej zodpovednosti), zmluvy, alebo iného právneho alebo nestranného dôvodu, a to aj vtedy, keď spoločnosť Adobe upozornila na znalosť o možnosti vzniku takýchto škôd.

Materiály spoločnosti Adobe sú poskytované spôsobom „TAK AKO JE“. Spoločnosť Adobe sa zrieka špecificky akýchkoľvek či už vyslovených, zákonných alebo implikovaných záruk v súvislosti s materiálmi spoločnosti Adobe, vrátane, avšak nie výlučne, záruk predajnosti, porušenia práv tretej strany a vhodnosti na konkrétny účel použitia materiálov spoločnosti Adobe.

Copyright © 2010 – 2013 Marti Maria Saguer. Všetky práva vyhradené.

Copyright (c) 2003 Calyptix Security Corporation

Všetky práva vyhradené.

Tento kód je odvodený od softvéru Yulianga Zhenga, ktorý ho poskytol spoločnosti Calyptix Security Corporation. Redistribúcia a používanie zdrojového a binárneho kódu so zmenami alebo bez zmeny sú povolené v súlade s týmito podmienkami: 1. Pri redistribúcii zdrojového kódu musia byť dodržané vyššie zmienené upozornenia týkajúce sa autorských práv, tento zoznam podmienok a nasledujúce zrieknutie sa zodpovednosti. 2. V rámci redistribúcie v akejkoľvek digitálnej forme sa musí v dokumentácii reprodukovat' vyššie uvedené upozornenie, tento zoznam podmienok a nasledujúce zrieknutie sa zodpovednosti a/alebo sa musia reprodukovat' ďalšie materiály poskytnuté s distribúciou. 3. Bez predošlého špecifického písomného povolenia nemôžu byť ani meno spoločnosti Calyptix Security Corporation, ani mená jej prispievateľov použité na propagáciu alebo uvádzanie produktov odvodených od tohto softvéru. **TENTO SOFTVÉR JE POSKYTOVANÝ VLASTNÍKMI AUTORSKÝCH PRÁV A PRISPIEVATEĽMI „TAK AKO JE“ A NEVZŤAHUJÚ SA NAŇ ŽIADNE VÝSLOVNÉ ANI PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝLUČNE, NEPRIAMYCH ZÁRUK TÝKAJÚCICH SA PREDAJNOSTI A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. VLASTNÍK AUTORSKÝCH PRÁV ANI PRISPIEVATEĽIA NENESÚ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIFICKÉ ČI NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, ALE NIE VÝLUČNE, NUTNOSTI ZABEZPEČENIA NÁHRADNÝCH PRODUKTOV ALEBO SLUŽIEB; STRATY ÚDAJOV ČI ZISKU; ALEBO PRERUŠENIA PRACOVNEJ ČINNOSTI) SPÔSOBENÉ AKÝMKOĽVEK SPÔSOBOM A IMPLIKUJÚCE AKÚKOĽVEK FORMU ZODPOVEDNOSTI, V ZMLUVNEJ FORME, NA ZÁKLADE PRIAMEJ ZODPOVEDNOSTI ČI CIVILNÉHO DELIKTU (VRÁTANE ZANEDBANIA POVINNOSTÍ ČI INÉHO PREVINENIA), KTORÉ BY MOHLI VZNIKNUŤ AKÝMKOĽVEK SPÔSOBOM PRI POUŽÍVANÍ TOHTO SOFTVÉRU, A TO AJ V PRÍPADE, ŽE BOLI NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD UPOZORNENÍ.**

Miama Nueva Copyright (c) 2014, Linus Romer, s vyhradeným názvom písma Miama Nueva.

Pecita Copyright (c) 2009 – 2015, Philippe Cochy, (<http://pecita.eu>), s vyhradeným názvom písma Pecita.

Bad Script Regular Copyright (c) 2011, Cyreal ([www.cyreal.org](http://www.cyreal.org)) s vyhradeným názvom písma „Bad Script“.

Tento softvér písma je licencovaný v rámci licencie SIL Open Font License, verzia 1.1.

Táto licencia je skopírovaná v Licenčnej zmluve s koncovým používateľom a takisto je dostupná v sekcii často kladených otázok (FAQ) na: <http://scripts.sil.org/OFL>

MD5C.C – RSA Data Security, Inc., algoritmus MD5 message-digest

Copyright (C) 1991 – 2, RSA Data Security, Inc. Vytvorené v roku 1991. Všetky práva vyhradené.

Tento softvér je odvodený z algoritmu MD5 Message-Digest Algorithm spoločnosti RSA Data Security, Inc..

Copyright (c) 1998 – 2011 The OpenSSL Project. Všetky práva vyhradené.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý OpenSSL Project pre použitie v súprave nástrojov OpenSSL (<http://www.openssl.org>).

Copyright (C) 1995 – 1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) Všetky práva vyhradené.

Tento produkt obsahuje kryptografický softvér od Erica Younga ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com))

Eric Young je autorom častí v použitej knižnici.

Tento produkt obsahuje softvér napísaný Timom Hudsonom ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

OpenSSL License Copyright (c) 1998 – 2011 The OpenSSL Project. Všetky práva vyhradené. Redistribúcia a používanie zdrojového a binárneho kódu so zmenami alebo bez zmeny sú povolené v súlade s týmito podmienkami: 1. Pri redistribúcii zdrojového kódu musia byť dodržané vyššie zmienené upozornenia týkajúce sa autorských práv, tento zoznam podmienok a nasledujúce zrieknutie sa zodpovednosti. 2. V rámci redistribúcie v akejkoľvek digitálnej forme sa musí v dokumentácii reprodukovat' vyššie uvedené upozornenie, tento zoznam podmienok a nasledujúce zrieknutie sa zodpovednosti a/alebo sa musia reprodukovat' ďalšie materiály poskytnuté s distribúciou. 3. Všetky propagačné materiály, v ktorých sa spomínajú funkcie alebo použitia tohto softvéru, musia obsahovať nasledujúce potvrdenie: „Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý v rámci projektu

OpenSSL určený na použitie v súprave nástrojov OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)“ 4. Názvy „Súbor nástrojov OpenSSL“ a „Projekt OpenSSL“ nemožno použiť pri podpore či propagácii produktov odvodených z tohto softvéru bez predchádzajúceho písomného súhlasu. So žiadosťou o písomné povolenie sa obráťte na [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org). 5. Produkty odvodené z tohto softvéru sa nesmú nazývať „OpenSSL“ a v ich názvoch sa nesmie objaviť „OpenSSL“ bez predchádzajúceho písomného súhlasu Projektu OpenSSL. 6. Ďalšie distribúcie v akejkoľvek podobe musia obsahovať nasledujúce vyhlásenie: „Tento produkt obsahuje softvér od OpenSSL Project pre použitie v sade nástrojov OpenSSL (<http://www.openssl.org/>)“ **TENTO SOFTVÉR JE POSKYTOVANÝ PROJEKTOM OpenSSL PROJECT „TAK AKO JE“ A NEVZŤAHUJÚ SA NAŇ ŽIADNE VÝSLOVNÉ ANI IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY, NAJMÄ NIE NEPRIAME ZÁRUKY TÝKAJÚCE SA PREDAJNOSTI A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. PROJEKT OpenSSL ANI JEHO PRISPIEVATELIA NENESÚ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIFICKÉ ČI NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, ALE NIE VÝLUČNE, NUTNOSTI ZABEZPEČENIA NÁHRADNÝCH PRODUKTOV ALEBO SLUŽIEB; STRATY ÚDAJOV ČI ZISKU; ALEBO PRERUŠENIA PRACOVNEJ ČINNOSTI) SPÔSOBENÉ AKÝMKOĽVEK SPÔSOBOM A IMPLIKUJÚCE AKÚKOĽVEK FORMU ZODPOVEDNOSTI, V ZMLUVNEJ FORME, NA ZÁKLADE PRIAMEJ ZODPOVEDNOSTI ČI CIVILNÉHO DELIKTU (VRÁTANE ZANEDBANIA POVINNOSTÍ ČI INÉHO PREVINENIA), KTORÉ BY MOHLI VZNIKNÚŤ AKÝMKOĽVEK SPÔSOBOM PRI POUŽÍVANÍ TOHTO SOFTVÉRU, A TO AJ V PRÍPADE, ŽE BOLI NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD UPOZORNENÍ.**

Tento produkt obsahuje kryptografický softvér napísaný Ericom Youngom ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). Tento produkt obsahuje softvér napísaný Timom Hudsonom ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

Originálna licencia SSLeay License

Copyright (C) 1995 – 1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) Všetky práva vyhradené. Tento balíček je implementáciou SSL autora Erica Younga ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). Implementácia bola napísaná tak, aby bola v súlade s Netscapes SSL. Táto knižnica je zdarma pre komerčné a nekomerčné použitie, keď sú vždy dodržané podmienky vzťahujúce sa na ňu. Nasledujúce podmienky sa vzťahujú na všetok kód nachádzajúci sa v tejto distribúcii, ako je kód v RC4, RSA, lhash, DES, atď.; nie len kód SSL. Dokumentácia SSL obsiahnutá v tejto distribúcii je pokrytá tými istými podmienkami autorského práva okrem prípadu, kedy je vlastníkom autorského práva Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)). Autorské právo zostáva Ericovi Youngovi, a akékoľvek upozornenia o autorských právach v kóde sa nesmú odstrániť. Ak sa tento balíček použije v produkte, autor Eric Young by mal byť spomenutý ako prispievateľ častí použitej knižnice. Toto sa môže uskutočniť vo forme textovej správy pri spúšťaní programu alebo v dokumentácii (on-line alebo vo forme textu) poskytnutej k balíčku. Redistribúcia a používanie zdrojového a binárneho kódu so zmenami alebo bez zmeny sú povolené v súlade s týmito podmienkami: 1. Pri redistribúcii zdrojového kódu musia byť dodržané vyššie zmienené upozornenia týkajúce sa autorských práv, tento zoznam podmienok a nasledujúce zrieknutie sa zodpovednosti. 2. V rámci redistribúcie v akejkoľvek digitálnej forme sa musí v dokumentácii reprodukovať vyššie uvedené upozornenie, tento zoznam podmienok a nasledujúce zrieknutie sa zodpovednosti a/alebo sa musia reprodukovať ďalšie materiály poskytnuté s distribúciou. 3 Všetky propagačné materiály, v ktorých sa spomínajú funkcie alebo použitia tohto softvéru, musia obsahovať nasledujúce potvrdenie: „Tento produkt obsahuje kryptografický softvér od autora Erica Younga ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com))“ Slovo „kryptografický“ môže byť vynechané, ak rutiny použité z knižnice nie sú kryptografickej povahy :-). 4. Ak použijete akýkoľvek kód špecifický pre Windows (alebo odvodeninu z neho) z adresára apps (aplikačný kód), musíte uviesť nasledujúce potvrdenie: „Tento produkt obsahuje softvér napísaný Timom Hudsonom ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com))“ **TENTO SOFTVÉR JE POSKYTOVANÝ ERICOM YOUNGOM „TAK AKO JE“ A NEVZŤAHUJÚ SA NAŇ ŽIADNE VÝSLOVNÉ ANI IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY, NAJMÄ NIE NEPRIAME ZÁRUKY TÝKAJÚCE SA PREDAJNOSTI A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. AUTOR ANI PRISPIEVATELIA NENESÚ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIFICKÉ ČI NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, ALE NIE VÝLUČNE, NUTNOSTI ZABEZPEČENIA NÁHRADNÝCH PRODUKTOV ALEBO SLUŽIEB; STRATY ÚDAJOV ČI ZISKU; ALEBO PRERUŠENIA PRACOVNEJ ČINNOSTI) SPÔSOBENÉ AKÝMKOĽVEK SPÔSOBOM A IMPLIKUJÚCE AKÚKOĽVEK FORMU ZODPOVEDNOSTI, V ZMLUVNEJ FORME, NA ZÁKLADE PRIAMEJ ZODPOVEDNOSTI ČI CIVILNÉHO DELIKTU (VRÁTANE ZANEDBANIA POVINNOSTÍ ČI INÉHO PREVINENIA), KTORÉ BY MOHLI VZNIKNÚŤ AKÝMKOĽVEK SPÔSOBOM PRI POUŽÍVANÍ TOHTO SOFTVÉRU, A TO AJ V**

PRÍPADE, ŽE BOLI NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD UPOZORNENÍ. Licenčné a distribučné podmienky pre akúkoľvek verejne dostupnú verziu alebo akýkoľvek derivát tohto kódu sa nesmú zmeniť. T. j. tento kód sa nemôže len jednoducho skopírovať a začleniť do inej distribučnej licencie [vrátane verejnej licencie GNU Public Licence.]

Chrome V8

Copyright 2006 – 2011, autori projektu V8. Všetky práva vyhradené.

Copyright 2014, autori projektu V8. Všetky práva vyhradené.

Redistribúcia a používanie zdrojového a binárneho kódu so zmenami alebo bezo zmeny sú povolené v súlade s týmito podmienkami:

\* Súčasťou redistribuovaného zdrojového kódu musí byť vyššie uvedená poznámka o autorských právach, tento zoznam podmienok a nižšie uvedené zrieknutie sa zodpovednosti.

\* Súčasťou redistribuovaného binárneho kódu musí byť vyššie uvedená poznámka o autorských právach, tento zoznam podmienok a nižšie uvedené zrieknutie sa zodpovednosti a/alebo iné materiály, ktoré sú súčasťou distribúcie.

\* Ani názov spoločnosti Google ani mená prispievateľov nemožno použiť pri podpore či propagácii produktov vytvorených na základe tohto softvéru bez predchádzajúceho písomného súhlasu.

TENTO SOFTVÉR JE POSKYTOVANÝ VLASTNÍKMI AUTORSKÝCH PRÁV A PRISPIEVATEĽMI „TAK AKO JE“ A NEVZŤAHUJÚ SA NAŇ ŽIADNE VÝSLOVNÉ ANI PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝLUČNE, NEPRIAMYCH ZÁRUK TÝKAJÚCICH SA PREDAJNOSTI A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. VLASTNÍK AUTORSKÝCH PRÁV ANI PRISPIEVATEĽIA NENESÚ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIFICKÉ ČI NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, ALE NIE VÝLUČNE, NUTNOSTI ZABEZPEČENIA NÁHRADNÝCH PRODUKTOV ALEBO SLUŽIEB; STRATY ÚDAJOV ČI ZISKU; ALEBO PRERUŠENIA PRACOVNEJ ČINNOSTI) SPÔSOBENÉ AKÝMKOĽVEK SPÔSOBOM A IMPLIKUJÚCE AKÚKOĽVEK FORMU ZODPOVEDNOSTI, V ZMLUVNEJ FORME, NA ZÁKLADE PRIAMEJ ZODPOVEDNOSTI ČI CIVILNÉHO DELIKTU (VRÁTANE ZANEDBANIA POVINNOSTÍ ČI INÉHO PREVINENIA), KTORÉ BY MOHLI VZNIKNUŤ AKÝMKOĽVEK SPÔSOBOM PRI POUŽÍVANÍ TOHTO SOFTVÉRU, A TO AJ V PRÍPADE, ŽE BOLI NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD UPOZORNENÍ.

Chrome V8 / Strongtalk

Copyright (c) 1994 – 2006 Sun Microsystems Inc.

Všetky práva vyhradené.

Redistribúcia a používanie zdrojového a binárneho kódu so zmenami alebo bezo zmeny sú povolené v súlade s týmito podmienkami:

\* Súčasťou redistribuovaného zdrojového kódu musí byť vyššie uvedená poznámka o autorských právach, tento zoznam podmienok a nižšie uvedené zrieknutie sa zodpovednosti.

\* Súčasťou redistribuovaného binárneho kódu musí byť vyššie uvedená poznámka o autorských právach, tento zoznam podmienok a nižšie uvedené zrieknutie sa zodpovednosti a/alebo iné materiály, ktoré sú súčasťou distribúcie.

\* Ani názov spoločnosti Sun Microsystems ani mená prispievateľov nemožno použiť pri podpore či propagácii produktov vytvorených na základe tohto softvéru bez predchádzajúceho písomného súhlasu.

TENTO SOFTVÉR JE POSKYTOVANÝ VLASTNÍKMI AUTORSKÝCH PRÁV A PRISPIEVATEĽMI „TAK AKO JE“ A NEVZŤAHUJÚ SA NAŇ ŽIADNE VÝSLOVNÉ ANI PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝLUČNE, NEPRIAMYCH ZÁRUK TÝKAJÚCICH SA PREDAJNOSTI A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. VLASTNÍK AUTORSKÝCH PRÁV ANI PRISPIEVATEĽIA NENESÚ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIFICKÉ ČI NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, ALE NIE VÝLUČNE, NUTNOSTI ZABEZPEČENIA NÁHRADNÝCH PRODUKTOV ALEBO SLUŽIEB; STRATY ÚDAJOV ČI ZISKU; ALEBO PRERUŠENIA PRACOVNEJ ČINNOSTI) SPÔSOBENÉ AKÝMKOĽVEK SPÔSOBOM A



IMPLIKUJÚCE AKÚKOL'VEK FORMU ZODPOVEDNOSTI, V ZMLUVNEJ FORME, NA ZÁKLADE PRIAMEJ ZODPOVEDNOSTI ČI CIVILNÉHO DELIKTU (VRÁTANE ZANEDBANIA POVINNOSTÍ ČI INÉHO PREVINENIA), KTORÉ BY MOHLI VZNIKNÚŤ AKÝMKOL'VEK SPÔSOBOM PRI POUŽÍVANÍ TOHTO SOFTVÉRU, A TO AJ V PRÍPADE, ŽE BOLI NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD UPOZORNENÍ.

Súprava nástrojov TWAIN je distribuovaná tak ako je. Vývojár a distribútori súpravy nástrojov TWAIN vyslovene odmietajú poskytnutie akýchkoľvek, či už implikovaných, vyslovených alebo zákonných záruk, vrátane, avšak nie výlučne, implikovaných záruk predajnosti, porušenia práv tretej strany a vhodnosti na konkrétny účel použitia. Ani vývojári, ani distribútori nebudú v žiadnom prípade zodpovedať za škody, či už priame, nepriame, špeciálne, náhodné alebo dôsledkové ako výsledok reprodukcie, modifikácie, distribúcie alebo iného použitia súpravy nástrojov TWAIN.

EPUB a logo EPUB sú registrované ochranné známky IDPF (International Digital Publishing Forum).

JavaScript je registrovaná ochranná známka spoločnosti Oracle a/alebo jej pobočiek.

Amazon, Kindle a príslušné logo sú registrované ochranné známky spoločnosti Amazon.com, Inc. a/alebo jej pobočiek.

Arial je registrovaná ochranná známka spoločnosti The Monotype Corporation a môže byť zaregistrovaná v určitých legislatívach.

Palatino je registrovaná ochranná známka spoločnosti Monotype Imaging Inc. a môže byť zaregistrovaná v určitých legislatívach.

Lucida je ochranná známka spoločnosti Bigelow & Holmes Inc. registrovaná na Úrade pre registráciu patentov a obchodných značiek v USA a v Európskej únii a môže byť registrovaná v určitých legislatívach.

Corel a WordPerfect sú registrované ochranné známky spoločnosti Corel Corporation a/alebo jej pobočiek v Kanade, v USA a/alebo v iných krajinách.

Citrix, Citrix XenApp, a logo Citrix sú obchodnými značkami spoločnosti Citrix Systems, Inc. a/alebo jednej z jej pobočiek a smie byť registrovaná na Úrade pre registráciu patentov a obchodných značiek v USA a v iných krajinách. Tieto vyhlásenia a názory v nich uvedené patria výhradne spoločnosti ABC EDUCATION SERVICES a nie sú zdieľané, ani nereprezentujú uhol pohľadu spoločnosti Citrix Systems, Inc. Táto prezentácia nie je propagáciou akéhokoľvek produktu, akejkol'vek služby alebo mienky. Spoločnosť Citrix nevytvára akékoľvek vyjadrenia, záruky alebo ubezpečenia akéhokoľvek druhu, explicitne alebo implicitne, čo sa týka kompletnosti, presnosti, spoľahlivosti, vhodnosti, dostupnosti alebo symbolov obsahu obsiahnutých v tejto prezentácii alebo v akomkoľvek materiáli súvisiacom s touto prezentáciou. Spoločnosť Citrix, jej agenti, úradníci, zamestnanci, uvádzatelia výrobkov alebo pridružení pracovníci nenesú zodpovednosť za akékoľvek škody ľubovoľnej povahy (vrátane, bez obmedzenia, škôd straty ziskov, obchodných informácií, straty informácií) v dôsledku informácií alebo výrokov obsiahnutých v prezentácii. Akékoľvek spoliehanie a opieranie sa o takýto obsah je vyslovene na vaše vlastné riziko.

Všetky ostatné ochranné známky sú výhradným vlastníctvom príslušných vlastníkov.