

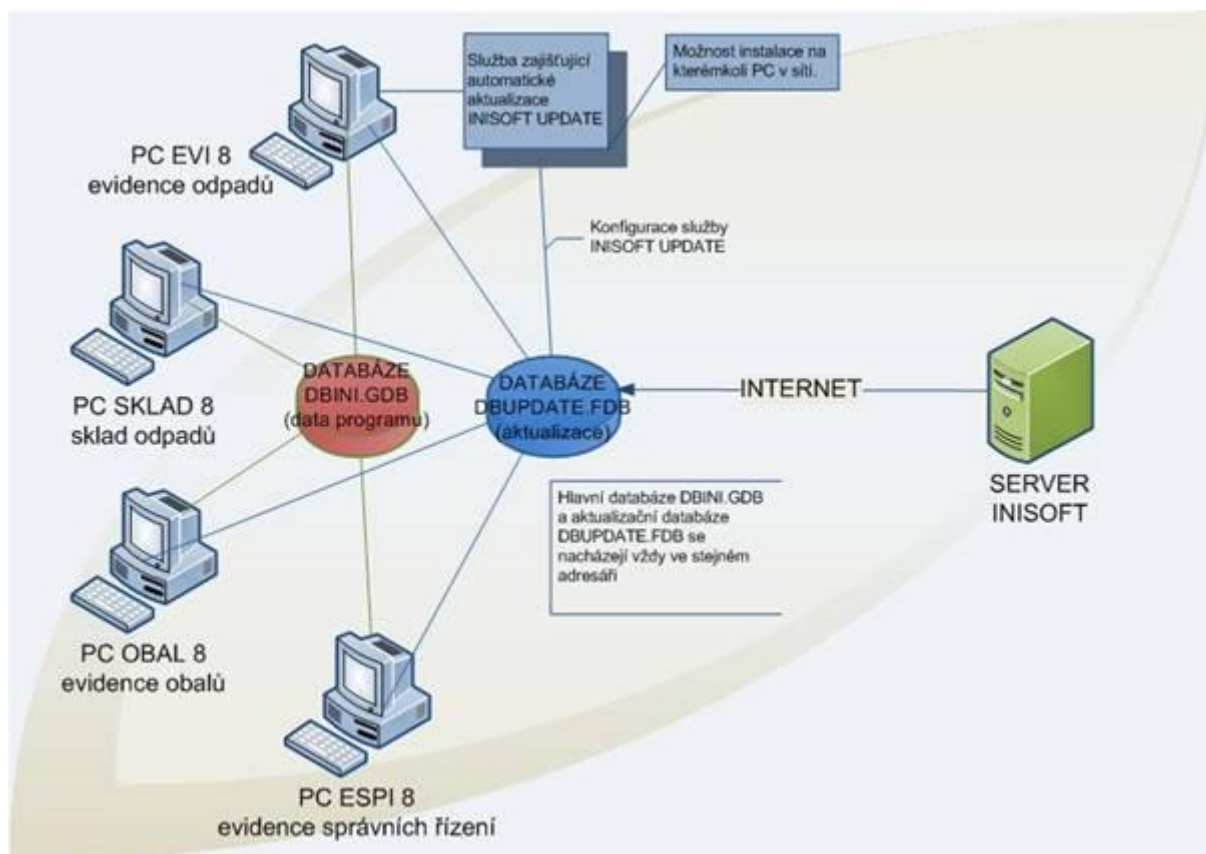
INISOFT UPDATE - SLUŽBA AUTOMATICKÝCH AKTUALIZACÍ

Uživatelská příručka

Popis funkce

Softwarový nástroj **INISOFT Update** je univerzálním nástrojem pro stahování, údržbu a distribuci programových aktualizací softwarových produktů fy. INISOFT s.r.o. Tento program, v závislosti na své konfiguraci hlídá a nabízí, případně rovnou stahuje aktualizace produktů fy. INISOFT. Stažené aktualizace udržuje ve své vlastní databázi, která je umístěna spolu s hlavní databází produktů fy. INISOFT. Tak je zajištěna bezproblémová dostupnost aktualizací pro všechny varianty provozu aplikací INISIOFTu, včetně síťového. Hlavní komponentou je **UpdateManager**, který běží jako služba na pozadí běhu operačního systému a v pravidelných intervalech zjišťuje dostupnost nových aktualizací pro navolené programy. Tyto aktualizace pak stahuje do své aktualizací databáze a nabízí je k instalaci všem připojeným klientům. Druhou komponentou je **UpdateKonfig**, který umožňuje nastavení parametrů a monitoring běhu služby **INISOFT Update**.

Toto grafické schéma zjednodušeně popisuje systém stahování a distribuce aktualizací:



Upozornění: INISOFT Update v současnosti nepodporuje všechny typy PROXY serverů (např. Squid). Pokud INISOFT Update nakonfigurujete s parametry vašeho proxy serveru a stahování aktualizací přesto nebude fungovat, bude nutné komunikaci INISOFT Update nastavit přímo (vyjimka v nastavení proxy serveru/firewallu) nebo vašemu PC nastavit plnohodnotné připojení k internetu (příp. přesunout INISOFT Update na PC s plnohodnotným přístupem k internetu).

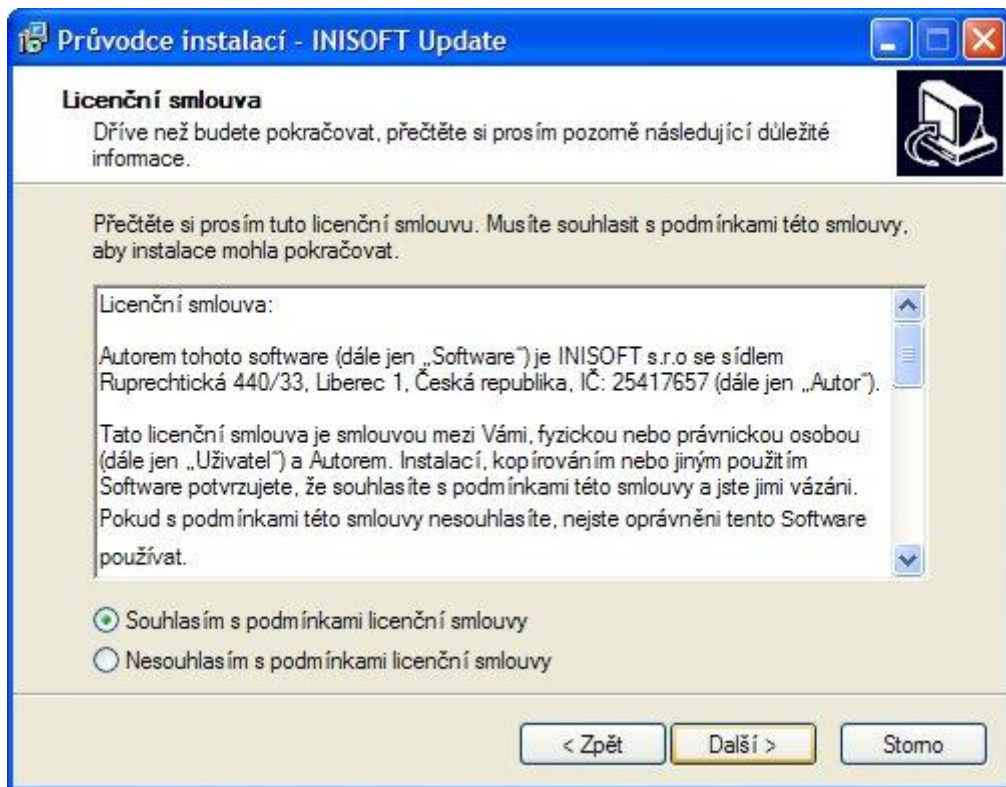
V případě, že vám INISOFT Update přes proxy server nefunguje a chcete naší společnosti poskytnout informace užitečné k budoucímu vývoji produktu, zašlete prosím informace o typu a verzi proxy serveru a operačním systému na e-mail: update@inisoft.cz.

Instalace

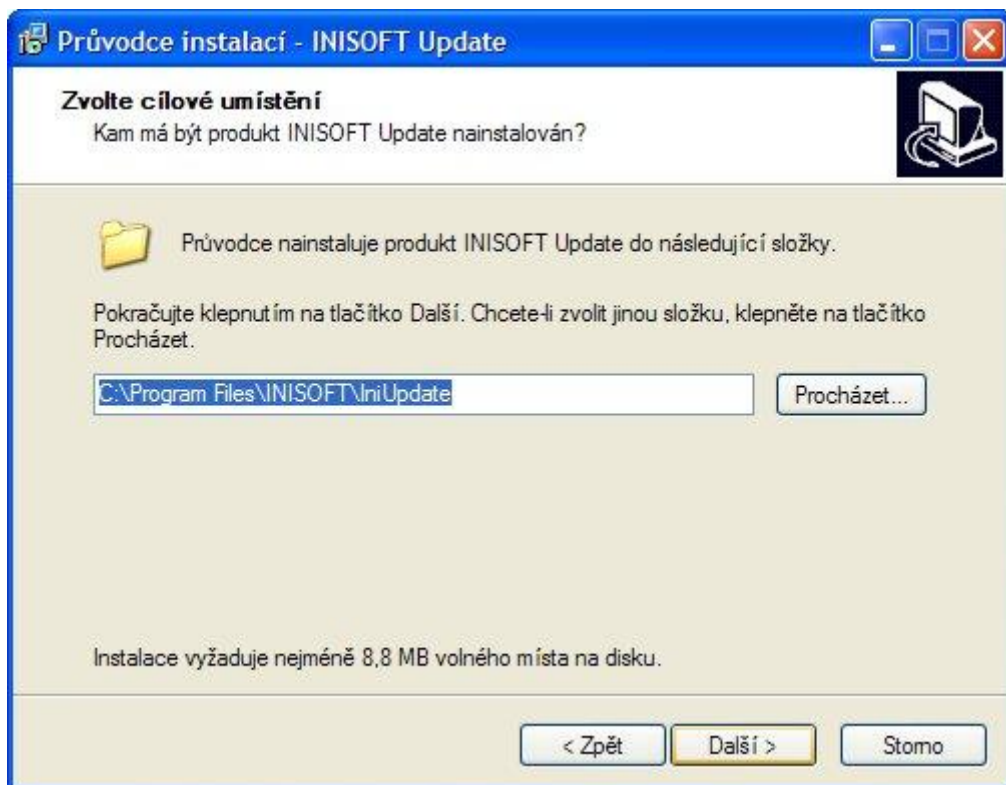
Po spuštění instalátoru je spuštěn průvodce instalací.



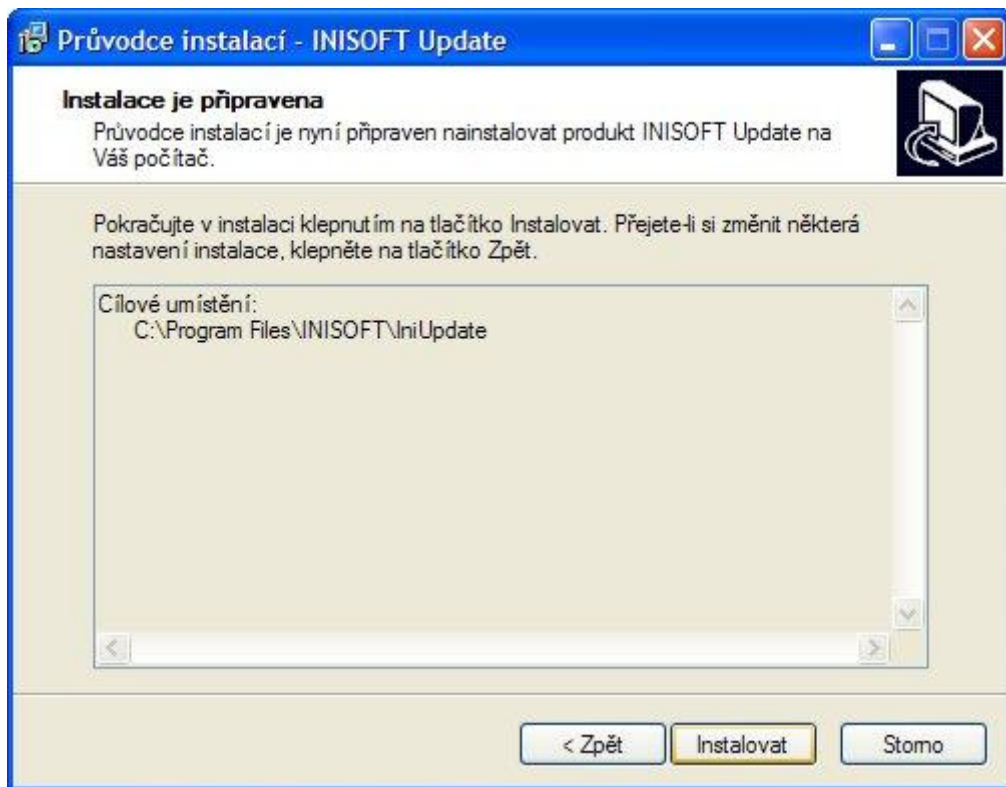
Po stisku tlačítka **Další** je zobrazena licenční smlouva k produktu.



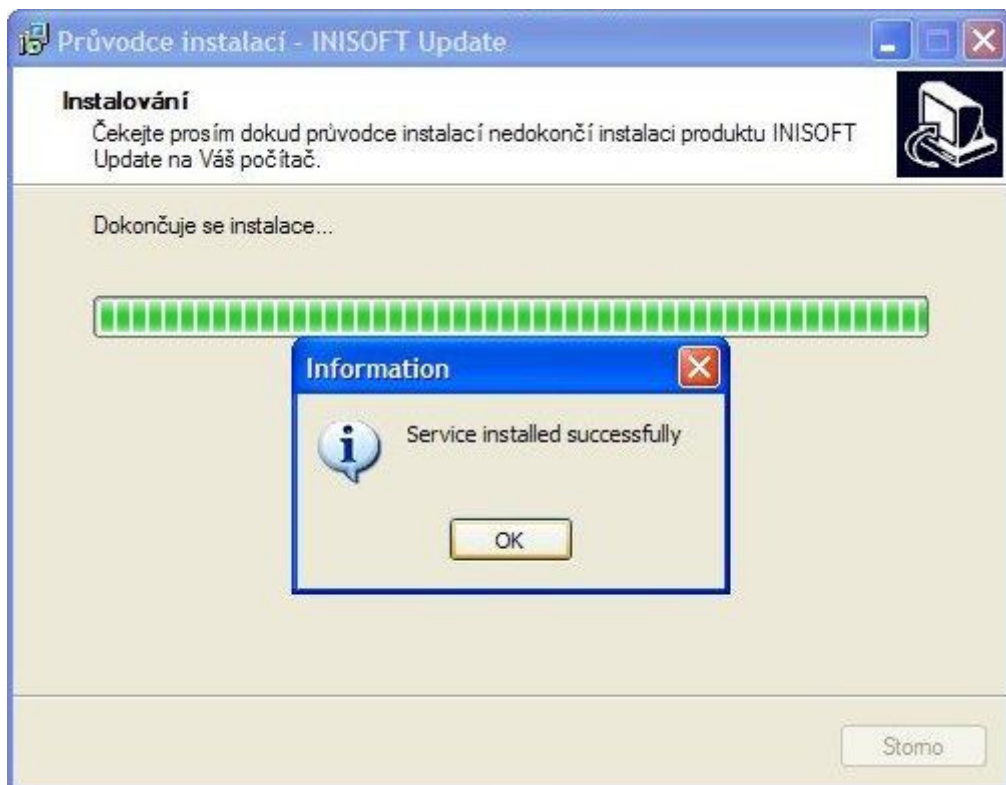
Pro pokračování v instalačním procesu je třeba zvolit možnost **Souhlasím s podmínkami licenční smlouvy** a stisknout tlačítko **Další**.



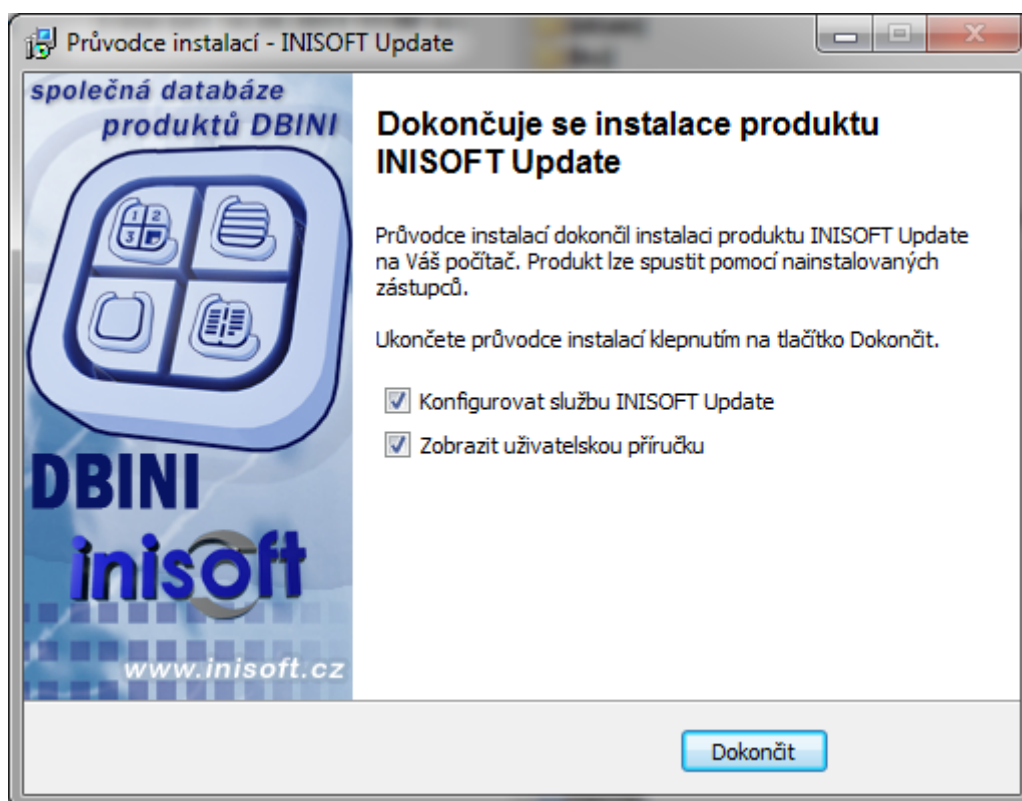
Nyní je možné vybrat umístění (složku) pro instalaci produktu **INISOFT Update** nebo ponechat výchozí umístění a pokračovat dále tlačítkem **Další**.



Instalace je zahájena po stisku tlačítka **Instalovat**.



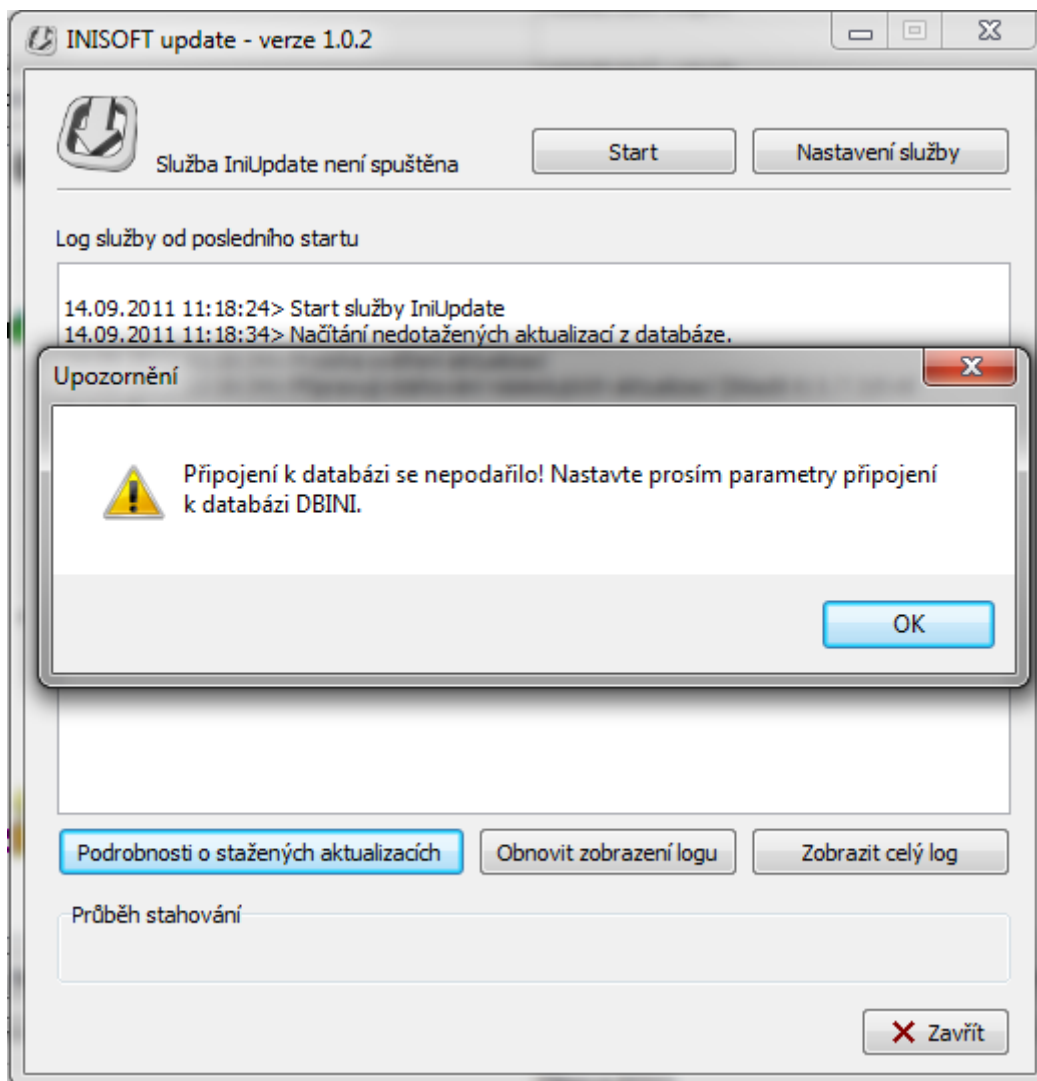
Pokud instalace proběhne korektně, je zobrazena informace o úspěšné instalaci služby INISOFT Update do systému. Pokračovat lze po stisku **OK**.



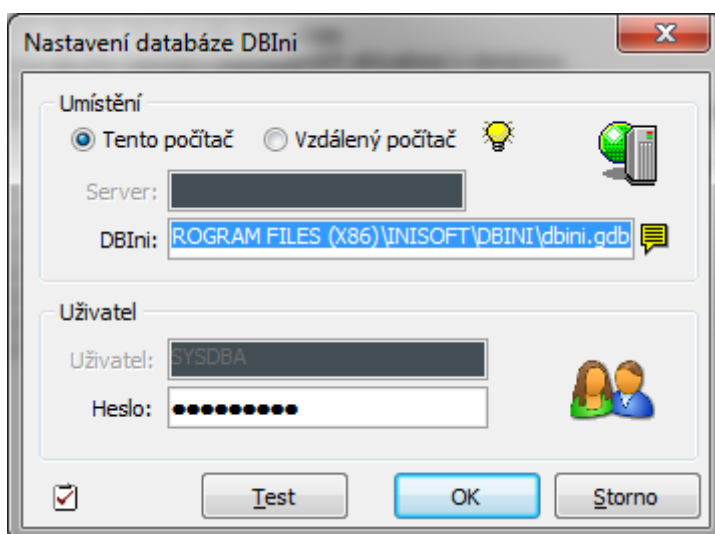
Pokud je ponechána výchozí volba **Konfigurovat službu INISOFT Update**, je po stisku tlačítka **Dokončit** spuštěn konfigurační a monitorovací program služby INISOFT Update, umožňující vytvořit aktualizací databázi, nastavit požadované parametry pro stahování aktualizací a některé další související parametry.

Vytvoření aktualizací databáze

Po prvním spuštění konfiguračního programu je zobrazeno následující upozornění:



Po stisku **OK** je vyvoláno následující okno – **Nastavení databáze podle DBini:**

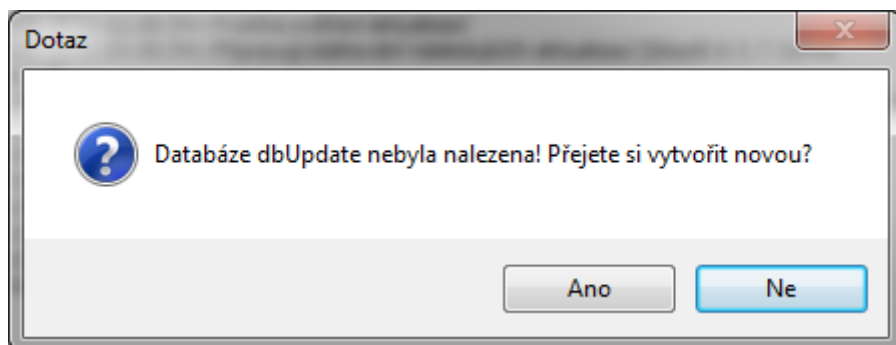


V tomto formuláři je již přednastavena cesta podle připojení programů společnosti **INISOFT s.r.o.** k **databázi DBini**. To znamená, že v případě lokální instalace programů fy. INISOFT (EVI 8, ESPI 8, SKLAD 8 a OBAL 8) je nabízena lokální cesta a v případě síťové instalace

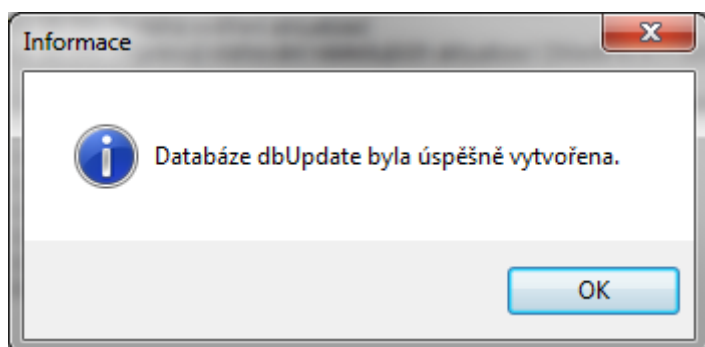
zmíněných programů je nabízena aktuálně platná síťová cesta k **databázi DBini na serveru**. Funkčnost připojení k databázi DBini lze ověřit stiskem tlačítka **Test**.

Upozornění: Aktualizační databáze musí být vytvořena a provozována ve stejném umístění (adresáři), jako hlavní databáze DBini!

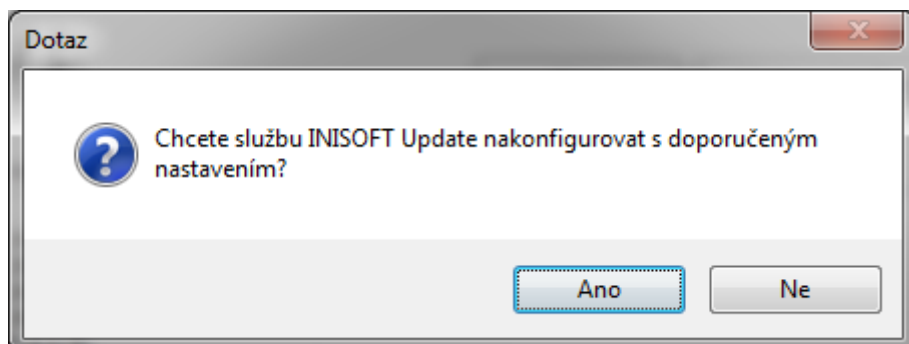
Po stisku tlačítka **OK** jsou zobrazena následující upozornění:



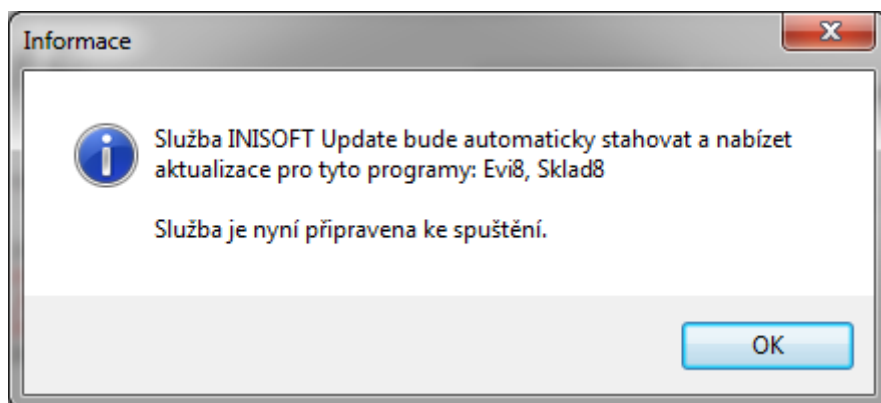
Po odpovědi ANO dojde k vytvoření aktualizací databáze.



Po úspěšném vytvoření aktualizací databáze je možné zahájit konfiguraci služby INISOFT Update. Pro usnadnění nastavení a zvýšení uživatelského komfortu máte možnost využít automatickou konfiguraci. Pokud chcete využít možnost automatického nastavení služby INISOFT Update, potvrďte v následujícím dialogovém okně odpověď ANO (tím dojde k nastavení stahování aktualizací všech programů, které jsou aktivně používány a k nastavení některých dalších parametrů služby INISOFT Update na výchozí doporučené hodnoty). Pokud se rozhodnete tuto možnost nevyužít, odpovězte NE a následně proveďte manuální nastavení všech vámi požadovaných hodnot.




Po automatickém nastavení je zobrazeno okno s informacemi obsahující výčet programů, kterých se hlídání a automatické stahování aktualizací bude týkat:

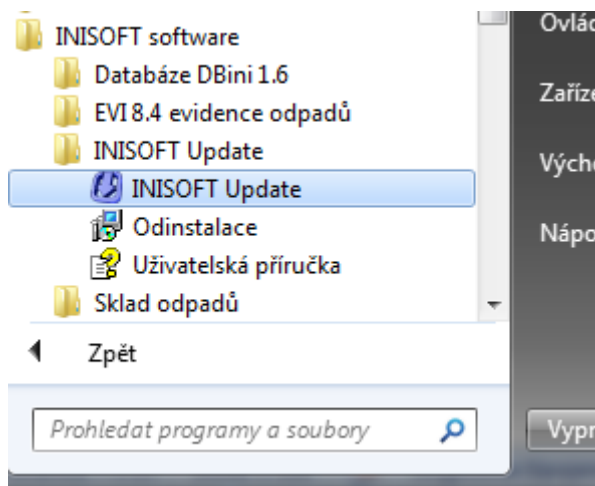


Pokud jste s tímto nastavením spokojeni, můžete nyní službu spustit tlačítkem **Start**. Pokud chcete některé parametry zkontrolovat nebo upravit, použijte tlačítko **Nastavení služby** (podrobný popis k jednotlivým parametrům naleznete v následující kapitole Konfigurace).

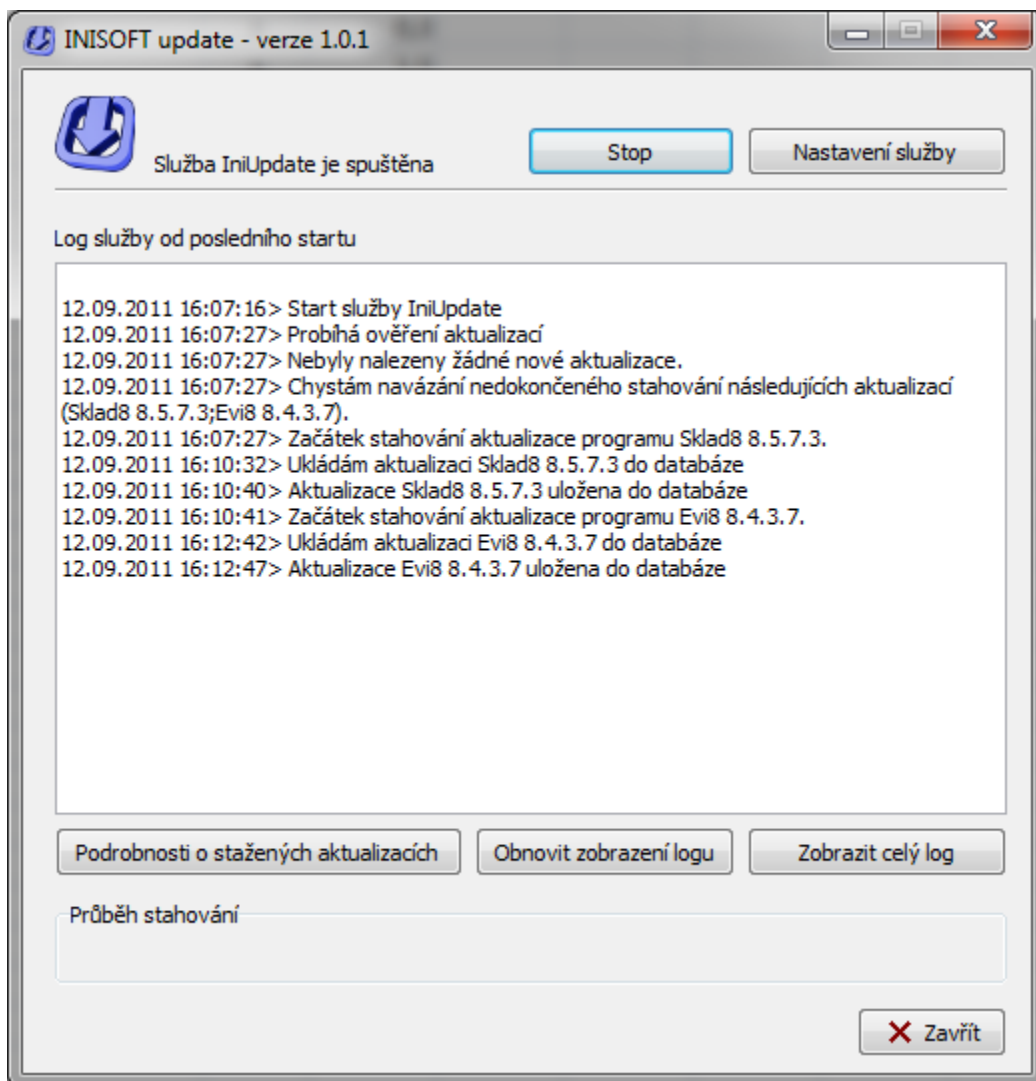
Konfigurace

Konfigurace nástroje INISOFT Update se provádí pomocí komponenty **UpdateKonfig** – konfigurační a monitorovací program služby INISOFT Update.

Na ploše je reprezentována ikonou  s názvem **INISOFT Update** a také ji naleznete v programové skupině INISOFT software.



Její spuštěním je vyvoláno okno se zobrazením aktuálního stavu služby INISOFT Update.

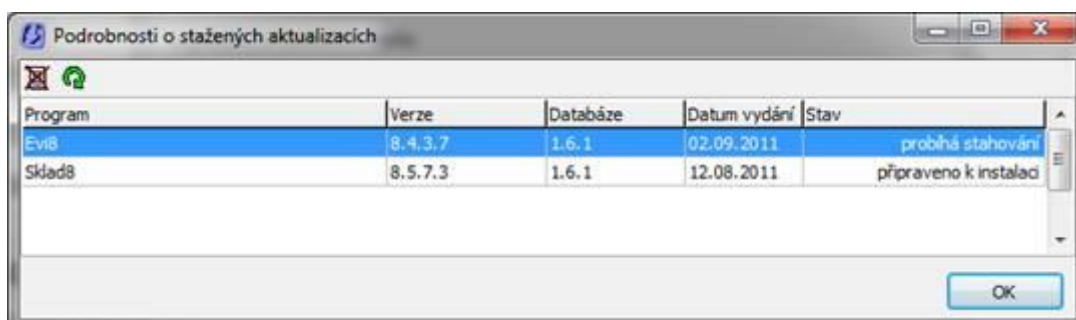


Tlačítko **Stop/Start** slouží k zastavení/spuštění služby INISOFT Update.

Tlačítko **Nastavení služby** slouží k nastavení parametrů služby INISOFT Update. Podrobněji bude popsáno dále.

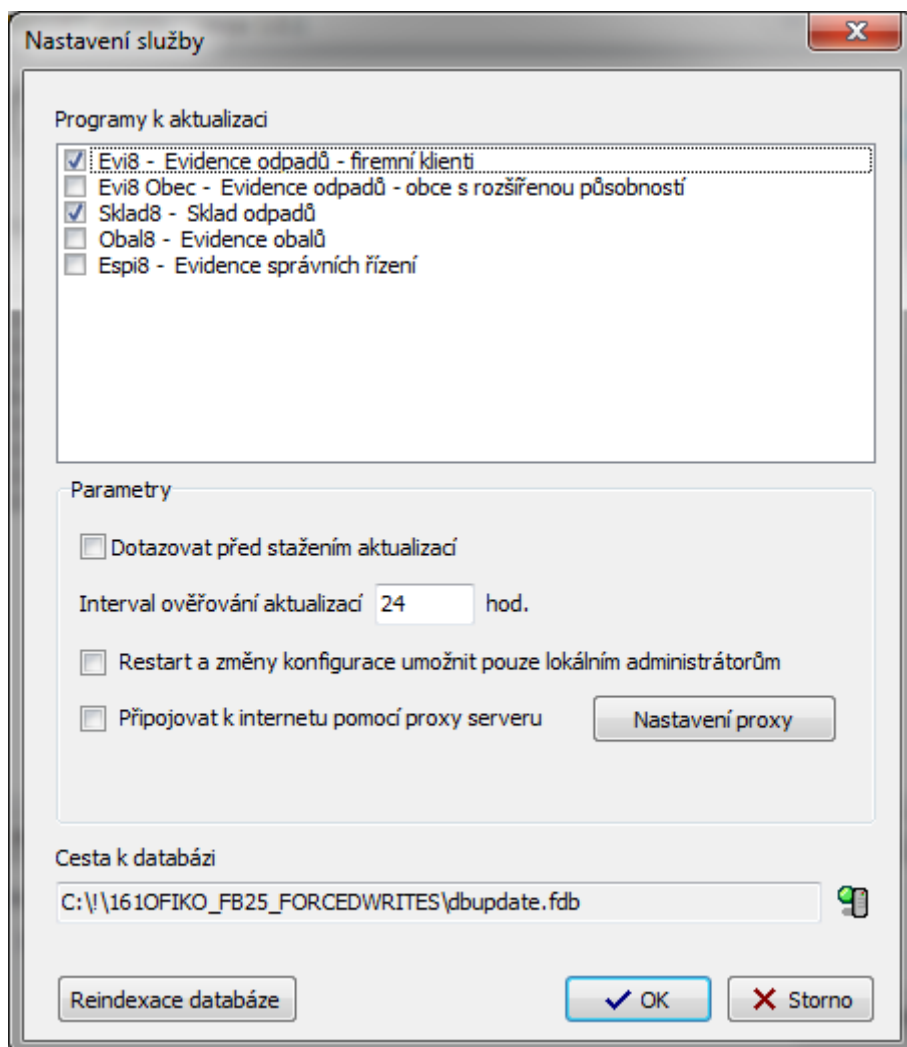
V hlavní části okna jsou zobrazeny informace o posledních aktivitách služby INISOFT Update. Jejich aktualizaci lze provést stiskem tlačítka **Obnovit zobrazení logu**. Tlačítko **Zobrazit celý log** otevře kompletní soubor s údaji o aktivitě služby INISOFT Update ve formátu TXT.

Pod tlačítkem Podrobnosti o stažených aktualizacích naleznete seznam aktualizacích balíčků, které aktualizací databáze obsahuje.



Jsou zde zobrazeny podrobnosti o každém aktualizacím balíčku (typ programu, verze, verze DB, datum vydání, stav stahování). Nechtěnou aktualizaci je také možné z aktualizací databáze smazat.

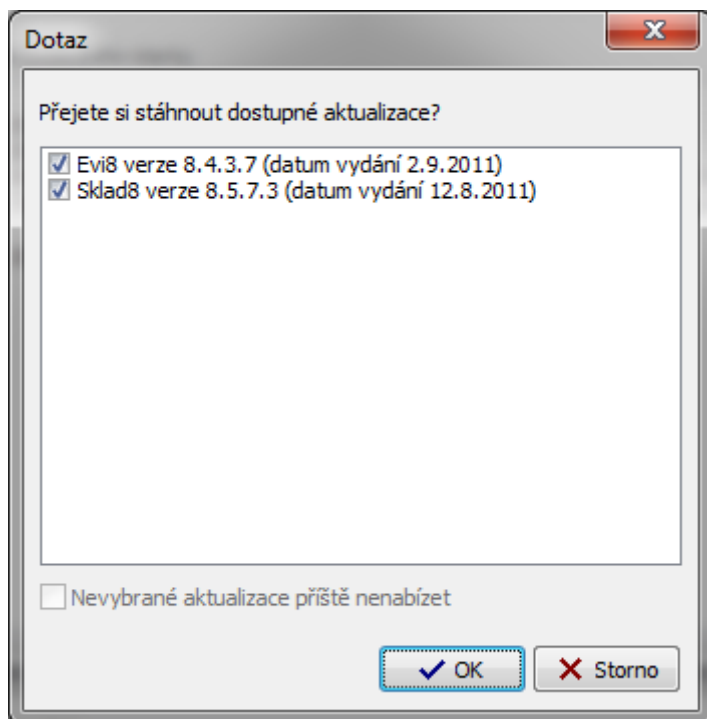
Po stisku tlačítka **Nastavení služby** je zobrazeno okno, kde má uživatel možnost nastavit parametry stahování aktualizací, které nejlépe vyhovují jeho potřebám.



Zde se zaškrtnutím příslušného políčka zvolí produkty, u kterých se bude zjišťovat dostupnost nových aktualizací, dále lze nastavit potvrzovací dotaz pro stažení aktualizací a interval pro periodické zjišťování dostupných aktualizací na webu společnosti INISOFT. Také se zde nastavuje cesta k aktualizací databázi a pro servisní účely slouží tlačítko **Reindexace databáze**, které provede údržbu databáze. (To je vhodné zejména v případech, kdy připojení k aktualizací databázi vykazuje chybové chování nebo velikost databáze výrazně narostla).

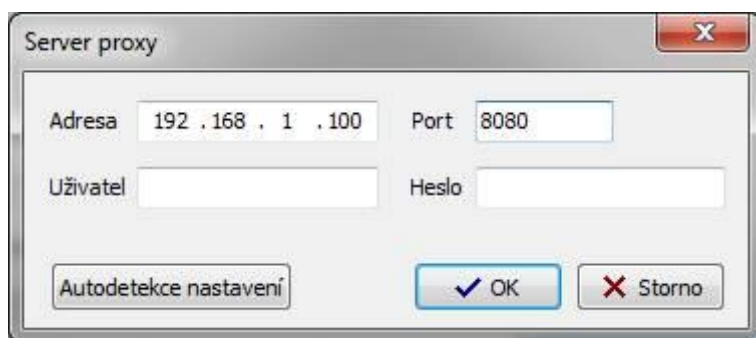
Parametr **Restart a změny konfigurace umožnit pouze lokálním administrátorům** umožňuje nastavit přístup ke konfiguraci a spouštění/zastavování služby INISOFT Update pouze uživatelům, kteří mají systémové oprávnění skupiny lokálních administrátorů.

Pokud je nastaveno potvrzení před stažením aktualizací, tzn. je aktivní parametr **Dotazovat před stažením aktualizací**, je v případě nalezení nových aktualizací na webu společnosti INISOFT zobrazen dotaz:



Je možné zvolit, které aktualizace stáhnout ihned, které budou po uplynutí nastaveného intervalu vyžadovat nové potvrzení před stažením, případně které již se příště nebudou nabízet vůbec. V případě, že není zaškrtnutý parametr **Dotazovat se před stažením aktualizací**, stahují se nalezené aktualizace zvolených programů **automaticky**.


Parametr **Připojovat k internetu pomocí proxy serveru** a tlačítko **Nastavení proxy** umožňují nadefinovat přístupové údaje k proxy serveru.

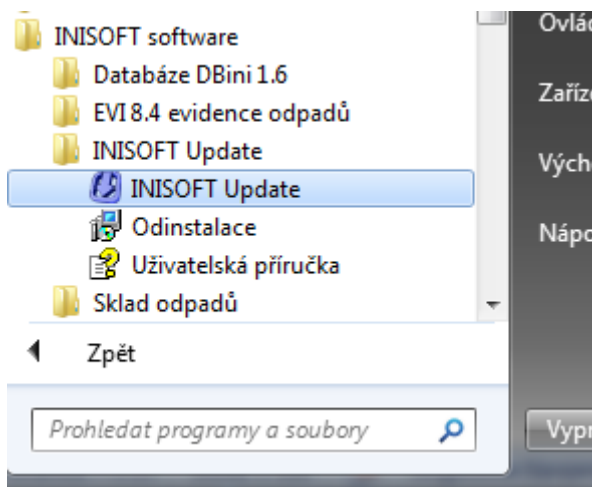


Upozornění: INISOFT Update v současnosti nepodporuje všechny typy PROXY serverů (např. Squid). Pokud INISOFT Update nakonfigurujete s parametry vašeho proxy serveru a stahování aktualizací přesto nebude fungovat, bude nutné komunikaci INISOFT Update nastavit přímo (vyjímka v nastavení proxy serveru/firewallu) nebo vašemu PC nastavit plnohodnotné připojení k internetu (příp. přesunout INISOFT Update na PC s plnohodnotným přístupem k internetu).

Provoz a monitoring

Po instalaci a nastavení parametrů služby INISOFT Update ji lze spustit tlačítkem **Start**. Po jejím spuštění (a dále v pravidelných intervalech nastavených obsluhou) dojde k on-line kontrole na webu fy. INISOFT, zda jsou k dispozici požadované aktualizace a pokud ano, dojde k nabídnutí stažení, případně jejich automatickému stažení do aktualizací databáze (podle parametru). V případě restartu PC, na němž je služba INISOFT Update nainstalována, dojde po restartu PC k jejímu automatickému naběhnutí.

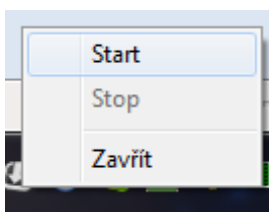
Monitoring služby INISOFT Update zajišťuje komponenta UpdateKonfig. Na ploše je reprezentována ikonou  s názvem **INISOFT Update** a také ji naleznete v programové skupině INISOFT software.



Pokud je spuštěna a minimalizována, může stav služby indikovat barvou ikony ve spodní nástrojové liště Windows. Dvojklikem na tuto ikonu je vyvoláno hlavní okno s diagnostickými informacemi o službě INISOFT Update a s možností její rekonfigurace.



Pravým tlačítkem myši vyvoláte kontextové menu:

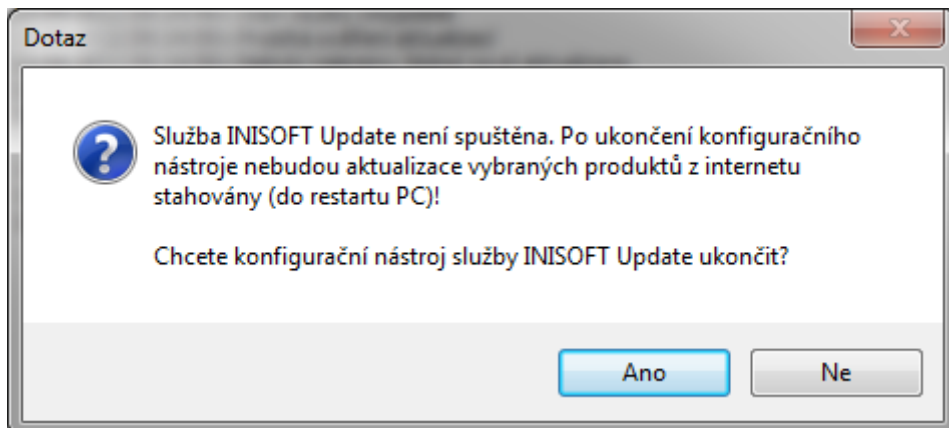


Pokud chcete **monitorovat službu INISOFT Update permanentně**, přidejte zástupce INISOFT Update do složky **Po spuštění**.

V případě, že u služby INISOFT Update dojde k chybovému stavu a monitorovací součást služby je vypnutá, služba se pokusí o její spuštění, čímž sama upozorní na svůj chybový stav.

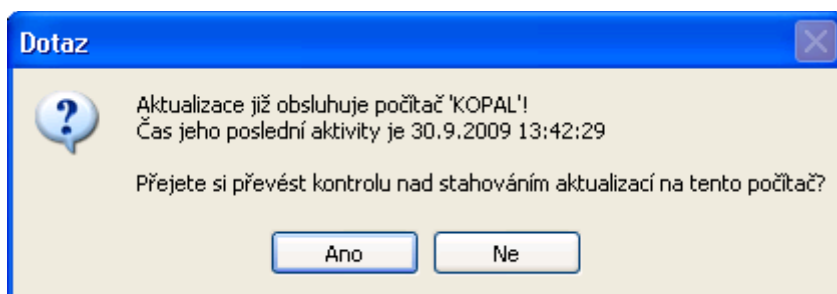
Pro úspěšné spuštění monitorovací součásti služby v této situaci je nutné, aby byl na PC se službou INISOFT Update přihlášen některý uživatel.

Pokud služba neběží, je při ukončení monitorovací komponenty UpdateKonfig zobrazeno následující upozornění:

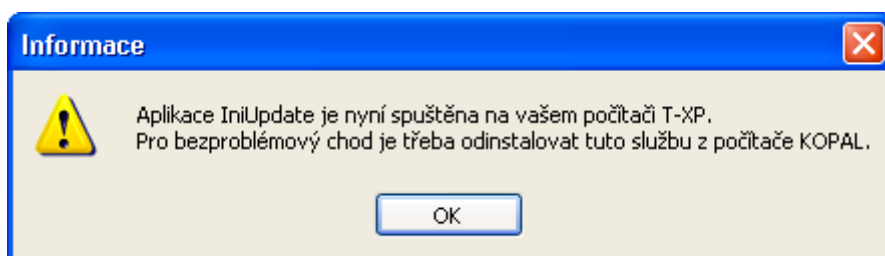


Provoz v síťovém prostředí

Při provozu služby INISOFT Update v síťovém prostředí je zapotřebí, aby vždy pouze 1 PC bylo aktuálně jediným správcem stahování aktualizací do aktualizací databáze. Pokud již služba běží v síti na jiném PC, které se připojuje ke stejné databázi produktů INISOFTu, je při pokusu o spuštění služby a připojení ke stejné aktualizací databázi zobrazeno toto upozornění:



Stiskem tlačítka Ano potvrdíte převzetí správy stahování aktualizací na svůj počítač. Protože pro bezkonfliktní chod služby je nejlépe službu z druhého PC kompletně odebrat, je zobrazeno upozornění k odinstalování služby z předchozího PC.



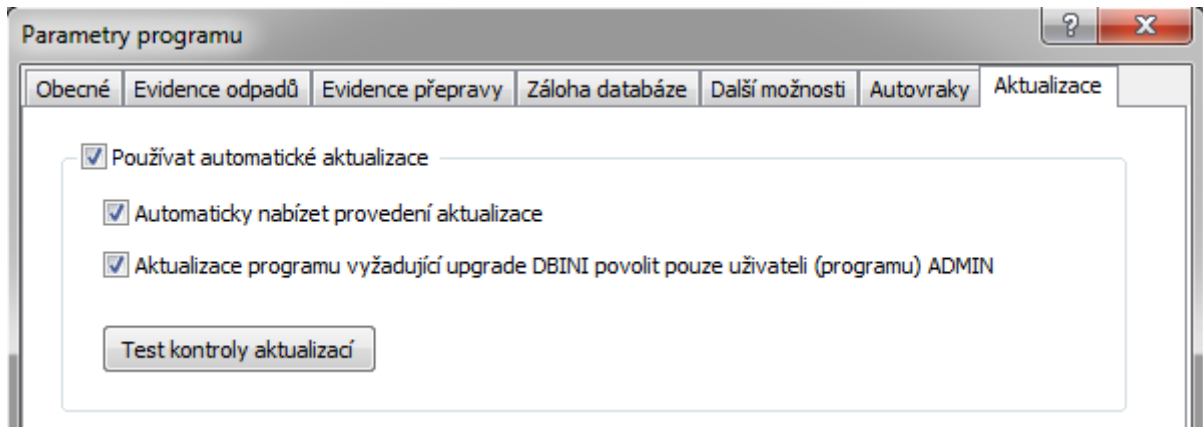
Propojení s klientskými programy INISOFTu

Připojení klientských programů fy. INISOFT na službu INISOFT Update se nastavuje v parametrech jednotlivých programů. Jedná se o tyto programy:

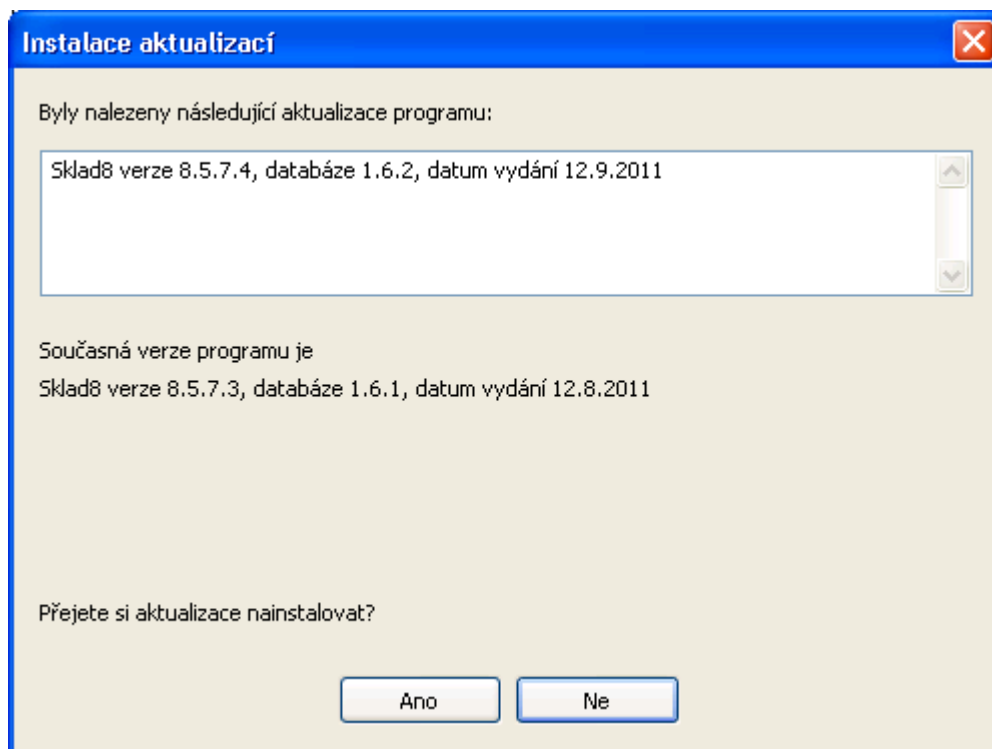
- **EVI 8** – evidence odpadů
- **Sklad odpadů 8** – provozní program
- **Obal 8** – evidence obalů
- **ESPI 8** – evidence správních řízení pro ORP

V každém z těchto programů nalezne uživatel v nastavení parametrů daného programu sekci **Aktualizace**. Pro ilustraci zde uvádíme parametry aktualizace programu EVI 8, v ostatních výše jmenovaných programech se v jejich parametrech nachází stejná sekce.

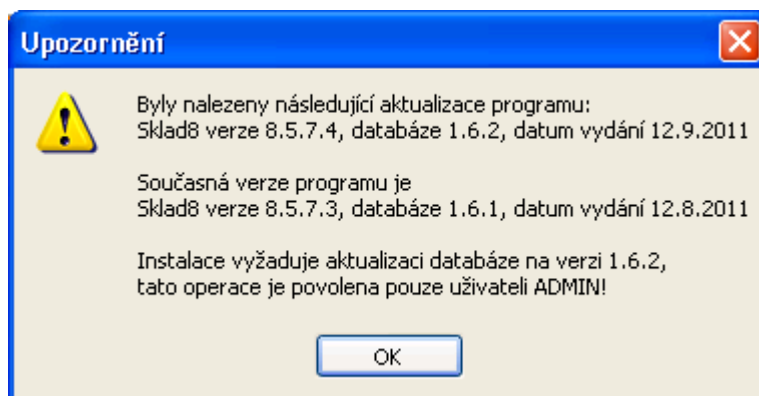
Parametry související s automatickou aktualizací jsou globální (společné pro všechny uživatele) a smí je nastavovat a měnit pouze ADMIN!



- ***Používat automatické aktualizace*** – pokud je tento parametr zapnutý, program hledá v umístění hlavní databáze také aktualizací databázi, a pokud uspěje, provede kontrolu, zda tato databáze obsahuje novější verzi programu. Pokud ano, je na základní obrazovce každého programu zobrazena informace o dostupnosti aktualizace (text: ***Je k dispozici 1 aktualizace programu***). Kliknutím na tento text dojde buď:
 - k nabídnutí provedení aktualizace – pokud aktuálně přihlášený uživatel má práva na provedení aktualizace



- k oznámení o dostupné aktualizaci a výpisu podrobností - pokud aktuálně přihlášený uživatel nemá dostatečná práva na provedení aktualizace



- **Automaticky nabízet provedení aktualizace** – pokud je tento parametr aktivní, program provede kontrolu na přítomnost aktualizace při spuštění, a pokud to práva uživatele umožňují, je mu automaticky nabídnuta aktualizace.
- **Aktualizace programu vyžadující upgrade DBINI povolit pouze uživateli (programu) ADMIN** – jestliže je tento parametr zapnutý, **neumožní** provést aktualizaci, jejíž součástí je **upgrade databáze DBINI**, jinému uživateli než ADMINovi