



# Návod k instalaci

**work  
flow  
for  
every  
one**

**NINTEX**

[support@nintex.com](mailto:support@nintex.com)

[www.nintex.com](http://www.nintex.com)

## Obsah

1. Instalace Nintex Workflow 2010.....	3
1.1 Spuštění instalačního programu .....	3
1.2 Nasazení balíčku řešení.....	3
1.3 Instalace funkcí Nintex Workflow 2010 Enterprise (volitelně) .....	4
1.4 Importování licence .....	4
2. Konfigurace databáze .....	4
2.1 Konfigurace databáze .....	4
2.2 Přidávání databáze obsahu (volitelný doplněk).....	5
3. Konfigurace nastavení serveru Nintex Workflow 2010 .....	5
3.1 Aktivace webové aplikace.....	5
3.2 Povolení akcí pracovního postupu Nintex Workflow 2010.....	5
3.3 Konfigurace nastavení elektronické pošty .....	5
3.4 Povolení a konfigurace funkce LazyApproval™ (volitelně) .....	5
4. Nintex Live (volitelné) .....	6
4.1 Navázání spojení s portálem Nintex Live .....	6
4.2 Povolení služby Nintex Live pro Nintex Workflow .....	6
5. Aktivace funkcí.....	7
5.1 Aktivace kolekce webů.....	7
5.2 Aktivace webu.....	7
Příloha A: Poznámky k User Access Control (UAC) .....	8
Příloha B: Poznámky ke službám SharePoint, které jsou nutné pro spuštění pracovních postupů ....	8

## Systemové požadavky

---

### Operační systém

Nintex Workflow 2010 je nutné instalovat na Microsoft Windows Server 2008 nebo 2008 R2.

### Prohlížeč

Microsoft Internet Explorer 7.x, doporučujeme ale Microsoft Internet Explorer 8 nebo vyšší.

### Software

Nintex Workflow 2010 vyžaduje instalaci a správnou konfiguraci následujícího softwaru:

- Microsoft SharePoint Foundation 2010 nebo Microsoft SharePoint Server 2010
- SQL Server 2005 SP3, SQL Server 2008 nebo SQL Server 2012
- Nintex Forms 2010 v1.0.0.0 nebo vyšší (pokud používáte Nintex Workflow s Nintex Forms 2010)

# 1. Instalace Nintex Workflow 2010

---

## 1.1 Spuštění instalačního programu

1. Přihlaste se na server jako SharePoint administrátor s dostatečnými oprávněními pro nasazení jednotlivých řešení a funkcí.  
Pokepnete na instalační soubor (msi) a klepněte na „Next“ (Další).

*Pozn.: Pokud máte povoleno User Access Control (UAC - řízení přístupu uživatele), postupujte podle pokynů uvedených v příloze A.*

2. Přečtete si Licenční smlouvu s koncovým uživatelem (EULA). Chcete-li pokračovat v instalaci, musíte stisknout tlačítko „I Agree“ (Souhlasím). Klepněte na „Next“ (Další).
3. Vyberte umístění, kam chcete nainstalovat Nintex Workflow 2010. Výchozím umístěním je C:\Program Files\Nintex\Nintex Workflow 2010\. Klepněte na „Next“ (Další).
4. Zvolte, zda chcete řešení přidat do platformy SharePoint nyní (doporučeno), nebo zda je chcete instalovat pomocí nástroje SharePoint Powershell později (pokročilé). Klepněte na „Next“ (Další).
5. Zvolte, zda chcete nainstalovat Nintex Live. Tím se nainstaluje Nintex Live Framework a certifikáty nutné pro připojení k Nintex Live.

*Pozn.: S podmínkami týkajícími se použití systému Nintex Live a s pravidly licencování Nintex se můžete seznámit na adrese [www.nintex.com/licensing](http://www.nintex.com/licensing). Další informace o konfiguraci služby Nintex Live najdete v [části 4.0](#).*

6. Instalační program vám oznámí, že je připraven pokračovat. Klepněte na „Next“ (Další).
7. Pokud jste v kroku 4 zvolili možnost „přidat řešení“, objeví se a zase zmizí okno s příkazovým řádkem. Po krátké době se zobrazí hlášení „Installation complete“ (Instalace dokončena). Klepněte na tlačítko „Close“ (Zavřít). Na pozadí se spustí centrální správa serveru SharePoint.

## 1.2 Nasazení balíčku řešení

1. Přejděte do nabídky „Centrální správa“ a klepněte na možnost „Nastavení systému“.
2. V části „Správa farmy“ klepněte na možnost „Spravovat farmová řešení“. Měla by se zobrazit položka „nintexworkflow2010.wsp“. Na stejném místě naleznete také položku „nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp“, tento balíček byste ale měli nasazovat pouze v případě, že jste držitelem licence pro verzi Enterprise.
3. Klepněte na odkaz „nintexworkflow2010.wsp“ a na panelu nástrojů následně klepněte na odkaz „Nasadit řešení“.
4. Ujistěte se, že v části „Nasadit kam?“ je zvolena možnost „Všechny webové aplikace obsahu“. Klepněte na tlačítko „OK“.
5. Po krátké chvíli budete vráceni na stránku „Správa řešení“. U nintexworkflow2010.wsp by se nyní mělo zobrazit „Nasazeno“.
6. Opakujte kroky 3-4 a znovu nasadte „nintexworkflow2010.wsp“. Jako umístění pro položku „Nasadit kam?“ zvolte webovou aplikaci Centrální správa.

### 1.3 Instalace funkcí Nintex Workflow 2010 Enterprise (volitelně)

1. Přejděte do nabídky „Centrální správa“ a zvolte možnost „Nastavení systému“. Klepněte na položku „Spravovat farmová řešení“.
2. Klepněte na odkaz „nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp“ a na panelu nástrojů následně klepněte na „Nasadit řešení“.
3. Ujistěte se, že v části „Nasadit kam?“ je zvolena možnost „Všechny webové aplikace obsahu“. Klepněte na tlačítko „OK“.
4. Po krátké chvíli budete vráceni na stránku „Správa řešení“. U položky „nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp“ by se nyní mělo zobrazit „Nasazeno“.
5. Opakujte kroky 2-3 a znovu nasadte „nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp“. Jako umístění pro položku „Nasadit kam?“ zvolte webovou aplikaci Centrální správa.

*Pozn.: Tento krok je nutný pro spuštění sestav správy prostřednictvím centrální správy serveru SharePoint.*

### 1.4 Importování licence

Pro zajištění plné funkčnosti musíte mít k dispozici licenční soubor vydaný společností Nintex. Může se jednat buď o plnou licenci nebo o zkušební licenci. Licenční soubor je třeba importovat do Centrální správy aplikace SharePoint.

1. Přejděte do nabídky „Centrální správa“ a zvolte možnost „Správa Nintex Workflow“. Klepněte na „Licencování“.
2. Klepněte na tlačítko „Importovat“.
3. Klepněte na tlačítko Procházet a vyhledejte licenční soubor. Jakmile ho naleznete, klepněte na tlačítko „Importovat“.
4. Zobrazí se informace o licenci. Klepněte na tlačítko „OK“.

Nyní můžete pokračovat konfigurací databází pro Nintex Workflow 2010.

## 2. Konfigurace databáze

---

### 2.1 Konfigurace databáze

1. Přejděte do oddílu „Správa Nintex Workflow“ a klepněte na položku „Nastavení databáze“.
2. V části „Konfigurační databáze“ klepněte na tlačítko „Vytvořit“.
3. Zadejte název databázového serveru a název databáze.

*Pozn.: Databázový server bude standardně nastaven na výchozí databázový server služby SharePoint.*

*Pozn.: Nintex Workflow 2010 podporuje použití více databází, přičemž jedna slouží pro konfiguraci a další pro ukládání obsahu. Podle výchozího nastavení se do konfigurační databáze zároveň ukládá i obsah. V případě potřeby můžete přidávat další databáze.*

4. Klepněte na tlačítko „OK“.

*Pozn.: Při nasazení v prostředí malých farem je rozumné použít pro ukládání obsahu i konfiguračních informací tutéž databázi. Pokud vytvoříte další databáze pro ukládání obsahu, bude Nintex Workflow 2010 schopen automaticky distribuovat pracovní postupy uvnitř jednotlivých kolekcí webů do samostatných databází pro ukládání obsahu, a bude tak moci rovnoměrněji rozložit pracovní zátěž.*

## 2.2 Přidávání databáze obsahu (volitelný doplněk)

1. Přejděte do nabídky „Centrální správa“ a klepněte na možnost „Správa Nintex Workflow“. Zvolte položku „Nastavení databáze“.
2. V oddíle „Databáze obsahu“ klepněte na „Přidat databázi obsahu“.
3. Opakujte kroky 3 a 4 v kapitole 2.1.
4. V oddíle Konfigurační databáze nyní uvidíte dva připojovací řetězce databází obsahu.

# 3. Konfigurace nastavení serveru Nintex Workflow 2010

---

## 3.1 Aktivace webové aplikace

1. Přejděte do nabídky „Centrální správa“ a zvolte možnost „Správa Nintex Workflow“. Klepněte na položku „Aktivace webové aplikace“.
2. Automaticky by měl být zvolen název výchozí webové aplikace. Klepněte na tlačítko „Aktivovat“.

## 3.2 Povolení akcí pracovního postupu Nintex Workflow 2010

1. Přejděte do nabídky „Centrální správa“ a zvolte možnost „Správa Nintex Workflow“. Klepněte na položku „Spravovat povolené akce“.
2. Zaškrtněte políčka akcí, které chcete, aby se objevily v návrháři pracovního postupu, pak klepněte na tlačítko „OK“.

## 3.3 Konfigurace nastavení elektronické pošty

1. Přejděte do nabídky „Centrální správa“ a zvolte možnost „Správa Nintex Workflow“. Klepněte na položku „Globální nastavení“.
2. Vyplňte příslušné údaje pro vaše prostředí a klepněte na tlačítko „OK“.

## 3.4 Povolení a konfigurace funkce LazyApproval™ (volitelně)

1. Přejděte do nabídky „Centrální správa“ a zvolte možnost „Správa Nintex Workflow“. Klepněte na položku „Nastavení funkce LazyApproval™“.
2. Klepněte na položku „Povolit / zakázat funkci LazyApproval™ pro aktuální serverovou farmu“.
3. Klepněte na možnost „Nakonfigurovat nastavení serveru příchozí pošty“ a postupujte dle pokynů v dokumentaci ke konfiguraci služby SharePoint.
4. Po dokončení konfigurace se vraťte na stránku „LazyApproval™“. V části „Povolit LazyApproval™ prostřednictvím e-mailu“ zvolte možnost „Ano“. Budete dotázáni na „alias“.

To je jméno, které bude použito v emailové adrese, ze které budou odesílána oznámení a na kterou bude LazyApproval™ zasílat odpovědi. Stiskněte tlačítko „OK“.

5. Zobrazí se seznam povolených slov rozpoznávaných procesem LazyApproval™. Slova můžete dle vlastního uvážení přidávat nebo odebírat.

## 4. Nintex Live (volitelné)

Funkce Nintex Live pro Nintex Workflow umožňuje uživatelům do sady nástrojů Nintex Workflow přidávat internetové služby z katalogu Nintex Live.

*Pozn.: Pro připojení k Nintex Live musí být nainstalován Nintex Live Framework a požadované certifikáty. Pokud nebyla v oddílu 1.1 v kroku 5 zvolena možnost „Instalovat Nintex Live“, manuálně spusťte a nainstalujte „nintexlivecore.wsp“ a do složky „Certs“ naimportujte všechny certifikáty. Soubor „nintexlivecore.wsp“ a složka „Certs“ jsou umístěny v instalační složce aplikace Nintex Workflow 2010.*

Důležité upozornění: Pokud jste instalovali Nintex Workflow 2010 na zařízení bez Centrální správy služby SharePoint, ke zprovoznění služby Nintex Live je zapotřebí provést ještě jeden krok. Přihlašte se prosím k serveru, na němž se nachází Centrální správa služby SharePoint, spusťte příkazový řádek aplikace SharePoint PowerShell a zadejte následující příkaz:

```
install-liveservice
```

Poté bude vše připraveno ke konfiguraci služby Nintex Live.

### 4.1 Navázání spojení s portálem Nintex Live

Pro komunikaci s portálem Nintex Live potřebuje Nintex Live Framework připojení k internetu.

1. Přejděte do nabídky „Centrální správa“ a zvolte možnost „Správa Nintex Live“. Klepněte na položku „Nastavení připojení“.
2. V části „Nintex Live“ klepněte na tlačítko „Testovat připojení“.
3. Pokud dojde k navázání spojení s portálem Nintex Live, pod tlačítkem „Testovat připojení“ se zobrazí hlášení „Připojení úspěšně navázáno“.

*Pozn.: Pokud vaše síť vyžaduje k připojení na internet proxy server, zadejte údaje o serveru v oddíle „Proxy server“. Tato nastavení jsou specifická pro Nintex Live Framework, který bude jedinou aplikací již bude umožněn přístup k internetu.*

### 4.2 Povolení služby Nintex Live pro Nintex Workflow

1. Přejděte do nabídky „Centrální správa“ a zvolte možnost „Správa Nintex Workflow“. Klepněte na položku „Nastavení Live“.
2. V části „Povolit Nintex Live pro Nintex Workflow“ klepněte na tlačítko „Povolit“ a pak na tlačítko „OK“.

## 5. Aktivace funkcí

---

### 5.1 Aktivace kolekce webů

1. Přejděte na domovskou stránku webu nejvyšší úrovně. Klepněte na nabídku „Akce webu“ a pak zvolte možnost „Nastavení webu“.
2. V oddílu „Správa kolekce webů“ klepněte na položku „Funkce kolekce webů“.
3. Přejděte na položku „Nintex Workflow 2010“ a klepněte na tlačítko „Aktivovat“.
4. Po krátké chvíli se stránka obnoví a stav se změní na „Aktivní“.
5. Chcete-li na webech v této kolekci webů používat úvodní formuláře a formuláře úkolů navržené pomocí aplikace Microsoft InfoPath 2010, přejděte na položku „Formuláře Nintex Workflow 2010 InfoPath“ a klepněte na tlačítko „Aktivovat“.
6. Chcete-li na webech v této kolekci webů používat webové části Nintex Workflow, přejděte na položku „Webové části Nintex Workflow 2010“ a klepněte na tlačítko „Aktivovat“.
7. Chcete-li na webech v této kolekci webů používat webové části sestav Nintex Workflow Enterprise, přejděte na položku „Webové části sestav Nintex Workflow 2010“ a klepněte na tlačítko „Aktivovat“.

*Pozn.: Tato funkce je k dispozici pouze ve verzi Enterprise.*

8. Chcete-li na webech v této kolekci webů používat katalog Nintex Live, přejděte na položku „Nintex Workflow – katalog Nintex Live“ a klepněte na tlačítko „Aktivovat“.

*Pozn.: Tato funkce je k dispozici, pouze pokud je povolena funkce Nintex Live pro Nintex Workflow.*

9. Chcete-li k návrhu formulářů seznamu služby SharePoint používat Nintex Forms 2010, přejděte na položku „Nintex Forms 2010 pro formuláře seznamu SharePoint“ a klepněte na tlačítko „Aktivovat“.

*Pozn.: Tato funkce je k dispozici, pouze pokud je aplikace Nintex Forms 2010 nainstalována spolu s aplikací Nintex Workflow 2010.*

Nyní je možno funkce Nintex Workflow 2010 aktivovat na webech.

### 5.2 Aktivace webu

1. Přejděte na domovskou stránku webu nejvyšší úrovně. Klepněte na nabídku „Akce webu“ a pak zvolte možnost „Nastavení webu“.
2. V oddílu „Akce webu“ klepněte na položku „Spravovat funkce webu“.
3. Najděte položku „Nintex Workflow 2010“ a klepněte na tlačítko „Aktivovat“.
4. Po krátké chvíli se stránka obnoví a stav se změní na „Aktivní“.
5. Chcete-li na webech v této kolekci webů používat webové části sestav Nintex Workflow 2010 Enterprise, najděte položku „Sestavy Nintex Workflow 2010 Enterprise“ a klepněte na tlačítko „Aktivovat“.

*Pozn.: Tato funkce je k dispozici pouze ve verzi Enterprise.*

Nyní je možno k návrhu a interakci používat Nintex Workflow 2010.

## Příloha A:

# Poznámky k User Access Control (UAC)

Pokud je v prostředí povoleno UAC, soubor msi musí být spuštěn s oprávněními správce.

1. Přejděte do nabídky Start a pravým tlačítkem klepněte na položku Příkazový řádek. Zvolte možnost „Spustit jako správce“.
2. Klepněte na tlačítko „Ano“.
3. Zadejte příkaz „msiexec /i c:\nintexworkflow2010.msi“.

*Pozn.: Cestu nahradte umístěním, do kterého jste soubor msi stáhli.*

## Příloha B:

# Poznámky ke službám SharePoint, které jsou nutné pro spuštění pracovních postupů

---

Klepněte na následující odkaz, kde najdete technickou zprávu s dalšími informacemi o službách SharePoint, které je třeba aktivovat a spustit, aby mohla vaše farma SharePoint úspěšně spouštět pracovní postupy (k dispozici pouze v angličtině).

- [Pracovní postupy a služby SharePoint nutné k jejich spuštění](#)