Administrátorská dokumentace

**Docházkový systém**

KST Software



Kontaktní údaje: +420 123 123 123

Označení: xRSP 2016/2017

Obsah

[1. Úvodní Informace 3](#_Toc469885010)

[2. Základní funkční specifikace informačního systému 3](#_Toc469885011)

[3. Instalace 3](#_Toc469885012)

[3.1. Technické požadavky 3](#_Toc469885013)

[3.2. Instalace SQL Server 2014 Express 3](#_Toc469885014)

[4. Provozní technologie 4](#_Toc469885015)

[5. Řešení chyb 5](#_Toc469885016)

Seznam obrázků

[Obrázek 1 – Instalace SQL Server2014 Express I. část 4](#_Toc469885018)

[Obrázek 2 – Instalace SQL Server2014 Express II. Část 4](#_Toc469885019)

[Obrázek 3 - Náčrt tlustého klienta 5](#_Toc469885020)

# Úvodní Informace

Dokumentace je určena úseku, jenž má na starosti dohled a správu informačních systémů podniku, tj. aplikačním správcům a systémovým správcům.

# Základní funkční specifikace informačního systému

Jedná se o desktopový informační systém, ovládaný myší a klávesnicí. Systém pracuje s XML daty, které jsou generovány z  docházkového zařízení.

# Instalace

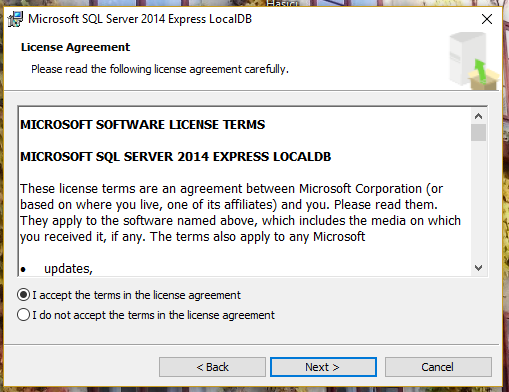
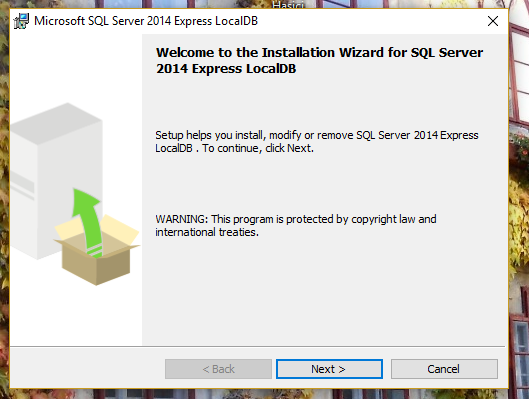
## Technické požadavky

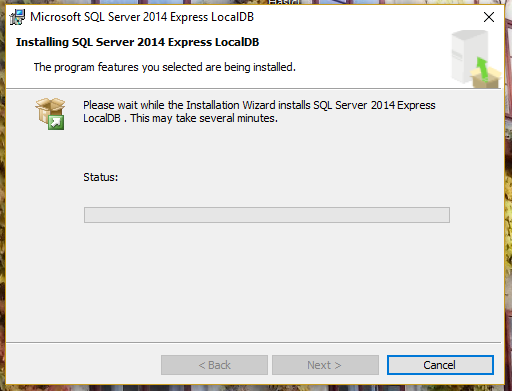
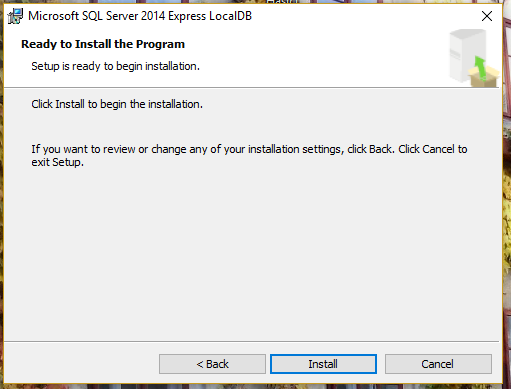
Základním předpokladem je:

* .NET Framework
* SQL Server 2014 Express (Systém ale podporuje i starší verzi) - free

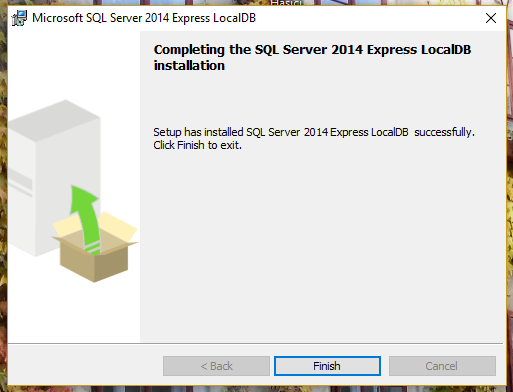
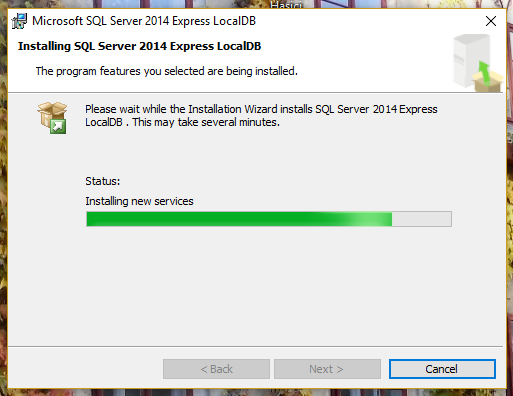
## Instalace SQL Server 2014 Express

Balíček serveru (.msi) lze stáhnout zde: <https://www.microsoft.com/cs-cz/server-cloud/products/sql-server-editions/sql-server-express.aspx>





Obrázek 1 – Instalace SQL Server2014 Express I. část

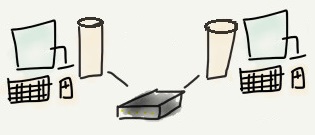


Obrázek 2 – Instalace SQL Server2014 Express II. Část

# Provozní **technologie**

Aktuálně je modul je jednouživatelský (lze velmi snadno rozšířit).

Architektura typu tlustý (těžký) klient, SQL server je využíván jen jako centrální úložiště.



Obrázek 3 - Náčrt tlustého klienta

# Řešení chyb

Systém je navržený na vyskakování message boxů v případě neočekávaných výjimek, aby bylo tak možné lépe okamžitě reagovat a sledovat (najít) chyby, zprávy se od sebe dají rozpoznat buď speciálními hláškami, nebo přímo zprávami výjimek.