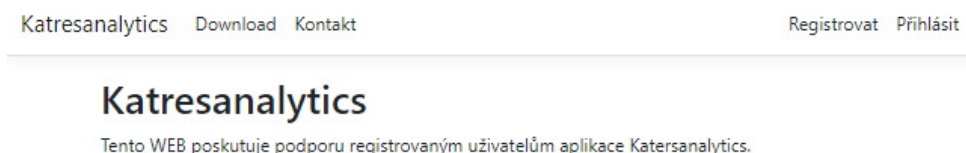


Instalace KatresAnalytics – ver.3.x.x

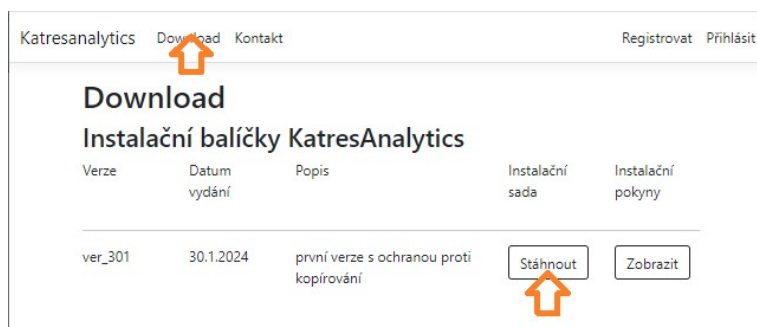
1. Stáhnout z internetu instalační balíček

- a. V internetovém prohlížeči zadejte adresu <http://katresanalytics.eu/>, zobrazí se úvodní stránka webu :



- b. V menu v horní části obrazovky klikněte na **Download** a poté klikněte na tlačítko **Stáhnout**.

*Pozn: Tlačítkem **Zobrazit** si případně můžete zobrazit tuto instalační příručku.*



- c. Po úspěšném stažení otevřete složku Stažené soubory, kde naleznete soubor **KatresAnalytics_ver_3xx.zip**



2. Rozbalit instalační archiv

- Ve složce Stažené soubory klikněte pravým tlačítkem na stažený instalační balíček **KatresAnalytics_ver_3xx.zip** a zvolte **Extract all**
- V dialogu pro zadání cesty, kam se má instalační archiv rozbalit, vyberte vhodný adresář , můžete ponechat i nabízený **C:\Users\<UZIVATEL>\Downloads\KatresAnalytics_ver_3xx** a potvrďte tlačítkem **Extrahovat**
- Po rozbalení archivu se otevře zvolená instalační složka, kde budou tyto soubory:

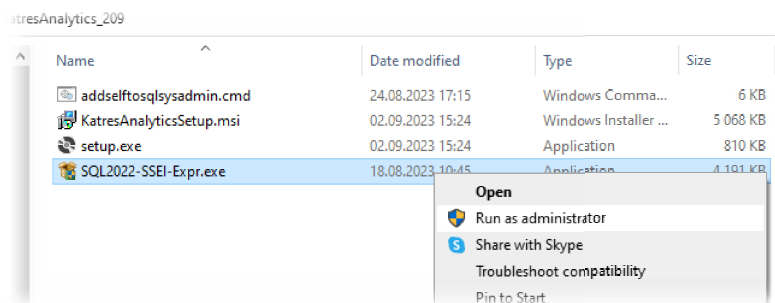
ads > KatresAnalytics_ver_301 (2)

Name	Date modified	Type	Size
addselftosqlsysadmin.cmd	24.08.2023 17:15	Windows Comma...	6 KB
KatresAnalyticsSetup.msi	30.01.2024 10:54	Windows Installer ...	5 610 KB
setup.exe	30.01.2024 10:54	Application	820 KB
SQL2022-SSEI-Expr.exe	18.08.2023 10:45	Application	4 191 KB

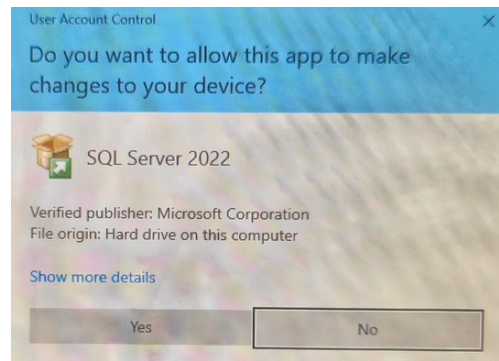
3. Nainstalovat MsSQL-Server 2022 Express

Poznamka : Odinstalováním programu KATresAnalytics se neodinstaluje MsSql-Server. Pokud tedy již MsSQL-Server je nainstalovaný (jako součást instalace některé starší verze KatresAnalytice), tak tuto kapitolu prosím přeskočte a pokračujte instalací programu – kapitola č.4.

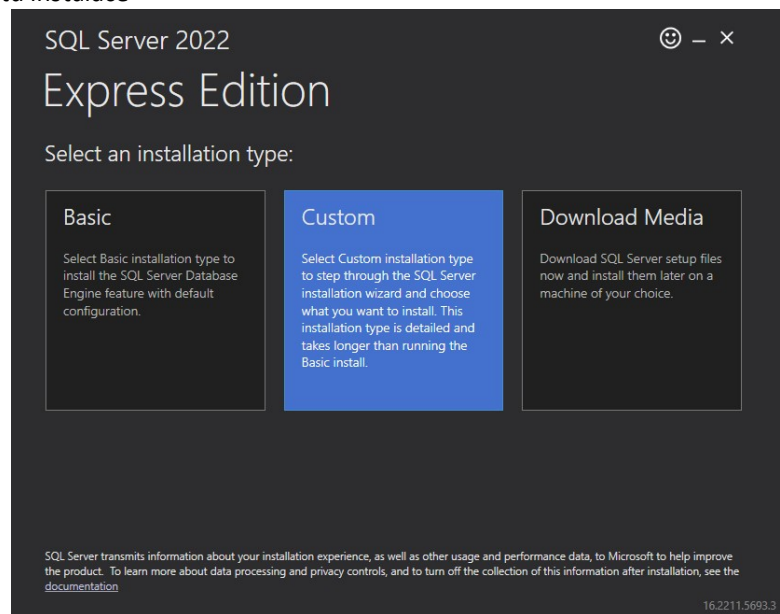
Z instalační složky spusťte program **SQL2022-SSEI-Expr.exe** jako administrátor – klikněte na SQL2022-SSEI-Expr.exe pravým tlačítkem a zvolte **Run as Administrator**



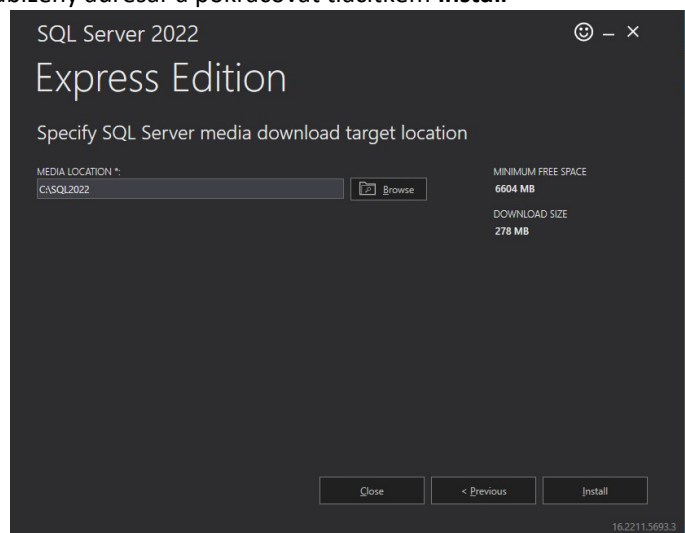
- Pokud se objeví hlášení o zabezpečení (záleží na verzi Windows), tak potvrdit tlačítkem **Yes**



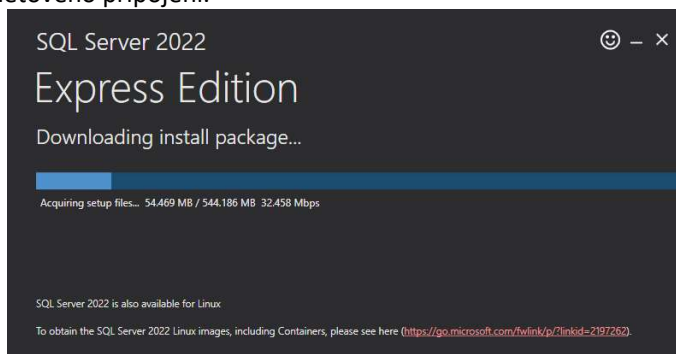
- b. Po stažení potřebných souborů se spustí instalační proces. V prvním dialogu je nutno zvolit **Custom** variantu instalace



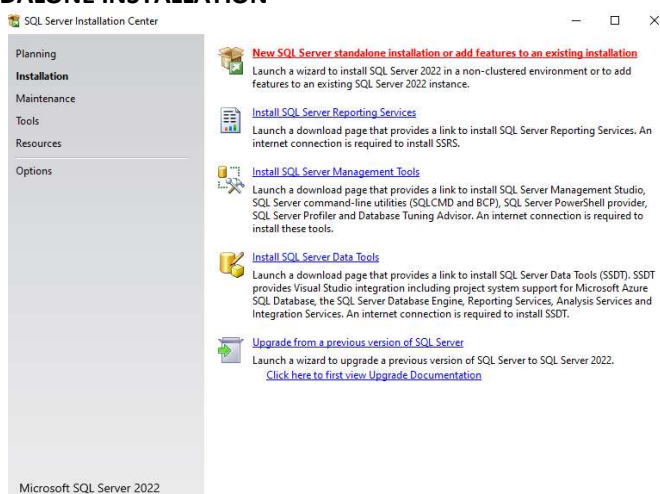
- c. V dalším kroku je třeba potvrdit **adresář**, kam se rozbalí instalační soubory MsSQL Express. Můžete ponechat nabízený adresář a pokračovat tlačítkem **Install**



- d. Poté bude nějakou dobu probíhat **stahování** potřebných instalačních souborů v objemu cca 500MB z webu společnosti Microsoft. Tento proces může trvat několik minut v závislosti na rychlosti internetového připojení.



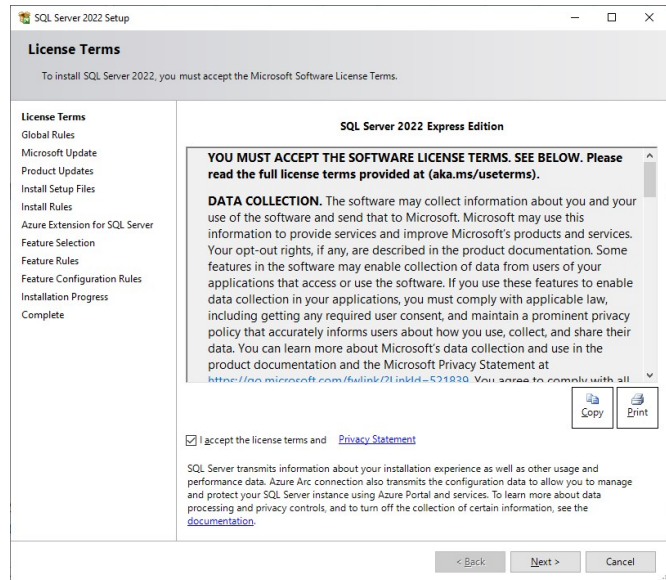
- e. Po stažení instalačních souborů se spustí instalace SQL Server 2022 Express. V tomto kroku zvolte **NEW SQL SERVER STANDALONE INSTALLATION**



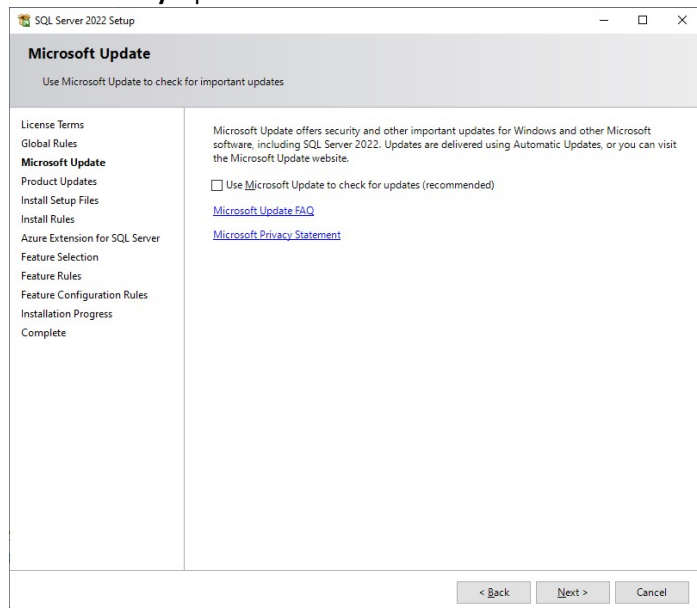
- f. Někakou dobu může probíhat **příprava**



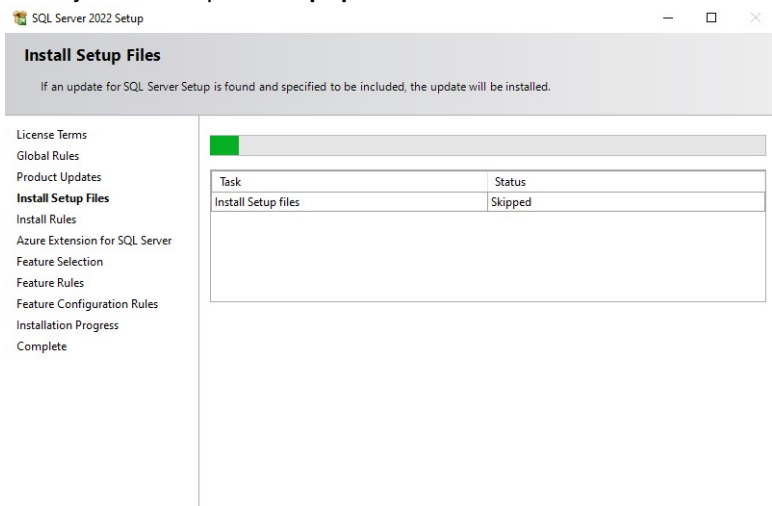
- g. V dalším kroku je nutné potvrdit licenční ujednání a pokračovat tlačítkem **NEXT**



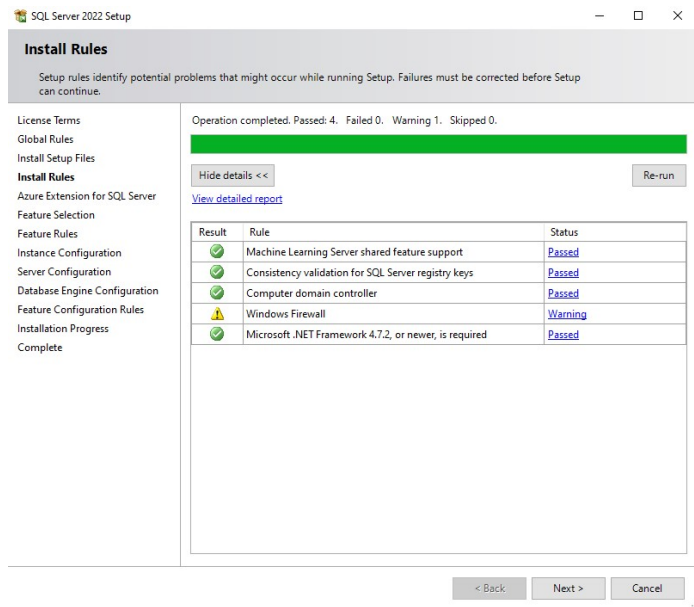
h. Microsoft Update - ponechat **nezaškrtnutý** a pokračovat tlačítkem **NEXT**



i. Install Setup Files - bude nějakou dobu probíhat **příprava** instalace



j. Install rules – ponechat a pokračovat tlačítkem **NEXT**



- k. Azure extention – **zrušit** volbu Azure Extention (odškrtnout checkbox) a pokračovat tlačítkem **NEXT**

SQL Server 2022 Setup

Azure Extension for SQL Server

Azure Extension for SQL Server is required to enable Microsoft Defender for Cloud, Purview, and Azure Active Directory.

License Terms
Global Rules
Microsoft Update
Product Updates
Install Setup Files
Install Rules
Azure Extension for SQL Serv...
Feature Selection
Feature Rules
Instance Configuration
Server Configuration
Database Engine Configuration
Feature Configuration Rules
Installation Progress
Complete

☐ Azure Extension for SQL Server

To install Azure extension for SQL Server, provide your Azure account or a service principal to authenticate the SQL Server instance to Azure. You also need to provide the Subscription ID, Resource Group, Region, and Tenant ID where this instance will be registered. For more information for each parameter, visit <https://aka.ms/arc-sql-server>.

☐ Use Azure Login

☒ Use Service Principal

Azure Service Principal ID*

Azure Service Principal Secret*

Azure Subscription ID*

Azure Resource Group*

Azure Region*

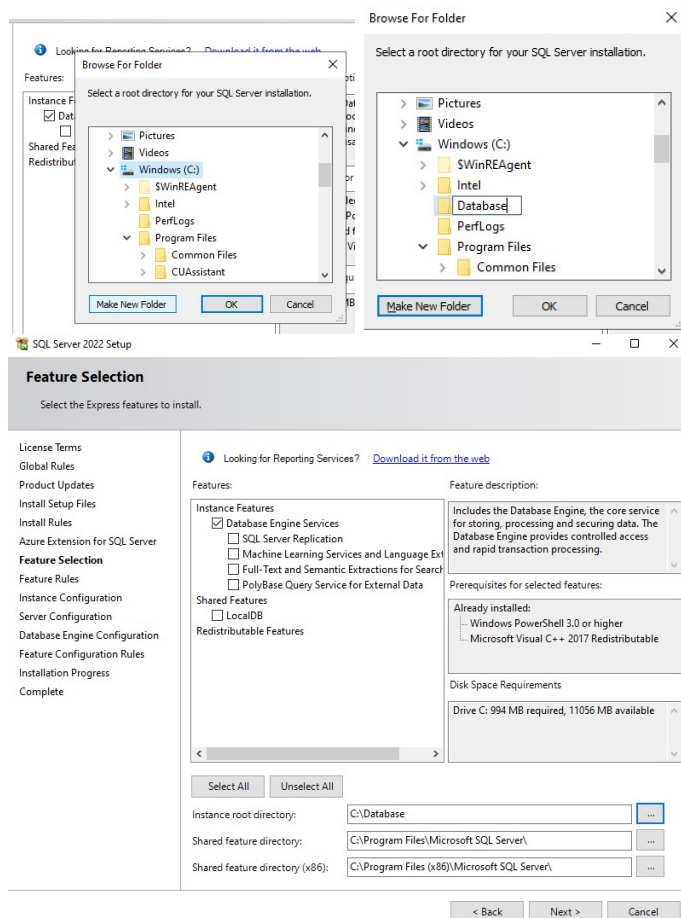
Azure Tenant ID*

Proxy Server URL (optional)

< Back Next > Cancel

- I. Feature selection – v tomto kroku je nutné všechno odškrtnout (tlačítkem UNSELECT ALL) a zvolit **pouze Database Engine Services**.

Dále je nutné zvolit **Instance root directory** - adresář, kde se samotná databáze bude vytvářet – pomocí tlačítka vytvořte **adresář Database v kořenové složce** lokálního disku.



- m. Instance configuration – zde zvolit **Named instance** a Instance ID ponechat na **SQLEXPRESS**

- n. Server konfigurace – zaškrtnout **Grant perform volume maintenance Tasks**

- o. Database engine configuration – zvolit **MIXED MODE** a do pole **password** zadat heslo právě přihlášeného uživatele windows

SQL Server 2022 Setup

Database Engine Configuration

Specify Database Engine authentication security mode, administrators, data directories, TempDB, Max degree of parallelism, Memory limits, and Filestream settings.

- License Terms
- Global Rules
- Product Updates
- Install Setup Files
- Install Rules
- Azure Extension for SQL Server
- Feature Selection
- Feature Rules
- Instance Configuration
- Server Configuration
- Database Engine Configuration**
- Feature Configuration Rules
- Installation Progress
- Complete

Server Configuration | Data Directories | TempDB | Memory | User Instances | FILESTREAM

Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine.

Authentication Mode

☐ Windows authentication mode

☒ Mixed Mode (SQL Server authentication and Windows authentication)

Specify the password for the SQL Server system administrator (sa) account.

Enter password: [masked]

Confirm password: [masked]

Specify SQL Server administrators

ZBOX-EDUP\radovan (radovan)	SQL Server administrators have unrestricted access to the Database Engine.
-----------------------------	--

Add Current User Add... Remove

< Back Next > Cancel

- p. Nějakou dobu poběží samotná **instalace**

SQL Server 2022 Setup

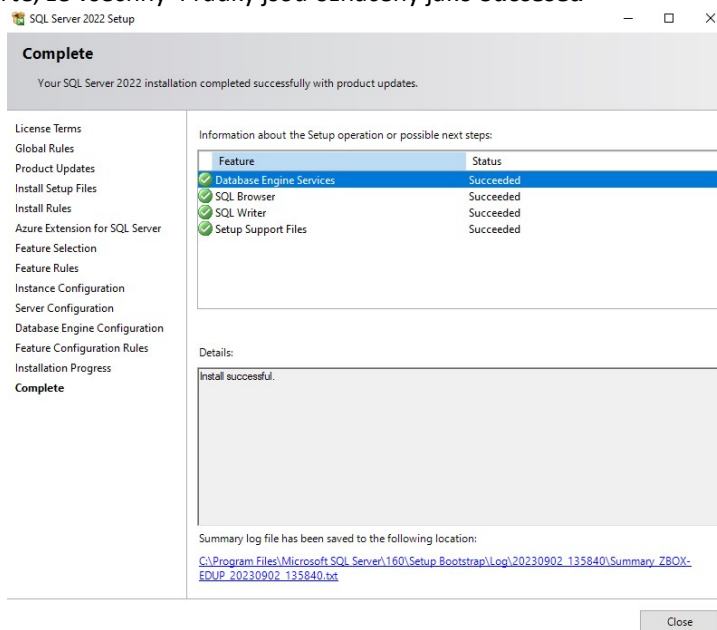
Installation Progress

Running package: msoledbsql : Finalizing Installation

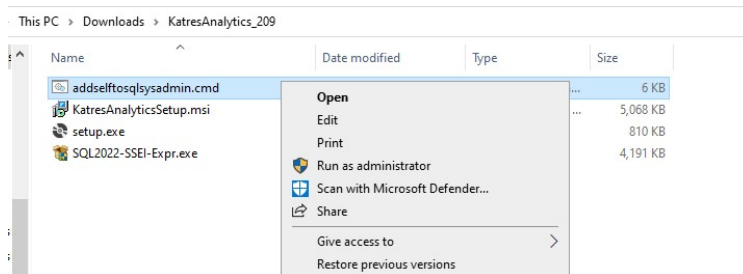
- License Terms
- Global Rules
- Product Updates
- Install Setup Files
- Install Rules
- Azure Extension for SQL Server
- Feature Selection
- Feature Rules
- Instance Configuration
- Server Configuration
- Database Engine Configuration
- Feature Configuration Rules
- Installation Progress**
- Complete

Next > Cancel

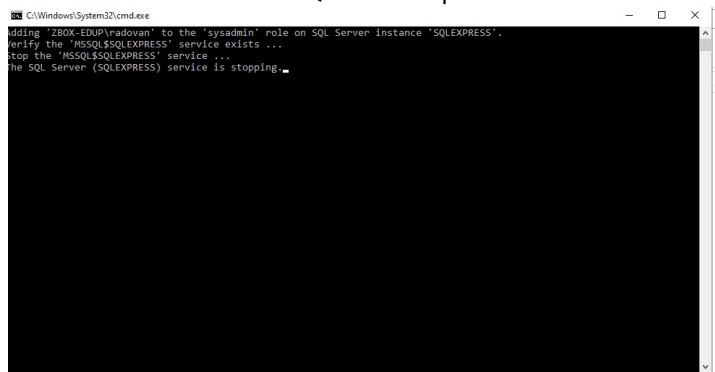
- q. Po skončení instalace ověřte, že všechny 4 řádky jsou označeny jako **Succeeded**



- r. Zavřete instalační dialog a otevřete složku s instalačními soubory, kde spustíte script **addselftosqlsysadmin.cmd** jako administrator – klikněte na něj pravým tlačítkem a zvolte Run as Administrator

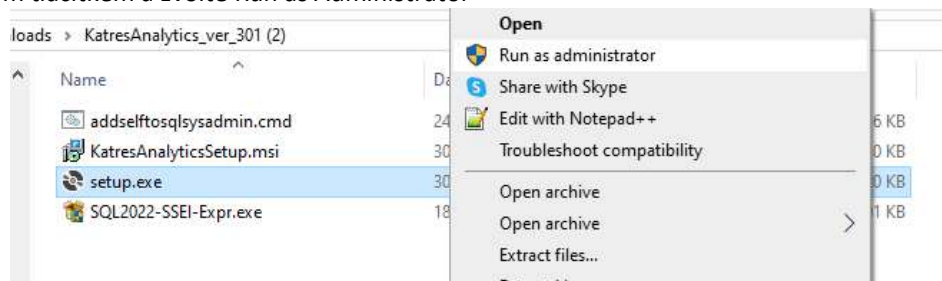


- s. Během chvilky proběhne modifikace instalovaného SQL Server Express.



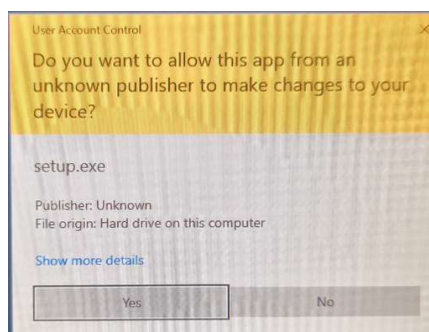
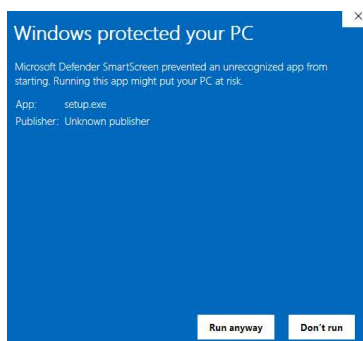
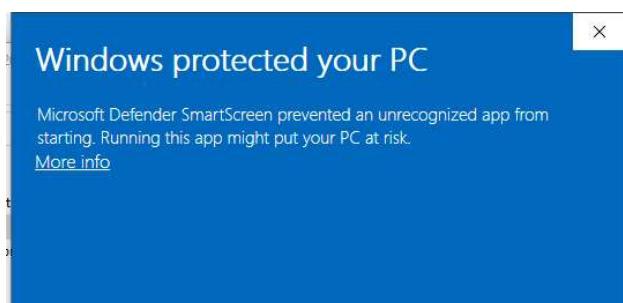
4. Nainstalovat program KatresAnalytics

- a. Z instalační složky spustíte program **setup.exe** jako administrator – klikněte na setup.exe pravým tlačítkem a zvolte Run as Administrator

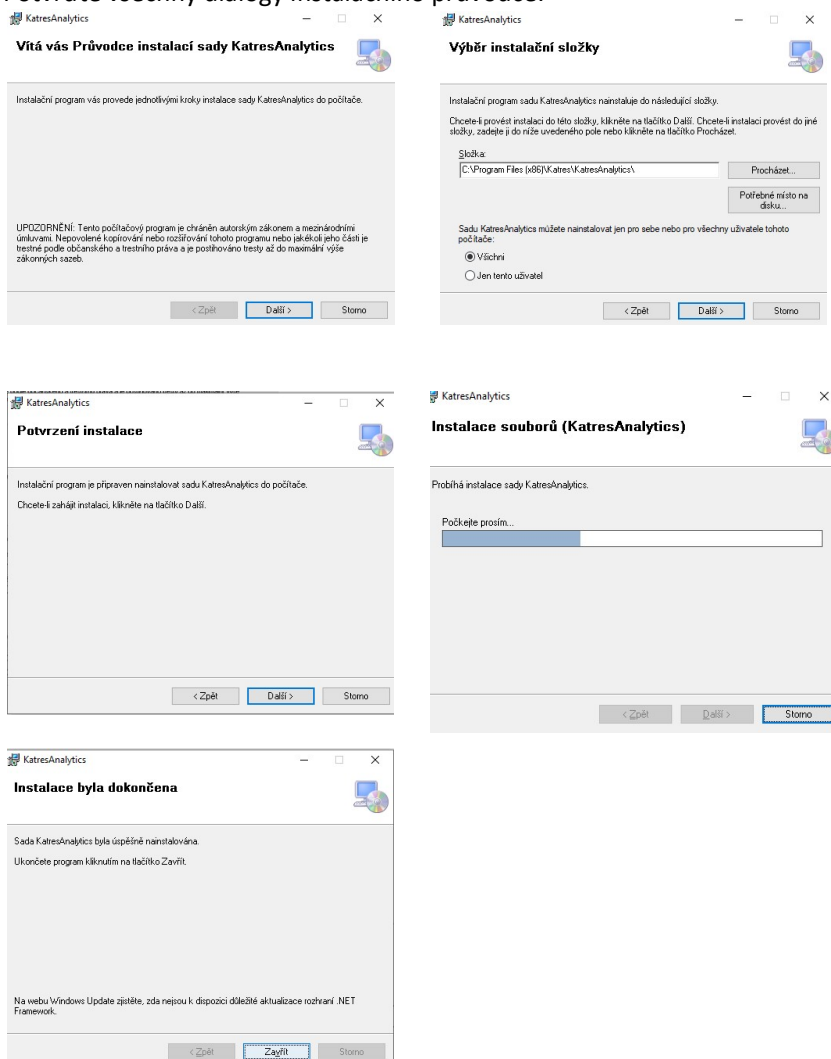


*Pozn: Předpokladem pro úspěšnou instalaci je, že se na počítači nenachází nainstalovaná starší verze programu. Pokud tomu tak je, je třeba tuto **starší verzi programu nejprve odinstalovat**.*

- b. Pokud se objeví hlášení o zabezpečení (záleží na verzi Windows), tak je třeba jej potvrdit a pokračovat

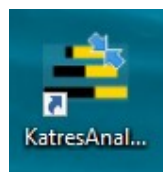


c. Potvrďte všechny dialogy instalačního průvodce:

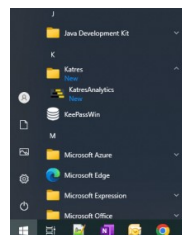


d. Tímto je program nainstalován a lze jej spustit

i. pomocí zástupce na ploše



ii. výběrem z nabídky start



Další materiály ohledně programu budou postupně doplňovány na webu www.katresanalytics.eu