


MySQL návod na konfiguráciu

Analýza rizík na projektoch

Andrea Smiešna, Linda Jurkasová, Jana Oravcová, Nikolaj Kniha

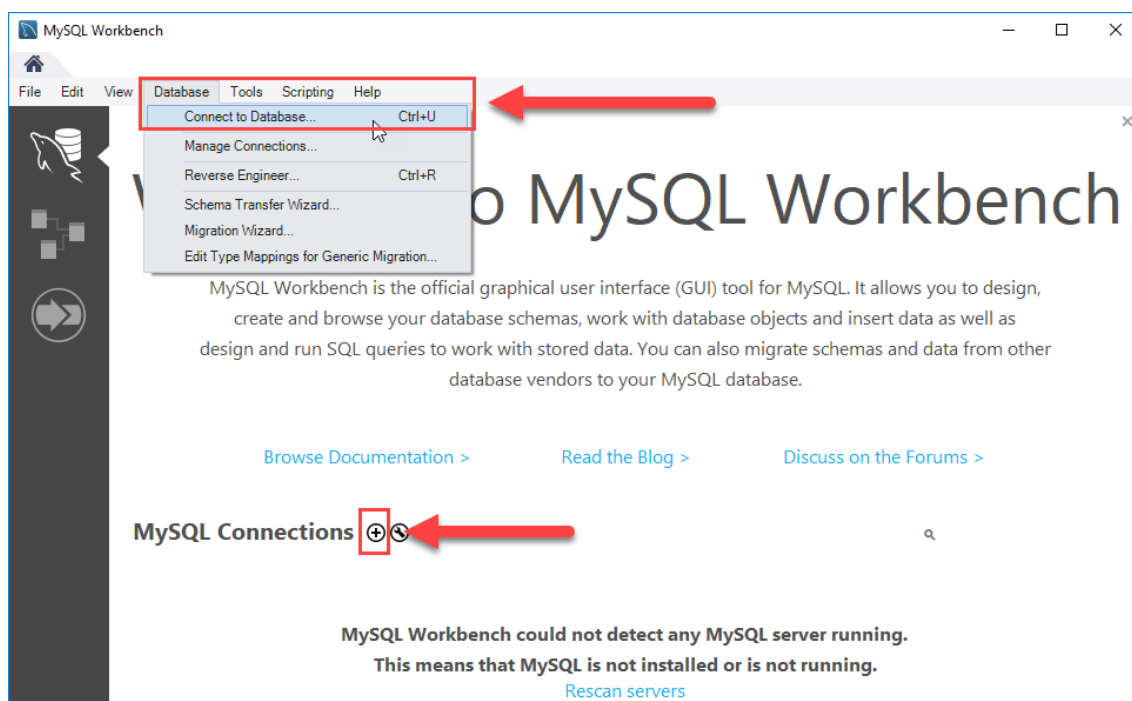
11. februára 2020

Obsah

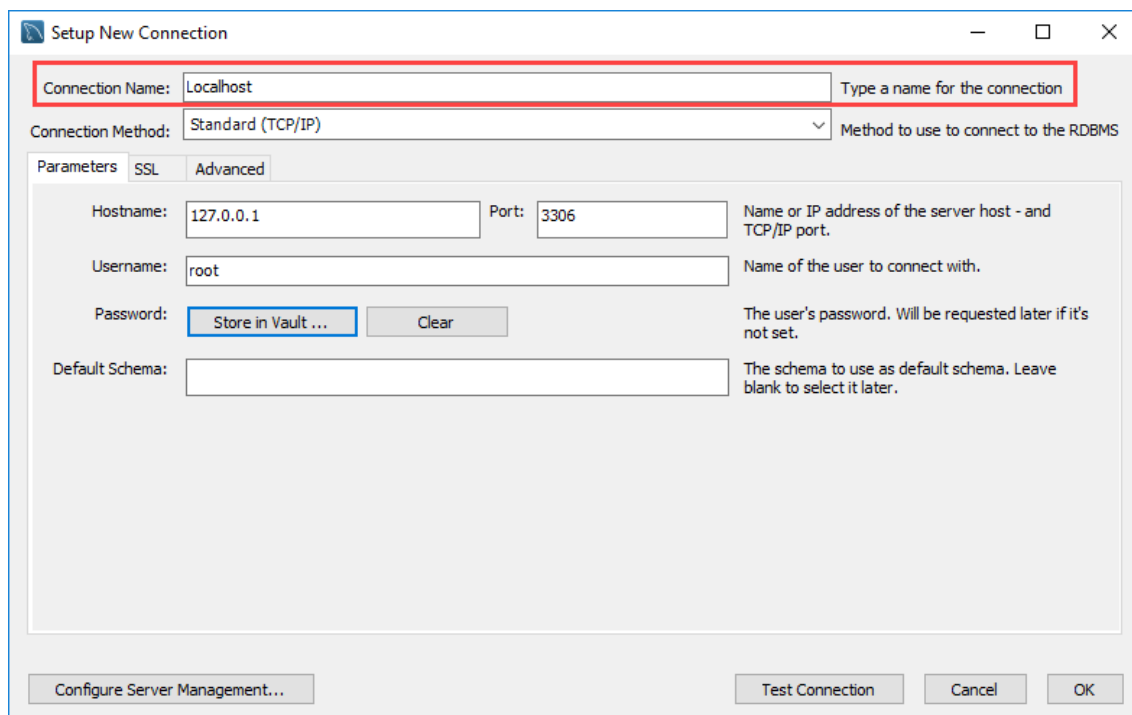
1	Návod na konfiguráciu	2
1.1	Stiahneme MySQL Installer pre Windows - Windows (x86, 32-bit), MSI Installer. .	2
1.2	Po stiahnutí spustíme inštaláciu a pokračujeme v nej podľa inštrukcií.	2
1.3	Pri možnosti výberu typu inštalácie, vyberieme Client only a pokračujeme v inštalácii.	2
1.4	Po dokončení inštalácie spustíme MySQL Workbench.	2
1.5	Po otvorení MySQL Workbench.	2
1.6	Pridáme nové pripojenie kliknutím na Database – Connect to Database alebo ikonu +	2
1.7	Vyplníme potrebné údaje podľa nastavenia serveru, po zadaní hesla môžeme pre jeho zapamätanie kliknúť na Store in Vault... pri Password, zadáme ho a potvrdíme.	3
1.8	Máme vytvorené pripojenie na databázu, klikneme naň.	3
1.9	Po otvorení sa dostaneme do používateľského prostredia databáz.	4
1.10	Pre vytvorenie novej databázy klikneme na Create a new schema in the connected server.	4
1.11	Vyplníme názov databázy a Charset nastavíme na utf8 – utf8_slovak_ci a potvrdíme kliknutím na Apply.	5
1.12	Po tomto sa nám objaví nové okno, ktoré opäť iba potvrdíme.	5
1.13	V menu na ľavej strane máme zoznam našich databáz, dvojklikom označíme našu novú databázu.	6
1.14	Ak máme zvolenú našu databázu, vyberieme možnosť Create a new SQL Tab for executing queries.	6
1.15	Otvorí sa nám karta, do ktorej môžeme vložiť náš Create Script a vytvoriť tak potrebné tabuľky.	7
1.16	Nakoniec kliknutím na ikonu  spustíme skript a vytvoríme potrebné tabuľky.	8

1 Návod na konfiguráciu

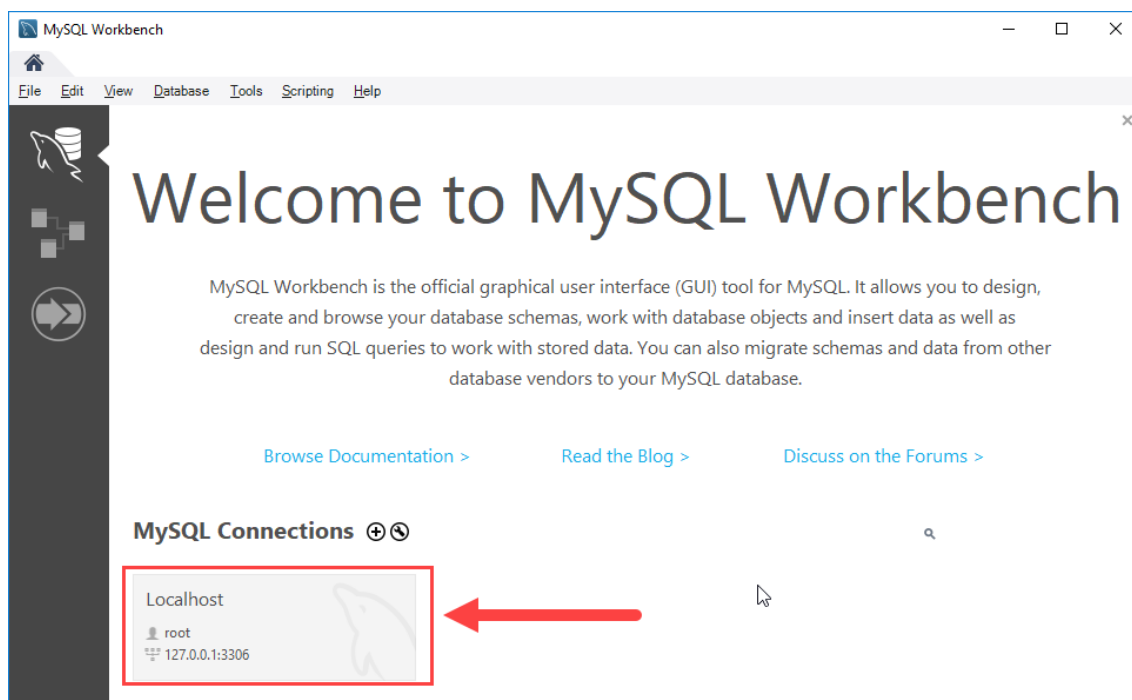
- 1.1 Stiahneme MySQL Installer pre Windows - Windows (x86, 32-bit), MSI Installer.
- 1.2 Po stiahnutí spustíme inštaláciu a pokračujeme v nej podľa inštrukcií.
- 1.3 Pri možnosti výberu typu inštalácie, vyberieme Client only a pokračujeme v inštalácii.
- 1.4 Po dokončení inštalácie spustíme MySQL Workbench.
- 1.5 Po otvorení MySQL Workbench.
- 1.6 Pridáme nové pripojenie kliknutím na Database – Connect to Database alebo ikonu + .



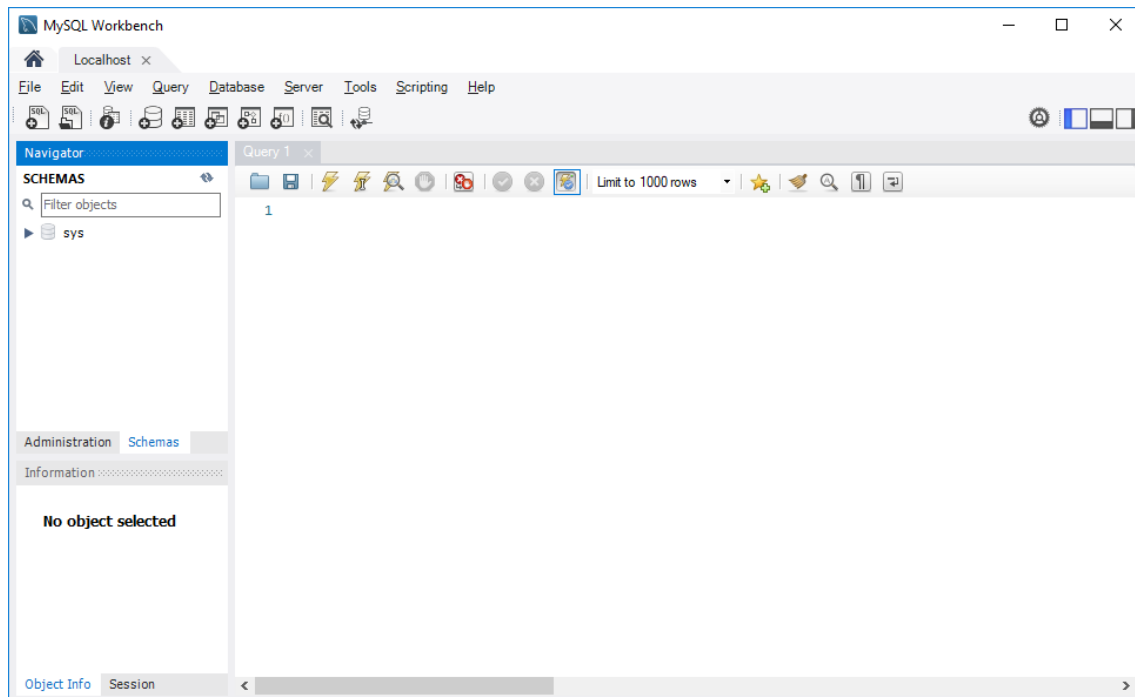
- 1.7 Vyplníme potrebné údaje podľa nastavenia serveru, po zadaní hesla môžeme pre jeho zapamätanie kliknúť na Store in Vault... pri Password, zadáme ho a potvrdíme.



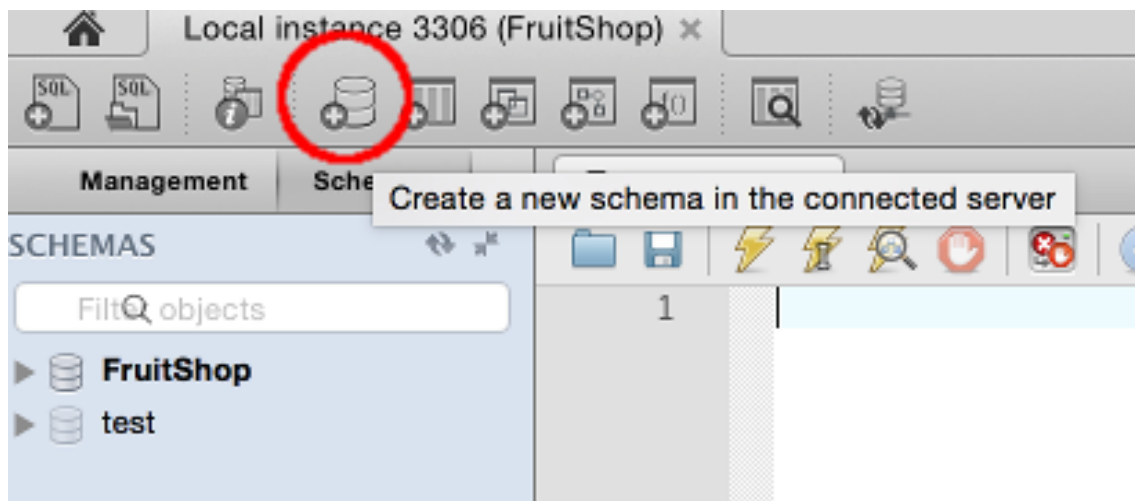
- 1.8 Máme vytvorené pripojenie na databázu, klikneme naň.




1.9 Po otvorení sa dostaneme do používateľského prostredia databáz.



1.10 Pre vytvorenie novej databázy klikneme na Create a new schema in the connected server.



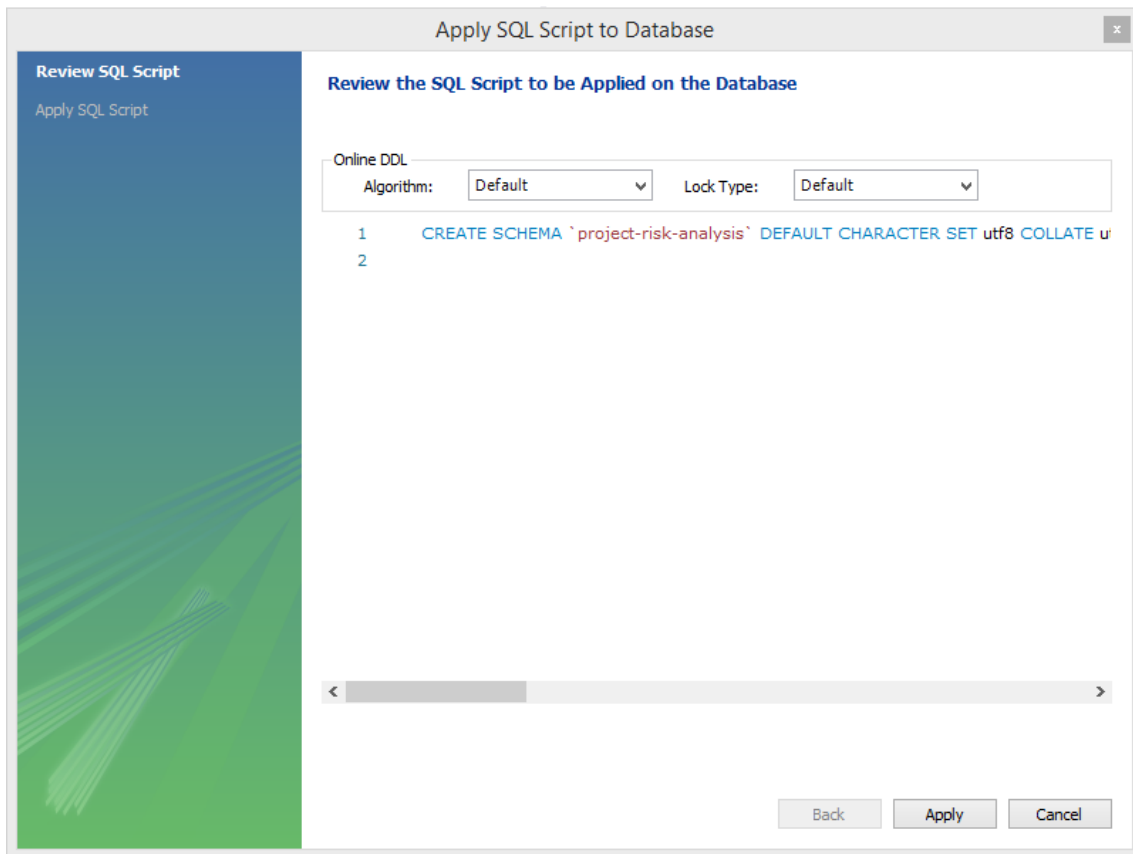
- 1.11 Vyplníme názov databázy a Charset nastavíme na utf8 – utf8_slovak_ci a potvrdíme kliknutím na Apply.



Name:

Charset/Collation:

- 1.12 Po tomto sa nám objaví nové okno, ktoré opäť iba potvrdíme.



Apply SQL Script to Database

Review the SQL Script to be Applied on the Database

Online DDL

Algorithm: Lock Type:

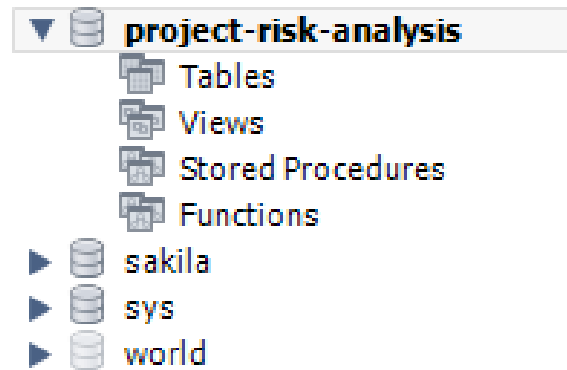
1 CREATE SCHEMA `project-risk-analysis` DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE u

2

< >

Back Apply Cancel

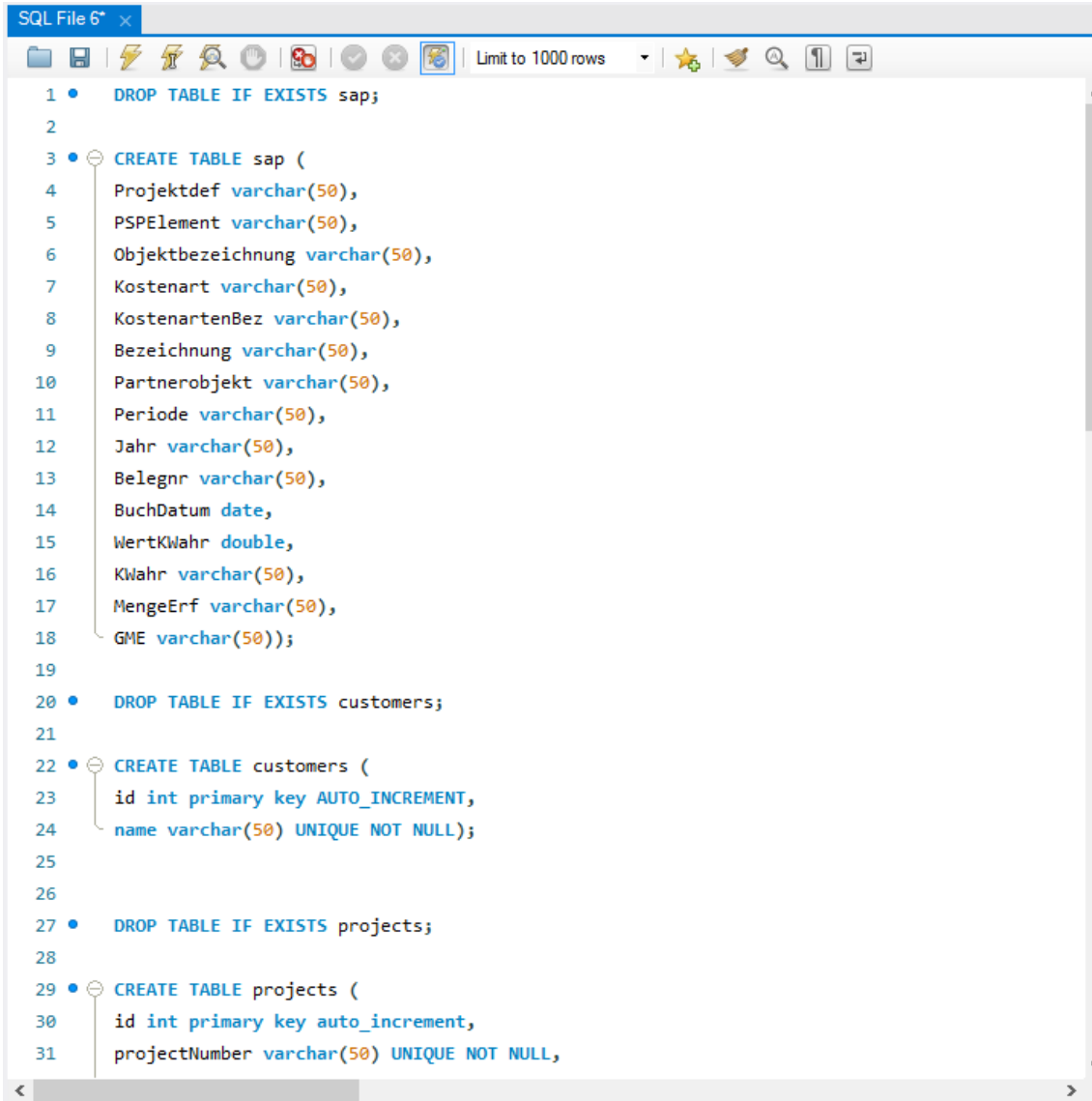
- 1.13 V menu na ľavej strane máme zoznam našich databáz, dvojklikom označíme našu novú databázu.



- 1.14 Ak máme zvolenú našu databázu, vyberieme možnosť Create a new SQL Tab for executing queries.



1.15 Otvorí sa nám karta, do ktorej môžeme vložiť náš Create Script a vytvoriť tak potrebné tabuľky.



```
1 • DROP TABLE IF EXISTS sap;
2
3 • CREATE TABLE sap (
4     Projektdef varchar(50),
5     PSPElement varchar(50),
6     Objektbezeichnung varchar(50),
7     Kostenart varchar(50),
8     KostenartenBez varchar(50),
9     Bezeichnung varchar(50),
10    Partnerobjekt varchar(50),
11    Periode varchar(50),
12    Jahr varchar(50),
13    Belegnr varchar(50),
14    BuchDatum date,
15    WertKwahr double,
16    Kwahr varchar(50),
17    MengeErf varchar(50),
18    GME varchar(50));
19
20 • DROP TABLE IF EXISTS customers;
21
22 • CREATE TABLE customers (
23     id int primary key AUTO_INCREMENT,
24     name varchar(50) UNIQUE NOT NULL);
25
26
27 • DROP TABLE IF EXISTS projects;
28
29 • CREATE TABLE projects (
30     id int primary key auto_increment,
31     projectNumber varchar(50) UNIQUE NOT NULL,
```


- 1.16 Nakoniec kliknutím na ikonu  spustíme skript a vytvoríme potrebné tabuľky.

