

## Práca s NuGet balíkmi

V tomto dokumente sú inštrukcie k práci s vlastnými NuGetmi, s ktorými budeme v projekte pracovať.

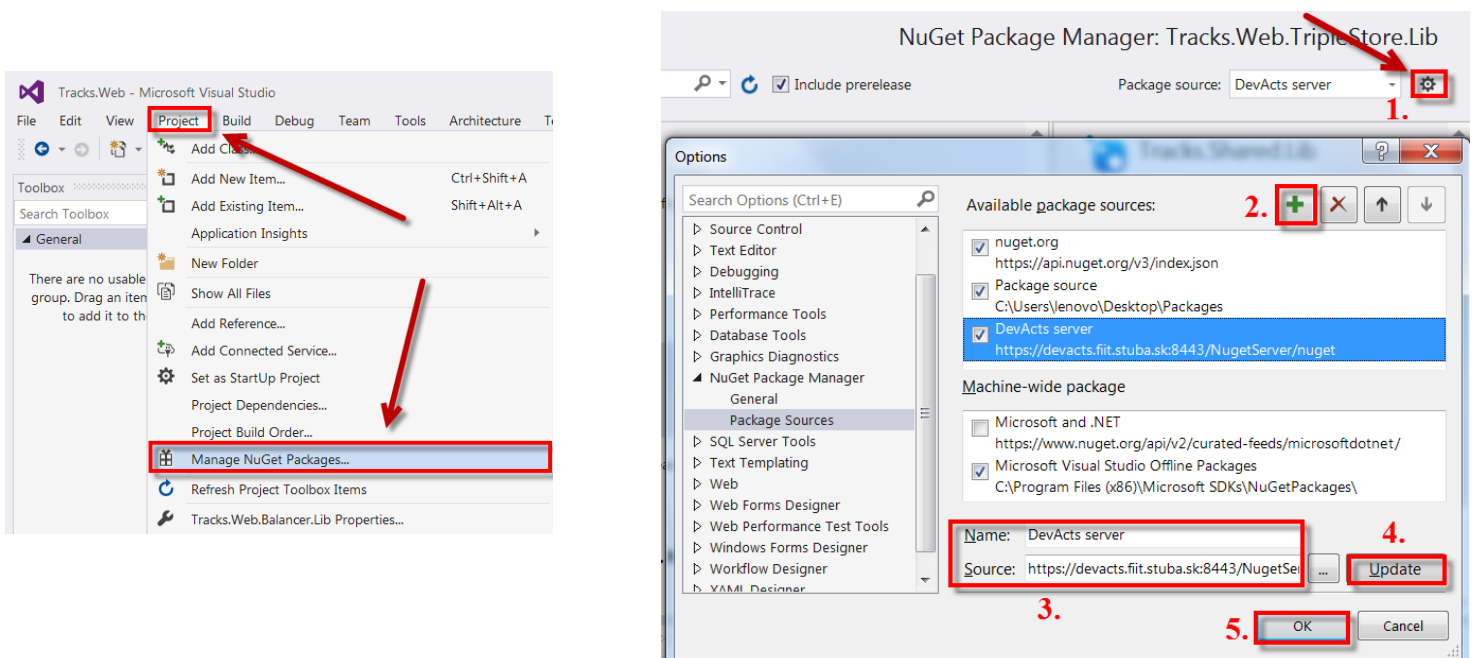
- Nasadenie NuGetu
- Aktualizovanie NuGetu pre server
- Aktualizovanie NuGetu pre daemona a dll

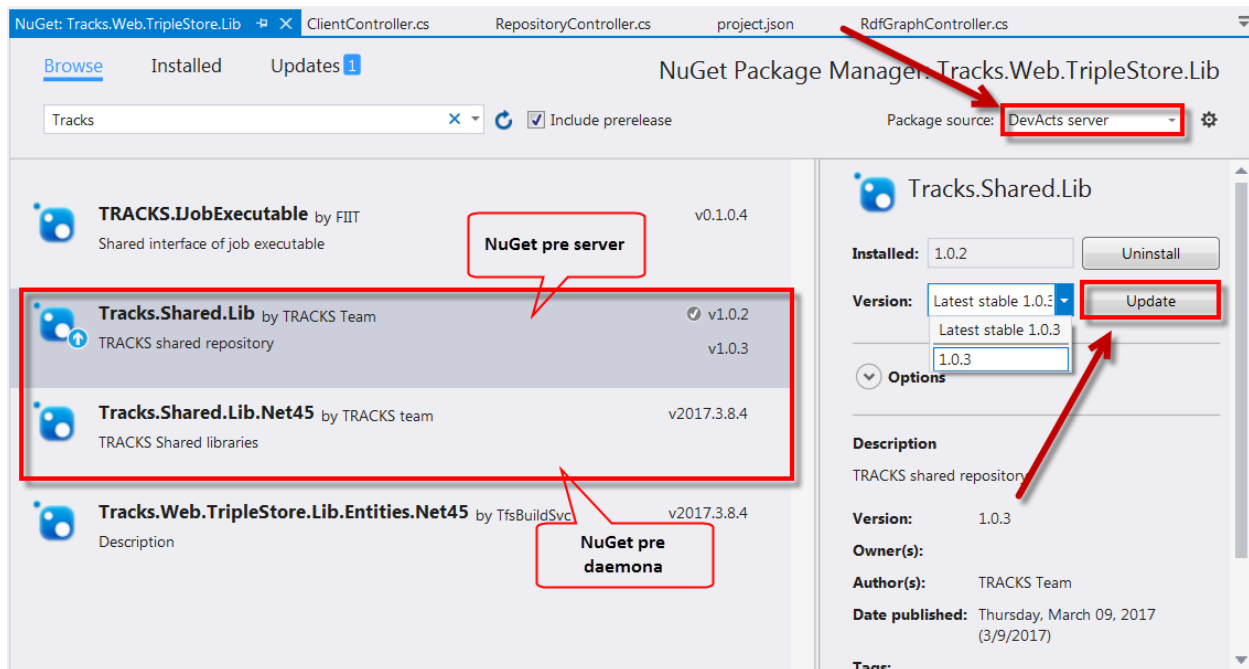
### Nasadenie NuGetu

**Na serveri** sa NuGet pridáva do projektu Tracks.Web.TripleStore.Lib a len tam!

Postup:

1. **A. Server:** Otvorím si ľubovoľnú triedu z Tracks.Web.TripleStore.Lib
1. **B. Daemon:** Otvorím si ľubovoľnú triedu v projekte
2. V projekte pridáme NuGet cez Projects => Manage NuGet Packages
3. Ako Package source si zvolíme DevActs server
  - a. Prvýkrát je potrebné pridať DevActs server medzi zoznam NuGet serverov manuálne.
  - b. V NuGet package manageri klikneme na nastavenia(1.), a vytvoríme nový package source(2.) pre DevActs server podľa krokov na obrázku. Ako source(3.) zadáme <https://devacts.fkit.stuba.sk:8443/NugetServer/nuget>, a uložíme.
4. Vyberieme si potrebný NuGet zo zoznamu a nainštalujeme ho/updatneme na poslednú verziu
5. V projekte by sa malo automaticky spustiť Restore packages a po pár sekundách by mal byť NuGet dostupný pre použitie. Ak sa po nainštalovaní nič nestane, v Solution Exploreri treba kliknúť pravým na References => Restore packages.
6. That`s it :)



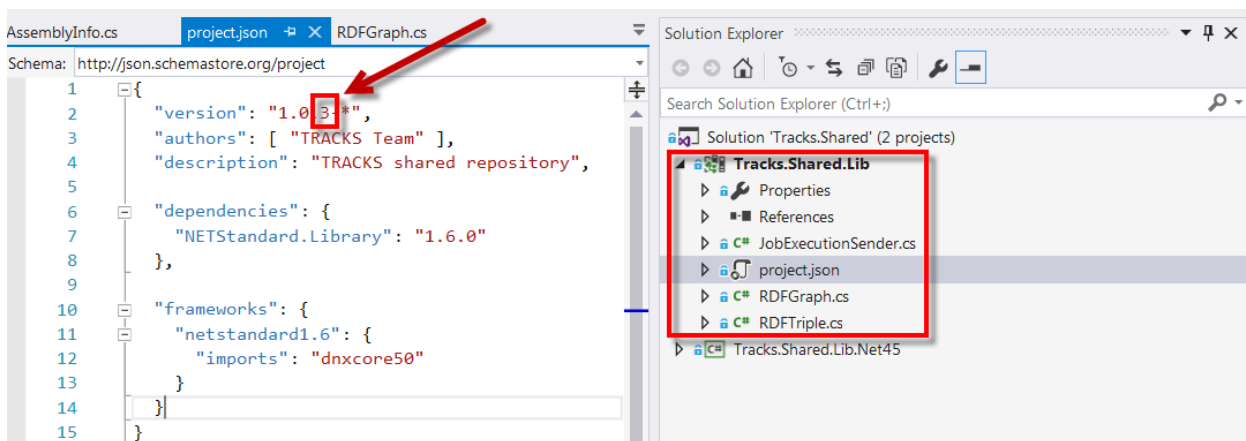


## Aktualizovanie NuGetu pre server

Projekty, z ktorých sa generujú NuGety sú v repozitári TRACKS-Shared. Na serveri sa používa NuGet vygenerovaný z projektu Tracks.Shared.Lib.

Postup:

1. Vykonáme ľubovoľné zmeny v projekte(pridanie/zmazanie/úprava zdrojových súborov)
2. V súbore project.json zvýšime verziu NuGet balíčku o 1
3. Commitneme zmeny do master vetvy
4. CI automaticky vytvorí NuGet balíček, ktorý nájdete na DevActs NuGet serveri.



## Aktualizovanie NuGetu pre Daemona/DLL

Projekty, z ktorých sa generujú NuGety sú v repozitári TRACKS-Shared. Na Daemonovi a v DLL sa používa NuGet vygenerovaný z projektu Tracks.Shared.Lib.Net45.

Postup:

1. Vykonáme ľubovoľné zmeny v projekte(pridanie/zmazanie/úprava zdrojových súborov)
2. V súbore 'Tracks.Shared.Lib.Net45.nuspec' zvýšime version o 1
3. Commitneme zmeny do master vetvy
4. CI automaticky vytvorí NuGet balíček, ktorý nájdete na DevActs NuGet serveri.

