**Překlad a spuštění aplikace**

**Struktura projektu**

Adresář „sql“ - Obsahuje inicializační skript pro vytvoření tabulek, indexů a omezení *create\_tables.sql*

*-* Ukázková data ve formě SQL skriptu, který je spuštěn pomocí této aplikace *objekty.sql*

Adresář „project plan“ - Veškerá dokumentace k projektu včetně „javadoc“

Adresář RealitniKancelar – Kořenový adřesář pro Java aplikaci

**Překlad**

Překlad a další cíle projektu obstarává Maven. Pro správnou práci s mvn je třeba, aby aktuální adresář obsahovat pom.xml.

cd $PROJ\_ROOT/RealitniKancelar

Pomocí následujícího příkazu lze aplikaci přeložit jednoduchým způsobem

mvn compile

Vhodnější je překlad společně s vytvořením .jar souboru, který obsahuje všechny závislosti. Výsledný *.jar* soubor je uložen v adresáři *target*.

mvn compile assembly:single

Pro generování dokumentace složí příkaz

mvn javadoc:javadoc

Vyčištění adresáře *target*

mvn clean

**Spuštění**

Po překladu se jednotlivé třídy nacházejí v *target/classes*. Hlavní třída je *MainWindow*. Vhodnější je provést překlad s vytvořením *.jar* souboru (výše). Vytvořený soubor *target/RealitniKancelar-1.0-jar-with-dependencies.jar* lze spustit následovně

java -jar target/RealitniKancelar-1.0-jar-with-dependencies.jar