

Synchronizace a replikace geodat v prostředí Esri platformy

Markéta Solanská
vedoucí práce doc. RNDr. Vilém Pechanec, Ph.D.

3. diplomový den, 26.3.2014

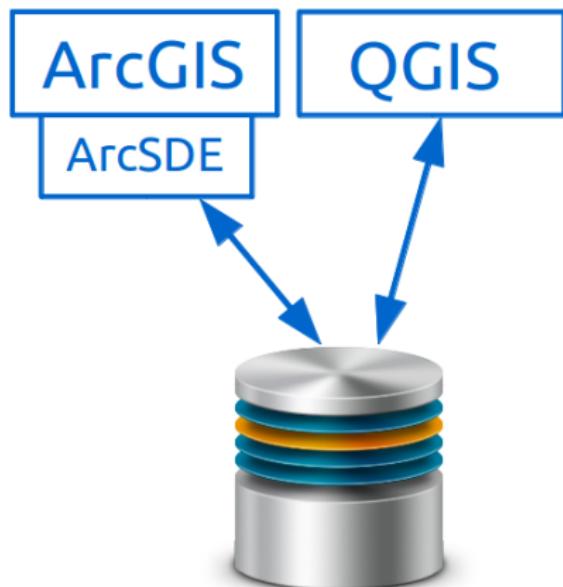
Cíle práce

- nastudovat možnosti ArcSDE a vyzkoušet připojení dat z databáze PostgreSQL k produktům ArcGIS
- nastudovat a prakticky otestovat možnosti replikace dat mezi PostgreSQL servery, její typy a nastavení

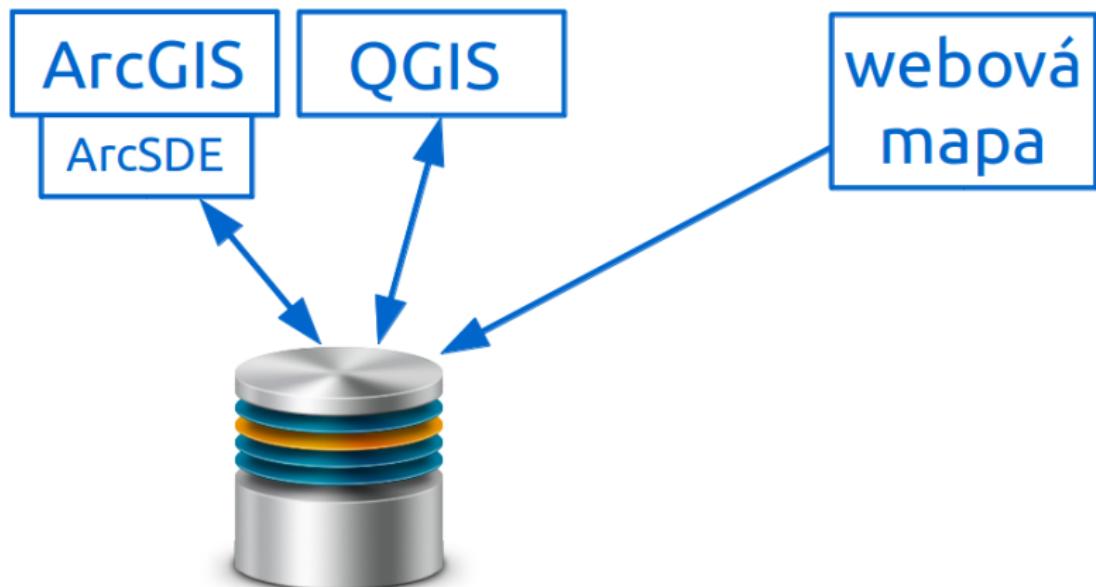
Princip replikace



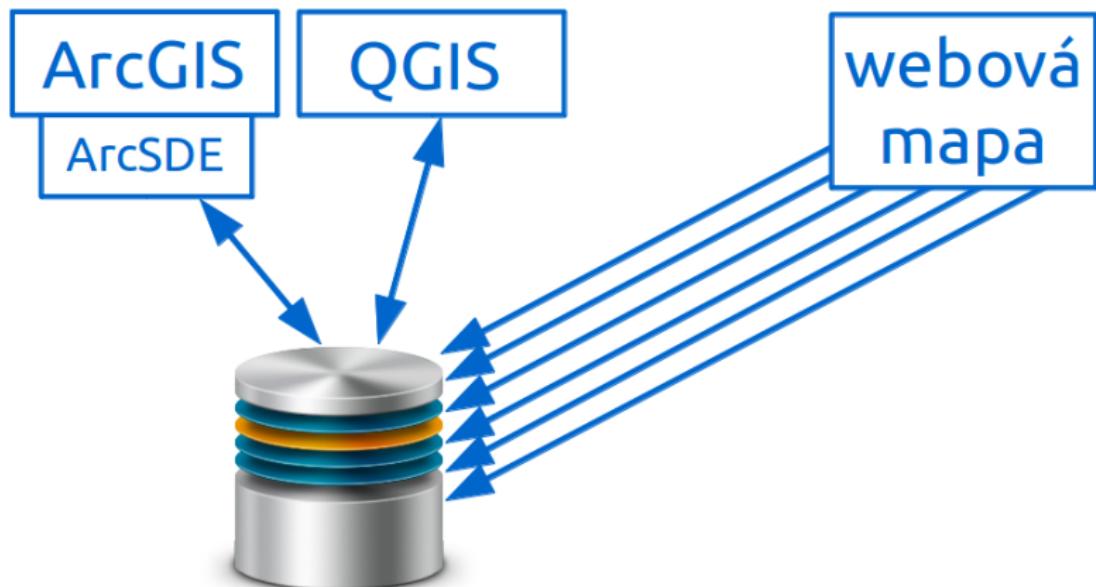
Princip replikace



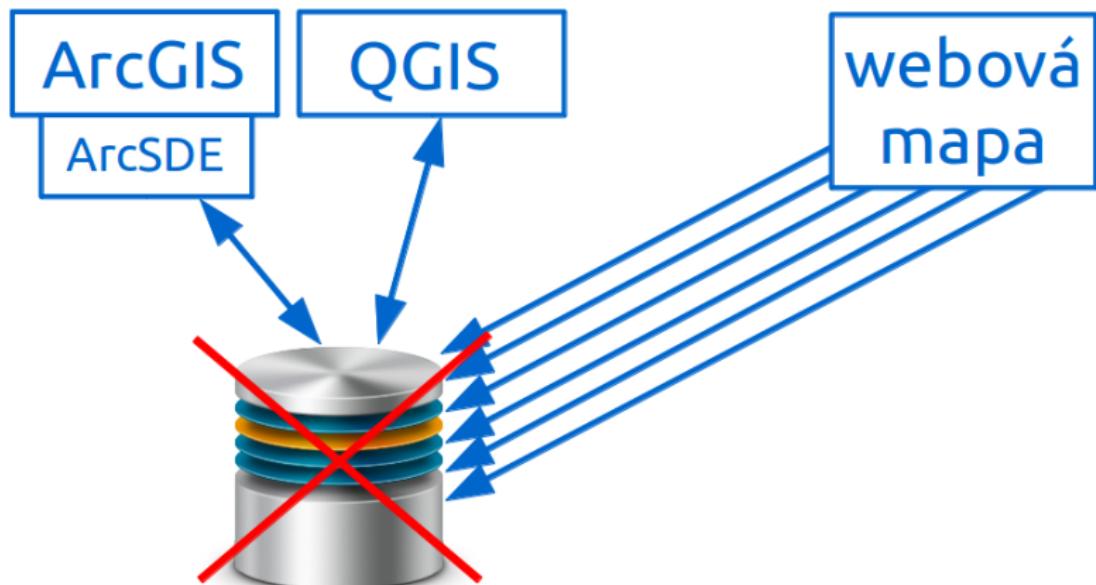
Princip replikace



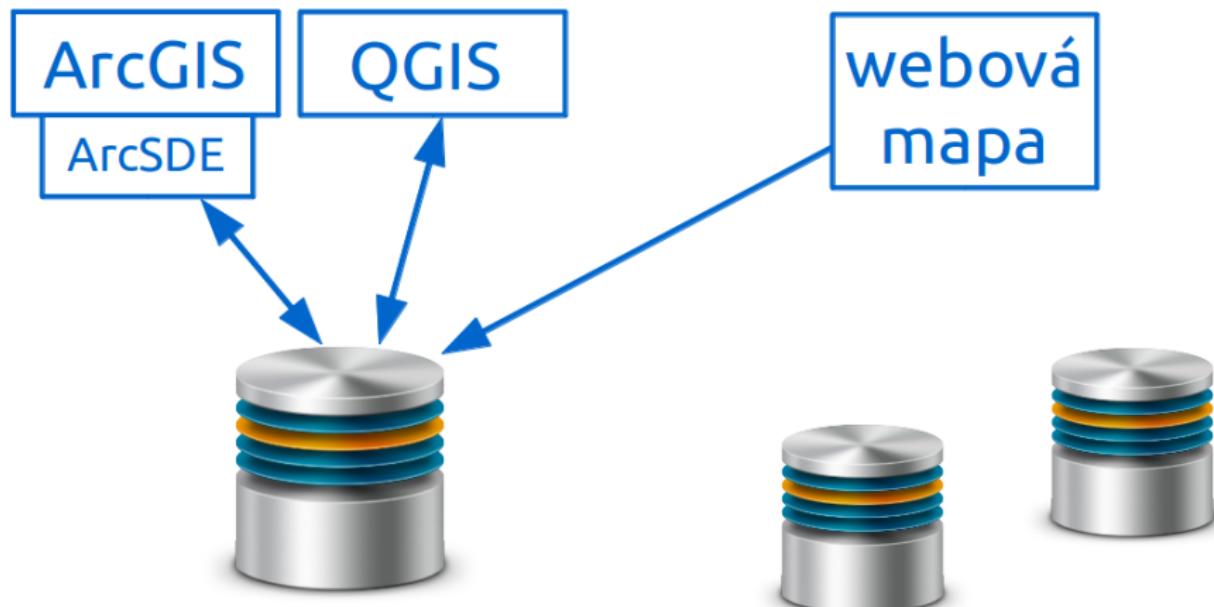
Princip replikace



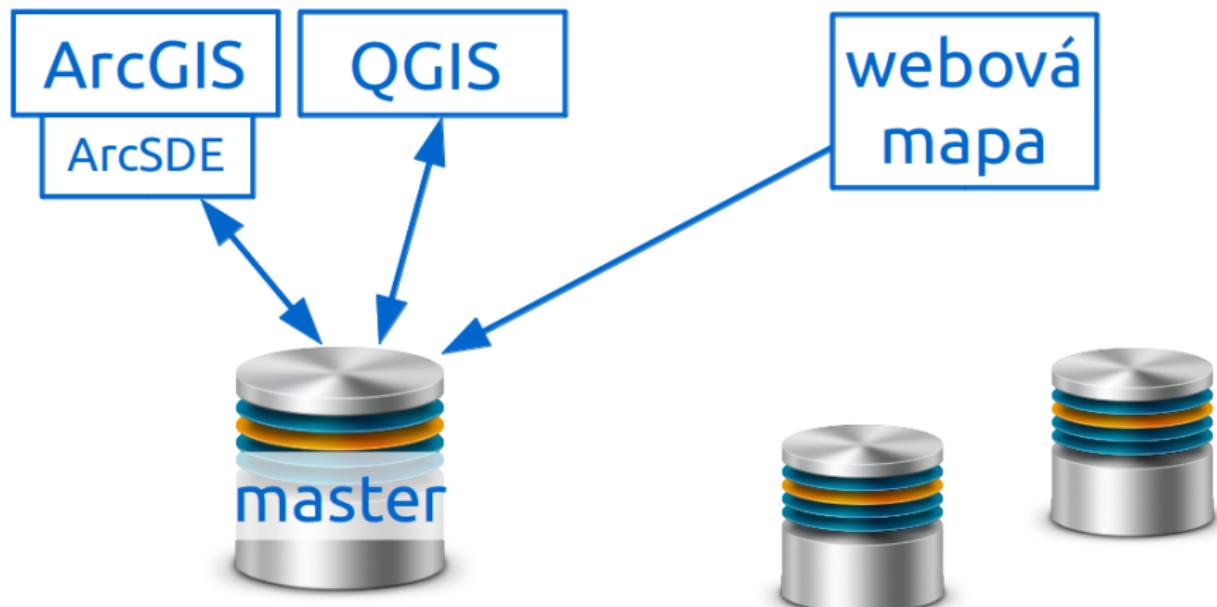
Princip replikace



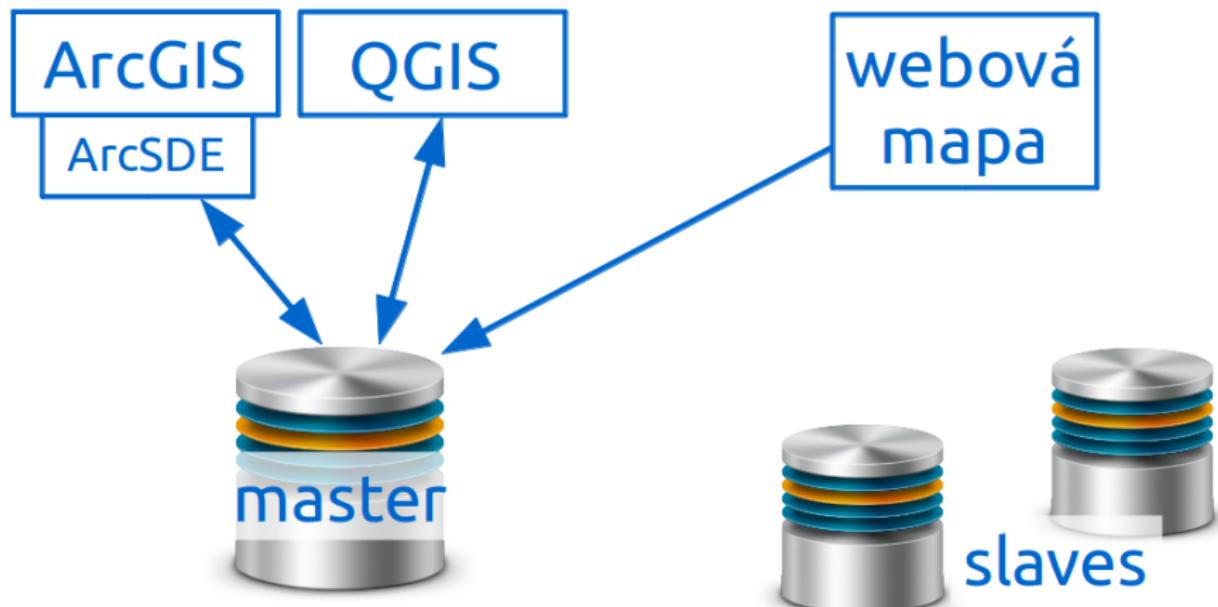
Princip replikace



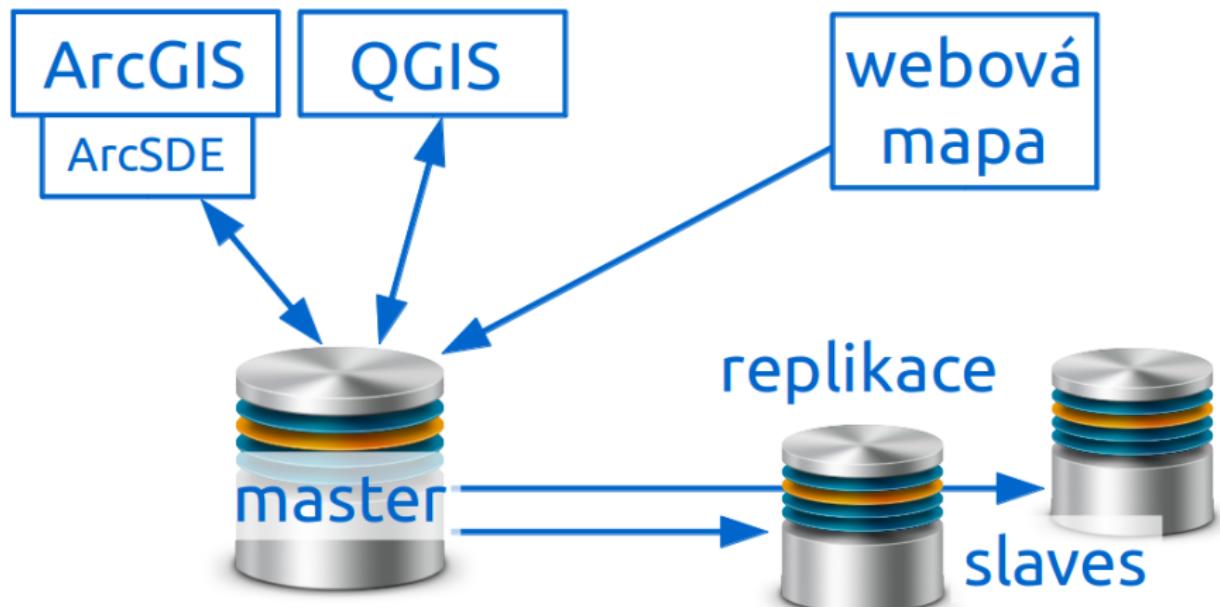
Princip replikace



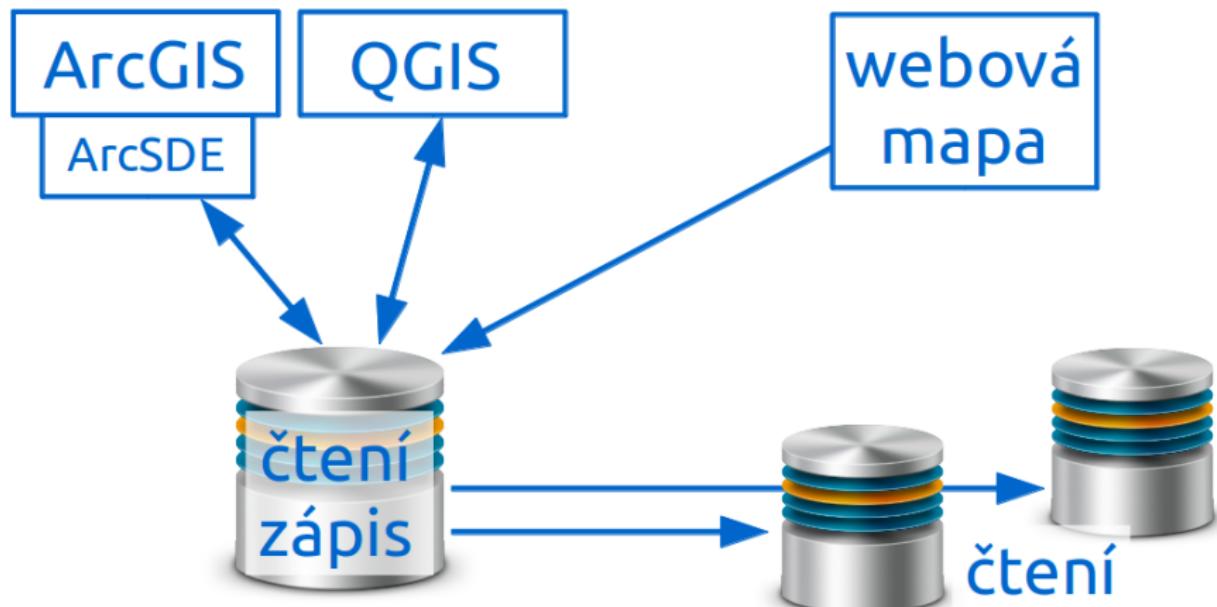
Princip replikace



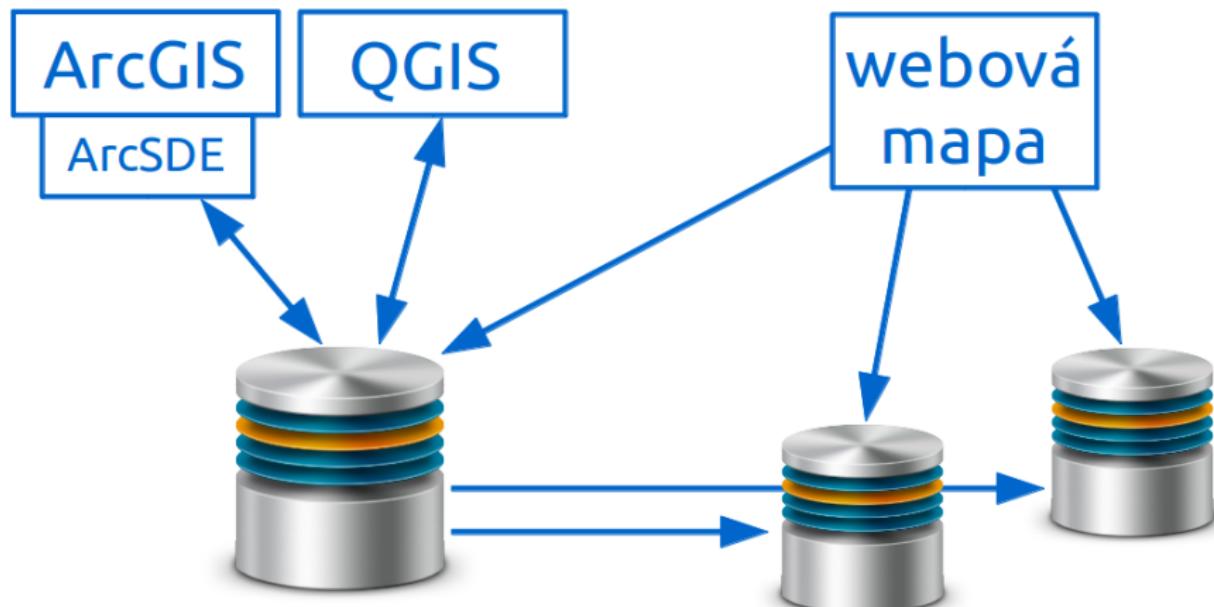
Princip replikace



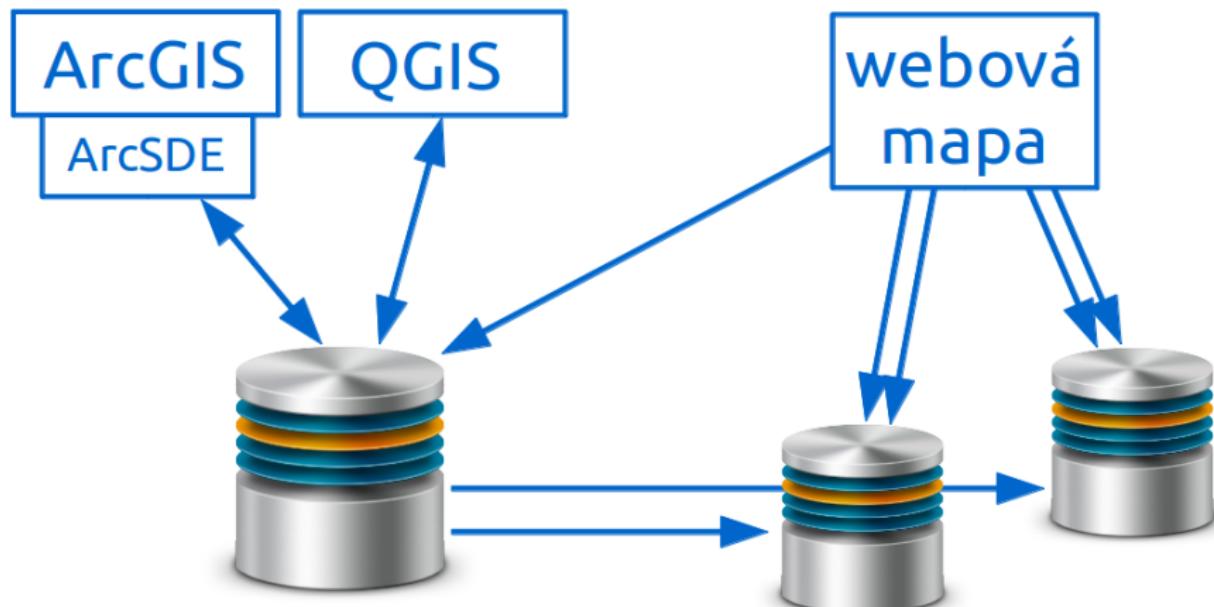
Princip replikace



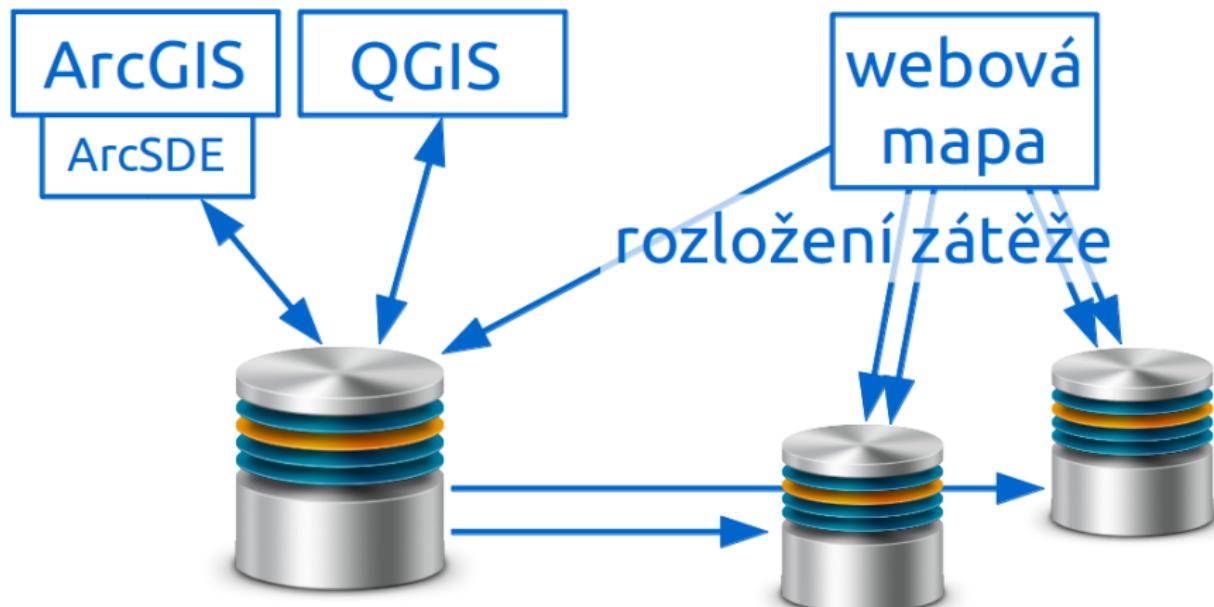
Princip replikace



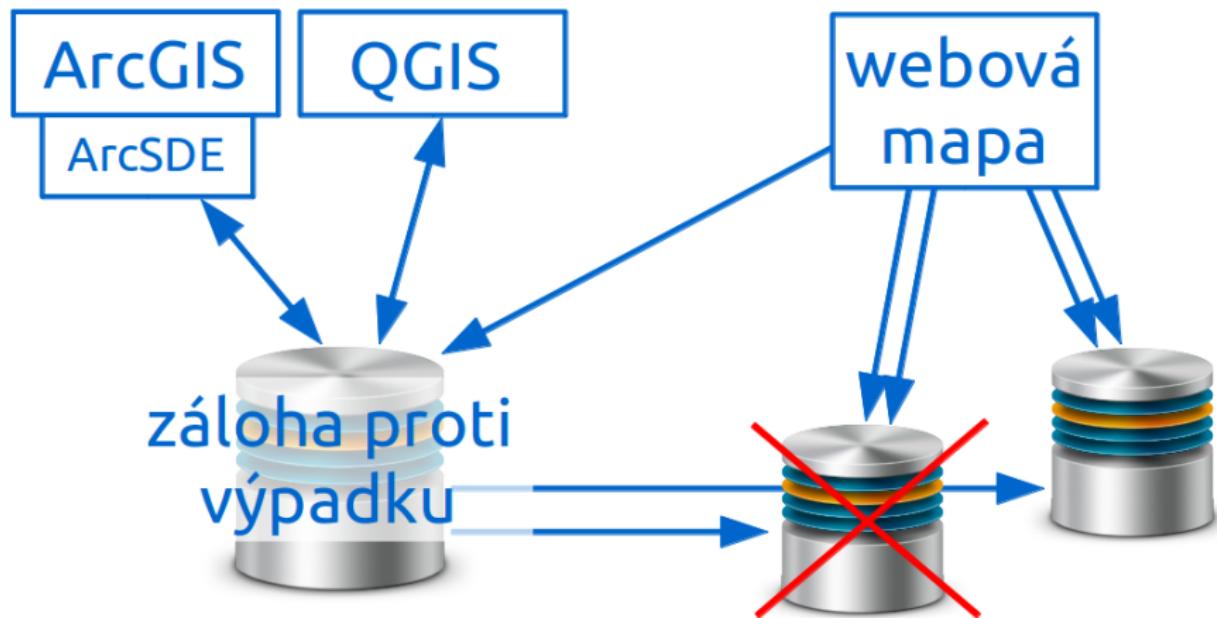
Princip replikace



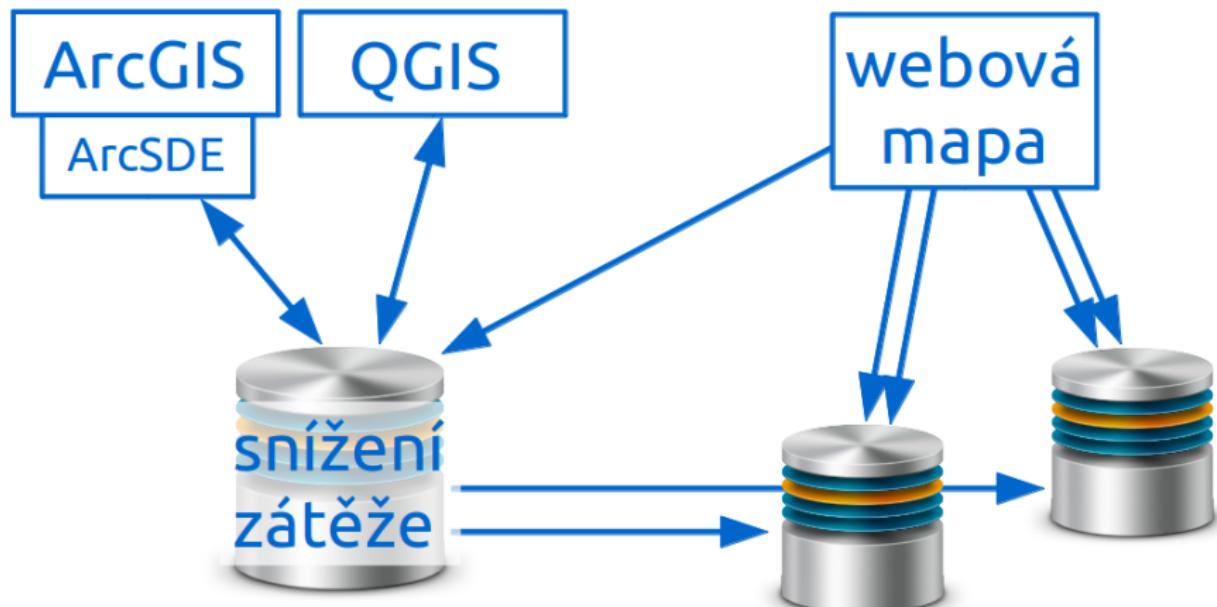
Princip replikace



Princip replikace



Princip replikace

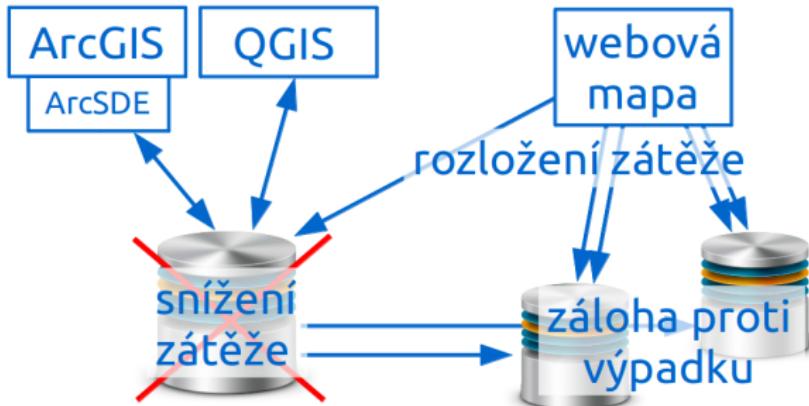


Již hotovo

- studium procesu replikace a fungování ArcSDE
- teoretická a rešerší část
- praktické použití 2 typů replikace PostgreSQL
 - Slony-I replikace (na WIN XP/Linux Ubuntu)
 - built-in replikace (na Linux Ubuntu)

Co bude brzy hotovo

- praktické otestování ArcSDE, jeho verzování a replikace
- testování replikace na velkém objemu dat
- dokončení textové části práce



Děkuji za pozornost.