

## Příloha k diplomové práci

- server **geohydro.upol.cz** - IP 158.194.94.93
- operační systém: Debian GNU/Linux 7.3 (32-bit)
- verze programů: PostgreSQL 9.1, PostGIS 1.5, pgpool 3.1
- všechny uzly běží na jednom počítači ve třech instancích PostgreSQL:

název	IP adresa v textu	skutečná IP adresa	port v textu	skutečný port	replikace
master	192.168.0.100	158.194.94.93	5432	5432	
slave1	192.168.0.101	158.194.94.93	5432	5433	sync
slave2	192.168.0.102	158.194.94.93	5432	5434	async

- jednotlivé uzly lze (v rootu) vypsat pomocí: `pg_lscluster`
- spustit (např. slave1) pomocí: `pg_ctlCluster 9.1 slave1 start (stop/restart)`

- oba slave servery jsou připojeny na master server, protože kaskádová replikace je podporována až od verze 9.2
- složky s daty a konfiguračními soubory:

server	config_directory	data_directory
master	/etc/postgresql/9.1/main	/var/lib/postgresql/9.1/main
slave1	/etc/postgresql/9.1/slave1	/var/lib/postgresql/9.1/slave1
slave2	/etc/postgresql/9.1/slave2	/var/lib/postgresql/9.1/slave2
pgpool	/etc/pgpool	

- přehled vytvořených uživatelů:

user	heslo	práva
postgres	kgigis	SUPERUSER
replication	kgigis	REPLICATION
student	kgigis	pouze čtení u db: ArcCR

- administrátor pgpool: user **kgi** – heslo **kgigis**
- datové sady: ArcČR 3.0 (název databáze: arccr)
- ArcSDE nebylo do databáze přidáno, protože se při instalaci nezohlednily kompatibilní verze.