

# Upgrade MySQL z v4.0 na novejsi

1. Pomoci `mysqldump` vyexportovat obsah vseh tabulek vctne struktury do sql souboru (Viz soubor *Export.png*) **POZOR: Počítejte se zátěží, import v php nesmí trvat déle než 30s a větší jako 8MB, případně exportujte po tabulkách**

```
home:~# mysqldump -B kastan > /home/mckidney/kastan.sql
mckidney@webspaace:~# scp home.arachne.cz:/home/mckidney/kastan.sql
./kastan.sql
```

1. Zjistit kodovani webu (kodovani html musi sedet s kodovanim v DB)
2. Zalozit na novej Mysql serveru DB se stejnym kodovanim, jako je kodovan obsah webu (iso8859-2 = latin2, utf8 = utf8, cp1250 = windows1250) (Viz Soubor *Zalozeni.png*)
3. Import SQL souboru pomoci `mysql` → Nutnost zvolení kodování - stejné jako administrace DB puvodniho serveru(latin2)

```
mckidney@webspaace:~$ cat kastat.sql | mysql -u root -p
```

1. Vyhledat výběr databáze ve skriptech a připojit dva řádky, ve kterých definujete kódování. Příklady naleznete pod tímto textem. **POZOR !!!** - nemůžeme lidem měnit jenom tak jejich skripty, aniž bychom jim o tom dali vědět ! Staré verze skriptů je třeba někam zálohovat, a je třeba klienty informovat, že jsme jejich skripty modifikovali !!!

```
webspaace:~# grep mysql_select_db -r /home/web
/home/zivel/WWW/zivel.cz/www/inc/sql/sql.class.php:     else {
mysql_select_db($this->dbname); return true; }
/home/zivel/WWW/zivel.cz/www/redsys/scp/csql.php:
mysql_select_db($this->dbname);
/home/zivel/WWW/zivel.cz/www/scp/csql.php:     else {
mysql_select_db($this->dbname); return true; }
/home/zivel/WWW/zivel.cz/www/action.php:mysql_select_db ('zivel');
```

```
MySQL_Query("SET CHARACTER SET latin2");
MySQL_Query("SET NAMES latin2");
```

## Linky

[http://www.gymkh.cz/student/Informatika/Kurs%20HTML/cestina\\_problemy.htm](http://www.gymkh.cz/student/Informatika/Kurs%20HTML/cestina_problemy.htm)

From:  
<https://wiki.spoje.net/> - **SPOJE.NET**

Permanent link:  
<https://wiki.spoje.net/doku.php/howto/hosting/konverzesql>

Last update: **2014/02/12 22:00**

