

1 Připojení k databázi na Webu

Praktické využití MySQL ...

Ve spojení s PHP

1.1 PHP

1.1.1 Připojení do databáze ukázka

```
<?
mysql_connect("localhost", "uzivatel", "heslo");
mysql_select_db("mojedb");
?>
```

1.1.2 Připojení do databáze prakticky

Vytvořím soubor **vytvor.php**, který vytvoří tabuku.

```
<?
$SQL_Server = "localhost";
$SQL_Uzivatel = "";
$SQL_Heslo = "";
$Databaze = "moje";

$pripoj=MySQL_Connect($SQL_Server, $SQL_Uzivatel, $SQL_Heslo) or Die(MySQL_Error());
MySQL_Select_Db($Databaze) or Die(MySQL_Error());

$sql="CREATE TABLE studneti (
id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
jmeno VARCHAR(50) NOT NULL,
prijmeni VARCHAR(50) NOT NULL,
pohlavi VARCHAR(1) NOT NULL,
plat int,
poznamka TEXT)";

$vysedek = MySQL_Query($sql);

if ($vysedek)
    print "tabulka vytvorena";
else
    print "vytvoreni tabulky se nepodarilo, mozna jiz existuje";

MySQL_Close($pripoj);
?>
```

mysql_connect - vytvoří spojení s MySQL Serverem, je to funkce která vrací true resp. false při neúspěchu

mysql_close - ukončí MySQL spojení

mysql_query - provede SQL dotaz

mysql_error - vrátí text chybové zprávy předchozího MySQL příkazu

die - vypíše vzkaz a ukončí současný skript

1.2 ASP