

INSTALACE Drupal 6.2

ÚVOD

Drupal je redakční systém, jehož přednostmi jsou dle autorů především modularita, kvalita. Výhodou je i samotná skutečnost, že se jedná o OpenSource. Drupal využívá programovacího jazyka PHP a databázového systému MySQL.

INSTALACE

Projekt Drupal stáhnete na webu tvůrců: <http://drupal.org/download>. Češtinu do aktuální verze Drupal naleznete zde: <http://drupal.org/project/cs>. Po rozbalení nakopírujete obsah do Vašeho adresáře na serveru. Rozbalenou češtinu nahrajete rovněž do stejného adresáře (zachovejte shodnou adresářovou strukturu).

Drupal důrazně doporučujeme umístit na server se **safe_mode OFF** vzhledem k nejisté funkčnosti některých modulů a doplňků na safe_mode ON.

Před zahájením instalace vytvořte v adresáři Drupalu adresář languages a jemu nastavte práva pro zápis. Práva zápisu do tohoto adresáře změníte pomocí příkazu `chmod`, a to tak že ve Vašem FTP programu napíšete do příkazového řádku v příslušném adresáři `chmod 777 nazev_adresare`. Instalaci spustíte otevřením URL adresáře, do kterého jste Drupal umístili, ve Vašem internetovém prohlížeči. Samotná instalace je poměrně jednoduchou a rychlou záležitostí, jednotlivé kroky si však popíšeme. Prvním krokem bude výběr mezi českou a anglickou lokalizací.

V druhém kroku vás instalátor upozorní na nutnost změny práv zápisu k souboru `/sites/default/`. Práva zápisu do tohoto adresáře změníte pomocí výše popsaného příkazu `chmod`.

Poté následuje vyplnění údajů souvisejících s MySQL databází. Tyto údaje obdržíte e-mailem při založení Vašeho webhostingového účtu.

Viz. obrázek níže:

Nastavení databáze

Základní volby

Pro nastavení Drupal databáze zadejte následující informace.

Název databáze: *

Název databáze typu *mysql*, do které bude Drupal ukládat data. Aby mohla být instalace Drupal dokončena, databáze musí na serveru už existovat.

Uživatelské jméno k databázi: *

Heslo k databázi:

Ve stejném okně je nutné otevřít možnost pokročilých voleb, kde do pole Databáze host uvedete 127.0.0.1. Pokud databázi používáte nejen pro Drupal, je vhodné nastavit i prefix. Viz. obrázek níže:

▼ Pokročilé volby

Tyto volby jsou potřebné jen pro některé servery. Pokud si nejste jisti, co zde zadat, ponechte výchozí hodnoty nebo požádejte Vašeho poskytovatele webhostingu o radu.

Adresa serveru databáze: *

Pokud je Vaše databáze uložena na jiném serveru, zde zadejte jeho adresu.

Port databáze:

Pokud Váš databázový server používá nestandardní port, zde napište jeho číslo.

Prefix tabulek:

Pokud bude databázi sdílet více aplikací, vložte předponu tabulek např.: *drupal_*.

Databázi je samozřejmě třeba založit, což učiníte přes administraci Vašeho účtu. Při zakládání databáze doporučujeme zvolit kódování iso-8859-2 (latin2).

Pokud se instalátor s databází bez problému spojí, dojde k instalaci Drupalu. V dalším kroku vytvoříte administrátorský účet zadáním loginu, emailové adresy a hesla. Instalátor Vás nyní vyzve k dalším úpravám, s těmi však vyčkejte až do dokončení importu češtiny.

Po instalaci zakažte práva zápisu do souboru `/sites/default/settings.php`, což učiníte opět pomocí příkazu `chmod`, tentokrát např. s parametrem `555`. Tímto je instalace a nastavení Drupalu zdárně dokončena.

Počestný projekt Drupal poté může vypadat takto:



Mnoho úspěchů s redakčním systémem Drupal Vám přeje tým ONEbit.cz.