

# Drupal 7 Instalace krok za krokem pro začátečníky

Eva Rázgová

Michal Pazderský

Squelle Group, s.r.o. info@squelle.com

Celý článek viz http://www.drupal.cz/node/10380

### Stažení Drupalu

#### http://drupal.org/project/drupal Drupal core | drupal.org - Google Chrome À Drupal core | drupal.... 🛛 C drupal.org/project/drupal Drupal Homepage Your Dashboard Download & Extend Download & Extend Home Drupal Core Modules Translations Installat Profiles Themes Version control Revisions Posted by Drupal on September 28, 2003 at 4:31pm Dries - 10306 commits Get started by downloading the official Drupal core files. These official releases come bundled with a variety of modules and themes to give you a good starting point to belp build your site. webchick - 2753 commits last: 1 day ago, first: 3 years ago Drupal core includes basic community features like blogging, forums, and contact forms, and Gábor Hoitsy - 1586 commits can be easily extended by downloading other contributed modules any themes. Before installing Drupal, please review the system requirements and the drumm - 764 commits Installation Guide. Information on version numbers can be found in the online, ocumentation. killes@www.drop.org - 506 commits last: 3 years ago, first: 5 years ago Following Drupal core development View all committers View commits For announcements of major initiatives and opportunities to contribute, please follow the Core announcements group (RSS feed, @drupalcore n twitter.). Issues for Drupal core For announcements specifically around Drupal 8, please see the Drupal 8 Initiatives group (RSS feed). submitting a new issue. Downloads Search **Recommended releases** Advanced search Do mloads Version Links Date 7.8 tar.gz (2.64 MB) zip (3.05 MB) 2011-Aug-31 Notes All issues 9062 open, 40129 total tar.gz (1.05 MB) | zip (1.21 MB) 6.22 2011-May-25 Notes Bug reports **Development releases** 4164 open, 22421 total Version Downloads Date Links Subscribe via e-mail 7.x-dev tar.gz (2.64 MB) | zip (3.07 MB) 2011-Sep-25 Notes Oldest open issue: 29 Jun 02 6.x-dev tar.gz (1.05 MB) zip (1.21 MB) 2011-Aug-13 Notes

Stahujte aktuální stabilní verzi (podbarveno zeleně). První číslo verze odpovídá hlavní verzi Drupalu (např. Drupal 7, Drupal 6).

#### Maintainers for Drupal core

last: 2 hours ago, first: 11 years ago

last: 8 weeks ago, first: 4 years ago

last: 37 weeks ago, first: 5 years ago

To avoid duplicates, please search before

### Rozbalení souborů

název
includes
misc
modules
profiles
scripts
sites
themes
.gitignore
htaccess
authorize.php
COPYRIGHT.txt
cron.php
CHANGELOG.txt
index.php
INSTALL.mysql.txt
INSTALL.pgsql.txt
Install.pnp
INSTALL.sqlite.txt
INSTALL.txt
LICENSE.TXT
MAINTAINERS.txt
README.TXT
ropols.txt
update.pnp
Web config
web.comg
xmirpc.pnp

Instalační balíček Drupalu rozbalte na server do složky určené pro web.

Po rozbalení byste měli vidět soubory a složky uvedené na obrázku.

### Přípustné změny

Ze souborů, které vidíte, lze zasahovat pouze do následujících (vyznačeno žlutě):

- Složky sites zde budou všechny soubory unikátní pro váš web
- Složky profiles sem můžete nahrát instalační profily či stažené soubory překladů
- Souboru *.htaccess* upravíte dle konfigurace vašeho serveru
- Souboru ROBOTS.txt zde můžete upravit informace pro indexovací roboty

### Vše ostatní je jádro Drupalu:

### = TABU PRO ZMĚNY



# Úpravy ve složce sites/default

 Ve složce sites/default vytvořte kopii souboru default.settings.php, s názvem settings.php. POZOR: soubor nestačí pouze přejmenovat - systém musí obsahovat i výchozí soubor default.settings.php.

 Ve složce sites/default vytvoře složku files pro ukládání nahraných souborů.



### Změna oprávnění k souborům

název	↓ příp	velikost	datum
•••••••••		<dir></dir>	1.1.1970 01:00
files		<dir></dir>	25.9.2011 14:44
default.settings.php	php	17,5 kB	30.6.2011 03:20
settings.php	php	17,5 kB	31.8.2011 20:55

Vlastnosti souboru	~ ^
/lastnosti Práva Metadata	
Vlastník a skupina	
Vlastník: eva	~
Skupina: eva	~
Přístupová práva	
Vlastník: 🗹 Čtení 🗹 Zápis 💽 Spouštění	
Skupina: 🗹 Čtení 🗹 Zápis 🗹 Spouštění	
Ostatní: 👿 Čtení 💟 Zápis 💟 Spouštění	
Textový pohled: rwxrwxrwx	
Číselný pohled: 777	
<u>N</u> ápověda <u>K</u> opírovat <u>Z</u> rušit	<u>0</u> K

Pro složku *sites/default* i podsložky nastavte přístupová práva 777, aby do nich Drupal při instalaci mohl zapisovat.

# Český překlad

### http://localize.drupal.org/translate/languages/cs

		Get Started	Community & Sup	port Documentation	n Download & E	Dr
Drupal <sup>®</sup>						
Drupal Homepage	Your Dashboard	Logged in as my-f	amily Logout			Ur
Download & E	Extend	l Core Modules	Themes Trans	lations	n Profiles	pr
Czech over	view				L	
Overview Board Translate Import Export Broadcast						utors
Czech translation g	roup				Name	Trans
Ten devenleede						
Drupal core					wojtha	3259
Project	Version	Downloads	Date created	Up to date as of	berkas1	1052
Drupal core	5.23	Download (208.31 KB)	2011-Jun-02	2011-Jul-14	meba bighead01	828 760
Drupal core	6.22	Download (500.58 KB)	2011-Sep-10	2011-Sep-24	radimklaska radekzatec	562 406
Drupal core	7.8	Download (615.03 (8)	2011-Sep-11	2011-Sep-24	michal07 petrpo	282 217

Pro instalaci Drupalu v Češtině si stáhněte český překlad z Drupal.org.

Umístěte ho do složky profiles/standard/translations

lation count

### Zahájení vlastní instalace



## Výběr jazyka

### Choose language



#### Choose profile

#### Choose language

Verify requirements Set up database Install profile Configure site Finished English (built-in)

Czech (Čeština)

Na další stránce zvolte *angličtinu* a pokračujte.

PROČ anglicky? Jestliže se s Drupalem teprve seznamujete, doporučujeme vám instalovat jej v angličtině a vycházet tak z originálního administračního rozhraní. Usnadní vám to dohledání návodů i řešení případných problémů (vyhledávání chybových hlášení na Internetu).

Na další stránce

### Nastavení databáze

Database configuration	n	nastavte údaje k
<ul> <li>Choose profile</li> <li>Choose language</li> <li>Verify requirements</li> <li>Set up database</li> <li>Install profile</li> <li>Configure site</li> <li>Finished</li> </ul>	Database type *    MySQL, MariaDB, or equivalent     SQLite    PostgreSQL    The type of database your Drupal data will be stored in.      Database name *    The name of the database your Drupal data will be stored in. It must exist on you Drupal can be installed.    Database username *    Database password     ADVANCED OPTIONS    Save and continue	<ul> <li>typ databáze</li> <li>název databáze</li> <li>název uživatele</li> <li>heslo</li> </ul>

### Nastavení databáze: pokročilé volby

Pokud si nejste jisti, ponechte výchozí hodnoty. Jestliže využíváte webhosting, požádejte případně o instrukce vašeho poskytovatele webhostingu.

Database h	iost *
localhost	
lf your datab	ase is located on a different server, change this.
Database p	port
f vour datab	pase server is listening to a non-standard port, enter its number.
,	
Table prefi	x
r more than for your Dru	one application will be sharing this database, enter a table prefix such as drupal_
or your bru	paralle here.

### Omezení přístupu k souborům

All necessary changes to *sites/default* and *sites/default/settings.php* have been made, so you should remove write permissions to them now in order to avoid security risks. If you are unsure how to do so, consult the online handbook.

název	t	příp	velikost	datu
in			<dir></dir>	1.1.1970 01
default.settings.php		php	17,5 kB	30.6.2011 0
settings.php		php	17,5 kB	30.6.201
🔳 Vlastnosti soubor	u	,	~ ^ ×	
Vlastnosti Práva Me	tadata			
Vlastník a skupina				
Vlastník: eva			~	
Skupina: eva			~	
Přístupová práva				
Vlastník: 🗹 Čtení	🗹 Zápis 🚺 Spous	štění		
Skupina: 👩 Čtení	🗌 Zápis 👿 Spous	štění		
Ostatní: 💟 Čtení	🗌 Zápis 💟 Spous	štění		
Textový pohled: rv	/xr-xr-x			
Číselný pohled: 75	5			
	6			
<u>N</u> ápověda <u>K</u> opíro	vat <u>Z</u> rušit		OK	

V dalším kroku obdržíte zprávu, že všechny důležité změny v souboru settings.php byly učiněny.

Proto je třeba, abyste změnili práva složky sites/default a souboru settings.php na 755.

### Nastavení webu

Configure site				
	All necessary changes to <i>sites/default</i> and <i>sites/default/settings.php</i> have been made, so you should remove write permissions to them now in order to avoid security risks. If you are unsure how to do so, consult the online handbook.			
Chasse profile	SITE INFORMATION			
Choose profile	Site name *			
Choose language	tutorial.local			
Verify requirements				
Set up database	Site e-mail address *			
Install profile	Automated e-mails, such as registration information, will be sent from this address. Use an address ending in your site's domain to help prevent these e-mails from being flagged as spam.			
Configure site				
Finished				
	SITE MAINTENANCE ACCOUNT			
	Username *			
	Spaces are allowed; punctuation is not allowed except for periods, hyphens, and underscores.			
	E-mail address *			
	Password *			
	Password strength:			
	Confirm password *			

V dalším kroku nastavujete informace k webu a k hlavnímu administrátorskému účtu.

### Nastavení webu

Czech Rep	ublic 🔻
Select the de	fault country for the site.
Default time	zone
Europe/Pra	gue: Sunday, September 25, 2011 - 16:29 +0200
By default, da	tes in this site will be displayed in the chosen time zone.
UPDATE NO	JIFICATIONS
Check for	updates automatically
✔ Check for ✔ Receive e	updates automatically -mail notifications
Check for Receive e The system w installed com	updates automatically -mail notifications rill notify you when updates and important security releases are available for ponents. Anonymous information about your site is sent to Drupal.org.

Ve spodní části stránky jsou nastavení týkající se serveru a nastavení automatických oznámení o nových verzích Drupalu.

### Všechna tato nastavení můžete později změnit.

# Úspěšná instalace



Po zadání všech požadovaných údajů proběhne vlastní instalace. Výsledkem by mělo být oznámení o úspěšné istalaci.

Můžete pokračovat na úvodní stránku vašeho webu (*Visit your new site*).

### Váš nový web v Drupalu 7

Velcome to tutorial.local   tutorial.local - Google Chrom	e ome to tutorial.lo × +		× ^ ×		
🖕 🖒 🦉 🔇 tutorial.local	☆ 🔧				
💼 Dashboard Content Structure Appearance People Modules Configuration Reports Help Hello admin Log out 🔽					
Add content Find content			Edit shortcuts		
tutorial.loc	al		My account Log out		
Home			Takto vypadá úvodní		
	Welcome to tutorial.local No front page content has been created yet.		stránka čerstvě nainstalovaného Drupalu 7.		
► Add content	Add new content				
		6			
Powered by Drupal					

### Podělte se s námi

Pokud se vám instalace zdařila, gratulujeme. Pokud ne, uvítáme vaše dotazy na info@squelle.com.

Vřele doporučujeme podělit se o svoje postřehy, připomínky a dotazy formou komentářů přímo pod článkem na http://www.drupal.cz/node/10380