

# 1. česká

Drupal konference

sobota, 24.5.2008

# Informace

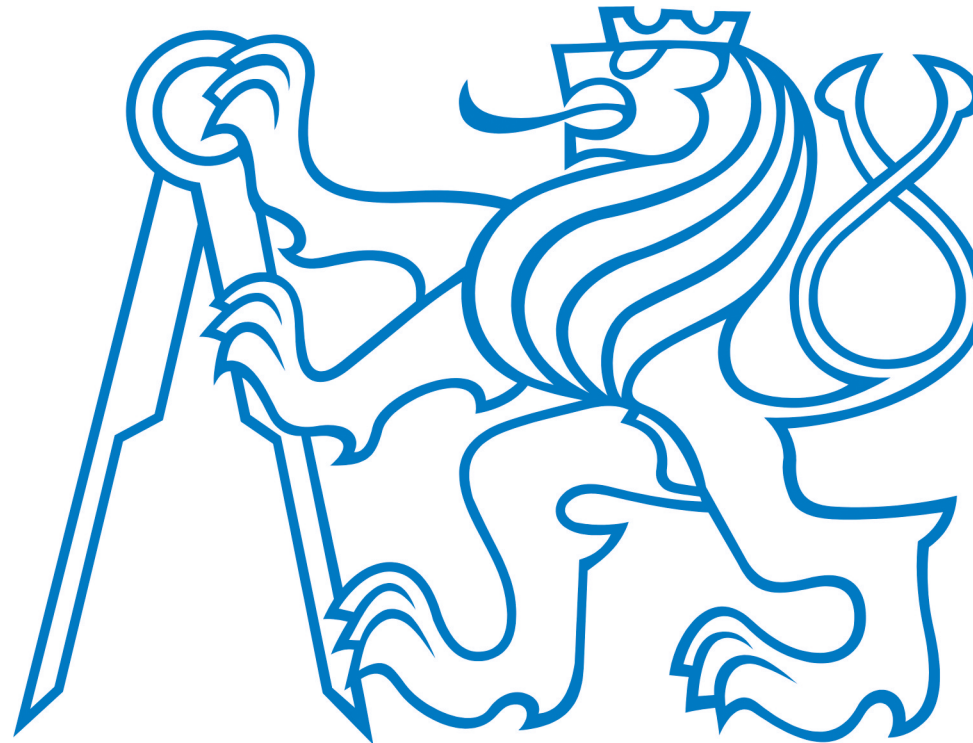
- 9:00 Zahájení
- 10:45 – 11:00 Přestávka
- 11:45 – 12:00 Oběd
- 14:30 – 14:45 Přestávka
- 16:15 – 17:00 Diskuse
- 17:00 Ukončení, odchod na neformální pokračování

# Informace

- WiFi pro účastníky
- SSID: drupal

# ČVUT Fakulta Elektrotechnická

[www.fel.cvut.cz](http://www.fel.cvut.cz)



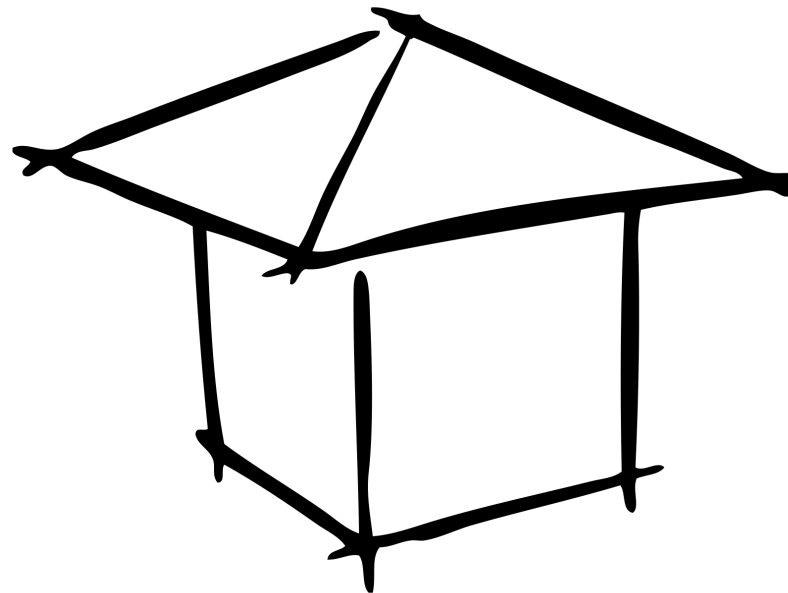
# OSS Aliance

WWW.OSS.CZ



# Klenot – webhosting pro Drupal

[www.klenot.cz](http://www.klenot.cz)



# Tripod

[www.3pod.cz](http://www.3pod.cz)



# Co je redakční systém?

- Uživatel: laik
- Způsob práce: používá MS Frontpage





# Co je redakční systém?

- Uživatel: pokročilý
- Způsob práce: umí HTML, vytváří vlastní stránky, s každou úpravou mění všechny stránky
- Výsledek: velmi podobný

# Co je redakční systém?

- Uživatel: profesionál
- Způsob práce: web v redakčním systému, transparentní správa obsahu  
jednoduchý způsob práce se změnou vzhledu

- Catering
- Bárka kafe
- Prodejna Bárka
- Fokus Ústí nad Labem
- Duševní onemocnění a pracovní rehabilitace
- Náhradní plnění
- Kontakt
- admin**
- Vytvořit obsah
- Článek
- Image
- Stránka
- Webform
- Můj účet
- Administrace
- Odhlásit



[Domů](#) » [Vytvořit obsah](#) » [Přidat Stránka](#)

## Přidat Stránka

**Title:** \*

**Body:**

**B** *I*        -- Formát -- 

# Co je redakční systém?

- Redakční systém je systém pro správu obsahu
- Umožňuje oddělit samotný obsah od jeho formy
- Forma v něm **není** důležitá

## Drupal – *Community plumbing*

- Drupal – netypický představitel typických redakčních systémů či jinak také **CMS**
- Flexibilní, **bezpečný**, populární a přátelský systém

# Drupal – *Community plumbing*

- Flexibilní: stránky, články, **blogy**, diskusní **fóra**, bannery  
elektronické **obchody**, obrázkové **galerie**, skupiny,  
uživatelé, **kategorizace**, tagování, **RSS**, ...
- Bezpečný: malé, ale výkonné jádro  
většina vývojářů puristi
- Populární: 50 000 stažení každý měsíc, 23 milionů  
stránek v Google  
2. místo v CMS Award
- Přátelský: 80 000 uživatelů Drupal.org, velká komunita,  
nyní již i početná **česká** komunita :-)

# Drupal – *Community plumbing*

- Flexibilní: stránky, články, **blogy**, diskusní **fóra**, bannery  
elektronické **obchody**, obrázkové **galerie**, skupiny,  
uživatelé, **kategorizace**, tagování, **RSS**, ...
- Bezpečný: malé, ale výkonné jádro  
většina vývojářů puristi
- Populární: 60 000 stažení každý měsíc, 24 milionů  
stránek v Google  
1. místo v CMS Award
- Přátelský: 80 000 uživatelů Drupal.org, velká komunita,  
nyní již i početná **česká** komunita :-)

# Drupal – *Community plumbing*

- Flexibilní: stránky, články, **blogy**, diskusní **fóra**, bannery  
elektronické **obchody**, obrázkové **galerie**, skupiny,  
uživatelé, **kategorizace**, tagování, **RSS**, ...
- Bezpečný: malé, ale výkonné jádro  
většina vývojářů puristi
- Populární: 60 000 stažení každý měsíc, 24 milionů  
stránek v Google  
1. místo v CMS Award
- Přátelský: 80 000 uživatelů Drupal.org, velká komunita,  
nyní již i početná **česká** komunita :-)



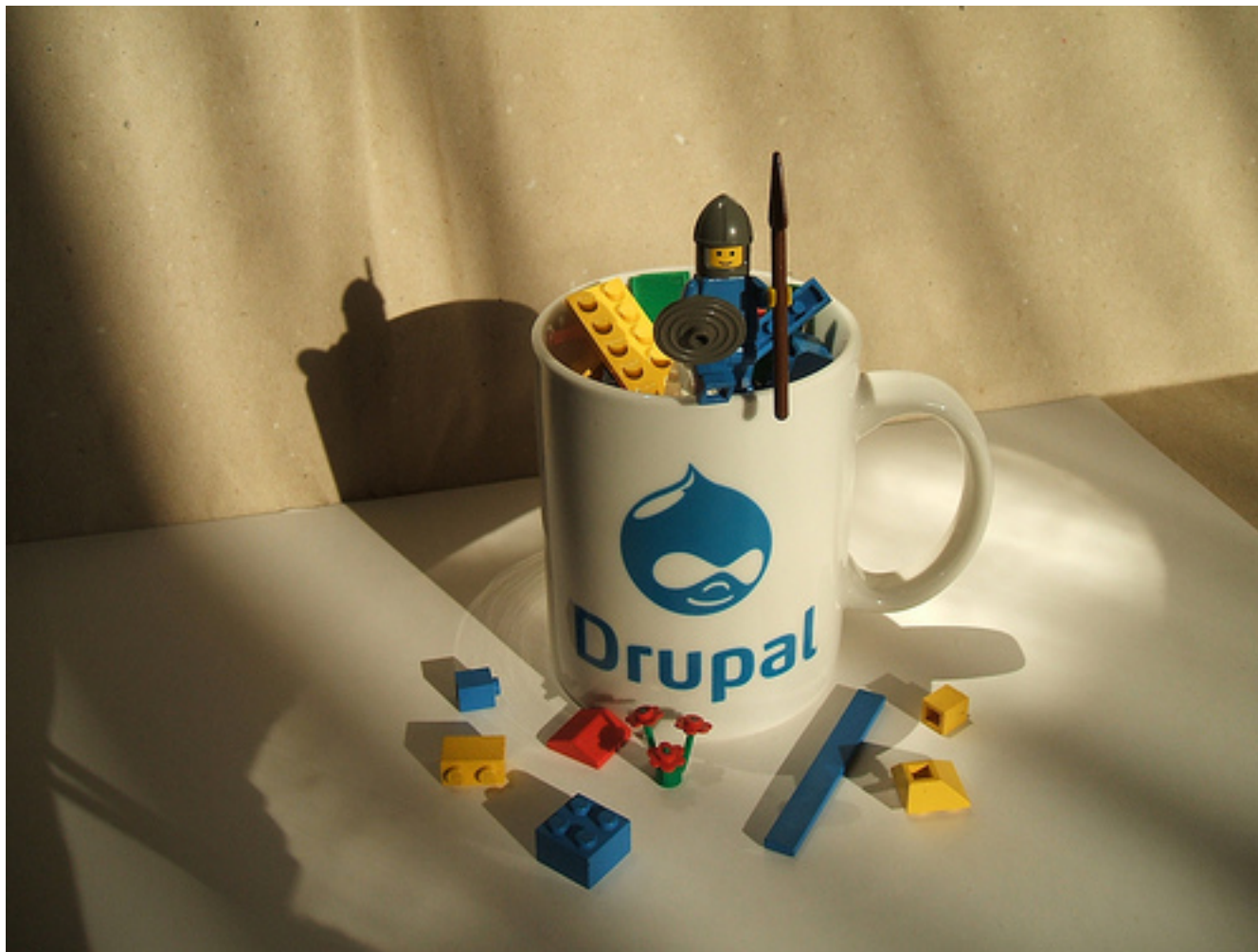
# Drupal – *Community plumbing*

- Flexibilní: stránky, články, **blogy**, diskusní **fóra**, bannery  
elektronické **obchody**, obrázkové **galerie**, skupiny,  
uživatelé, **kategorizace**, tagování, **RSS**, ...
- Bezpečný: malé, ale výkonné jádro  
většina vývojářů puristi
- Populární: 60 000 stažení každý měsíc, 24 milionů  
stránek v Google  
1. místo v CMS Award
- Přátelský: 80 000 uživatelů Drupal.org, velká komunita,  
nyní již i početná **česká** komunita :-)

# Command & Conquer



# Command & Conquer



# Vývoj Drupalu

- Šéf: Dries Buytaert
- Několik stovek vývojářů po celém světě
- Každých 12 měsíců nová verze  
(leden 2006 – Drupal 5.0, únor 2008 – Drupal 6.0)
- Neexistuje roadmap vývoje. Do jádra se dostanou ty funkce, které někdo naprogramuje, nejde o soustavný a někam mířící vývoj. Jde o živelný vývoj

# Proč by firma měla použít Drupal?

- Drupal je stabilní
- Drupal je (relativně) bezpečný
- Drupal umožňuje jednoduchou integraci další funkcionality = škálovatelnost
- Profesionální podpora od externích firem

# Proč bych měl použít Drupal?

- Profesionální platforma na které se naučím mnoho nového
- Odliším se od ostatních
- Získám potenciál dobrého zaměstnání
- Jednoduchý blog -> Rozsáhlý web

## Pár příkladů

- <http://www.votehillary.org>
- <http://www.mtv.co.uk>
- <http://www.kerneltrap.org>
- <http://news.van.fedex.com>

# Požadavky

- Webový server Apache nebo IIS
- PHP verze  $\geq 4.3.5$
- PHP5 **je** podporováno a od verze Drupal 7 bude vyžadováno
- MySQL 4.1 a výše nebo PostgreSQL 7.4 a výše
  
- České freehostingy: se vzácnými výjimkami **NE** :-)



# Čeština

- Drupal podporuje překlad jak rozhraní, tak obsahu
- Lokalizace vs. i18n = překlad rozhraní vs. překlad obsahu

# Lokalizace

- Drupal 4.7, 5, 6 přeložen do češtiny
- Stav překladu: 100 %
  
- Drupal 4.7 přeložil Adam Rambousek
- Drupal 5 přeložil Jakub Suchý
- Drupal 6 přeložil tým 12 překladatelů
  
- Všechny překlady vycházejí z předchozí verze

# Lokalizace – kde stáhnout

- <http://www.drupal.cz/ke-stazeni>
- <http://www.drupal.org/project/cz>

# Lokalizace – stav a další vývoj

- Drupal 6 má automatický instalátor lokalizací
- Přeloženo několik nejpoužívanějších modulů
- Ve vývoji:
  - Lokalizační server (l10n\_server)
  - Lokalizační klient (l10n\_client)
- Cíl: nasadit na drupal.org

# Lokalizace – praktická ukázka

- l10n\_server:  
<http://l10n.drupal.cz>
- Pouze neveřejné
- Chcete překládat? Napište, dostanete přístup.
  
- l10n\_client:
- <http://client.drupal.cz>

# i18n – překlad obsahu

- Drupal 5: přídatné moduly *i18n*
- Drupal 6: jaderný modul *translation*

# Jak začít?

- <http://www.drupal.cz>
- <http://www.drupal.org>
- <http://www.drupal.org/handbooks>
- <http://api.drupal.org>

# KONEC

## Máte dotazy?

**Jakub Suchý**

e-mail: [redakce@drupal.cz](mailto:redakce@drupal.cz)

<http://www.drupal.cz>