

# Nový web ZČU

# Obsah

- ▶ Základní informace
- ▶ Stručný popis technického řešení
- ▶ Plány do budoucna
- ▶ Diskuse

<http://support.zcu.cz>



# Cíle projektu - vedení 3.12.08

- ▶ Sjednotit navigaci univerzitních stránek a stránek fakult včetně sjednocení názvosloví.
- ▶ Zvolit jednotný vzhled stránek univerzity a fakult.
- ▶ Zabudovat zásadu jednotného vizuálního stylu.
- ▶ Redakční systém ovladatelný nesespecializovaným uživatelem.
- ▶ Realizovat a zpřístupnit úřední desku v elektronické podobě.
- ▶ Respektovat hloubku přístupové cesty v oblasti studijních informací dle doporučení ECTS.
- ▶ Rozdělit extranet a intranet.
- ▶ Napojení na IS ZČU, zvolit, která data určovat „politicky“ a která on-line.
- ▶ Vyhledávání.

<http://support.zcu.cz>



# Realizační tým

<b>PR-I</b>	<b>Rychlík</b>	<b>vedoucí projektu</b>
	Šafaříková	administrátor
	Hladíková	technický pracovník
<b>CIV</b>	<b>Brož</b>	<b>vedoucí realizačního týmu</b>
	<b>Krupička</b>	<b>programátor</b>
	Bořík	vazby na IDM a CRO
FAV-KIV	Brada	
<b>UUD</b>	<b>Zahoranský</b>	<b>designer</b>

<http://support.zcu.cz>



# Zástupci fakult a studentů

UUD	Pfauser	
FAV	Toninger	
FEK	Eckhardt	
FEL	Weissar	
FEL	Fiřt	
FF	Křepel	
FST	Vaněk	
FPR	Řezáč, Bezouška	
FPE	Valeš	
PR-S	Mičke	
ZV	Adjal	
SK AS	Ptáček	
	Dostál	
	Kůs	
UUD	Pištorová	

<http://support.zcu.cz>

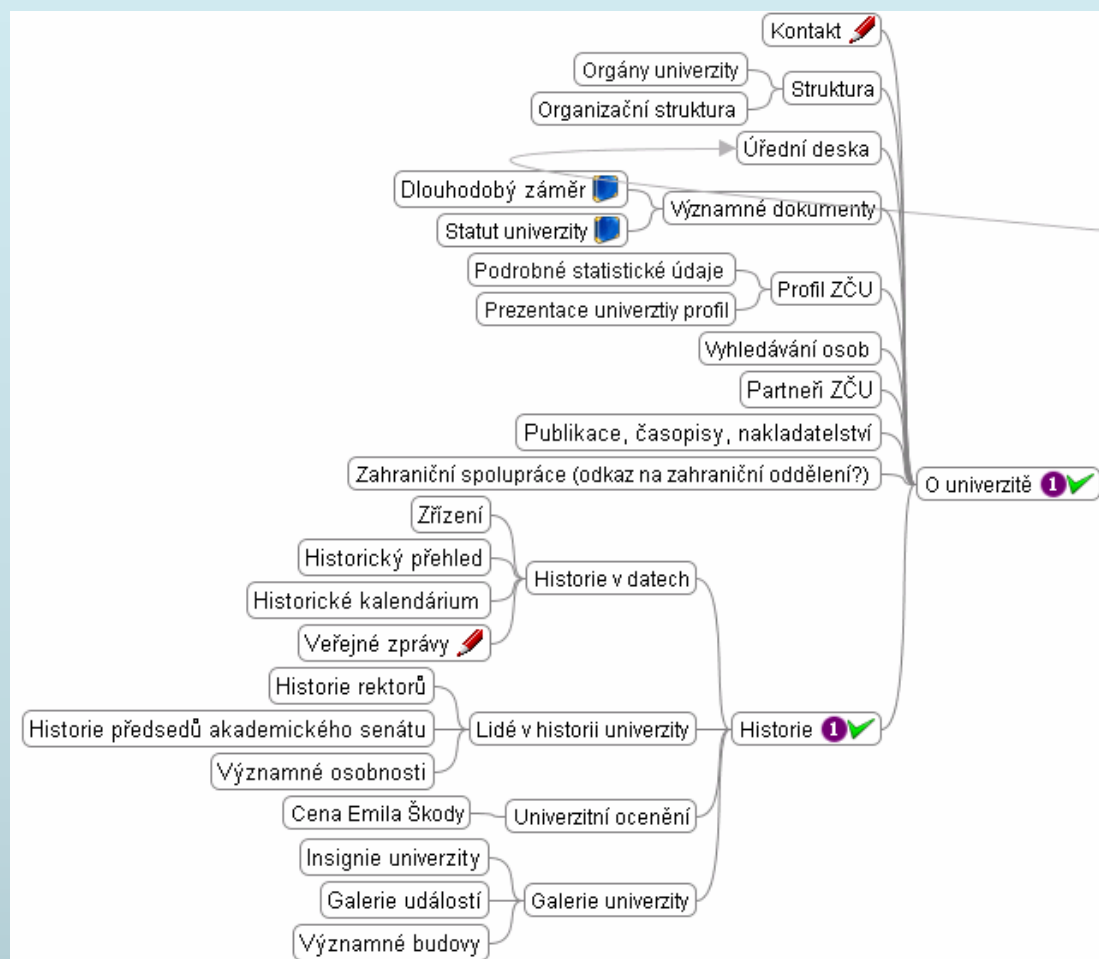
# Zásady řešení

- ▶ Nový web je povinný až do úrovně fakult
- ▶ Katedry mají možnost volby
- ▶ Webové služby pro přístupy do IS ZČU
- ▶ Nový web je povinný pro rektorátní útvary

<http://support.zcu.cz>



# Navržena struktura webu



<http://support.zcu.cz>

# Struktura povinná pro všechny útvary

- ▶ Informace zveřejňované u každé Fakultě(OJ): O fakultě, Studium, Věda a výzkum
- ▶ Základní informace o OJ, kontakty, lidé na OJ, struktura, akce, aktuality, významné dokumenty, úřední deska
- ▶ Studium – pro uchazeče, studium a výuka, informace o studiu, pro uchazeče, studijní obory a programy
- ▶ Věda a výzkum – projekty, publikační činnosti, strategické dokumenty, habilitační a jmenovací řízení

<http://support.zcu.cz>





# Struktura povinná pro všechny útvary

- ▶ Každá stránka má možnost nastavit zařazení do cílové skupiny pro koho je informace určena:

Veřejnost

Studenti

Zaměstnanci

Uchazeči

- ▶ Aktuality a akce – zveřejňovány na všech organizačních úrovních – garantem univerzitních jsou vztahy k veřejnosti

<http://support.zcu.cz>



# Současný stav

- ▶ Nový web spuštěn 7.10.09
- ▶ Překlopená data nefakultních útvarů, záložka „studium“, ...
- ▶ NTC se stalo vzorovým pracovištěm
- ▶ CIV – ukázka skloubení starého a nového webu
- ▶ FZS – jediná fakulta
- ▶ Připraveno FEL, FEK, FAV, FPE, zahraniční vztahy, poradenské centrum

<http://support.zcu.cz>



# Zvolený systém

- ▶ OpenCms - kvalitní, otevřený redakční systém postavený na platformě Java s dlouholetou historií vývoje
- ▶ pokročilé webové editorské rozhraní
  - ▶ obdoba Průzkumníka z OS Windows
  - ▶ možnost namapovat obsah jako síťový disk
- ▶ velmi dobrá rozšiřitelnost o nové funkce
- ▶ dlouhodobé zkušenosti (KIV, FAV, CIV)
  - ▶ dobrá znalost architektury a programovacího rozhraní
  - ▶ řada semestrálních a diplomových prací
- ▶ vytvořeno několik vlastních rozšíření systému
  - ▶ integrace portletů – možnost využít aplikace vytvořené pro portál
  - ▶ skriptovací rozhraní umožňující hromadné úpravy v obsahu
  - ▶ práce na upraveném editorském rozhraní
  - ▶ tato rozšíření budou nabídnuta zpět komunitě

<http://support.zcu.cz>



# Data z centrálních systémů

- ▶ redakční systém umožňuje vkládat statické informace (stránky, dokumenty, obrázky)
- ▶ potřeba zobrazovat dynamická data z centrálních systémů univerzity
- ▶ INIS
  - ▶ projekty
  - ▶ akce
- ▶ OBD – publikace
- ▶ MAGION
  - ▶ personalistika - informace o funkci, zaměstnaneckém poměru
  - ▶ komise – akademický senát, vědecká rada
  - ▶ číselník pracovišť – organizační struktura
- ▶ STAG – předměty, studijní obory, doktorandi
- ▶ IDM – telefon, email

<http://support.zcu.cz>



# Data z centrálních systémů - cache

- ▶ web si pro data nešahá přímo do centrálních systémů, ale je použita „cache“, která obsahuje všechna potřebná data
- ▶ tato vyrovnávací paměť si data z centrálních systémů periodicky stahuje
  - ▶ každý typ dat může mít různou prodlevu při aktualizaci
- ▶ důvody pro toto řešení
  - ▶ odolnost webu vůči výpadkům ostatních IS
    - pokud půjde síť tak web by měl fungovat
  - ▶ omezení zátěže centrálních systémů
  - ▶ rychlé odezvy

<http://support.zcu.cz>



# Data z centrálních systémů – webové služby

- ▶ data, která používá nový systém, budou zpřístupněna formou webových služeb
  - ▶ možnost využití na katedrálních stránkách
- ▶ momentálně jsou k dispozici projekty, publikace, číselník pracovišť a data z OpenCms
- ▶ v přípravě jsou informace o osobách a další data z OpenCms

<http://support.zcu.cz>



# Data z centrálních systémů – detail osoby

## Osoba na webu

### Základní

**Personalistika:**  
Funkce, členství v radách  
a komisích, pracovní  
poměry  
**IDM :**e-mail, telefon

### Projekty

**INIS:**  
Projekty z Inisu –  
schválené a zveřejněné  
Název, řešitel,  
poskytovatel, trvání,  
Detail projektu

### Publikace

**PUBL:**  
Publikace z OBD  
zveřejňují se jen  
publikace zapsané  
IS o publikacích

### Předměty

**IS/STAG:**  
zveřejňují se  
informace ze  
studijní agendy

- ▶ z portálové vizitky bude možno dotahovat fotku, strukturovaný životopis a další informace o osobě

<http://support.zcu.cz>

# Plány s novým webem

- ▶ spuštění dalších fakult
  - ▶ implementace dalších požadavků fakult
    - zjednodušení editačního rozhraní
    - další drobná rozšíření
- ▶ vylepšení full-textového vyhledávání
- ▶ práce na anglické verzi
- ▶ optimalizace pro mobilní zařízení a čtečky
- ▶ analýza návštěvnosti stránek => úpravy struktury
- ▶ doladění vzhledu
  - ▶ soutěž o nejlepší studentský návrh
- ▶ ...

<http://support.zcu.cz>





# Děkuji za pozornost

Ing. Stanislav Brož, sbroz@civ.zcu.cz

Ing. Josef Krupička, aragorn@civ.zcu.cz

<http://support.zcu.cz>

