

# Software pro podporu projektů

seminář CIV 2.11.2010

# Řešené oblasti

- komunikace uživatelů a skupin
- plánování činností
- sdílení informací, úložiště dat
- mobilita
- řízení projektu (plánování, vlastní řízení běhu, změny, vykazování)

# Komunikace a plánování činností

- univerzitní email: Orion konto
  - zaměstnanci
  - studenti
  - hosté
- diskusní skupiny
  - automaticky generované (personalistika)
  - ručně spravované ()
- kalendář ([webmail.zcu.cz](http://webmail.zcu.cz))

# Sdílení informací

## Očekávané vlastnosti:

- jednoduchost
- dostupnost z různých platforem
- sdílení, řízení přístupu, možnost zveřejnění
- verzování
- workflow

## K dispozici je:

- lokální úložiště
- AFS, webafs, AFS projekty
- doc.zcu.cz - KnowledgeTree
- www.zcu.cz - OpenCMS
- support.zcu.cz - MediaWiki
- rt.zcu.cz (Request Tracker)

# Mobilita uživatelů

## Naši uživatelé mimo zcu.cz

- Eduroam
- VPN
- Terminálové služby

## Hosté v zcu.cz

- Orion konto hosta (zaměstnanec garantem)
- Eduroam

# Řízení projektu

## plánování projektu

- návaznost kroků,
- potřebné zdroje

## řízení projektu

- evidence plnění plánu, čerpání zdrojů
- reakce na změny,
- modifikace projektu

## vykazování výsledků projektu

- sledování průběhu,
- vynaložené náklady, odpracovaný čas,
- metriky plnění projektu, quality management

# SW pro řízení projektů

Existují desítky řešení, od jednoduchých nástrojů pro kreslení Ganttových diagramů až po rozsáhlá komplexní řešení obsahující kompletní podporu uživatelů.

Konkrétní zkušenosti:

- Microsoft Office Project
- Open Source
  - OpenProj (<http://openproj.org>)
  - GanttProject (<http://ganttproject.biz>)
- komplexnější řešení (CERN)
  - project.net (web aplikace), Project.Net Tour

# Náklady na nový SW

počáteční:

- licence (jednorázové)
- instalace a nastavení
- hosting (hostitelský HW)
- zaškolení uživatelů a administrátorů

průběžné

- provozní náklady hostingu
- licence (roční)
- maintenance systému
- podpora uživatelů
- inovační cyklus