

*Centrum výpočetní techniky  
Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava  
si Vás dovoluje pozvat na další z pásma seminářů*



# OLS 2002

Ostravské Linuxové semináře

**VŠB – TUO, 31. ledna 2002  
17:00 hod.**

## **Semináře v roce 2002**

V minulém roce se na půdě VŠB-TU Ostrava konalo šest seminářů z pásma OLS. Bylo odpřednášeno celkem dvacet přednášek, které se zabývaly Linuxem a příbuznými tématy. V tomto roce pokračujeme v tradici pořádání seminářů OLS. Budeme se opět snažit, aby pro Vás byly OLS přínosem stejně jako v roce minulém. Navíc připravujeme několik novinek.

## **Místo a čas konání**

První z řady letošních seminářů se koná 31. ledna (čtvrtek) od 17:00 hod. na VŠB – TU Ostrava – Poruba, posluchárna B3.

## **Časový harmonogram**

Seminář začíná v 17:00 hod. Bude se skládat ze tří přednášek o Linuxu a příbuzných tématech. Každá přednáška bude trvat cca. 30 až 40 min.

- 17:00–17:40 Jak napsat semestrální práci v LaTeXu II
- 17:50–18:30 MARTin Stovers NetWare Emulator – MARS\_NWE
- 18:40–19:30 Internetové aplikace s PHP/MySQL

# Autoři a abstrakty přednášek

## Jak napsat semestrální práci v LaTeXu II

Mgr. Petr Kovář

Katedra matematiky a deskriptivní geometrie,  
VŠB – Technická univerzita Ostrava  
e-mail: Petr.Kovar@vsb.cz

### Abstrakt

Příspěvek volně naváže na listopadový seminář. Druhou „nalejvárnou“ zahájíme několika poznámkami o instalaci  $\TeX$ u pod Linuxem i pod Windows, počestění emacsu a WinEdt. Zaměstnancům i studentům školy jistě přijde vhod několik rad pro používání  $\TeX$ u na serveru `homel`. Dále se dozvíte více o tvorbě tabulek, ukážeme si používání plainovského primitivu `\halign` a srovnáme jej s prostředím `tabular`. Ukážeme si největší sílu  $\TeX$ u — sestavování matematických vztahů. Poslední část přednášky bude věnována programování maker v  $\TeX$ u a přidání nových fontů.

## MARtin Stovers NetWare Emulator — MARS\_NWE

Ing. Josef Žáček

e-mail: jzacek@click.cz

### Abstrakt

Mars\_nwe představuje v současné době kvalitní a vysoce stabilní nekomerční programový balík pro emulaci služeb NetWare serveru, funkčně srovnatelný s Novell NetWare 3.12. Příspěvek sumarizuje dostupné informace o vlastním produktu, instalaci, konfiguraci a taktéž obsahuje dlouholeté zkušenosti autora získané z reálného nasazení v komerčním provozu. Zaměřen je na běžné uživatele se základní znalostí terminologie NetWare. Účelem je poskytnout jednoduchý a srozumitelný návod ke zprovoznění vlastního NetWare serveru pod Linuxem.

## Internetové aplikace s PHP/MySQL

Dr.Ing. Miroslav Beneš

Katedra informatiky fakulty elektrotechniky a informatiky,  
VŠB – Technická univerzita Ostrava  
e-mail: Miroslav.Benes@vsb.cz

### Abstrakt

Předávání informací pomocí statických internetových stránek je dnes v mnoha případech nedostačující, a to nemusí jít pouze o elektronické obchodování či sběr registračních údajů o zákazníkovi. Dynamicky generované stránky mohou sloužit také pro přizpůsobení svého obsahu požadavkům uživatele nebo pro zjednodušení práce tvůrcům a správcům webových sídel. V příspěvku budou uvedeny základní postupy při vytváření internetových aplikací pomocí skriptovacího jazyka PHP a databázového systému MySQL. Na jednoduchém příkladu si ukážeme možnosti, jak zpřístupnit informace uložené v databázi, jak je zabezpečit heslem a jak do databáze uložit zpět data získaná z formulářů.