

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

# **OLS 2001**

Ostravské Linuxové semináře

**VŠB – TUO, 25. října 2001  
17:00 hod.**

## **Pro koho je seminář určen**

Zveme na seminář všechny zájemce o operační systém Linux a všechny zájemce o Open Source programy obecně. Naším cílem je pořádat semináře, které svým obsahem a úrovní budou přínosem pro všechny, kteří se zajímají o fenomén free softwaru a zvláště pak o Linux. Seminář je určen všem zájemcům, tedy i ne-studentům VŠB – TU Ostrava.

## **Místo a čas konání**

Další z řady seminářů se koná 25. října 2001 (čtvrtek) od 17:00 hod. na VŠB – TU Ostrava – Poruba, posluchárna B3 (budova A, druhé patro).

## **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 60 min.

- 17:01–17:50 Jak napsat semestrální práci v LaTeXu I
- 18:00–18:30 Emulace prostředí MS Windows v Linuxu pomocí "emulátoru" Wine
- 18:40–19:40 Úvod do PKI (Public Key Infrastructure)

# Autoři a abstrakty přednášek

## Jak napsat semestrální práci v LaTeXu I

Mgr. Petr Kovář

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

### Abstrakt

Studenti i zaměstnanci stojí často před úkolem sepsat nějaké pojednání. Co se editoru týká, padne obvykle volba na nějaký komerční produkt typu \$lovo. Na řadě platforem je však k dispozici kvalitní nástroj - TeX. Počáteční nadšení autora opadne poté, co zjistí, že se nejedná o intuitivní WYSIWYG nástroj. Příspěvek si klade za cíl překlenout tuto bariéru a na zcela konkrétním příkladu demonstrovat základy psaní v LaTeXu. Během "nalejvárný" se dozvíte, jak zvolit formát dokumentu, které balíčky použít pro českou sazbu na stranu formátu A4, jak efektivně překládat a zobrazovat výstup, o správných zásadách číslování sekcí a podsekcí, jak vytvořit tabulky a výčty. Dozvíte se, jak se píše odkazy na literaturu, křížové odkazy a citace. Pozornost věnujeme i vkládání obrázků se zřetelem na co nejkvalitnější výstup. Na závěr si ukážeme jak překonat některá úskalí tisku a exportu do PostScriptu a pdf.

## Emulace prostředí MS Windows v Linuxu pomocí "emulátoru" Wine

Filip Staněk

Centrum výpočetní techniky,  
VŠB – Technická univerzita Ostrava  
e-mail: Filip.Stanek@vsb.cz

### Abstrakt

Mnozí uživatelé si často postesknou, že v Linuxu nemají své oblíbené programy z MS Windows. Ať již se jedná o shareware typu RAR, či pro jiné nenahraditelný Photoshop. Aby nemuseli neustále žít ve dvou světech pomůže jim emulátor. V přednášce se budeme zabývat "emulátorem" Wine v prostředí Linuxu, konkrétně si povíme něco o podstatě Wine-u, jeho instalaci, konfiguraci a možnostech využití.

## Úvod do PKI (Public Key Infrastructure)

Ing., BcA. Ivan Doležal

Centrum výpočetní techniky,  
VŠB – Technická univerzita Ostrava  
e-mail: Ivan.Dolezal@vsb.cz

### Abstrakt

Pokud se zabýváte https, elektronickým podpisem, případně IPsec, narazili jste do názvu "Public Key Infrastructure" či "X.509". Přednáška Vám usnadní případné prokousávání se touto oblastí.