

# Počítačová síť na katedře informatiky

Martin Trnečka

Katedra informatiky, Univerzita Palackého v Olomouci

17. září 2011

# Správce počítačové sítě

Martin Trnečka

e-mail: **[martin.trnecka@upol.cz](mailto:martin.trnecka@upol.cz)**

pracovna: 5.045

Úřední hodiny na ZS:

Pondělí 10:00 - 12:00

Úterý 10:00 - 12:00

Středa 10:00 - 12:00

Čtvrtek 13:00 - 15:00

Pátek 10:00 - 12:00

Pouze pro studenty katedry informatiky a studenty, kteří navštěvují předmět garantovaný katedrou informatiky.

Působnost pouze v prostorách katedry informatiky a místnosti 5.007, 5.004, 5.003 a 5.002.

## Celo univerzitní řešení

- **<http://portal.upol.cz>** Portál UP (informační systém Univerzity Palackého)
- **WiFi** - síť Edurom, Eduroamg, síť dostupné po celé budově, přístup na Portále v sekci „Upravit můj profil“
- **<http://www.inf.upol.cz>** - stránky katedry informatiky

# Školní e-mail

- e-mail ve tvaru **jmeno.prijmeniXX@upol.cz** (primární)
- e-mail ve tvaru **login@prfnw.upol.cz**
- oba e-mail končí v jedné schránce
- nastavení hesla na portále UP v sekci „Upravit můj profil“
- odkazy na webové rozhraní sekce „e-mail“
- podrobnosti v sekci „Administrativa“ podsekcí „Návody a nápověda“
- problémy s e-mailem řeší Ing. Adéla Mayerová  
(adela.mayerova@upol.cz)

## Počítačové učebny

- 4 počítačové učebny (5.004, 5.003, 5.002, 5.070)
- **5.004** - Mac učebna, počítače iMac a Mac Pro, operační systém Mac OS, Snow leopard
- **5.002, 5.070** - Klasické počítače, dual boot Linux (Debian Squeeze), Windows (XP)
- **5.003** - Nové pracovní stanice (2011), dual boot Linux (Debian Squeeze), Windows (7)
- Každý počítač obsahuje standardní softwarové vybavení (různé konfigurace)
- Přístup na učebny (jen informatici) pomocí ISIC karet (funkční obvykle 2 týdny od první výuky)

## Přístup do sítě KI

- Pro přístup do sítě KI je zapotřebí login (stejný jako portálový) a heslo
- Obvykle 6 písmen příjmení, 2 písmena jméno a číslo XX
- účty jsou aktivní, je třeba změnit heslo!
- heslo: **login\*2011**
- Pokud nebude heslo do 1 měsíce změněno, bude účet deaktivován
- Každých 6 měsíců je třeba změnit heslo
- Heslo musí být delší než 6 znaků (jedno číslo, jedno písmeno a jeden speciální znak)
- Neaktivní loginy mohou být zrušeny
- Práce v univerzitní síti je řízena předpisy (v případě porušení hrozí postihy)

## Uživatelské účty

- K dispozici je cca 500MB pro každého studenta
- 25MB pro profilová data  
po překročení nebude možné se odhlásit, smazat nějaká data nebo

shutdown -l

- Nelze instalovat programy ani přistupovat k cizím souborům
- Zapisovat lze do složky C://Public
- Na plochu lze po dobu sezení uložit i „velké soubory“
- Po přihlášení se namapují 3 síťové disky serveru HOME (K,L,N)  
**K:** disk Public, obsahuje složky Výuka, Student, Install, ...  
**L:** disk Software, odkladový prostor  
**N:** Váš domovský adresář (oprávnění zapisovat)
- ftp://home.inf.upol.cz

## Pár tipů

- Spousta užitečných programů je portable
- Pokud budete něco potřebovat nebojte se zeptat
- **Váš úložný prostor se nezálouhuje!**
- Chovejte se k počítačům slušně
- Nevytahovat síťové a napájecí kabely z PC, použijte WiFi a volné zásuvky
- CD-ROMka není stojan na kafe



# Služby

- Server **student** - webové aplikace v ASP .NET a jiné (server má na starost student Lukáš Beran)
- Server **phoenix** - domovské adresáře pro linux
- Server **home** - domovské adresáře pro windows
- Server **ts1 a ts** - terminálové servery

# MSDN Academic Alliance

- Program Microsoftu pro podporu vysokých škol
- Téměř veškerý sortiment Microsoftu
- Studenti si mohou **zdarma** stáhnout software a používat jej k práci týkající se výuky a projektů i mimo školu
- Je nutné podepsat smlouvu o používání software
- Software k dispozici lze ovlivnit - stačí se zeptat
- Vyřizuje správce sítě
- Podrobnosti při zařazení do programu

## Projekty pro studenty

- [forum.inf.upol.cz](http://forum.inf.upol.cz) - webové forum katedry informatiky (spravuje Lukáš Beran)
- [wiki.inf.upol.cz](http://wiki.inf.upol.cz) - wikipedie katedry informatiky (spravuje Lukáš Beran)