

## Co je to počítačová síť

Počítačová síť je spojení dvou a více počítačů, které spolu mohou komunikovat. Znamená to např., že propojené počítače mohou sdílet data a prostředky (sdílené disky či tiskárny), tedy že informace uložené na jednom počítači mohou vidět a používat i ostatní uživatelé počítačové sítě.

## Přihlášení do počítačové sítě

Nutným předpokladem pro práci v síti je tzv. **uživatelský účet**, který musíte mít zřízený na serveru. Jedná se o uživatelské jméno a heslo, které vám zřídí správce sítě.

Do počítačové sítě se přihlásíte ihned při startu Windows. Systém se ptá na uživatelské jméno, heslo a případně na doménu, do které se má přihlásit. Doplňte požadované údaje.

Po zadání všech údajů klepněte na tlačítko **OK**. Tím byste měli být přihlášení.

## Odhlášení ze sítě

Ze sítě se můžete odhlásit těmito způsoby:

- **Korektním ukončením práce systémem.** Jestliže pomocí nabídky **Start ▶ Vypnout počítač** ukončíte systém Windows, automaticky budete odhlášeni ze sítě.
- Pomocí nabídky **Start**, v níž zvolíte položku **Odhlásit uživatele...**

## Změna hesla uživatele


Heslo je tajný údaj, který byste měli znát pouze vy, nikdo jiný - dokonce ani správce systému ne. Heslo samozřejmě můžete změnit. To lze provést klepnutím na nabídku **Start ▶ Nastavení ▶ Ovládací panely ▶ Uživatelské účty**. Zde již stačí klepnout na požadovaného uživatele (tj. sebe) a změnit heslo klepnutím na stejnojmenný odkaz.

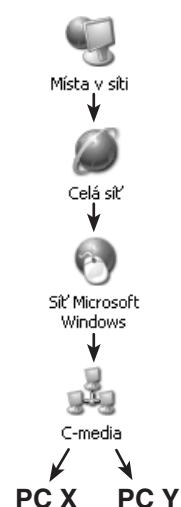
## Procházení sítí Microsoft Windows XP

Jakmile jste již jednou přihlášení do sítě, můžete ji prozkoumávat a zjistit, k jakým prostředkům - diskům a zařízením v síti - máte povolen přístup. Síť nejlépe prozkoumáte pomocí objektu **Místa v síti**, který se nachází buď na pracovní ploše, nebo v **Průzkumníkovi**.

Poklepáním levým tlačítkem myši na ikonu objektu **Místa v síti** se otevře okno se seznamem objektů a síťových nástrojů. U funkční sítě je jedním z nich objekt **Celá síť**.

Klepněte právě na objekt **Celá síť**, čímž otevřete další okno. V něm jsou opět další nástroje pro práci se sítěmi. Lokální síť založenou na operačním systému Windows zastupuje ikona **Síť Microsoft Windows**.

Klepnutím na ikonu **Síť Microsoft Windows** již pracujete s vaší lokální sítí. Otevře se okno se zástupnou ikonou  reprezentující vaši síť (síť vystupuje pod určitým názvem). Po klepnutí na tuto ikonu vaší sítě se vám (za předpokladu, že máte povolena příslušná přístupová práva k vaší lokální síti) zobrazí ostatní počítače připojené v této síti a případně disky nebo zařízení těchto počítačů, které je možné sdílet. Klepnutím na konkrétní počítač zjistíte, zda máte oprávnění využívat jeho prostředků. Pokud je některý z počítačů server, pak je velmi pravděpodobné, že budete moci využívat několik adresářů, případně sdílenou tiskárnu apod.



Pamatujte, že procházení sítí je v každé počítačové síti specifické. Vždy záleží na tom, jak je síť nakonfigurována, např. zda má síť server, nebo je vytvořena pouze formou sdílení jednotlivých počítačů, zda má síť doménu, nebo pouze pracovní skupiny apod.

## Síťové disky

Síťový disk je takový disk, který je přístupný ze sítě (např. ze serveru), ale pracovat s ním můžete naprosto stejně jako s dalším diskem uvnitř počítače. V podstatě nemusíte ani poznat (snad kromě rychlosti), že disk je síťový.

Seznam disků, ke kterým jste připojeni, zjistíte tak, že se podíváte do objektu **Tento počítač**. Kromě disků ve vlastním počítači, tj. disketové jednotky, disku **C:**, případně **D:** a **CD-ROM** či **DVD jednotky**, zde může být ještě libovolné množství tzv. **síťových disků**.



Server (F)

**Síťový disk**

## Síťová zařízení

Síťové zařízení je zařízení sdílené počítačovou sítí a poskytnuté okolním oprávněným uživatelům k používání. Klasickým příkladem síťového zařízení je např. **síťová tiskárna**, na kterou mohou tisknout účastníci sítě.



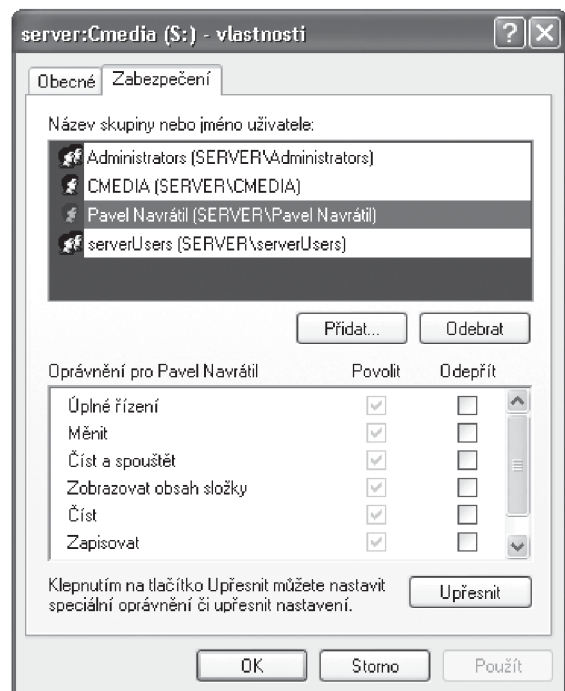
HP LaserJet 4P

**Síťová tiskárna**

## Jak nasdílet složku pro jiné účastníky sítě?

I z vašeho počítače, je-li připojen k síti, mohou čerpat jiní uživatelé sítě data. Samozřejmě pouze taková, ke kterým jim povolíte přístup. A jak to udělat? Není to úplně jednoduché a přesný postup závisí na mnoha faktorech, např. zda máte ve Windows aktivováno sdílení, jakým způsobem je zapnuto nastavení sdílení apod. Od těchto parametrů se pak odvíjí přesné nastavení sdílení.

Pokud je sdílení v počítači povoleno, stačí klepnout na jakoukoliv složku či disk v počítači pravým tlačítkem myši a v zobrazené nabídce zvolit položku **Sdílení a zabezpečení...** Následně podle konfigurace Windows na záložce **Sdílení** a na záložce **Zabezpečení** povolte přístup ke složce požadovaným uživatelům.



**Sdílení pevného disku a nastavení přístupových práv - operační systém Windows XP Professional**