

Práce v lokální síti

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je **MGR. MILOŠ NYGRÝN**.*



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

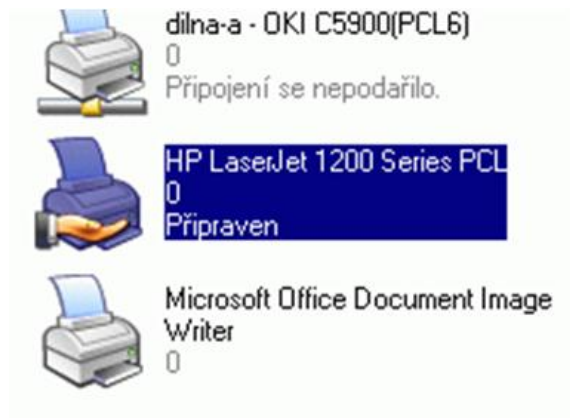
Specifikace práce v síti, sdílení

- Výhody počítačových sítí
 - ušetříme finanční náklady na hardware (tiskárny, externí disky, scannery, multifunkce)
 - všechny PC v síti využívají společné připojení k internetu
 - můžeme využívat síťové disky, které jsou dostupné ze všech míst sítě (data máme vždy k dispozici)
- Nevýhody počítačových sítí
 - v počáteční fázi to jsou vyšší pořizovací náklady (kabeláž, switche, servery)



Specifikace práce v síti, sdílení

- tisk na síťové tiskárně (tiskárna vybavená síťovou kartou)
 - nemusíme ke každému PC kupovat tiskárnu
 - úspora PC na kterém je sdílena tiskárna
 - počet uživatelů tiskárny není omezen
- tisk na sdílené tiskárně
 - tiskárna není vybavena síťovou kartou – nutnost použití dalšího PC
 - použití u malého množství PC a uživatelů (počet je omezen na max. 10 připojení)

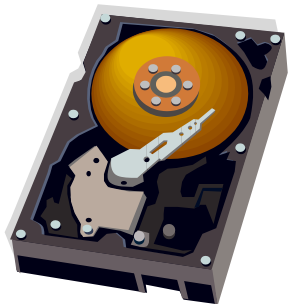


Specifikace práce v síti, sdílení

- ukládání dat na síťový disk
 - data jsou zálohována na serveru
 - je možné využívat cestovní profily a mít data ještě na místním PC
 - data jsou k dispozici na libovolném PC v síti
- práce s aplikacemi na serveru
 - aplikaci stačí nainstalovat celou pouze na serveru, na stanici pouze zástupce nebo min. instalaci
 - zálohování se provádí na serveru, uživatel pouze ukládá data
 - příklady: Bakaláři, účetní programy, Microsoft SharePoint, ...

Specifikace práce v síti, sdílení

- sdílení dat v síti
 - data jsou zálohována na serveru
 - jsou dostupná uvnitř sítě (např. disk S, H) nebo i v rámci internetu (služba ftp) na libovolném PC v síti (sdílení)
 - data je také možno zálohovat na externí disk



Specifikace práce v síti, sdílení

- sdílení dat v internetu
 - úložiště skydrive (součást služeb Live@edu)
 - internetové úschovny (edisk, uschovna, depo.bluetone) – omezená doba uložení
 - www.uloz.to (viz podmínky na uloz.to)

