

# 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

# Počítačová síť

- spojení dvou počítačů
- domácí síť (stolní PC + notebook + internet)
- školní PC síť
- firemní PC síť
- internet

# Typy PC v síti

- pracovní stanice (workstation)
- server (obslužná stanice)
- souborový server
- databázový server
- tiskový server

# Server

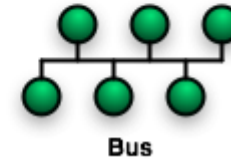
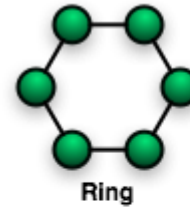
- nejvýkonnější pc v síti (síťový OS)
- pc, který koriguje chod sítě
- obsluhuje stanice – klienty (aktualizace, instalace, nastavení uživatelů,...)
- definuje přístupová práva k datům (síťové disky)

# Klient – pracovní stanice

- pc s OS, který podporuje danou síť
- pro přihlášení pc musí být na serveru uživ. účty
- klient posílá žádosti serveru
- čeká a dostává odpověď od serveru
- komunikuje s několika servery

# Topologie PC sítí

- sběrnice (BUS)
- kruh (RING)
- hvězda (STAR)
- strom (TREE)



# Topologie sítě na Obchodní akademii

