

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Tématická oblast:

## Windows 2008 server

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je (© Mgr. Pavel Přidal).  
Dostupné z [www.ssinfotech.cz](http://www.ssinfotech.cz), financované z OP VK a vytvořené v rámci projektu

# Síťové služby OS

## Windows 2008 Server

# Síťové služby

- Síťovými službami operačního systému rozumíme služby, které slouží k zajištění provozu OS v síti, podpoře jednotlivých síťových funkcí a zajištění komunikace počítačů, zařízení a uživatelů v počítačových sítích.

# Síťové služby - přehled

- doménové služby - správa zásad zabezpečení skupin
- souborový server - poskytování a sdílení diskového prostoru
- tiskový server - poskytování a sdílení tiskáren
- databázový server - organizace a sdílení databází

# Síťové služby - přehled

- DHCP, DNS server - přidělování IP adres klientů a překlad jmen
- připojení sítě do internetu - Proxy server nebo paketový filtr
- firewall - antivirové a bezpečnostní služby, ochrana proti průniku

# Síťové služby - přehled

- webový server - podpora www prezentací a aplikací
- poštovní server - správa elektronické pošty

# Síťové služby

- Ve Windows 2008 Serveru jsou síťové služby přímo součástí operačního systému a jsou nutné pro jeho provozu (Active Directory, DNS).
- Některé služby jsou volitelné, lze je doinstalovat (DHCP, IIS).

# Samostatná práce

- Najděte základní informace o vyjmenovaných síťových službách a zaznamenejte do protokolu.