

Registrační číslo projektu CZ.1.07/1.5.00/34.1048

Příjemce: Odborné učiliště a Praktická škola, Lipová – lázně 458



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu: Počítačové sítě – názvosloví

Autor materiálu: Mgr. Petr Prokšenka

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Sada: VY_32_INOVACE_10

Předmět: IT, ročník 2.

Číslo DUM: 193

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 22.1.2014

Ověřující učitel: Mgr. Petr Prokšenka

Třída: PRS2

POČÍTAČOVÉ SÍTĚ – Názvosloví

- **DATA** – popisné údaje, které získáváme měřením popř. sledováním nějakého jevu, jsou počítačem snadno zpracovatelná, můžeme je považovat za stavební kameny informace
- **INFORMACE** – vzniká interpretací dat, které můžeme vysílat a přijímat formou signálů, a které můžeme uchovávat a zpracovávat technickými prostředky
- **SDÍLENÍ** – je funkce počítačových sítí stávající infrastruktury, pomocí níž můžeme přistupovat ke vzdáleným prostředkům (tiskárnám, diskovým polím, atd.) či využívat centralizovaných dat a informací
- **UZEL** – zařízení (prostředek) připojené v rámci počítačové sítě, např. počítače, tiskárny, switche (přepínače), huby (rozbočovače), routery (směrovače), repeatery (opakovače), modemy, atd.
- **POČÍTAČOVÁ SÍŤ** – propojení uzlů pro komunikaci a sdílení prostředků, dat a informací
- **PROVIDER** – poskytovatel internetového připojení, většinou firma, která domácnost, uživatele či firmu připojí k Internetu a umožní využívat jeho služby
- **UŽIVATEL** – osoba pracující s koncovým uzlem (počítačem, tiskárnou, atd.)
- **SERVER** – většinou počítač nebo několik propojených počítačů, které poskytují služby klientům a zajišťují jejich realizaci (v daný moment musí odpovědět na požadavky velkého množství klientských aplikací)
- **KLIENT** – většinou aplikace na straně uživatele, která se vzdáleně připojuje k serveru a využívá jeho služeb

