



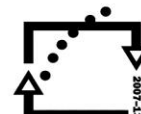
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0556
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III / 2 = Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení materiálu	VY_32_INOVACE_SO_IKT_01
Název školy	Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Příbram, Hrabákova 271, Příbram II
Autor	Jindřich SOVA
Tematická oblast	Počítačové sítě a internet
Téma	Sdílení prostředků v síti
Datum tvorby	Červen 2013
Ročník	Třetí, čtvrtý
Anotace	Dokument popisuje možnosti sdílení prostředků v síti

Sdílení prostředků v sítích

Trocha historie

- postupně začala vznikat potřeba komunikace mezi počítači
- další možností využití sítí byla ochrana dat před zneužitím ostatními uživateli sítě
využitím autorizovaného přístupu

Kdo to zaplatí?

- jednou z dnes již běžnou vlastností je sdílení prostředků
- takže dnes je již samozřejmostí sdílení např. tiskáren později scannerů
 - místo tiskárny u každého počítače centrální tiskárna s vysokým výkonem
 - podobná situace u scannerů

Sdílení v lokální síti

- v současné době sdílení prostředků není výsadou firem či kanceláří
- sdílení prostředků vlastně dnes využívá mnoho domácností
 - sdílení tiskáren
 - skenerů
 - synchronizace dat
 - sdílení datových úložišť

Internet

- opravdový průlom ve sdílení prostředků nastal až s nástupem internetu
 - možnost sdílet přístup do internetu
 - úprava komunikačních protokolů (vznik TCP/IP)
 - možnosti využití služeb internetu na jednotlivých počítačích
 - brány do internetu, routování (směrování)

Internet

- sdílení dat přes internet
 - pomocí rozesílání zásilek (www.uschovna.cz , www.ulozto.cz)
 - pomocí sdílení fotek (<http://www.rajce.idnes.cz> - online)
 - pomocí cloudu (internetové úložiště online)
 - pomocí synchronizačních programů (SugarSync, SkyDrive)

Závěr

- sdílení prostředků v sítích
 - zvýšení kvality prostředků
 - úspory při pořizování prostředků (tvorba sítí)
 - vedlejším produktem sítí
 - Všechny druhy komunikace

Zdroje

- Počítač pro každého 24/2012 str. 43
- www.sobotosso.cz