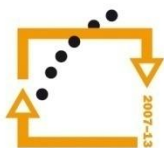




MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola technická Brno, Sokolská 1

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Název: Počítačové sítě

Téma: Pracovní stanice

Autor: Ing. Zelinka Pavel

Číslo: VY_32_INOVACE_34 – 03

Anotace:

Pracovní list pro podporu výuky počítačových sítí – pracovní stanice.

Určeno pro 3. ročník oborů Strojírenství, Ekonomika a podnikání, Výtvarné zpracování kovů.

Vytvořeno: leden 2013

Obsah prezentace

- Pracovní stanice, tenký klient, terminál.
- Ukázky pracovní stanice, terminálu.

Pracovní stanice, tenký klient, terminál.

- **Pracovní stanice** chápeme jako běžný počítač uživatele. Může mít libovolnou konfiguraci. Způsob práce na tomto počítači je stejný jako na samostatném počítači pouze s tím rozdílem, že uživatel může navíc využívat služby poskytované sítí. Pokud uživatel nehodlá síťových služeb využívat, je pracovní stanice schopná pracovat samostatně nezávisle na stavu sítě a podpory serveru.

- **Tenký klient** je na rozdíl od pracovní stanice podstatně jednodušší. Obsahuje pouze základní hardware, nebývá výkonný a lze jej miniaturizovat do velmi malých rozměrů. Bývá podstatně levnější než pracovní stanice, ale jeho nevýhodou je závislost na síťových službách. Některé typy tenkých klientů nejsou schopny bez připojení k síti a podpory serveru žádné činnosti.

- **Terminál** tvoří vzdálené uživatelské rozhraní pomocí něhož uživatel komunikuje prostřednictvím sítě s jiným počítačem, nebo tento počítač na dálku ovládá. Bývá vybaven vlastní zobrazovací jednotkou, klávesnicí a polohovacím zařízením, které bývají často integrovány do jednoho celku. Funkční použití terminálu je podobné jako u tenkého klienta, obsahuje však často konkrétní firemní řešení (sklad, docházka...).

Ukázky pracovní stanice, terminálu.



Obr. 1 Pracovní stanice¹

¹Obrázek převzat z <http://www.chip.cz> [online, citováno 11.1.2013]. File: image_full.jpg. Dostupné z WWW: <http://www.chip.cz/novinky/hardware/2012/06/nove-stolni-a-mobilni-pracovni-stanice>



Obr. 2 tenký klient¹

¹Obrázek převzat z <http://cs.wikipedia.org> [online, citováno: 11.1.2013]. File: 220px-Aleutia_E3_Medium_Client_in_Hand.jpg. Dostupné z WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Tenk%C3%BD_klient



Obr. 3 terminál¹

¹Obrázek převzat z <http://www.goldcard.cz> [online, citováno: 11.1.2013]. File: obrazekGCT-PC.jpg. Dostupné z WWW: <http://www.goldcard.cz/?page=dotykovy-dochazkovy-terminal>