



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**KÓD MATERIÁLU:** VY\_32\_INOVACE\_04\_6

**ČÍSLO PROJEKTU:** CZ.1.07/1.5.00/34.0688

**TÉMATICKÁ OBLAST:** HARDWARE A SOFTWARE JEDNODUŠE

**TÉMA:** PŘIPOJITELNÁ ZAŘÍZENÍ POČÍTAČE

**DATUM:** 6. 12. 2013

**AUTOR:** MGR. NADĚŽDA BOOROVÁ

**ŠKOLA:** ODBORNÉ UČILIŠTĚ A PRAKTICKÁ ŠKOLA NOVÝ JIČÍN, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

**OBOR VZDĚLÁNÍ:** PRAKTICKÁ ŠKOLA

**ANOTACE:** MATERIÁL JE URČEN PRO ŽÁKY PRŠ JAKO PREZENTACE.

### ZDROJE:

SKENER: Liftarn. Wikipedia [online]. 10. 9. 2006, [cit. 2014-1-3]. Scanner.view.750pix.jpg. Dostupné z WWW:  
<<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Scanner.view.750pix.jpg>>

DATAPROJEKTOR: Bomas13. Wikipedie otevřená galerie [online]. 9. 2. 2013, [cit. 2014-1-5]. LCDprojLiesegang3. Dostupné WWW:  
<<http://en.wikipedia.org/wiki/File:LCDprojLiesegang3.xcf>>

MODEM ADSL: Liftarn. Wikipedia otevřená galerie [online]. 4. 5. 2007, [cit. 2014-1-3]. ADSLmodemWestell6100. Dostupné z  
WWW: <<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:ADSLmodemWestell6100.jpg>>

REPRODUKTORY: UKPHOENIX79. Wikipedia otevřená galerie [online]. 1. 8. 2009, [cit. 2014-1-3]. Bose Computer MusicMonitor. Dostupné z  
WWW: <[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Bose\\_Computer\\_MusicMonitor.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Bose_Computer_MusicMonitor.jpg)>

MIKROFON: File Upload Bot. Wikipedie otevřená galerie [online]. 11. 5. 2008, [cit. 2014-1-3]. Dynamic-microphone-senn-rotadet. Dostupné z  
WWW: <<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Dynamic-microphone-senn-rotated.jpg>>

USB: Innotata. Wikipedia otevřená galerie [online]. 26. 5. 2013, [cit. 2014-1-5]. Swiss Army knife USB stick. Dostupné z WWW:  
<[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Swiss\\_Army\\_knife\\_USB\\_stick.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Swiss_Army_knife_USB_stick.jpg)>

INTERAKTIVNÍ TABULE: Edward. Wikipedia otevřená galerie [online]. 17. 10. 2007, [cit. 2014-1-5]. Interactive whiteboard at CeBIT 2007.  
Dostupné z WWW: <[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Interactive\\_whiteboard\\_at\\_CeBIT\\_2007.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Interactive_whiteboard_at_CeBIT_2007.jpg)>

# **PŘIPOJITELNÁ ZAŘÍZENÍ POČÍTAČE**

# TISKÁRNA

---

- ▶ JEHLIČKOVÁ – KVALITA TISKU NENÍ PŘÍLIŠ VYSOKÁ. NENÍ VHODNÁ K TISKU GRAFŮ, OBRÁZKŮ A FOTEK.
- ▶ INKOUSTOVÁ – UMOŽŇUJÍ KVALITNÍ A RYCHLÝ TISK. NEVÝHODOU JSOU VYŠŠÍ PROVOZNÍ NÁKLADY.
- ▶ LASEROVÁ – NABÍZÍ NEJKVALITNĚJŠÍ TISK ZE VŠECH ZMÍNĚNÝCH TISKÁREN. NEVÝHODOU JE VYŠŠÍ POŘIZOVACÍ CENA.



# SKENER

---

- ▶ JE TO ZAŘÍZENÍ, KTERÉ DOKÁŽE PŘEVÉST OBRÁZEK, KRESBU, FOTOGRAFII, TEXT NEBO JINOU OBRAZOVOU INFORMACI DO POČÍTAČE, KDE S NÍ MŮŽEME DÁLE PRACOVAT V DIGITÁLNÍ PODOBĚ.



# MODEM (ADSL)

---

- ▶ JE ZAŘÍZENÍ SCHOPNÉ PŘENÁŠET DATA MEZI DVĚMA POČÍTAČI POMOCÍ TELEFONNÍ LINKY.



# REPRODUKTORY

---

- ▶ JSOU PŘIPOJENY KE ZVUKOVÉ KARTĚ A MĚNÍ VÝSTUPNÍ SIGNÁL NA VLNĚNÍ TAK, ABY BYLO SLYŠITELNÉ.



# MIKROFON

---

- ▶ PO PŘIPOJENÍ MIKROFONU DO POČÍTAČE LZE SNADNO NAHRÁT ZVUKOVÝ VSTUP.
- ▶ PODOBNĚ LZE K POČÍTAČI PŘIPOJIT I JINÁ AUDIOZAŘÍZENÍ JAKO JE NAPŘÍKLAD HI-FI VĚŽ, ZESILOVAČ,...



# DATAPROJEKTOR

---

- ▶ PROMÍTÁ ZVĚTŠENÝ OBSAH OBRAZOVKY POČÍTAČE NA PLÁTNO NEBO NA ZEĎ.





# INTERAKTIVNÍ TABULE

---

- ▶ PRACUJE PODOBNĚ JAKO DATAPROJEKTOR, ALE K DISPOZICI JE NAVÍC TZV. INTERAKTIVNÍ UKAZOVÁTKO. TO PRACUJE JAKO MYŠ NA PODLOŽCE.



# USB FLASH DISKY

---

- ▶ JEHO HLAVNÍ VÝHODOU JE, ŽE JE UNIVERZÁLNÍ. STAČÍ JEJ POUZE ZASUNOUT DO USB PORTU A V POČÍTAČI SE OBJEVÍ JAKO DALŠÍ DISK.
- ▶ DÍKY MALÉ VELIKOSTI A RELATIVNĚ VELKÉ KAPACITĚ MŮŽETE CELOU SVOU DATABANKU OBRÁZKŮ APOD. NOSIT JAKO PŘÍVĚŠEK NA KLÍČE.

