



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Nový Bor,

náměstí Míru 128, okres Česká Lípa, příspěvková organizace

e-mail: info@zsnamesti.cz; www.zsnamesti.cz; telefon: 487 722 010; fax: 487 722 378

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.3267 Název: Pomocí techniky k novým poznatkům

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Název materiálu: Přídavná zařízení

Šablona: III/2 – Inovace ve výuce prostřednictvím ICT

Číslo výukového materiálu: 372

Sada: Informatika - teorie

Autor: Mgr. Lenka Hanykýřová

Ověření ve výuce: ICT

Třída: 9.A

Datum ověření: 15. 6. 2012

Přídavná zařízení

Předmět: ICT

Ročník: 9. ročník

Tematický okruh: informatika - teorie

Anotace:

1. Periférie
2. Druhy
3. Vstupní zařízení
4. Výstupní zařízení

Přídavná zařízení



VÝKLAD

Periférie

4

- **Periferie** je obvykle zařízení rozšiřující možnosti použití [počítače](#) - je to tedy tzv. *počítačová periferie*. Počítačová periferie konkrétně slouží ke vstupu a výstupu dat z počítače.

Druhy

5

- Rozlišujeme 2 druhy přídatných zařízení k počítači. Vstupní a výstupní.
- Vstupní zařízení ovládáme aktivně, píšeme na klávesnici pracujeme s myší, ..
- Výstupní zařízení ovládáme pasivně, koukáme na monitor, tiskneme na tiskárně, sledujeme data projektor, ...

Vstupní zařízení

6

- - klávesnice a její typy
- - scannery (ruční, stolní, bubnový, filmové, 3D)
- - myš (základní typy myši, technologie snímání pohybu)
- - trackball, touchpad, trackpoint
- - haptická rukavice (virtuální realita)
- - světelné pero, doteková obrazovka, tablet
- - herní zařízení (joystick, gamepad, volant)
- - zařízení snímající obraz a zvuk (webová kamera, mikrofon, čtečka čárových kódů, čtečka magnetických karet)

Výstupní zařízení

7

- monitory (CRT), výhody, nevýhody, velikost úhlopříčky, rozlišení, obnovovací frekvence, doba obnovení (tzv. odezva), počet bodů na palec
 - - LCD (Liquid Crystal Display), výhody, nevýhody
- - dataprojektor
- - tiskárny (jehličkové, inkoustové, laserové), DPI, barevná hloubka
- - plotter
- - zvukový výstup (reproduktory, sluchátka)

Zdroje:

