

6. r. - opakování z 5. r.

Hardware, software

Základní počítačová sestava

skříň počítače (tower, desk), monitor, klávesnice, myš

Vstupní zařízení PC: uživatel počítače nebo podobného zařízení jimi pořizuje data

(klávesnice, myš, trackball, touchpad, joystick, dotyková obrazovka, scanner, webová kamera, mikrofon)

Výstupní zařízení PC: hardware, který předává data od počítače k uživateli (monitor, tiskárna, plotter, reproduktory, sluchátka)

Některá zařízení nelze jednoznačně označit za vstupní nebo výstupní ⇒

Vstupně výstupní zařízení: zařízení sloužící jak ke vstupu zdrojových dat, tak i k výstupu zadávaných dat (dotykový monitor, počítačový tablet, interaktivní tabule)

Externí vstupně výstupní zař. (flash disk, externí pevný disk, modem, popř. **multifunkční** zařízení = kombinace scanneru a tiskárny).

Periferie

Vstupní zařízení		Výstupní zařízení		Komunikační zařízení	
klávesnice		monitor		modem	
myš		tiskárna		DVD mechanika s vypalovačkou	
skener		dataprojektor		flash disk	
joystick		reproduktory		mobilní telefon	

1. Monitor
2. Mobil
3. Klávesnice
4. Myš
5. Základní jednotka
6. Reproduktory
7. USB
8. Webkamera
9. Scanner
10. Tiskárna
11. Mikrofon
12. Sluchátka

PC a jeho periferie



Vysvětlení cizích slov

– (bud' víš nebo najdeš na internetu. Doplň.)

<i>slovo</i>	<i>význam slova</i>
hardware	
software	
periferie	okraj. Přídavná zařízení počítače.
multifunkční	
flash	flashdisk „fleška“
scan (sken)	snímek
scanner	
tower	věž. V PC = bedna počítače. Opakem je „desk“
expresivní	

1. Je monitor výstupní zařízení?

2. Je klávesnice výstupní zařízení?

3. Je myš vstupní zařízení?


4. Je tiskárna vstupní zařízení?

5. Mohli bychom bez vstupního zařízení PC ovládat?

6. Mohli bychom bez výstupního zařízení PC ovládat?

- Jaká je klávesová zkratka pro kopírování?
- Mám označený text. Co se stane po zmáčknutí CTRL X?

Klávesnice:

<i>název klávesy</i>	<i>k čemu klávesa slouží</i>
Backspace	Mazání znaků nalevo od kurzoru
Esc	Úniková klávesa
space	Mezerník
Shift	Psaní velkých písmen, na klávesnici 2x
Caps Lock	Trvalé psaní velkých písmen
F1 – F12	Funkční klávesy
Tab	Tabelátor
Enter	Potvrzení příkazu, řádkování. Na klávesnici 2x
Prtsc	Print screen – udělá snímek obrazovky
Home	Rychlý pohyb na začátek řádku
End	Rychlý pohyb na konec řádku
PgUp	Stránkování – o stránku nahoru
PgDn	Stránkování – o stránku dolů
Del	Mazání znaků vpravo od kurzoru, označených znaků
	Kurzorové šipky (nahrazují pohyb myši), na klávesnici 2x (klávesy 2, 4, 6, 8 při vypnuté numerické klávesnici)

Udělej si podobnou tabulku, jaká je výše, tentokrát pro klávesové zkratky:

Ctrl C kopírovat

Ctrl V vložit

Ctrl X vyjmout

Ctrl A označit vše

Ctrl Z zpět, vrátit změny

Ctrl S uložit

Ctrl N otevřít nový soubor

Ctrl O otevřít soubor (nedávno uložený)

Ctrl + Alt + Del např. vstup do programu nebo restart

Alt + Shift např. změna klávesnice