



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 3

název	Hardware - periferie počítače
anotace	Pracovní list je zaměřen na roztřídění vstupních a výstupních zařízení PC, kdy žáci samostatnou přímou prací na PC pojmenují vstupní a výstupní zařízení PC a poznají jejich využití. Součástí pracovního listu je i správné řešení. Pracovní list je také součástí prezentace Hardware a periferie.
očekávaný výstup	ZV – LMP Informační a komunikační technologie – 2. stupeň INF - dodržovat pravidla zacházení s výpočetní technikou
druh učebního materiálu	Pracovní list
druh interaktivity	Aktivita
ročník	8.

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Martin Dlouhý.*

*Vytvořeno dne 12. 9. 2011.*

*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

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

## Hardware a periferie počítače – pracovní list

Jméno:

**1. Roztříd'te:** (hard disk, reproduktory, mikroprocesor, myš, DVD mechanika, MS Office, skener, zvuková karta, klávesnice, operační paměť, MS Windows, tiskárna, grafická karta, NOD 32, tablet)

Hardware uvnitř PC	Hardware periferie	Software

**2. Připojte periferie:** (reproduktory, myš, klávesnice, tiskárna, monitor, zdroj, router, flash disk, mikrofon, tablet, modem)



**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

1	2	3	4	5	6	7

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Martin Dlouhý.*

*Vytvořeno dne 12. 9. 2011.*

*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

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

**Internetové zdroje obrázků:**

Všechny uveřejněné odkazy [cit. 2011-09-12] dostupné pod licencí Creative Commons

<http://wikimedia.org>

PS/2 connector - [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:MiniDIN-6\\_Connector\\_Pinout.svg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:MiniDIN-6_Connector_Pinout.svg?uselang=cs)

DVI connector - <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:DVI-Buchse%2BStecker.JPG>

USB connector - [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:USB\\_Connector.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:USB_Connector.jpg)

VGA connector - [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:VGA\\_connector\\_PNr%C2%B00052.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:VGA_connector_PNr%C2%B00052.jpg)

ATX power connector -

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:ATX\\_PC\\_back\\_connectors.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:ATX_PC_back_connectors.jpg?uselang=cs)

TRS connector -

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Salida-entrada\\_de\\_audioplacamadre.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Salida-entrada_de_audioplacamadre.jpg?uselang=cs)

PCI cards connector - [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ethernet\\_pci\\_card.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ethernet_pci_card.jpg)

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Martin Dlouhý.*

*Vytvořeno dne 12. 9. 2011.*

*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

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

**Správné řešení:**

**1. Roztříd'te: (hard disk, reproduktory, mikroprocesor, myš, DVD mechanika, MS Office, skener, zvuková karta, klávesnice, operační paměť, MS Windows, tiskárna, grafická karta, NOD 32, tablet, monitor)**

Hardware uvnitř PC	Hardware periferie	Software
hard disk mikroprocesor DVD mechanika zvuková karta operační paměť grafická karta	reproduktory myš skener klávesnice tiskárna tablet monitor	MS Office MS Windows NOD 32

**2. Připojte periferie: (reproduktory, myš, klávesnice, tiskárna, monitor, zdroj, router, flash disk, mikrofón, tablet, modem, skener)**



**1                      2                      3                      4                      5                      6                      7**

1	2	3	4	5	6	7
myš klávesnice	flash disk myš tablet	tiskárna skener	monitor	zdroj	router modem	reproduktory mikrofón

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Martin Dlouhý.*

*Vytvořeno dne 12. 9. 2011.*

*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

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