



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0637

Šablona	III/2
Název	VY_32_INOVACE_31_Ext.zar_teorie



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Základní škola a Střední škola Bohemia s.r.o. Víta Nejedlého 482 Chrudim	Anotace	Materiál je určen na vysvětlení základního dělení externích zařízení. Jedná se o výukový materiál. Vyučující využívají k jeho prezentaci informační technologie.
Jméno autora	Mgr. Markéta Valentová		
Tematický okruh	Informační technologie pro 1. ročník SŠ	Metodický pokyn	Žáci při výkladu pracují samostatně písemnou formou.
Ročník	1. ročník – 23 žáků		
Téma	Externí zařízení - dělení - teoretická část	Datum vytvoření	11. 9. 2012
		Autorem materiálů a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Markéta Valentová	

EXTERNÍ ZAŘÍZENÍ

Dělení externích zařízení

= podle směru toku dat

- ▣ VSTUPNÍ
- ▣ VÝSTUPNÍ
- ▣ VSTUPNĚ/VÝSTUPNÍ

VSTUPNÍ ZAŘÍZENÍ

- ▣ anglicky Input
- ▣ označení: I
- ▣ data jdou směrem dovnitř, do počítače
- ▣ příklady: klávesnice, myš, scanner, mikrofon, ...



VÝSTUPNÍ ZAŘÍZENÍ

- ▣ anglicky Output
- ▣ označení: O
- ▣ data jdou směrem ven, z počítače

- ▣ příklady: monitor, reproduktory, tiskárna, ...



VSTUPNĚ/VÝSTUPNÍ ZAŘÍZENÍ

- ▣ anglicky Input/Output
- ▣ označení: I/O
- ▣ data jdou oběma směry, do i z počítače
- ▣ příklady: záznamová média (FlashDisk, ...),
modem, kopírka (multifunkce)



Zdroje:

- ▣ <http://forums.multiplay.co.uk/hardware/72340-comfiest-keyboard>
- ▣ <http://maxintec.en.made-in-china.com/product/VEmJWkaPtnUx/China-Optical-Computer-Mouse-MOU-987.html>
- ▣ <http://www.arteyfotografia.com.ar/6324/fotos/92974/>
- ▣ http://speechrecsolutions.com/microphones_buddy.html
- ▣ <http://expert.az/vybiraem-monitor-po-prostomu/>
- ▣ <http://www.lishamyersphotography.com/tag/inkjet-printer>
- ▣ <http://www.weather.net/>
- ▣ http://cs.wikipedia.org/wiki/USB_flash_disk#mediaviewer/Soubor:Geil_David_1GB_AB.jpg
- ▣ <http://www.public-domain-image.com/objects-public-domain-images-pictures/electronics-devices-public-domain-images-pictures/computer-components-pictures/external-rs232-serial-dialup-fax-modem.jpg.html>