

Externí zařízení PC

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je **Mgr. Miloš Nygrýn**.*



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Externí zařízení PC

vše, co je možné připojit k PC

- monitory
- myši a jiná polohovací zařízení
- klávesnice
- tiskárny, plottery a skenery
- digitální fotoaparáty a kamery
- mikrofony a reproduktory
- projektory a interaktivní tabule
- USB disky a flash disky



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Externí zařízení PC

Monitory

- CRT (princip je stejný jako u klasické televizní obrazovky)
- LCD
- plazmové
- LED



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Externí zařízení PC

Výhody LCD monitorů

- menší spotřeba el. energie
- na stole zabírají menší místo
- je šetrný k lidským očím



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Externí zařízení PC

Myši a jiná polohovací zařízení

- myši (optické a kuličkové, bezdrátové)
- trackball (v podstatě obrácená myš)
- tablet (dnes se již prakticky nepoužívá)
- touchpad (u notebooků)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Externí zařízení PC

Klávesnice

- alfanumerická část
- numerická část
- klávesnice různých provedení (např. ergonomické)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Externí zařízení PC

Tiskárny

- jehličkové, inkoustové, laserové, multifunkční zařízení
- monochromatické a barevné
- rozhraní (USB, LPT, LAN, WIFI)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Externí zařízení PC

Digitální fotoaparáty

- připojení přes USB
- rozlišení v megapixelech
- velká kapacita paměťové karty
- mnoho fotografických režimů



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Externí zařízení PC

Reproduktory

- výstupní zařízení
- zapojení ke zvukové kartě
- je možné připojit až 4 reproduktory



Mikrofon

- vstupní zařízení
- je možné zaznamenat hlasový projev
- zapojení ke zvukové kartě



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



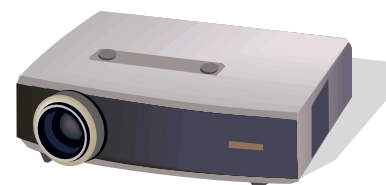
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Externí zařízení PC

Dataprojektor

- promítá zvětšený obraz
- připojení ke grafické kartě nebo k hifi zařízení
- dnes jsou i interaktivní



Interaktivní tabule

- výstupní zařízení
- „velký dotykový monitor“
- pravidelně je třeba tabuli kalibrovat



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ