

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



**ŠKOLA TYPU RODINNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ**

*Základní škola a Mateřská škola Tochovice*

*Tochovice 76*

*262 81 Tochovice*

*IČO: 71 00 72 02*

E-mail: [zstochovice@atlas.cz](mailto:zstochovice@atlas.cz), [zsmstochovice@seznam.cz](mailto:zsmstochovice@seznam.cz)

Tel.: 318 682 754

[www.zstochovice.cz](http://www.zstochovice.cz)

**Jméno autora:** Ing. Jiří Duchoň

**Datum ověření:** 12.10.2012

**Ročník:** 5.

**Vzdělávací oblast:** Informační a komunikační technologie

**Předmět:** Informatika

**Tematický okruh:** Základní práce s počítačem

**Druh učebního materiálu:** Digitalizovaný učební materiál

**Klíčová slova:** Vstupy, výstupy, vstupně-výstupní zařízení

**Anotace:** Tato prezentace se skládá z teoretické části, která se zabývá vstupními a výstupními zařízeními a praktické části, která obsahuje úkoly určené k ověření znalostí.



ZŠ a MŠ Tochovice



# Informatika

## Vstupy a výstupy

Jiří Duchoň





# Vstupy



## Vstupní zařízení

- hardwarové zařízení
- informace vstupují od nás do počítače
- např.: myš, klávesnice, mikrofon



# Vstupy



## Vstupní zařízení





# Výstupy



## Výstupní zařízení

- hardwarové zařízení
- informace vystupují od počítače k nám
- např.: monitor, tiskárna, reproduktory



# Výstupy



## Výstupní zařízení



Vstupy a výstupy

# Vstupně-výstupní zařízení







# Úkol č.1

## Pojmenuj zařízení:







## Úkol č.2

### Odpovězte na otázky:



### Co se odehrává na vstupu počítače?

Informace vstupují od nás do počítače:

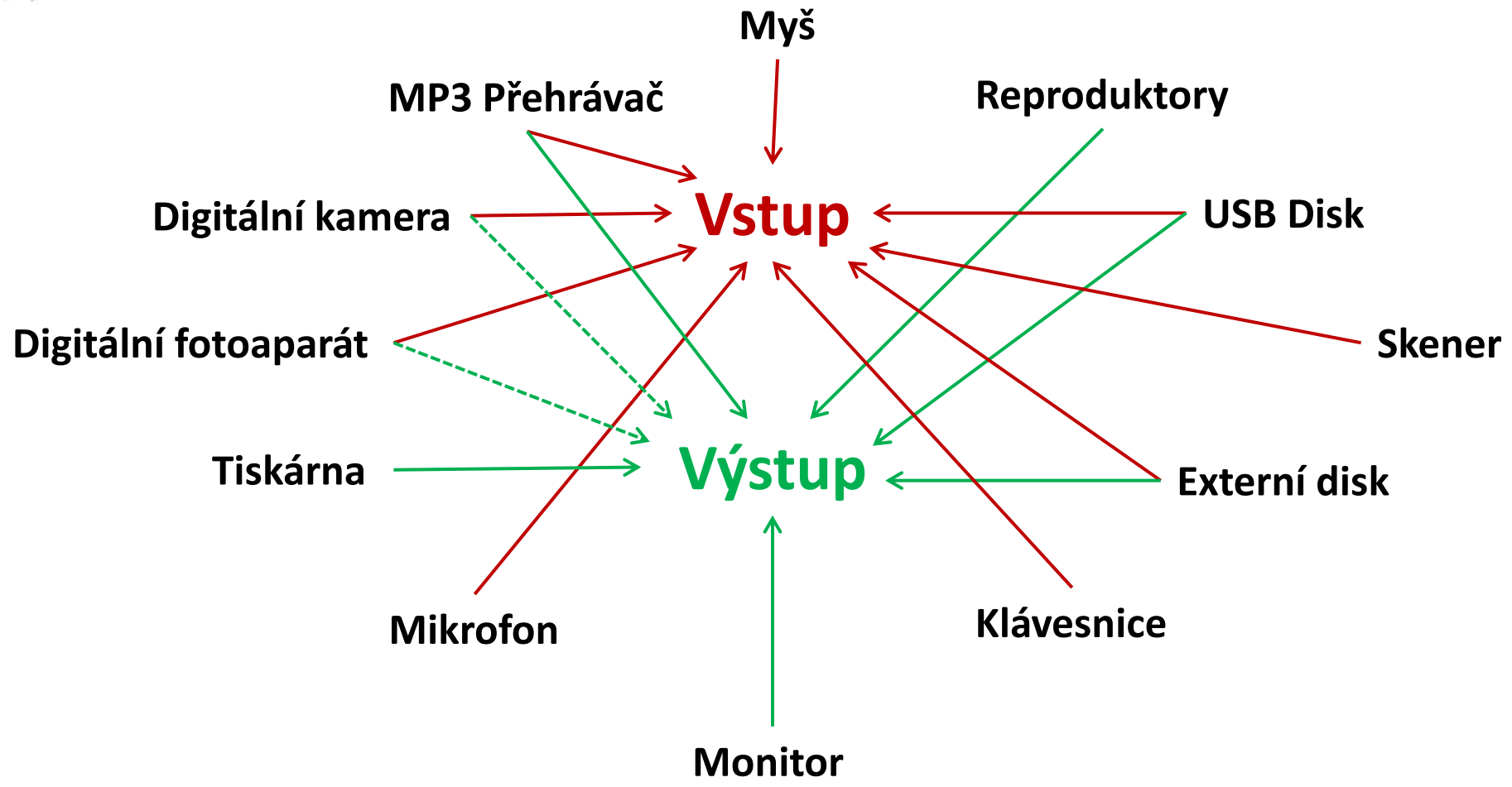


### Co se odehrává na výstupu počítače?

Informace vystupují od počítače k nám:



# Úkol č.3 Přiřaďte:





# Zdroje



Vstupní zařízení. *Wikipedie, otevřená encyklopedie* [online]. 2012 [cit. 2012-10-08].

Dostupné z: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Vstupn%C3%AD\\_za%C5%99%C3%ADzen%C3%AD](http://cs.wikipedia.org/wiki/Vstupn%C3%AD_za%C5%99%C3%ADzen%C3%AD)

Výstupní zařízení. *Wikipedie, otevřená encyklopedie* [online]. 2012 [cit. 2012-10-08].

Dostupné z: [http://cs.wikipedia.org/wiki/V%C3%BDstupn%C3%AD\\_za%C5%99%C3%ADzen%C3%AD](http://cs.wikipedia.org/wiki/V%C3%BDstupn%C3%AD_za%C5%99%C3%ADzen%C3%AD)

KOVÁŘOVÁ, Libuše, Vladimír NĚMEC, Michal JIŘÍČEK a Pavel NAVRÁTIL. *Informatika pro základní školy: 1. díl.*

Vyd. 2. Kralice na Hané: Computer Media, s.r.o., 2009, 88 s. ISBN 978-80-7402-017-93.