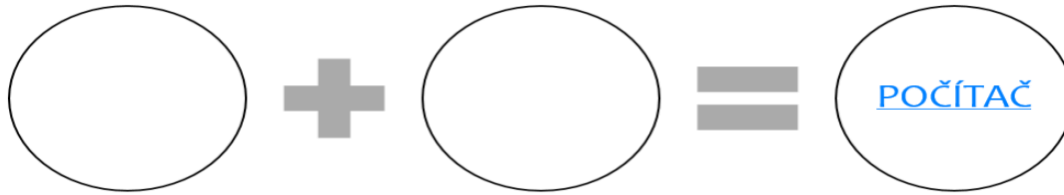


# Základní pojmy ve výpočetní technice

**POČÍTAČ:** Co je to počítač???

Co tvoří počítač???



**HW** = .....

*příklad:* .....

**SW** = .....

*příklad:* .....

**SOFTWARE** dělíme do \_\_\_\_\_ základních oblastí:

## OPERAČNÍ SYSTÉM

- musí být nainstalován v každém zařízení
- *příklady:*

## UŽIVATELSKÉ APLIKACE (programy)

programy nainstalované v počítačích podle potřeb uživatele  
*příklady:*

*aplikační SW dělíme do 9 oblastí (prac. list č. 2)*

Jednotky v informatice:

**bit** - značí se \_\_\_\_\_

**Byte** - značí se \_\_\_\_\_

## **DATA**

Jsou údaje, ze kterých následně vznikají informace.

## **INFORMACE**

Pokud tedy datům přiřadíme smysl nebo význam, vzniká informace.

## **ZNALOSTI**

Pokud dokážeme informace prakticky využít, jedná se již o znalosti. Ty se získávají samozřejmě zkušeností.

## **INFORMAČNÍ ZDROJE**

zdroj, který přináší uživatelům informace, poznatky nebo vědomosti

- Tištěné informační zdroje
- Mluvené informační zdroje
- Elektronické informační zdroje

## **INFORMAČNÍ INSTITUCE**

je instituce, která ukládá, zpřístupňuje, zpracovává a zprostředkovává informace.

- Knihovny
- Archivy
- Muzea
- Digitální knihovny
- Databázové centrum