



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Fakulta aplikované informatiky

# Zálohování a archivace dat

# Obsah

- 1 / Definice**
- 2 / Zálohování dat**
- 3 / Druhy záloh**
- 4 / Archivace dat**
- 5 / Kde ukládat data**

# 1 / Definice

## **Zálohování**

Kopie dat sloužící k rychlé obnově dat v případě ztráty nebo poškození.

## **Archivace**

Přesun důležitých dat z hlavního úložiště na archivační médium. Pro použití v budoucnu.



## 2 / Zálohování dat

- Záloha dat na jiném nosiči
- Využití:
  - Při ztrátě
  - Poškození uložených dat
  - Krádeže média

## 2 / Zálohování dat

- Zásady u zálohování:
  - Pravidelně ukládat data
    - Nastavit si interval v závislosti na situaci
  - Kontrola záloh (poškození dat)
  - Ukládání záloh na různá místa
  - Využívat automatické zálohování (pokud je to možné)

# 3 / Druhy záloh

- Pravidelné vs. nepravidelné
- Online vs. offline
- Automatické vs. ruční



## 4 / Archivace dat

- Slouží k dlouhodobému až trvalému uchování dat
- Zamezení možnostem poškození dat
- Provádí se méně často než zálohování

## 4 / Kam ukládat data

- Pevný disk
- Přenosný disk/Flash disk
- NAS
- Cloud
  - OneDrive
  - Google disk
  - Dropbox
  - Mega



# Pracovní list 7