

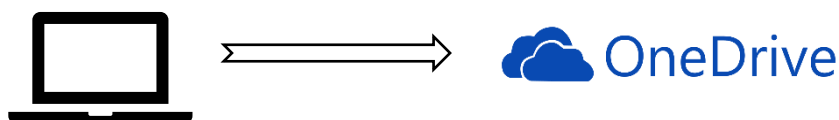


Při vytváření vlastních dat – dokumentů, tabulek, obrázků, databází, programů, fotografií vždy nastane otázka, jak a kam svá **data ukládat**. Vždy musíme mít na paměti, že vždy data leží na nějakém úložišti dat.

Mezi hlavní úložiště patří:

- pevný disk počítače
- síťový disk
- flash disk
- externí pevný disk
- paměťová karta
- CD(DVD)

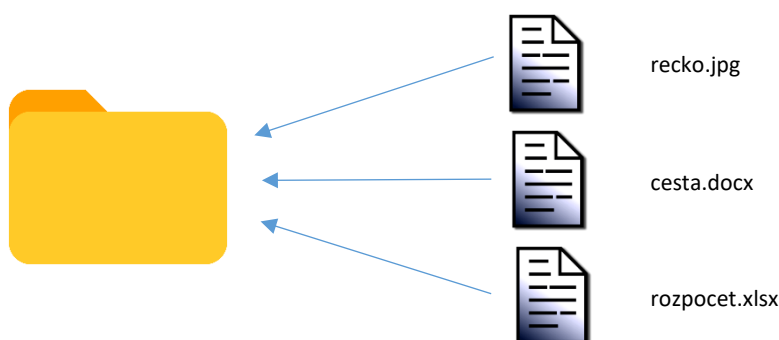
Mezi moderní způsoby ukládání dnes patří ukládání do „cloudu“<sup>1</sup>. Data pak leží na některém vzdáleném serveru, klidně i na druhém konci světa. Mezi takové cloudové úložiště patří například OneDrive a GoogleDisk. I v takovém případě, kdy uložíme svá data například na OneDrive platí, že naše obrázky, dokumenty, písničky leží na **pevném disku** nějakého diskového pole.



Pokud si chceme v datech udržet pořádek, ukládáme je do souborů a ty následně třídíme do složek. Fotografie tedy budeme ukládat do složky s názvem **fotografie**, písničky například do složky s názvem **hudba**, domácí úkoly do složky **ukoly**.

Každý soubor má vždy **jméno a příponu**, jméno oddělujeme od přípony **tečkou**. Soubory se pak například mohou jmenovat: úkol.docx, dovolena.jpg, microbit.bmp, maminka.png a podobně. Mezi nejpoužívanější přípony souborů patří:

- .jpg
- .gif
- .png
- .docx
- .xlsx
- .png
- .pptx
- .html



Soubory můžeme také **vymazat**, **kopírovat**, **přesunout** do jiné složky, **přejmenovat**, **sdílet** kamarádovi, **odeslat**.

Žádný hardware na ukládání dat není úplně spolehlivý a může dojít k jeho **poruchám** i k celkové havárii. Proto si dobře pamatujte, že si důležitá data ukládejte na více místech a na různá zařízení, pokud chcete data ochránit i před zloději, můžete je **zašifrovat**.

<sup>1</sup> Cloud[klaud] - mrak

1. Na jaká datová úložiště nejčastěji ukládáš svá vytvořená data?
  - ..
  - ..
  - ..
2. Jak se jmenuje úložiště, které má každý běžný počítač?
 

..
3. Napiš názvy čtyř souborů s jejich příponou. Názvy si vymysli libovolně.
  - ..
  - ..
  - ..
  - ..
4. Napiš názvy složek, které si vymyslíš pro:
  - ukládání fotografií z dovolené ..
  - ukládání domácích úkolů ..
  - ukládání písniček ..
  - ukládání výsledků florbalového týmu ..
  - ukládání dokumentů o Africe ..
5. Jak se jmenuje cloudové úložiště, které využíváme ve škole a je součástí školních Office 365?
 

..
6. Jakou barvu má ikona složky ve Vašem počítači?
 

..
7. Vytvoř na svém OneDrive následující strukturu složek a souborů. Vložte printscreen obrazovky, kde budou vytvořené složky a soubory viditelné.

