

# Okruhy učiva z předmětu IVT – klasifikační týden 6. – 10. 6. 2022

## Okruhy pro žáky G1.A a G1.B:

- základní typografická pravidla při úpravě a zpracování textu, formátování odstavce a písma
- charakteristika textového editoru, rozdělení textových editorů,
- Kódování (kódy kolem nás, kódování znaků, šifrování, kódování barev, komprese a kontrola, binární čísla)
- Práce s daty (portál pracesdaty.zcu.cz)
  - Víme, co jsou data – 2. stupeň
  - Evidujeme data – 2. stupeň

## Okruhy pro žáky G2. – G7.:

- praktické znalosti úloh vypracovaných v období měsíců únor až červen 2022,
- základní typografická pravidla při úpravě a zpracování textu (formát, styl, obrázek, ...),
- základní pojmy (počítač, soubor, složka, operační systém, software, hardware, grafické vyjádření vztahu mezi HW a SW a OS, informatika, informace, dělení informací, algoritmus, program, základní jednotky informace – Bit, Byte, ...),
- charakteristika produktů programového balíku MS OFFICE,
- charakteristika základních služeb internetu (kvinta – septima),
- číselné soustavy (kvinta, septima),
- technické vybavení počítačů – charakteristika (kvinta, sexta, septima),
- počítačová grafika (sexta – septima), základní práce v bitmapovém grafickém editoru Adobe Photoshop nebo Affinity Photo,