# 2. Základy uživatelského ovládání desktopových operačních systémů Windows nebo Mac OS a aplikací prostřednictvím zvětšení obrazu

Krátký název: Základy ovládání Windows nebo Mac OS se zvětšením obrazu

Kód: ZPITDZZ

Doba trvání: 1 semestr

Prerekvizity: žádné

## Anotace

Po absolvování kurzu student získá základní dovednosti v uživatelském ovládání počítače s desktopovým systémem Windows nebo Mac OS prostřednictvím zvětšení obrazu zvětšovacím programem, případně podpůrného hlasového výstupu (volitelně ZoomText, Lupa, Zoom).

## Témata stručně

* základní struktura uživatelského rozhraní operačního systému Windows nebo Mac OS a aplikací
* základy správy souborů
* základy editace textu a tvorba textových dokumentů se základním formátováním
* základní funkce aplikace pro zvětšení prostředí systému
* základní funkce podpůrného hlasového výstupu

## Témata podrobně (operační systém Windows)

* základní struktura uživatelského rozhraní operačního systému Windows a aplikací
  + klávesnice počítače, práce s myší, součásti prostředí Windows (Plocha, tlačítko Start, Hlavní panel, Oznamovací oblast)
  + okno a typy oken ve Windows (struktura a prvky okna)
  + pás karet, menu a klávesová kombinace ve Windows (typy menu a klávesových kombinací; menu Start, aplikační, kontextové a přístupové klávesy, klávesová zkratka, horká klávesa atd.).
  + přepínání spuštěných aplikací
  + klávesové kombinace systému Windows
* základy správy souborů (aplikace Tento počítač - Průzkumník)
  + pojmy (složka a soubor, organizace struktury souborů, orientace ve struktuře a přesun kurzoru)
  + úložiště dat – pevná a přenosná (flash disk)
  + operace s objekty (kopírování, přesun, odstranění, přejmenování, tvorba nové složky atd.)
* základy editace textu a tvorba textových dokumentů se základním formátováním
  + typy editorů, rozdíly (se zaměřením zejména na Poznámkový blok a MS Word)
  + přesun kurzoru a čtení textu, editace textu (znak, slovo, věta, řádek, odstavec textu; odstranění chyb v textu atd.)
  + hledání a nahrazování textu, záložky v textu
  + schránka systému Windows (přenos dat v rámci dokumentu, mezi dokumenty)
  + základní formátování (typ, font a velikost písma, odstavec – zarovnání, odsazení, řádkování)
  + základní funkce podpůrného hlasového výstupu
* možnosti nastavení vzhledu operačního systému Windows
  + nastavení rozlišení obrazovky a měřítka zobrazení
  + nastavení barev systému, motivy zobrazení a další obrazové volby Usnadnění přístupu v systému Windows
* základní funkce aplikace pro zvětšení prostředí systému (typicky Lupa, ZoomText)
  + nastavení rozlišení obrazovky a měřítka zobrazení
  + nastavení barev systému, motivy zobrazení a další obrazové volby Usnadnění přístupu v systému Windows
  + specifické funkce doplňující možnosti práce s myší a z klávesnice (orientace v prostředí, konfigurace zvětšeného pohledu na obrazovce, úprava barevného zobrazení, zvýraznění kurzorů, využití více monitorů)
  + specifické funkce hlasové podpory (orientace v prostředí a aplikacích, práce s textem, ozvučení kurzoru myši ad.)
* základní funkce podpůrného hlasového výstupu