# 5. Pokročilé využití webových aplikací a internetové komunikace v desktopových operačních systémech Windows nebo Mac OS prostřednictvím hlasového a hmatového výstupu nebo zvětšení obrazu

Krátký název: Internetová komunikace a webové aplikace ve Windows nebo Mac OS s hlasovým/hmatovým výstupem nebo zvětšením obrazu - pokročilé

Kód: ZPITDIP

Doba trvání: 1 semestry

Prerekvizity: absolvování kurzu 1/2 a 4, nebo úspěšné složení vstupního evaluačního testu

## Anotace

Po absolvování kurzu student získá pokročilé dovednosti v uživatelském ovládání počítače s desktopovým systémem Windows nebo Mac OS bez obrazového výstupu prostřednictvím hlasového a případně hmatového výstupu s odečítači obrazovky (volitelně JAWS, NVDA, Předčítání, VoiceOver, případně s hmatovými displeji typů dostupných v českém prostředí) nebo prostřednictvím zvětšení obrazu zvětšovacím programem (volitelně ZoomText, Lupa, Zoom). Kurz je zaměřen na orientaci v náročnějších webových aplikacích, pokročilé využití internetových komunikačních nástrojů a na online nástroje pro organizaci dokumentů.

## Témata stručně

* pokročilá orientace v rozsáhlejších webových aplikacích
* efektivní využití internetových vyhledávačů
* pokročilé využití internetové telefonie a textové komunikace v reálném čase, sociální sítě
* nástroje pro osobní organizaci dokumentů a práce

## Témata podrobně

* pokročilá orientace v rozsáhlejších webových aplikacích
  + elektronické bankovnictví
  + elektronické obchody a internetové platby
  + zpravodajské servery a kanály RSS, Podcast ad.
  + internetové rádio a televize
  + webové slovníky a překladače (např. Seznam, Cambridge Dictionaries Online, Překladač Google ad.)
* efektivní využití internetových vyhledávačů
  + zejména např. Google, Seznam ad.
  + dotazovací fráze, další parametry vyhledávání
* pokročilé využití internetové telefonie a textové komunikace v reálném čase, sociální sítě
  + pokročilá správa kontaktů
  + navazování skupinového hovoru a textového chatu
  + služby internetové telefonie pro volání do běžných telefonních sítí
  + sdílení obrazovky
  + sociální sítě (zejména např. Facebook, Twitter, Instagram ad.)
* nástroje pro osobní organizaci dokumentů a práce
  + virtuální („cloudová“) úložiště, jejich synchronizace a sdílení (např. Google Drive, DropBox, OneDrive, iCloud); „dočasná“ úložiště pro přenos velkých souborů (FileSender, Úschovna ad.)
  + úložiště a sdílení vlastních fotografií a video souborů (např. Google Photos, iCloud, Rajče ad.)
  + organizace času – kalendář (např. Google Calendar ad.)