

Příkazová řádka

Spuštění příkazové řádky: Win + R -> cmd

- **/?** = **-help** - nápověda
- **DIR** – Vypis souborů a složek
(DIR /A) – Zobrazuje všechny soubory a složky včetně skrytých a systémových
(DIR | more – výpis po obrazovkách) CTRL + C, nebo „Q“
- **CD** – Změna složky (CD .. = o složku výše)
- **CLS** – Vymaže obsah okna
- **MD** – Vytvoří složku
- **RD** – Smaže prázdnou složku
(RD složka /S – smaže i neprázdnou složku)
- **DEL** – Maže soubory
- **Echo „text“ > text.txt** – vytvoří textový soubor s obsahem
- **Move test.txt ..** – přesune soubor o složku výše
- **Copy test.txt .\Složka** – Zkopíruje soubor z aktuálního umístění do aktuálního umístění do podsložky Složka
- **Copy con text.txt** – vytvoří soubor, (ctrl+c, ctrl+z ukončím zadávání textu)
- **TREE** – Strom adresářů
- **REN** – Přejmenování souboru
- **VER** – Zobrazí verzi Windows
- **DATE** – Zobrazí datum
- **TIME** – Zobrazení času
- **ATTRIB** – Zobrazí nebo změní atributů souboru
- **TYPE** – Vypisuje obsah textových souborů
- **EXIT** – Ukončení cmd okna
- **SYSTEMINFO** – Zobrazí informace o OS
- **FORMAT** – Formátuje disk
- **TASKLIST** – Zobrazení běžících procesů
- **TASKKILL** – Ukončení procesů
- **SHUTDOWN** – Vypnutí místního i vzdáleného PC
- **LABEL** – Vytvoří, mění nebo odstraní pojmenování (jmenovku) disku

- **chkdsk** - kontrola disku, kontroluje disk FAT tabulku i povrch
- **diskpart** - správa disků, partition...
- **format** – formátuje disk
- **convert** – převede systém souborů FAT/NTFS
- **xcopy** - kopírování i včetně podadresářů se spoustou možností nastavení, filtrování atd.
- **whoami** - zobrazí jméno přihlášeného uživatele (případně i další údaje)
- **winsat** - Windows System Assessment Tool - měření různých parametrů a vlastností počítače
 winsat disk - měří rychlost (výkon) disku
 winsat mem - měří rychlost paměti
 winsat features - vypíše parametry počítače
- **set** – definuje proměnou / vypíše všechny systémové proměnné
- **prompt** – změní tvar (text) příkazového řádku
- **openfiles** – zobrazí seznam souborů, otevřených vzdálenými uživateli

Síťové příkazy

- **Ping** – měření odezvy PC/Serveru
- **Ipconfig** – zjištění síťového nastavení
- **Tracert** – Sleduje cestu paketu k cíli
- **Nslookup** – Vráť záznam z DNS pro zadanou doménu / IP adresu
- **Arp -a** – vypíše arp tabulku (ip v síti a jejich MAC adresy)
- **Netstat** – aktivní TCP spojení na portu
- **Route print** – výpis směrovací tabulky
- **Net** – široká paleta funkcí okolo sítí, sdílení, účtů a služeb
 Net use – zobrazí namapované disky
 Net statistic – statistiky o přijatých a odeslaných datech
 Net account – info o užv. účtu a platnosti hesla

> “větší než” přesměrování výstupu do souboru

>> přesměrování výstupu na konec souboru