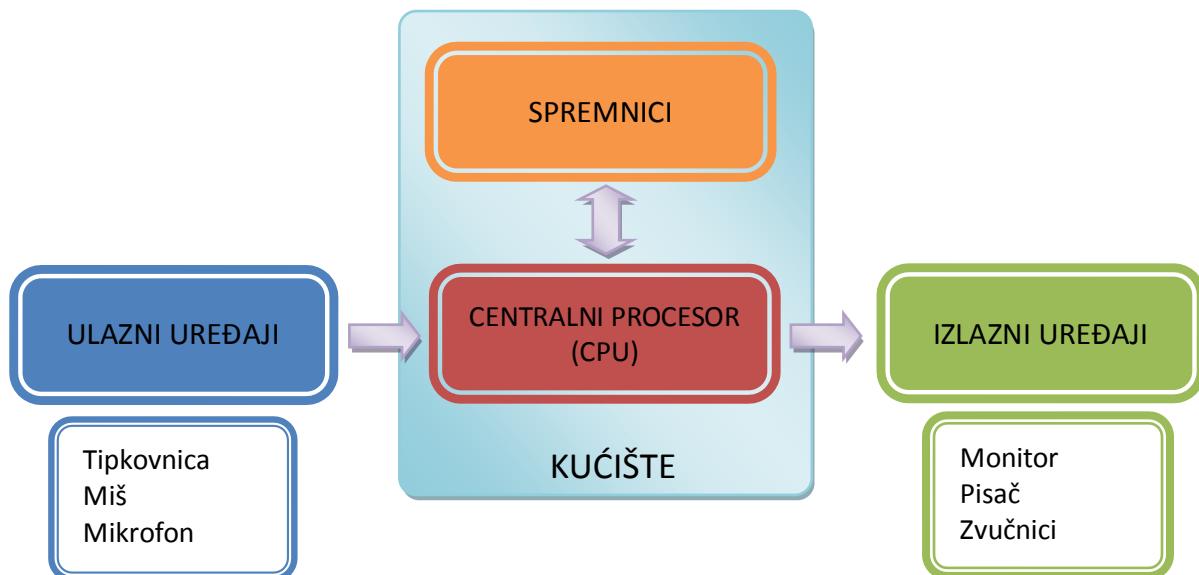


ULAZNI UREĐAJI

Funkcionalna shema građe računala



Uloga pojedinih dijelova:

- **Ulažni uređaji** umogućuju unošenje programa i podataka u računalo.
- **Centralni procesor** je mozak računala koji vrši automatsku obradu podataka i upravlja radom cijelog sustava.
- **Izlazni uređaj** omogućuje korisniku dostupnost obrađenih podataka.
- **Spremnići** služe za spremanje programa i podataka.

MIŠ (engl. Mouse)

Miš je ulazni pokazni uređaj koji omoguje odabir objekata i rad s objektima na zaslonu monitora (grafičkom sučelju). Objekti na zaslonu su ikone (programa, prečica ili mapa) kao i prozori sa izbornicima.



Komunikaciju sa računalom ostvaruju na dva načina:

- žično (spojnim kabelom)
- bežično

Žično spajanje miša može se ostvariti pomoću dvije vrste konektora:

PS/2



USB



Aktivnosti s mišem

Lijevi klik - brzo pritisnuti i otpustiti lijevu tipku miša

- za označavanje
- otvaranje tekstualnih izbornika

Desni klik - brzo pritisnuti i otpustiti desnu tipku miša

- za otvaranje (brzog) skočnog izbornika

Dvostruku lijevi klik – dva puta brzo pritisnuti i otpustiti lijevu tipku miša

- za otvaranje prozora
- za pokretanje programa

Povuci i pusti – pritisnuti i držati lijevu tipku, nakon pomicanja miša otpustiti

- za pomicanje objekata na zaslonu

Skrolanje kotačića

- omogućava brzo pomicanje sadržaja zaslona (nekog dokumenta) u okomitom pravcu



TIPKOVNICA (engl. Keyboard)

Ulagni uređaj koji povezuje korisnika sa računalom. Služi za ručno unošenje podataka u centralnu jedinicu računala.

Komunikaciju sa računalom ostvaruju na dva načina:

- žično (spojnim kabelom)
- bežično

Žično spajanje miša može se ostvariti pomoću dvije vrste konektora:

PS/2

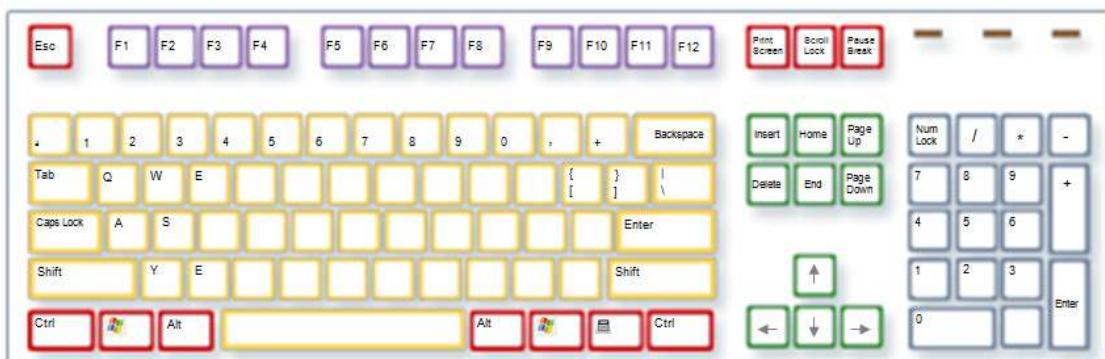


USB



Raspored tipki na tipkovnici može se svrstati u sljedeće grupe:

- **Alfanumeričke tipke** – tipke slova, brojeva, interpunkcije i simbola
- **Kontrolne tipke** – koriste se samostalno ili u kombinaciji s drugim tipkama da bi se izvršila određena akcija (CTRL, ALT, ESC....)
- **Funkcijske tipke** - koristimo ih za specifične zadatke. Označene su kao F1, F2, F3... sve do F12. Njihove funkcije mogu se razlikovati od programa do programa.
- **Navigacijske tipke**. Koriste se za pomicanje unutar dokumenata ili web-stranica i uređivanje teksta. Čine ih tipke sa strelicama te tipke HOME, END, PAGE UP, PAGE DOWN, DELETE i INSERT.
- **Numerički dio tipkovnice** – koriste se za brz unos brojeva.



Kontrolne tipke

Funkcijske tipke

Alfanumeričke tipke

Navigacijske tipke

Numerička tipkovnica

Obavijesne žaruljice