

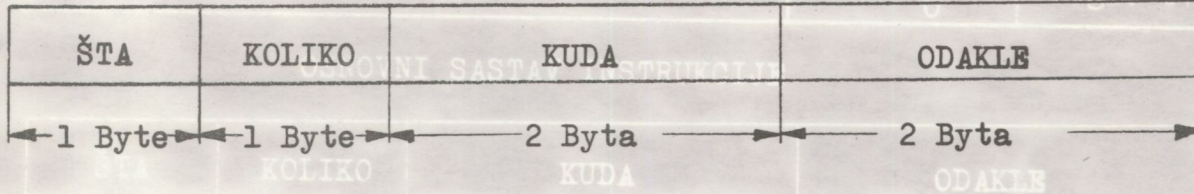
## OSNOVNI SASTAV INSTRUKCIJE

I B M ŠKOLA

P O D S E T N I K

/360-30

Pogl. 070

Instrukcija označava:

- ŠTA** treba uraditi (kod operacije)
- KOLIKO** bytova treba obraditi (dužina polja)
- KUDA** odlaze podaci (adresa 1. polja)
- ODAKLE** dolaze podaci (adresa 2. polja)

ŠTA Operacioni kod daje:

- koja operacija se izvodi,
- da li su podaci za obradu fiksne ili promenljive dužine,
- da li su podaci u decimalnom ili dualnom obliku,
- da li su podaci u registru ili u glavnoj memoriji, koliko je duga instrukcija.
- da li su podaci u decimalnom ili dualnom obliku,

KOLIKO Dužina polja daje:

- koliko bytova se obrađuje tom instrukcijom.
- Kod instrukcija, koje imaju podatak fiksne dužine polja, otpada taj podatak.

KUDA Adresa prvog polja označava mesto memorije, gde se posle instrukcije nalazi rezultat.

ODAKLE Adresa drugog polja označava mesta memorije, gde stoje podaci za obradu.

Oba polja mogu se nalaziti ili u glavnoj memoriji ili u registrima. Ako imamo neki podatak memorisan u registru, onda je njegova adresa broj registra (Ø do 15).

Oba polja mogu se nalaziti ili u glavnoj memoriji ili u registrima. Ako imamo neki podatak memorisan u registru, onda je njegova adresa broj registra (Ø do 15).