

# Tvorba programu (programovanie), program, programovanie PLC, programový riadok, princípy programovania :)

**Program** je rad príkazov, ktoré sa postupne za sebou ukladajú do pamäte PLC. Programovaním sa stanoví funkcia PLC systému.

**Programovanie PLC** sa môže vykonať najmä:

- zostavením programu z príkazov v riadkoch,
- kontaktným plánom,
- zostavením funkčných blokov, na ktoré pripájame vstupy a výstupy.

**Programový riadok** (príkaz) nie je pre všetky PLC prístroje predpísaný normou. Príkazové riadky PLC systémov rôznych výrobcov sa od seba odlišujú.

**Princípy programovania** uvádza každý výrobca vo svojich príručkách.