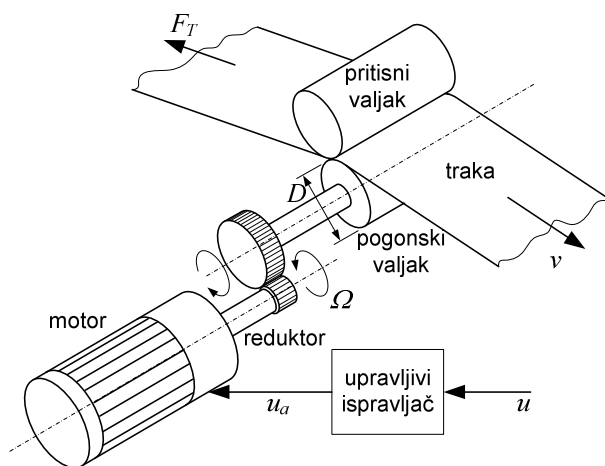


ANALIZA I SINTEZA SUSTAVA UPRAVLJANJA PROCESOM TRANSPORTA TRAKE

Opis procesa

Pri transportu žice, traka i folija, te pri proizvodnji papira, plastike, kabela i sl., često se javlja potreba da se regulacijom elektromotornog pogona odmatrača/namatača regulira sila napetosti transportiranog proizvoda, koja je bitna za kontinuirani rad procesa valjanja i za kvalitetu proizvoda. Na slici 1 prikazan je par valjaka pogonjen istosmjernim elektromotorom.



Sl. 1. Načelna shema postrojenja za transport trake.