

B. ZORIČIĆ

"ELEKTROPRI MORJE" - RIJEKA

## INFORMACIONI SISTEMI I ACP U ELEKTRODISTRIBUCIJI

Automatska obrada podataka (ACP) uz pomoć elektronskih računala postala je imperativ našeg vremena, jer je nemoguće više klasičnim sredstvima obraditi mnoštvo informacija, koje svakodnevno pristižu korisnicima informacija.

Posebno se je korisno pokazalo uvođenje ACP u poslove gdje je potrebna obrada velikog broja istovrsnih podataka, pa je to odmah primjenjeno i u elektrodistribuciji, jer se upravo ovdje radi o masovnoj obradi podataka vezanih za rad s potrošačima električne energije.

Svrha i značaj teme obradjene u ovom radu je da ukaže na mogućnost i način korištenja automatske obrade podataka u elektrodistribuciji.

U radu su dati kratki podaci o privrednoj grani te o sistemima informacija u poduzeću za distribuciju električne energije. Na kraju date su mogućnosti provodjenja automatske obrade podataka i postavljanje sistema obrade, na način da zadovolji što efektivnije praćenje ekonomskih analiza, što efikasniju kontrolu i praćenje u komercijalnoj službi i što svrsishodniju upotrebu tehničkoj službi.

Sistem informacija u elektrodistributivnom poduzeću podjeljen je na četiri glavna podsistema i to: sistem računovodstvenih informacija, sistem komercijalnih informacija, sistem tehničkih informacija i sistem općih informacija. Svaki od ovih podsistema ima opet niz svojih podsistema.

U radu je analiziran jedan od mogućih pristupa automatskoj obradi ovih informacija, sa svrhom da ta obrada bude pristupačna i korisna svim službama u njihovom radu, a i organima upravljanja za donošenje poslovnih odluka, no ipak je potrebno naglasiti, da su ovdje date samo načelne mogućnosti boljeg korištenja informacija uz pomoć sredstava za ACP.