

20457, 20461



ELEKTRO MARIBOR

JAVNO PODJETJE ZA DISTRIBUCIJO
ELEKTRIČNE ENERGIJE

Letno poročilo
1996

Organigram podjetja

Uprava

Maribor, Vetrinjska ul. 2
ŠTEFAN LUTAR, dipl. ing.
direktor
tel. 062 / 22 00 100

Tehnični sektor

Niko Ribič, dipl. ing.
direktor
tel. 062 / 22 00 120

Finančno Ekonomski sektor

mag. Ivan Pristovnik, dipl. oec.
direktor
tel. 062 / 22 00 200

Splošno-Kadrovski sektor

Jelka Orožim - Kopše, dipl. prav.
direktorica
tel. 062 / 22 00 230

PE Elektro Maribor - mesto

Maribor, Vodovodna ul. 2
Tomaž Šišernik, org. - direktor
tel. 062 / 29 780

PE Elektro Gornja Radgona

Gornja Radgona, Lackova 4
Ivan Štrakl, dipl. oec. - direktor
tel. 069 / 61 450

PE Elektro Maribor - okolica

Maribor, Veselova 6
Franjo Lavrenčič, dipl. oec. - direktor
tel. 062 / 27 322

PE Elektrogradnje in montaža Maribor

Maribor, Veselova 11
Boris Žitnik, dipl. ing. - direktor
tel. 062 / 102 573

PE Elektro Slovenska Bistrica

Slovenska Bistrica, Kolodvorska 21a
Alojz Mikolič, ing. - direktor
tel. 062 / 811 276

PE Elektromontaža Ljutomer

Ljutomer, Postružnikova 3
Alojz Fras, dipl. ing. - direktor
tel. 069 / 81 232

PE Elektro Ptuj

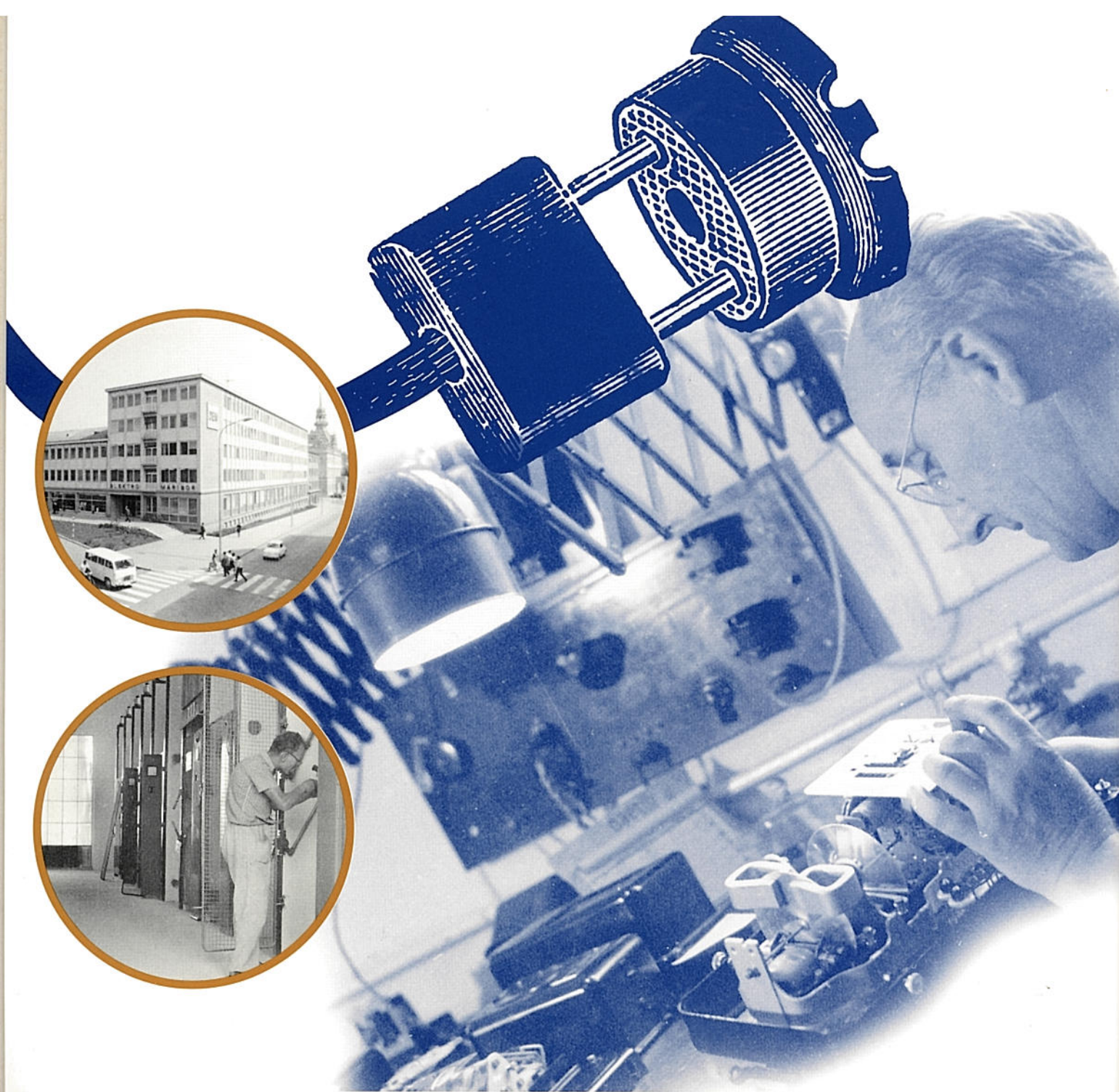
Ptuj, Ormoška c. 26a
Stanislav Toplak, dipl. oec. - direktor
tel. 062 / 772 310

PE Elektroremonti Radvanje - Maribor

Maribor, Majcingerjeva 23
Janez Praprotnik, dipl. ing. - direktor
tel. 062 / 101 511

PE Elektro Murska Sobota

Murska Sobota, Lendavska 31
Robert Šušek, dipl. oec. - direktor
tel. 069 / 21 998



Zgodovina reorganizacije

Pred in med 2. svetovno vojno smo imeli na našem preskrbovalnem območju nekaj podjetij in zadrug, ki so se ukvarjale s prodajo električne energije. Tudi prva povojna organiziranost podjetja se je naslanjala na to organizacijo, znano po različnih režimih poslovanja po vseh mestih SV Slovenije.

- 1946 Prične se redno poslovanje podjetja Državne elektrarne Slovenije (DES) s sedežem v Ljubljani. Na našem preskrbovalnem območju vključuje Upravo za Maribor in Mariborsko okrožno upravo. Uprava za Maribor mesto je v glavnem zadržala območje predvojnega Mestnega elektriškega podjetja z najbližjo okolico. Uprava za Mariborsko okrožje je obsegala območje Slovenske Bistrice, Ptuja, Ormoža, Gornje Radgone, Ljutomera, Murske Sobotne in Radvanja.
- 1949 V Ljubljani se formira podjetje za razdeljevanje električne energije, ki vključuje v svoj sestav obe mariborski upravi. DES se preimenuje v Glavno direkcijo za elektrifikacijo in elektroindustrijo.
- 1951 Preneha podjetje za razdeljevanje električne energije. V Sloveniji je bilo ustanovljenih pet podjetij za distribucijo električne energije, med njimi Elektro Maribor v Mariboru. Formira se nov obrat Slovenska Bistrica.

Nakup in prodaja električne energije

JP Elektro Maribor je v letu 1996 z električno energijo oskrbovalo skupno 188.572 uporabnikov električne energije.

Nakup - prejem od dobaviteljev	1996	1995	indeks rasti
ELES	1.549,8 GWh	1.530,5 GWh	101,26
industrija in male HE privatna last	17,5 GWh	12,2 GWh	143,44
lastne male HE	9,3 GWh	8,6 GWh	108,14
SKUPAJ	1.576,6 GWh	1.551,3 GWh	101,63

Prodaja po odjemnih skupinah	1996	1995	indeks rasti
odjem 1 - 35 kV	534,3 GWh	557,5 GWh	95,84
gospodinjiski odjem	628,5 GWh	596,6 GWh	105,35
ostali odjem na 0,4 kV	316,6 GWh	284,1 GWh	111,44
SKUPAJ	1.479,4 GWh	1.438,2 GWh	102,86

Cena električne energije

Tarifne postavke za prodajo električne energije so se povečale 1. marca 1996 za 8,6%. Istočasno so bile sprejete Spremembe in dopolnitve tarifnega sistema za prodajo električne energije, s tem da je bila ukinjena delitev sezonskih cen pri uporabnikih na nizki napetosti. Nadalje se je cena električne energije zvišala 5. decembra 1996 za 3,5%.

Nakupno ceno električne energije je urejala Pogodba o prodaji in nakupu električne energije, v času od 1.1.1996 do 31.12.1996, sklenjena med Elektro Slovenija (ELES) in JP Elektro Maribor.

Cena je znašala 8,284 SIT/kWh.

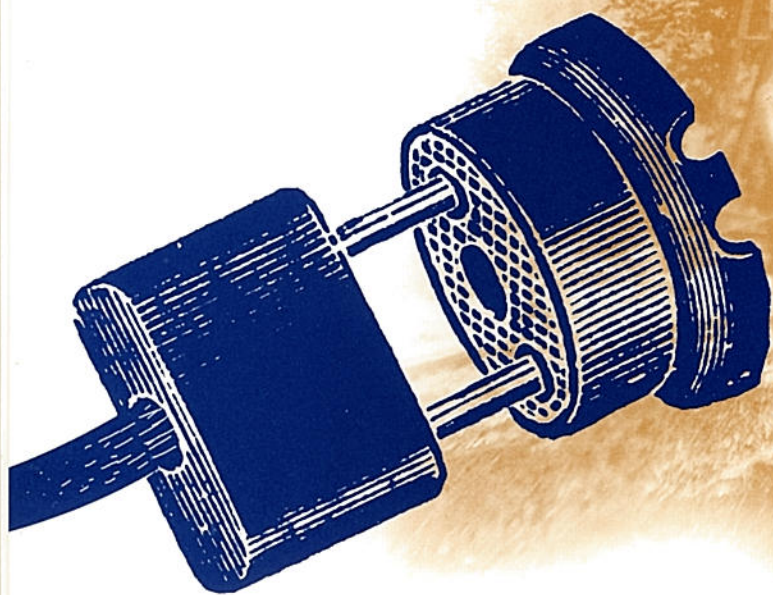
Prav tako smo na osnovi medsebojnih pogodb kupovali električno energijo od dvajsetih lastnikov malih HE ter od Tovarne sladkorja Ormož in Naftne Lendava, ki so svoje viške električne energije oddajali v naše elektroenergetsko omrežje. Povečana nakupna cena od neodvisnih proizvajalcev električne energije je znašala 8,806 SIT/kWh.

Povprečne prodajne cene po odjemnih skupinah v SIT/kWh:

Leto	1996	1995
Odjem 1-35kV	9,519	8,607
Gospodinjiski odjem	11,765	10,614
Ostali odjem	12,391	11,18
Povprečna prodajna cena	11,088	9,948

Povprečna mesečna poraba električne energije

Leto		1996	1995
Gospodinjiski odjem	kWh	628,505.540	596,623.302
	št. uporabnikov	171.483	170.712
	kWh/uporabnika	305	291
Ostali odjem	kWh	316,554.445	259,925.571
	št. uporabnikov	15.548	14.972
	kWh/uporabnika	1.696	1.447



- 1952 Elektrogospodarstvo zajamejo večje reorganizacije vlade LR Slovenije oz. ministrstva za industrijo Slovenije. Osnovna težnja je bila narediti več manjših podjetij (na našem območju Elektro Maribor okolica in Elektro Maribor mesto).
- 1954 Ustanovi se Elektrogospodarska skupnost Slovenije (ELES) s sedežem v Ljubljani.
- 1958 Zaradi potreb po sodelovanju se ustanovi Strokovno združenje DES s sedežem v Ljubljani, katerega cilj je pomagati, usklajevati in poenotiti poslovanje. Obseg skupnih nalog se je večal in strokovno združenje se je preimenovalo v Poslovno združenje - DES.
- 1962 Združita se podjetje Elektro Maribor in Elektron iz Ljutomera.
- 1963 Po odločbi Izvršnega sveta skupščine SR Slovenije se ustanovi in prične delovati pet samostojnih distribucijskih podjetij v Sloveniji - na našem območju združeni Elektro mesto in Elektro Maribor okolica.

Obratovanje

Distribucijski EE sistem preskrbovalnega območja JP Elektro Maribor se napaja iz prenosnega 110 kV omrežja ELES in drugih manjših prevzemnih mest. Preko elektroenergetskega telekomunikacijskega sistema obratovanje vodi in koordinira distribucijski center vodenja Elektro Maribor.

Fizični obseg naprav na dan 31.12.1996

Objekt	Fizični obseg
Razdelilna transfor. postaja VN/SN	22 kom
Transformatorska postaja SN/NN	2806 kom
Daljnovid 110 kV 35 kV 20 kV 10 kV skupaj	162 km 86 km 2799 km 44 km 3091 km
Kablovod 35 kV 20 kV 10 kV skupaj	7 km 287 km 221 km 515 km
NN omrežje prostovodno kablovodi skupaj	8066 km 2851 km 10.917 km

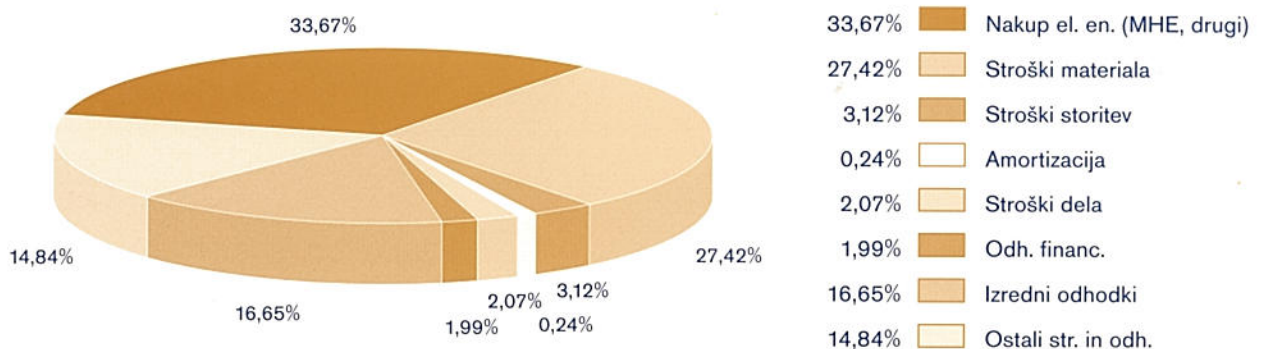
Oskrba z električno energijo se je v letu 1996 v primerjavi z 1995 izboljšala. Skupni čas izpada napajanja je v letu 1996 znašal 275 ur, kar predstavlja v primerjavi z letom 1995 skrajšanje za 188 ur.

Število okvar za napajalne vode za zemeljske in kratke stike, z uspešnim in neuspešnim avtomatskim ponovnim vklopom (APV), oz. definitivnim izpadom je bilo naslednje:

celotno število izpadov	1669	100%
izpadi z uspešnim APV	1061	63,57%
izpadi z neuspešnim APV	608	36,43%

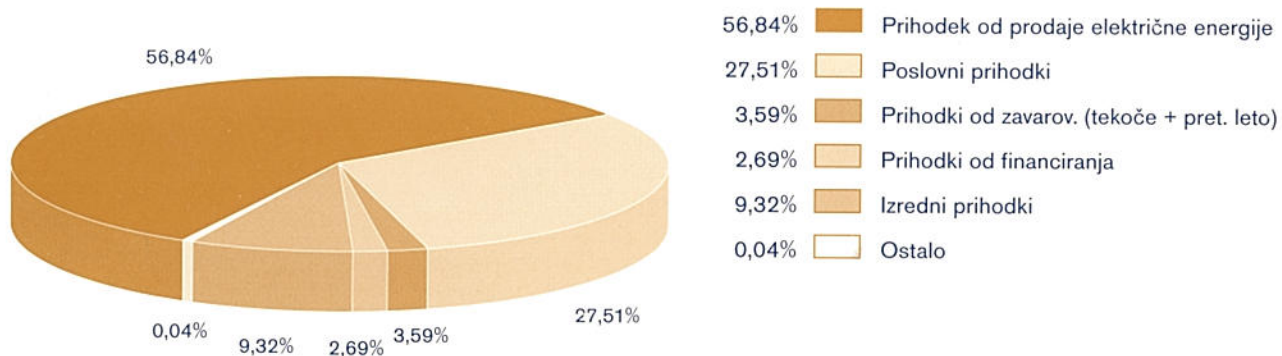
		v 000 SIT	
IZKAZ USPEHA			
za obdobje		I - XII 1996	I - XII 1995
1.	Čisti prihodki od prodaje	17.208.459	14.932.335
2.	Sprememba vrednosti zalog in nedok. proizv.	(297)	(737)
3.	Vrednost usredstvenih lastnih proizvodov in storitev	922.742	677.763
4.	Drugi prihodki od poslovanja	-	-
KOSMATI DONOS IZ POSLOVANJA		18.130.904	15.609.361
5.	Stroški blaga, materiala, storitev	15.431.703	13.141.508
6.	Stroški dela	2.122.612	1.979.609
7.	Amortizacija neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev	2.606.921	940.620
8.	Odpisi obratnih sredstev	116.722	366.753
9.	Drugi odhodki poslovanja	42.985	35.163
DOBIČEK ALI (IZGUBA) IZ POSLOVANJA		(2.190.039)	(854.292)
10.	Prihodki na podlagi deležev iz dobička drugih	451	234
11.	Prihodki iz obresti in drugi prihodki od financiranja	168.257	193.276
12.	Odpisi dolgoročnih in kratkoročnih finančnih naložb	95.342	23.419
13.	Stroški obresti in drugi odhodki financiranja	146.071	93.581
DOBIČEK ALI (IZGUBA) IZ REDNEGA DELA		(2.262.744)	(777.782)
14.	Izredni prihodki	809.534	255.104
15.	Izredni odhodki	18.625	43.364
CELOTNI DOBIČEK ALI (IZGUBA)		(1.471.835)	(566.042)
ČISTI DOBIČEK / ČISTA (IZGUBA) POSLOVNEGA LETA		(1.471.835)	(566.042)

Razmerja med posameznimi stroški in odhodki



v 000 SIT		
IZKAZ STANJA	na dan 31.12.1996	na dan 31.12.1995
Sredstva skupaj	31.591.172	29.527.242
A. Stalna sredstva	28.979.060	27.051.619
B. Gibljava sredstva	2.612.112	2.475.623
- Zaloge	339.432	343.158
- Dolgoročne terjatve iz poslovanja	149.645	152.588
- Kratkoročne terjatve iz poslovanja	1.593.304	1.623.735
- Kratkoročne finančne naložbe	277.031	139.396
- Denarna sredstva	251.283	215.585
- Aktivne časovne razmejitve	1.417	1.161
C. Izvenbilančna aktiva	147.745	124.672
OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV	31.591.172	29.527.242
A. KAPITAL	26.478.152	25.689.327
- Osnovni kapital	20.432.052	20.432.052
- Revalorizacijski popravek kapitala	8.117.863	5.857.203
- Nerazdeljen čisti dobiček poslovnega leta	-	-
- Izguba poslovnega leta	(1.471.835)	(566.042)
B. Dolgoročne rezervacije	1.550.592	857.824
C. Dolgoročne obveznosti iz financiranja	227.500	115.933
Č. Dolgoročne obveznosti iz poslovanja	68.246	-
D. Kratkoročne obveznosti iz financiranja	1.010.156	911.664
E. Kratkoročne obveznosti iz poslovanja	2.256.526	1.952.494
F. Izvenbilančna pasiva	147.745	124.672

Deleži posameznih prihodkov v podjetju v letu 1996





- 1971 V Ljubljani podpisana pogodba o spojitvi petih samostojnih distribucijskih podjetij v Združeno podjetje za distribucijo električne energije v Sloveniji, ki je začelo poslovati 1. 7. 1971.
- 1974 Podpisan samoupravni sporazum o ustanovitvi Skupnosti TOZD Elektro Maribor, sestavljene iz devetih TOZD (sedanje PE) in skupnih služb skupnosti TOZD (sedanje strokovne službe podjetja). Skupnost TOZD se je združila v SOZD EGS s sedežem v Mariboru.
- 1982 V sodni register vpisana Delovna organizacija Elektro Maribor in devet temeljnih organizacij, ki so bile pravne osebe in nastopale v pravnem prometu samostojno. Delovna organizacija je bila združena v SOZD EGS s sedežem v Mariboru.
- 1989 Sprejet Statut družbenega podjetja Elektro Maribor. V okviru podjetja ustanovljenih devet poslovnih enot, ki niso pravne osebe in nastopajo v pravnem prometu na podlagi pooblastila direktorja podjetja.

Kakovost

Kakovost električne energije je odvisna od obratovalnega stanja naprav, objektov, omrežij in njihovega vzdrževanja. Odvisna je tudi od obratovanja v slovenskem EE - sistemu in od obratovanja v evropski interkonekciji UCPT. Zahtevana kakovost se kaže v nemoteni in stabilni preskrbi z energijo, v stabilni frekvenci in ustreznih napetostnih razmerah.

DCV Elektro Maribor je bistven faktor integritete distribucijskega EE - sistema. Vodi in nadzira EE - naprave in vode ter koordinira z RCV Ljubljana, območnim OCV DEM in obratovalnimi službami na poslovnih enotah podjetja.

Pri analizi kvalitativnih faktorjev najbolj izstopajo slabe napetostne razmere na nizki napetosti. Slabe napetostne razmere ugotavljamo v približno 35-40% vseh NN omrežij. Potrebe po novih TP in NN omrežjih so velike, finančna sredstva za investicije se iz leta v leto zmanjšujejo. Za izboljšanje razmer je bilo zgrajenih 45 TP in 76 km kablanskega omrežja 0,4 kV, ki jih interpoliramo med obstoječe.

Obseg izgradnje malih hidroelektrarn (MHE), s strani neodvisnih proizvajalcev električne energije, je bil skromen, saj sta samo dva od štirih zainteresiranih uspela zgraditi MHE.

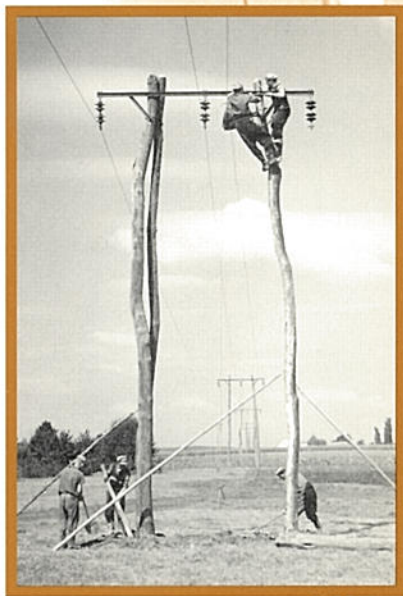
Tekoče vzdrževanje postrojev, vodov in naprav je potekalo po letnem planu vzdrževanja. Težišče dela prehaja od preventivnega vzdrževanja na kurativno, kar je posledica zastarelosti naprav in pomanjkanja sredstev za obnovo.

Starost nekaterih EE - naprav za celotno podjetje:

starost (leta) napetostni nivo	0-10	11-20	21-30	31-40	več od 40	skupaj
NADZEMNI VODI (km)						
110 kV	39	105	18	0	0	162
10-35 kV	618,5	885,5	301	585	539	2929
0,4 kV	1198	1492	878	3148	1350	8066
KABLOVODI (km)						
10-35 kV	131	291	69	14	10	515
0,4 kV	1306	1138	332	45	30	2851
TRANSFORMATORJI energetski(kom)						
110 / SN kV	7	14	5	1	0	27
SN/SN kV	3	0	11	8	1	23
SN / 0,4 kV	634	1768	587	98	25	3112

Skupne značilnosti stanja opreme in aparatov so iztrošenost najstarejših naprav ter pomanjkanje sredstev za revitalizacijo in investicijsko vzdrževanje, pomanjkanje določenih rezervnih delov in pomanjkanje investicijskih sredstev za posodabljanje. Potrebno bi bilo dvigniti obratovalni nivo in izboljšati kakovost napajanja in zmanjšati izgube v napajalnih omrežjih.

- EE-postroji so zaradi starosti, kljub dobremu vzdrževanju, nezanesljivi in obratovalno rizični
- odklopniki, razsmerniki in akumulatorske baterije so med dvema rokoma revizije večkrat odpovedali
- prenapetostni odvodniki zaradi slabe kvalitete ogrožajo ljudi in sosednje naprave
- pospešuje se gradnja interpoliranih transformatorskih postaj SN/NN in rekonstrukcija NN omrežij, ki izkazujejo najslabše napetostne razmere
- stare transformatorje s slabimi energetskimi parametri bomo zamenjali
- zamenjali bomo elemente, za katere ni možno dobiti rezervnih delov, ali ki niso kompatibilni v svojem okolju
- pospešiti bi se morala izgradnja novega DCV, ki bo vključen v tehniški sistem vodenja RCV in sistem vzdrževanja naprav distribucijskega podjetja



- 1990 V sodni register vpisano Elektro Maribor, javno podjetje za distribucijo električne energije p.o., na podlagi odloka Izvršnega sveta Republike Slovenije o ustanovitvi javnega podjetja za prenos električne energije in javnih podjetij za distribucijo električne energije
- 1994 Sprejeta Uredba o preoblikovanju podjetij Elektrogospodarstva v javna podjetja. Javno podjetje Elektro Maribor ima še naprej devet poslovnih enot, ki niso pravne osebe in ne nastopajo v pravnem prometu.

Investicije

Plan investicij za leto 1996 je bil sprejet na seji Upravnega odbora dne 7.5.1996 v znesku 1,709.559 SIT. Realiziran je bil v znesku 1,644.300 SIT oz. 96%. Z bančnim kreditom 200.000 SIT in sofinanciranjem smo delno zagotovili sredstva za objekte srednje in nizke napetosti, ostale investicije smo financirali z lastnimi sredstvi.

Plan investicijskih vlaganj v elektroenergetske objekte srednje in nizke napetosti je bil izdelan na podlagi analiz stanja elektroenergetskih naprav, ki so bile izdelane v razvoju podjetja ter na podlagi meritev napetostnih razmer, ki se permanentno opravljajo na terenu. Predvidena sredstva so bila v primerjavi z realnimi potrebami premajhna.

V skupini novogradenj smo planirali naslednje objekte: RTP Ljutomer 110/20 kV, RTP Ormož 110/20 kV z DV 2x 110 kV, ter DCV v Mariboru. Pri RTP Ljutomer 110/20 kV so bila predvidena in zaključena dela na 20 kV stikališču in vključitvi 20 kV omrežja.

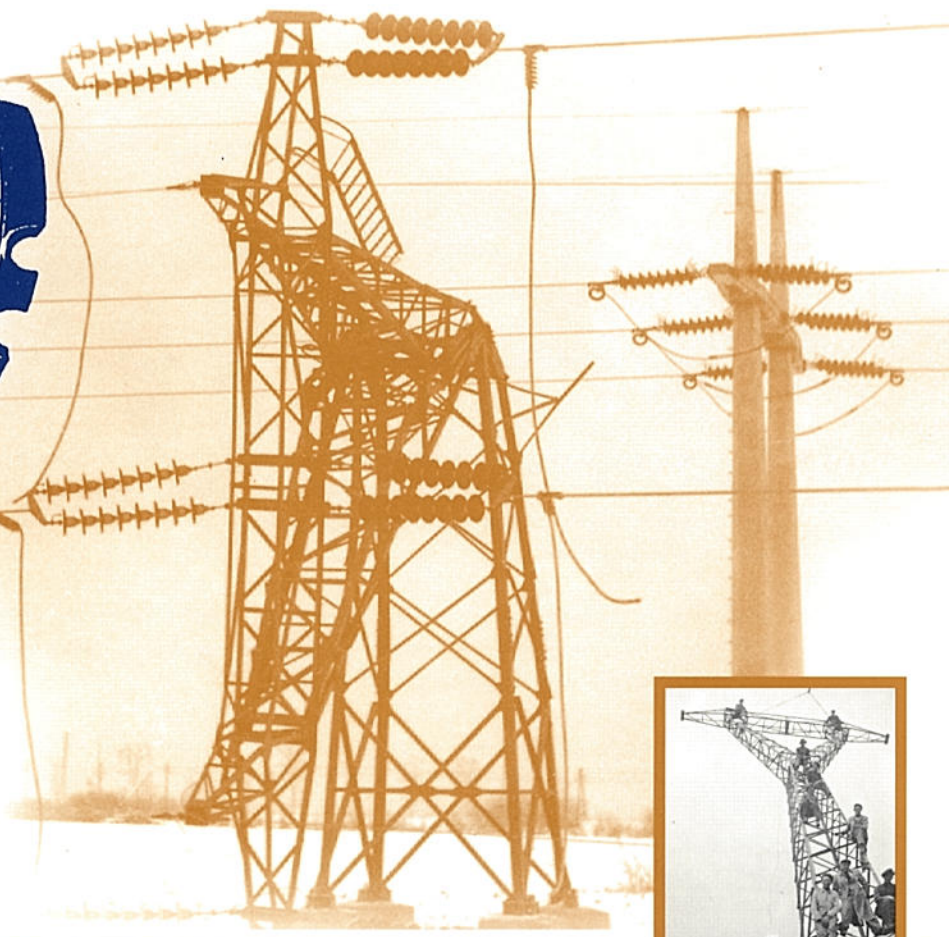
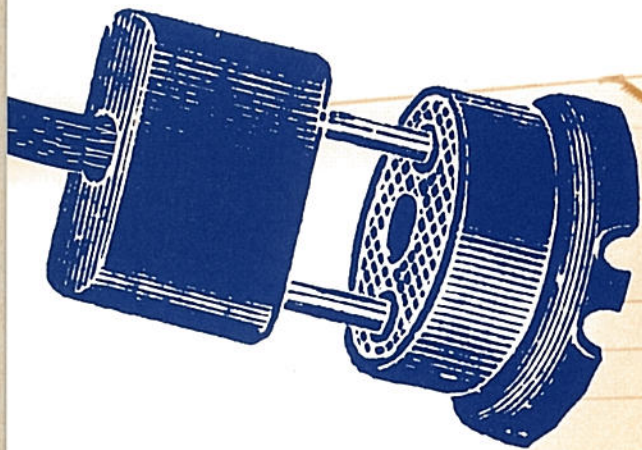
V predvidenem znesku za RTP Ormož 110/20kV in DV 2x 110 kV so bila zajeta gradbena dela, ki pa jih zaradi zapletov pri pridobivanju lokacijskega dovoljenja nismo mogli izvesti in smo celoten objekt prestavili v leto 1997 (približno 30% prizadetih parcel je v lasti Sklada kmetijskih zemljišč in gozdov RS, kateri za služnostno pravico zahteva visoko odškodnino). V postavki DCV je bil predviden nakup in priprava prostorov za gradnjo.

Investicije v neenergetske objekte oziroma naprave so bile določene na podlagi tehnoloških potreb, s ciljem čim boljšega obratovanja, vzdrževanja in izvajanja investicij.

Investicijsko vzdrževanje

Planirani znesek za investicijsko vzdrževanje v višini 200.982 SIT je bil za leto 1996 zelo nizek in ni zagotavljal niti najnujnejšega vzdrževanja naprav in objektov. Večina investicijsko-vzdrževalnih del v letu 1996 je bila izvršena na distribucijskih elektroenergetskih objektih - na RTP 110/20 kV, zamenjava drogov na SN DV in NN vodih, antikorozijska zaščita jeklenih stebrov transformatorskih postaj ali SN daljnovodov, gradbene sanacije na zidanih TP SN/NN ter RTP VN/SN, sanacija dotrajanih NN plošč in omaric, sanacija ozemljitev in ostalo.

Menimo, da bo v bodoče za vzdrževanje potrebno nameniti večja sredstva kot do sedaj, ker bo sicer vprašljivo normalno obratovanje naprav.



Lastninjenje

V Elektru Maribor sedaj poslujemo kot družbeno javno podjetje s popolno odgovornostjo. Republika Slovenija je z odločbo določila, da se lahko na podlagi Zakona o lastninskem preoblikovanju podjetij lastnini del premoženja (9,62%).

Celotna nominalna vrednost podjetja znaša 33.495,324.000 SIT. Na podlagi zakona se bo kot družbeni kapital lastnilo 3.155,260.000 SIT. Preostali kapital, v višini 90,38%, ostajajo infrastrukturni objekti.

Ta kapital se na podlagi zakona in programa o lastninskem preoblikovanju podjetja deli :

- 20% ali 631.052 delnic za Sklad za razvoj,
- 10% ali 315.526 delnic za Odškodninski sklad,
- 10% ali 315.526 delnic za Pokojninski sklad,
- 20% ali 631.052 delnic je namenjeno interni razdelitvi in
- 40% ali 1,262.104 delnic je namenjeno notranjemu odkupu.

Podjetje je prejelo I. soglasje 4. oktobra 1996. V mesecu novembru in decembru smo zbirali lastniške certifikate od delavcev, bivših delavcev, upokojencev in ožjih družinskih članov ter nakaznice za neizplačane plače.

Celotno zbiranje smo zaključili 26. decembra 1996. V podjetje je svoj lastninski certifikat vložilo 1322 ljudi.

Lastninska struktura kapitala bo po lastninjenju takšna:

- 90,38% bo v lasti države,
- 0,9% v lasti Odškodninskega sklada,
- 0,9% v lasti Pokojninskega sklada,
- 6,6% v lasti Sklada za razvoj in
- 1,2% v lasti malih delničarjev.

Kapitalsko strukturo smo izračunali sami in še ni potrjena s strani Agencije za privatizacijo in prestrukturiranje.

V letu 1997 predvidevamo, da se bo podjetje vpisalo v sodni register in pričelo poslovati kot delniška družba.

Elektro Maribor p.o.

Poročilo pooblaščenega revizorja

Upravnim organom podjetja

Elektro Maribor p.o. Maribor

Revidirali smo izkaz stanja podjetja Elektro Maribor p.o., z dne 31. decembra 1996 ter z njim povezane izkaz uspeha, izkaz sprememb kapitala in izkaz gibanja finančnih tokov za poslovno leto, ki se je končalo na isti dan. Prebrali smo tudi poslovno poročilo posloводства, z dne 31. decembra 1996. Za našete računovodske izkaze je odgovorno posloводство podjetja. Naša odgovornost je, da izrazimo mnenje o njih.

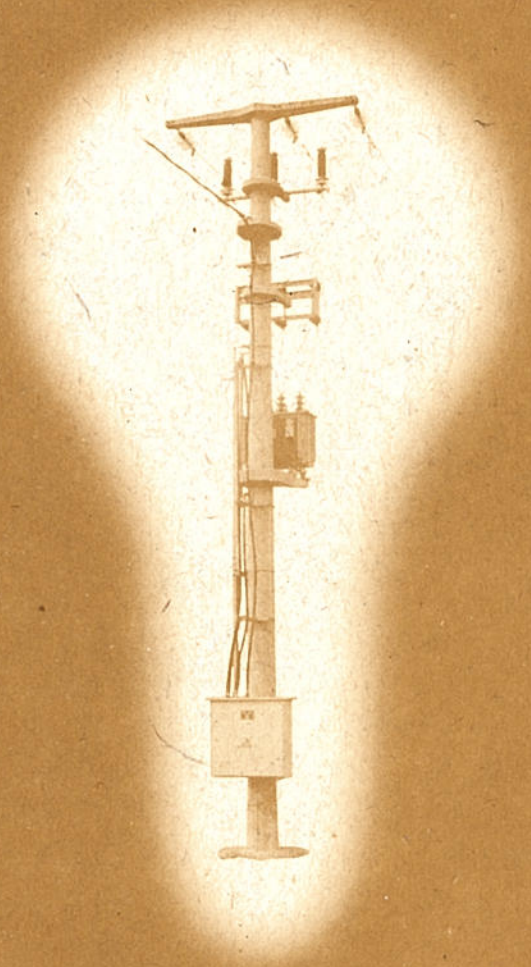
Revidirali smo v skladu s temeljnimi revizijskimi načeli in mednarodnimi revizijskimi standardi. Po teh načelih in standardih smo bili dolžni načrtovati in izvesti revidiranje tako, da bi si pridobili razumno zagotovilo, da računovodski izkazi ne vsebujejo pomembnejših napačnih prikazov. V okviru revizije smo preiskali dokaze, ki podpirajo zneske in razkritja v računovodskih izkazih. Ocenili smo tudi računovodske standarde in pomembnejše metode izkazovanja vrednosti v računovodskih izkazih, ki jih je uporabilo posloводство, ter ovrednotili razkritja v računovodskih izkazih. Prepričani smo, da je opravljena revizija dobra podlaga za mnenje o računovodskih izkazih.

Po našem mnenju računovodski izkazi, našeti v prvem odstavku, v vseh pogledih podajajo resnično in pošteno sliko finančnega stanja podjetja Elektro Maribor p.o., na dan 31. decembra 1996, in izidov njegovega poslovanja ter gibanja finančnih tokov v letu, ki se je končalo z navedenim datumom, v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi. Poslovno poročilo posloводства je skladno z revidiranimi računovodskimi izkazi.

Ne da bi s tem podajali zadržek, opozarjamo na dejstvo, podrobneje opisano v pojasnilu 22 k računovodskim izkazom, da je podjetje v letu 1996 spremenilo obračun amortizacije opredmetenih osnovnih sredstev.

Poleg tega opozarjamo na dejstvo, podrobneje opisano v pojasnilu 2 tega poročila, da se bo struktura kapitala in vrednost kapitala podjetja Elektro Maribor p.o., na dan 1.1.1997, zaradi procesa lastninjenja pomembno spremenila.

COOPERS & LYBRAND d.d.
Ljubljana



Založnik: JP ELEKTRO MARIBOR, Maribor
Produkcija: SPEM Komunikacijska skupina Maribor, Ljubljana, Koper
AD&D: KRAFT & WERK, Maribor
Fotografije: Arhiv Elektro Maribor
Tisk: Tiskarna LITHOS, Selnica ob Dravi
Naklada: 500 izvodov
Junij, 1997