

JOŠ DALJE... DALEKOVOD

60

JOŠ DALJE... DALEKOVOD

ZAGREB

2009.



IMPRESUM	Još dalje... Dalekovod Zagreb, 2009.
Nakladnik:	DALEKOVOD d.d. Marijana Čavića 4, 10001 Zagreb
Za Nakladnika:	mr. sc. Luka Miličić
Organizator Projekta:	mr. sc. Damir Skansi
Izvršni voditelj Projekta:	Gordan Mirošević
Tehnički koordinator Projekta:	Nenad Lihtar
Suradnici, autori tekstova:	Predrag Pavlović Gordan Mirošević mr.sc. Jurica Prižmić Predrag Helman Vinko Ćurković mr. sc. Damir Skansi
Suradnik na Projektu:	Mihovil-Bogoslav Matković
Tajnica Projekta:	Koraljka Juričev
Urednik:	Đurđa Sušec
Urednik fotografije:	Boris Šimundić
Fotografije:	Fotodokumentacija društva DALEKOVOD Fotodokumentacija Hrvatske elektroprivrede Muzej za umjetnost i obrt, Zagreb
Autori fotografija:	Boris Šimundić Vladimir Imprić Ivica Rajković Marko Čolić Danijel Rajzer Sveinn M. Sveinsson Antun Pernar Julije Huremović Ivan Sušec Dragica Jurajević
Dokumenti:	Arhiv Hrvatske elektroprivrede
Grafičko oblikovanje:	BESTIAS Horvaćanska 39, 10000 Zagreb
Tisak:	GZH
Naklada:	3000 primjeraka

CIP-zapis dostupan u računalnom katalogu
Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu
pod brojem 718819
ISBN 978-953-55921-0-5

JOŠ DALJE... DALEKOVOD

60





Svaka obljetnica podsjeća čovjeka na život. Obljetnica i jest zapravo višeslojna slika života, prigoda da se zaviri u ono što se iz dnevnog mozaika preselilo u povijest, u naše sjećanje. Upravo je prigoda za to 60. obljetnica utemeljenja tvrtke DALEKOVOD.

Nema čovjeka koji se nekad ne upusti u *inventuru* događaja s *polica* vlastita života pa često upita sebe sama: što bih bio da se iznova rodim, da biram posao, zvanje, ljude, mjesto...? Kada postavim to pitanje sebi, odmah mi naviru emocije, gotovo da bih naglas bio spreman izgovoriti: iznova DALEKOVOD, iznova moji ljudi, kolege, prijatelji! Iznova Konavle, iznova Zagreb, iznova Hrvatska: lijepa, uskrsla u svom ponosu i neuništivosti! Taj put na kojem sam učio prva praktična znanja, gdje sam susretao i spremio duboko u svoju svijest respekt prema ljudima znalcima, pred kojima se stajalo s poštovanjem, prošao je i još uvijek prolazi kao san.

Od daleke 1974., kada sam kao nadzorni inženjer stavljao svoje prve potpise na realizacije, potom kao voditelj gradilišta, i sve do danas kao prvi čovjek društva DALEKOVOD više od desetljeća, svjedočim nezamjenljivo jedinstvo čovjeka i njegove radne sredine.

Skoro četiri desetljeća sam pratio i s kolegama suradnicima gradio povijest tvrtke DALEKOVOD. Još tada je DALEKOVOD bio najčešće samo stup, žica, gola okrutna trasa, pa sve do današnjih dana, kada je među tehnologijski najsuvremenijim tvrtkama u Hrvatskoj pa i u Europi.

Nije to hvaljenje i pretjerivanje u slavljeničkim trenucima. O tomu svjedoče naša djela, ostvarenja, a i brojne nagrade i pohvale, kako u Hrvatskoj, tako i u svijetu. Spomenut ću kratko, tek usput, one novije projekte i pothvate koji su na stranicama ove Monografije

iscrpnije predstavljeni: naša nova Cinčaonica u Dugom Selu koja je 2003. godine bila najsuvremenija cinčaonica u ovom dijelu Europe; u Kazahstanu smo izgradili dalekovod 500 kV, tuneli na hrvatskim autocestama koje je opremao DALEKOVOD dobili su najviše međunarodne ocjene; među prvima smo na dalekovodima počeli ugrađivati užeta sa svjetlovodnim nitima... i sve to uz izvrsne poslovne rezultate i financijske pokazatelje.

Oni su prepoznati u domaćim i inozemnim gospodarskim i financijskim krugovima pa je, tako, britanski financijski časopis *Finance Central Europe* proglasio DALEKOVOD najboljom graditeljskom tvrtkom u jugoistočnoj Europi u 2003, 2004. i 2005. godini. Tih godina dobili smo od Hrvatske gospodarske komore priznanje *Zlatnu kunu* te godinu kasnije i najveće priznanje *Kristalnu kunu*. Na hrvatskom tržištu kapitala dvostruki smo dobitnik *Industrijske dionice godine*, a u ovoj obljetničkoj godini dobili smo *Zlatnu bilancu*, nagradu FINA-e.

Zato, kad kažem DALEKOVOD, ne mislim samo na onaj dalekovod od betona, čeličnih profila, izolacije, užadi ... mislim nadasve na onaj DALEKOVOD od živih ljudi, odlučnih, hrabrih znalaca koji su prevladali sve trendove i ispunili sve tendere, ljudi bez kojih DALEKOVOD ne bi bio to što jest. Da, mislim na DALEKOVOD znanja, DALEKOVOD satkan od odnosa koji donose uspjeh i koji usrećuju, odnosa koji traju, koji se ne prekidaju ni prema onima koji su otišli. Sve je to DALEKOVOD: istodobno poduzeće, kuća, institucija, sam život!

I zato nije fraza, nije tek poželjna trendovska izjava ono što smo, između ostalog, zapisali u dokumente kao cilj naš tvrtke: "stvarati zajednički duh pripadnosti tvrtki te razvijati timski rad, inzistirajući pritom na visokoj razini odgovornosti, uz istodobno značajno ulaganje u stručnu izobrazbu i motivaciju". Svakako, motivaciji naših radnika pridonosi činjenica da su upravo oni sami, zahvaljujući uspješno provedenim programima zaposleničkog dioničarstva, vlasnici više od trećine temeljnog kapitala tvrtke DALEKOVOD.



Dugogodišnja škola struke, otvorena učionica za prave znalce – pobjednike svih vrsta trasa, rezultirali su današnjim društvom DALEKOVOD, organiziranim u prepoznatljivim poslovnim cjelinama kao grupe povezanih tvrtki, povezanih snagom jednake filozofije, vizije i cilja. Osim toga, DALEKOVOD predvodi i jedan cijeli *grozd* tvrtki koje pružaju cjelovitu uslugu građenja i opremanja kapitalnih infrastrukturnih objekata, kako u zemlji, tako i u inozemstvu.

Znači, DALEKOVOD je suvremena i učinkovita tvrtka koja ima unutrašnju sigurnost i onu koju jamči i prenosi na svoje partnere. Na takvu iskustvu, na takvim temeljima, optimistički započinje sedmo desetljeće svog postojanja, gradeći svoju povijest istim gradivom: odlučnošću i znanjem.

Da, na takvu temelju imamo pravo reći da se naša vizija "postati vodeća tvrtka u svojoj djelatnosti u srednjoj i jugoistočnoj Europi", i ostvaruje. Da, smijemo si postaviti ciljeve: povećati tržišni udjel u regiji uz zadržavanje vodeće uloge na domaćem tržištu, osigurati rast prihoda od prodaje uz povećanje opsega proizvodnje, smanjiti troškove proizvodnje unaprijeđivanjem tehnologije rada, biti prvi izbor i trajno udovoljavati sklonostima i željama klijenata, zaposlenika i menadžmenta...

Nisu to laki, jednostavni ciljevi. Ali, kako sam često govorio sebi, ali i naglas svojim kolegama, ponajprije prvim suradnicima u Upravi od kojih sam prvih tražio i dobivao pomoć i provjeru svojih poteza i ideja: možemo to i moramo, može to DALEKOVOD i bolje i više. I ovom prigodom, u obljetnici kad gledamo i želimo današnjem naraštaju reći što su radili prijašnji naraštaji *Dalekovodaša*, ponovit ću to kao slogan, kao poruku:

Zna to DALEKOVOD, jer vi to znadete!

Hoće to DALEKOVOD, jer vi to hoćete!

Može to DALEKOVOD, jer vi to možete!

Da, kad bih se još jednom rodio, ili stotinu puta, opet bih izabrao isti put, isti vod: izazovni, daleki i *ljuti* put – DALEKOVOD. Jer, gradeći tvrtku, ona gradi istodobno tebe, i odjedanput više ne znaš tko koga gradi, tko koga potiče, nadahnjuje: ti tvrtku ili ona tebe?! To je obostrano prožimanje i darivanje tvrtke čovjeku i čovjeka tvrtki.

Dragi prijatelji, uz iskrene i najljepše čestitke svima: sadašnjim i bivšim zaposlenicima – graditeljima tvrtke DALEKOVOD i njene povijesti - svima kojima ova obljetnica pripada, prenosim osjećaj ponosa i zahvalnosti. Posebnu poruku upućujem svim sadašnjim zaposlenicima, kolegama, suradnicima, *Dalekovodašima*: čuvajmo tradiciju i ostavštinu naših prethodnika, kolega, čuvajmo baštinu tradicije za vrijeme koje slijedi. Ne zaspimo na našem dostignuću i uspjehu.

Ozbiljnost, prisebnost, odgovornost što ih imamo za tvrtku, ljude, partnere, državu, neka budu i u budućnosti nezamjenljive dragocjenosti društva DALEKOVOD.

Neka ide naš DALEKOVOD dalje, ali neka ostane dosljedan sebi: da ljudi budu u prvom planu! Ako ima tajne, to je tajna, to je i bit će mjera sreće, uspjeha našeg Društva i naših ljudi.

Na kraju kao prvi među vama, slobodan sam reći: Imao sam san. Imao sam izazov, imao sam viziju koju sam podijelio s kolegama, suradnicima, prijateljima: da DALEKOVOD vodi daleko, još dalje.

Da, JOŠ DALJE... DALEKOVOD.

mr. sc. Luka Miličić, dipl. ing. građ.
predsjednik Uprave

Sadržaj

14 1. IZ POVIJESTI ELEKTROENERGETIKE: PRVI IZVORI I PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE (1831.-1895.)

- 14 Potvrda povezanosti magnetizma i elektriciteta
- 15 Razvoj područja korištenja električne energije i rasvjete
- 16 Električna energija prvi put prenesena daleko...
- 16 Borba zagovornika istosmjernog i izmjeničnog sustava
- 18 Električna energija prenesena još dalje...
- 18 Prijenos dalekovodima visokih napona stotinama kilometara daleko

20 2. IZ POVIJESTI ELEKTROENERGETSKOG SUSTAVA NA HRVATSKOM PROSTORU (1895.-1949.)

- 20 Prva javna izmjenična hidroelektrana na slapovima rijeke Krke
- 22 Prva interkonekcija za veće potrošačko područje: dalekovod Zagreb-Karlovac
- 23 Planska elektrifikacija tek osnutkom BEP-a
- 24 U potrazi za primjerenom organizacijom elektroprivredne djelatnosti
- 24 DEP, ELPOH, UPEL...
- 26 ...AOR, komisije, regionalna poduzeća...
- 27 ...GDSE, MINEL...
- 28 Opsežne zadaće i (pre)velike ovlasti MINEL-a
- 28 Ipak republičke generalne direkcije

30 3. IZ POVIJESTI STVARANJA PODUZEĆA DALEKOVOD (1949.)

- 30 "Potvrda" sa snagom osnivačkog dokumenta...
- 32 ... "Službovnicom" utvrđena organizacija...
- 34 ... DALEKOVOD utemeljen Rješenjem Vlade FNRJ
- 34 Stvarni početak poslovanja 1. travnja 1949.
- 36 Prijepori o imenu
- 36 DALEKOVOD registriran kao pravno lice s pravom na rad
- 38 "Pravilima" regulirani svi elementi organizacije i poslovanja
- 40 Dvojbjeni podatci i o datumu postanka poduzeća DALEKOVOD
- 40 Osnivači poduzeća DALEKOVOD
- 42 Početno sjedište u Gundulićevoj ulici

46	4. PRVO DESETLJEĆE - VRIJEME OBLIKOVANJA DJELATNOSTI I RASTA (1949.-1959.)
46	Dobar rezultat prve poslovne godine
48	Ivan Brus - prvi direktor poduzeća DALEKOVOD
50	Radnici upravljaju poduzećima
51	Intenzivne pripreme za izgradnju prijenosnih objekata 110 kV
51	Rješenje za nagli rast opterećenja
54	Novi izvori, povezivanje elektroenergetskih sustava
58	Prvi prekogranični prijenos, početak razvoja telekomunikacijske mreže
59	U potrazi za poslovnim prostorom
62	PRVIH DESET USPJEŠNIH GODINA
63	Ciljana misija jedinstva i zajedničkog razvoja...
64	...mali i veliki dalekovodi sustavu jednako vrijedni
66	...ukupni prihod povećan skoro 20 puta!
70	5. RAZVOJ NA DOBRIM TEMELJIMA (1959.-1974.)
70	Cijevnu konstrukciju zamjenjuju profilni čelici
72	Preteča polaganja podmorskih kabela za povezivanje otoka
74	Kovani elementi ovjesne i spojne opreme iz Kovačnice u Vinkovcima
75	Prvi ozbiljniji poslovi u inozemstvu
76	Intenzivna izgradnja energetske izvora traži 220 kV mrežu
77	Prijelomnica daljnjeg širenja visokonaponske elektroenergetske mreže
78	Važna uloga u razvoju kontaktne mreže u željezničkom prometu
78	Novi izvori, razvoj mreže 220 kV, širenje mreže 110 kV i distribucijske mreže
80	Dokumenti i oprema spremni za prijenosnu elektroenergetsku mrežu 400 kV
80	Prsten 400 kV Nikola Tesla, najveći program u elektroprivrednoj povijesti
81	Ugovorena izgradnja prijenosne mreže 400 kV u Hrvatskoj i Sloveniji
84	Veliki posao obavljen kvalitetno i u zadanom roku
86	6. PROMJENE, PRIPREME ZA PRETVORBU (1974.-1991.)
86	Zahtjevi za promjenu društvenog poretka na tlu Hrvatske
88	Reorganizacijom stvoren djelotvoran ustroj
90	Regulativa potaknula promjenu i poboljšanje organizacije
91	Promjene u novoj organizaciji
95	Što je bilo dobro, a što manje dobro u novom organizacijskom ustroju?
96	Radnički savjet poduzeća DALEKOVOD donio Odluku o suglasnosti za pretvorbu
100	7. INTENZIVNA IZGRADNJA (1974.-1991.)
100	Razdoblje s najviše novih izvora, ali...
102	...za sustav najvažnija mreža 400 kV
108	Intervencije u izvanrednim okolnostima
110	Vrijedna rješenja projekatata poduzeća DALEKOVOD
112	Dio Izgradnje specijaliziran za distribucijske objekte
118	Stvaranje uvjeta za ambiciozne proizvodne planove
120	Jedan od najsuvremenijih proizvodnih pogona u ovom dijelu svijeta
122	Sustav kontrole i vlastiti ispitni Laboratorij

126 8. DOMOVINSKI RAT (1991.-1995.)

- 126 Pad
- železne zavjese*
- navijestio novo doba
-
- 128 Pobuna, ograničeni sukob, otvorena agresija na Hrvatsku
-
- 129 Slavonska ratna žarišta...
-
- 132 ...Banovina, Kordun, Lika i...
-
- 133 ...dalmatinska bojišnica
-
- 134 Hrvatska priznata samostalnom i neovisnom europskom državom
-
- 135 Konačno oslobođena hrvatska područja

140 9. DALEKOVOD U DOMOVINSKOM RATU (1991.-1995.)

- 140 Rad prilagođen ratnim uvjetima
-
- 142 Pogoni poduzeća DALEKOVOD – mete napada
-
- 143 Pripreme za brzu reakciju na dojavu o oštećenju
-
- 144 Sanacija miniranih dalekovoda, izgradnja kapitalnog dalekovoda Melina–Tumbri
-
- 145 Tehnički dodatno prilagođeni stupovi za šire područje Zadra i Biograda
-
- 146 Tajna transformatorska stanica Kava
-
- 147 Drvenjaci i Razbojište – spas za istočnu Slavoniju i Baranju
-
- 148 Pojačana slaba mreža južne Dalmacije
-
- 150 Otočna veza za povezivanje Dalmacije s elektroenergetskim sustavom
-
- 151 Neodgodiva izgradnja transformatorske stanice 400/220/110 kV Žerjavinec
-
- 154 Nužnost povezanosti s elektroenergetskim sustavom Bosne i Hercegovine

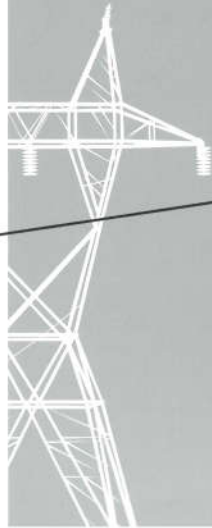
158 10. POSLIJERATNA ELEKTROENERGETSKA OBNOVA I IZGRADNJA (1995.-2008.)

- 158 U teškom uvjetima zadržano jedinstvo poduzeća DALEKOVOD Zagreb
-
- 160 Osiguranje opstanka u ratu dodatni poticaj razvoju
-
- 161 Rukovodni ustroj poduzeća DALEKOVOD
-
- 162 Kapitalni programi: Žerjavinec i...
-
- 164 ...Ernestinovo
-
- 166 Obnova ostalih važnijih prijenosnih vodova i distribucijskih postrojenja...
-
- 166 ...izgradnja prijenosnih objekata u Hrvatskoj
-
- 171 DALEKOVOD u Sloveniji, Bosni i Hercegovini i Albaniji

172 11. NOVI POGONI, NOVE TVRTKE, NOVI POSLOVI (1995.-2009.)

- 172 Dobar plasman ovjesne i spojne opreme te metalnih konstrukcija
-
- 174 Novom Cinčaonicom u Dugom Selu otklonjeno
- usko grlo*
- proizvodnje
-
- 178 Kovačnica Vinkovci postala samostalna tvrtka
-
- 178 DALEKOVOD TIM d.d.- Topusko samostalna tvornica u DALEKOVOD grupi
-
- 179 DALEKOVOD TKS a.d. – Doboš s jedinstvenom prešom u jugoistočnoj Europi
-
- 180 Nastavljen kontinuitet poslova u Hrvatskoj, Norveškoj, Crnoj Gori...
-
- 184 DALEKOVOD na Islandu
-
- 190 Pothvat – završena izgradnja dalekovoda 500 kV u Kazahstanu
-
- 194 Ugradnja užeta sa svjetlovodnim nitima (OPGW)
-
- 195 Program opreme autocesta – koristan poslovni iskorak
-
- 200 Ugled donosi sve više posla
-
- 206 Tuneli u Hrvatskoj najbolje ocijenjeni – dodatna referenca
-
- 210 Strategijska opredijeljenost –
- lider*
- na tržištu montažne gradnje
-
- 226 Projektiranje, izrada i ugradnja telekomunikacijskih stupova
-
- 228 Rasvjeta športskih terena
-
- 230 Program opreme željezničkih pruga

232	12. OD DRUŠTVENOG PODUZEĆA DO ORGANIZIRANOG DIONIČARSTVA (1992.-2008.)
232	S pravom prvenstva dionice prodane 681 <i>Dalekovodašu</i>
234	Statusna promjena društvenog u dioničko društvo i vrijednost u dionicama
234	Skupština dioničara, započele pripreme za izlazak na burzu
236	Hrvatski fond za razvoj većinski vlasnik dioničkog društva DALEKOVOD Zagreb
236	DALEKOVOD d.d. Zagreb od preuzimanja spasilo njegovih 159 zaposlenika
238	Temelj za povećanje udjela zaposlenika društva DALEKOVOD Zagreb u vlasničkoj strukturi
238	ESOP programima zaposlenici dodatni vlasnici 37 posto temeljnog kapitala
240	Izvešće o reviziji provedene pretvorbe društva DALEKOVOD Zagreb
240	Kretanje vrijednosti dionica društva DALEKOVOD Zagreb
242	Udruga <i>Dalekovodaš</i>
244	13. DALEKOVOD DANAS ZA SUTRA
244	Identifikacijska karta
246	Društva DALEKOVOD grupe
247	Poslovne cjeline društva DALEKOVOD Zagreb
248	Projektiranje u posebnom društvu DALEKOVOD Projekt
248	Od korištenja prvog računala do Integralnog informacijskog sustava
250	Implementacija Oracle e-Business Suite za sve zahtjevnije poslovne procese
251	Organizacijski modeli
252	DALEKOVOD – društveno odgovorna tvrtka
253	Najuspješnija hrvatska velika tvrtka i najbolja graditeljska tvrtka u regiji
256	Novi tržišni izazovi – poslovni tornjevi <i>Sky Office</i>
258	Daljnja diversifikacija poslovanja
259	Važniji razvojni planovi
260	14. MENADŽMENT DRUŠTVA DALEKOVOD ZAGREB
260	Mr. sc. Luka Miličić, predsjednik Uprave
262	Krešo Kraljević, član Uprave
264	Tomislav Belamarić, član Uprave
266	Kolegij Uprave
266	Direktori povezanih društava
267	Direktori/predsjednici Uprave društva DALEKOVOD od 1949. do 2009.
270	15. NAJVAŽNIJI POKAZATELJI POSLOVANJA
278	16. PARTNERI O DRUŠTVU DALEKOVOD
286	17. NAJVAŽNIJI DOGAĐAJI KOJI SU OBILJEŽILI 60 GODINA POSTOJANJA DRUŠTVA DALEKOVOD ZAGREB
292	18. ZAPOSLENICI DRUŠTVA DALEKOVOD ZAGREB OD 1949. DO 2009.
316	19. IZ RECENZIJA O MONOGRAFIJI



1949. IV. 8.

- utemeljen "DALEKOVOD, poduzeće za izgradnju dalekovoda, razvodnih postrojenja i transformatorskih stanica" sa sjedištem u Zagrebu

1950.

- pripreme izgradnje prijenosnih objekata 110 kV, važnih za razvoj poduzeća DALEKOVOD

1960.

- početak razvoja superponirane mreže napona 220 kV

1962.

- DALEKOVOD izgradio prvi dalekovod u inozemstvu, u državi Togo

1977. - 1979.

- sudjelovao u izgradnji objekata 400 kV mreže, kojom su povezana sva važnija potrošačka područja

1983.

- Proizvodnja preselila na novu lokaciju u Velikoj Gorici

1991. - 1995.

- angažiran u hitnim intervencijama za osposobljavanje u Domovinskom ratu oštećenih elektroenergetskih objekata

1992. X. 28.

- poduzeće DALEKOVOD preoblikovano u dioničko društvo

1995. - 2009.

- sudjeluje u segmentu izgradnje željezničke infrastrukture

- 1999. XII.** ■■■■ - sudjeluje u izgradnji prve interkonekcijske veza s Mađarskom - dalekovoda 2×400 kV Žerjavinec-Heviz
- 1999. - 2004.** ■■■■ - obnovio dalekovode na području istočne Slavonije u okviru obnove transformatorske stanice Ernestinovo
- 2000. i 2001.** ■■■■ - skoro tri petine zaposlenih uključuje se u model organiziranog zaposleničkog dioničarstva i, preko ESOP-a, postaju dodatni vlasnici kapitala društva DALEKOVOD
- 2000. - 2009.** ■■■■ - DALEKOVOD sudjelovao u izgradnji važnijih infrastrukturnih objekata autocesta
- izradio brojne telekomunikacijske objekte u Hrvatskoj i inozemstvu
- 2002. - 2004.** ■■■■ - obavio veliki dio elektromontažnih radova i izgradio dalekovode iz Programa izgradnje transformatorske stanice 400/220/110 kV Žerjavinec,
- 2003.** ■■■■ - novom Cinčaonicom u Dugom Selu zaokružio cjelokupni proizvodni proces
- 2005. i 2006.** ■■■■ - DALEKOVOD na Islandu izgradio više od 200 km dalekovoda 420 kV
- 2009.** ■■■■ - U Kazahstanu izgradio 390 km dalekovoda 500 kV
- za potrebe Svjetskog rukometnog prvenstva u Hrvatskoj, izradio i montirao krovnu konstrukciju dvorane Krešimira Ćosića u Zadru i *Spaladium* arene u Splitu
- u kooperaciji s tvrtkom Zagreb-Montaža izgradio objekt Hitne pomoći u Zagrebu

1 Iz povijesti elektroenergetike: prvi izvori i prijenos električne energije

[1831. - 1866.]

Potvrda povezanosti magnetizma i elektriciteta

Od prvih spoznaja o privlačnoj moći magneta i električnom naboju jantara od kojega potječe "elektricitet" (grčki ἤλεκτρον: elektron = jantar), do otkrića i eksperimentalne potvrde povezanosti magnetizma i elektriciteta, elektrotehnička razvojna misao prošla je višestoljetni put.

Prvi stalni izvor električne energije konstruirao je talijanski fizičar Alessandro Volta 1800. godine – Voltin članak. Drugi izvor električne energije konstruiran je tek 1831. godine, jer se na temelju otkrića elektromagnetske indukcije Michaela Faradaya znalo da mehanički rad, primjerice, pomicanje magneta u blizini vodiča – u tom vodiču može pokrenuti električnu struju.

Fenomenom elektromagnetske indukcije i mogućnostima njene praktične primjene između 1831. i 1880. godine bavili su se brojni istraživači. Otkrićem dinamo-električkog načela, njemački izumitelj i industrijalac Werner von Siemens je 1866. godine konstruirao prvi istosmjerni dinamostroj – stroj s dvostrukom funkcijom: mehanički rad pretvara se u električnu energiju; električna energija obavlja mehanički rad. To je bio iznimno važan napredak u konstrukciji jakih izvora električne energije, jer su se iz dinamostroja razvili svi današnji električni generatori i elektromotori.

Nakon otkrića elektromagnetske indukcije Michaela Faradaya, tim fenomenom i mogućnostima praktične primjene bavili su se brojni istraživači, da bi otkrićem dinamo-električkog načela Werner von Siemens konstruirao prvi istosmjerni dinamostroj, što je bio iznimno važan napredak u konstrukciji jakih izvora električne energije

[1876.-1884.]

Razvoj područja korištenja električne energije i rasvjete

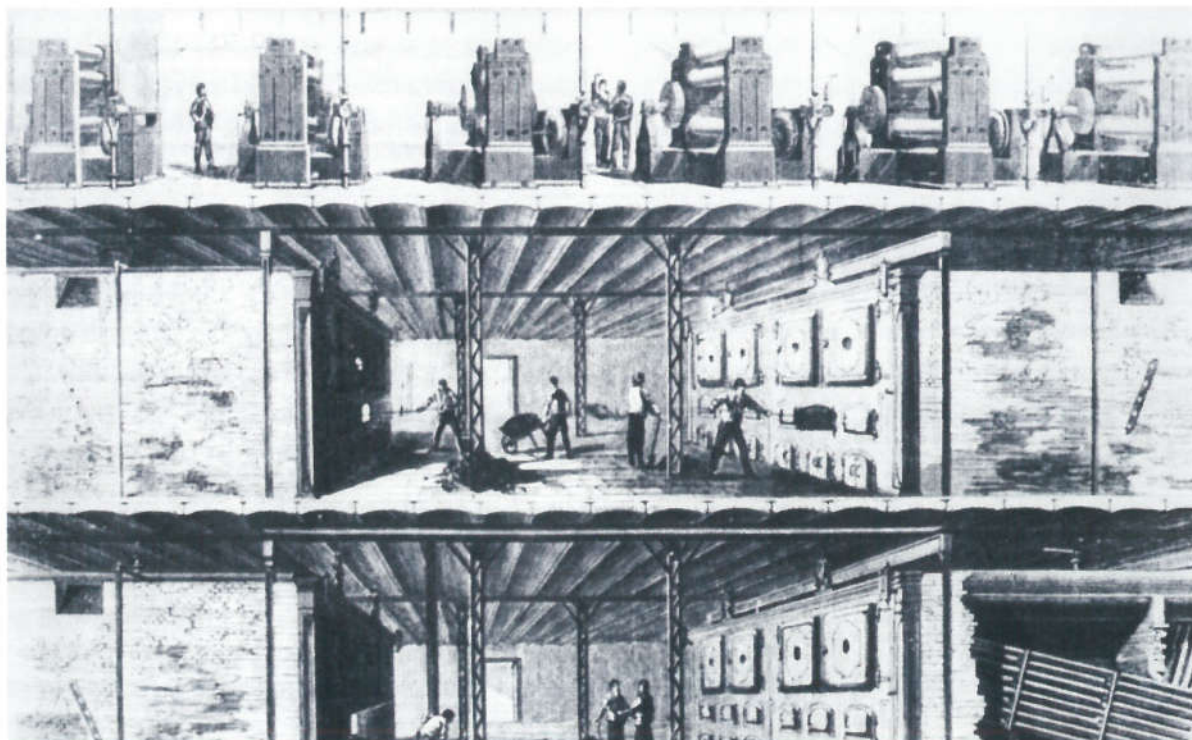
S razvojem elektromagnetike, istodobno se razvijalo i područje korištenja električne energije, odnosno rasvjete: od Jabločkove svjetiljke s električnom lučnicom 1876., preko diferencijalne lučne svjetiljke Friedricha von Hefner-Altenecka 1878. do žarulje s ugljenom niti Thomasa Alve Edisona 1879. godine. Edisonova žarulja je imala brojne prednosti u odnosu na dotadašnje lučne svjetiljke. U počecima elektrifikacije, osim stanova i ureda, najčešće su se osvijetljavale reprezentativne zgrade, poput hotela, kazališta, muzeja...

T. A. Edison uvidio je potrebu izgradnje većih električnih izvora u blizini gradskih središta ili većih stambenih blokova u velikim gradovima, jer je jedino tako bilo moguće ekonomično napajati veći broj potrošača. Započelo je doba izgradnje tzv. centralnih električnih generatorskih stanica za proizvodnju elek-

trične energije istosmjerne struje, odakle i naziv električna centrala.

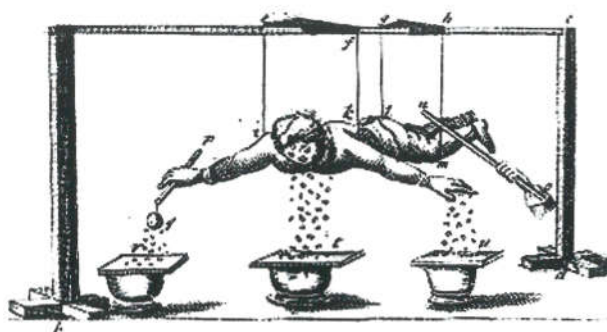
Nakon izgradnje prvih istosmjernih centrala T. A. Edisona (1882. godine u Londonu – Holborn Viaduct i New Yorku – Pearl Street), iz kojih se istosmjerna struja mogla prenositi samo na ograničeno područje, uz neekonomičan rad i relativno velike gubitke električne snage, rješenje je bilo u izmjeničnom sustavu. Prvi generator izmjenične struje patentirao je belgijski izumitelj Zénobe Théophil Gramme, koji je upotrijebljen za pokusno osvijetljavanje Operne avenije u Parizu 1878. godine, za što su korištene Jabločkove lučnice. Daljnji korak u razvoju tog sustava ostvarili su Lucien Gaulard i John Daniel Gibbs patentirajući uređaj koji su nazvali "sekundarni generator" kao prototip transformatora (London, 1884.).

Prva javna istosmjerna centrala T. A. Edisona u Pearl Street, New York (1882. godina)



1729.

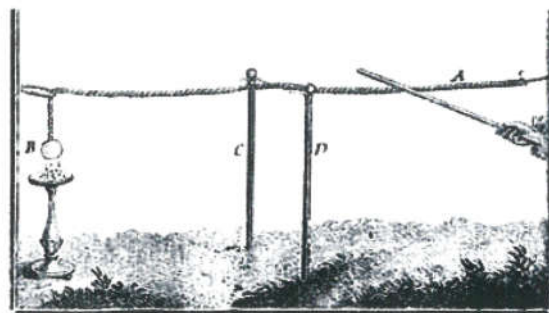
1884.



Slikovito prikazan eksperiment prvog impulsa prijenosa električne energije, kojeg je 14. srpnja 1729. godine ostvario i demonstrirao engleski fizičar Stephen Gray (za demonstraciju je koristio izolirano uže od vlažne konoplje preko kojeg je "prenio" elektricitet proizveden na šipki uslijed trljanja krznanim predmetima)

1887.

1888.



[1884.]

Električna energija prvi put prenesena daleko...

Premda je već 14. srpnja 1729. godine engleski fizičar Stephen Gray ostvario prvi impuls prijenosa električne energije, prvi prijenos električne energije izmjeničnim sustavom na daljinu od 40 km ostvaren je na Elektrotehničkoj izložbi u Torinu 1884. godine (napajane su svjetiljke na izložbenom prostoru i na usputnim željezničkim postajama na pruzi Torino-Lanzo).

Na Torinskoj izložbi pojavio se još jedan vrlo važan pronalazak – transformator. Prikazali su ga vodeći inženjeri tvrtke Ganz iz Budimpešte: Karoly Zipernowsky, Miksa Deri i Otto Titus Blathy. Njihov izum bio je rješenje za prijenos i distribuciju električne energije, budući da je transformator omogućio da se električna energija pri višem naponu prenese daleko i razdjeli na veliki broj potrošača. "Budimpeštanska trojka" prvi je put 1884. godine upotrijebila tehnički izraz "transformator električne energije".

Transformatori i izmjenični razdjelni sustavi pretežito su služili za rasvjetu pa većina nije imala značajniju komponentu prijenosa električne energije.

[1888.]

Borba zagovornika istosmjernog i izmjeničnog sustava

Borbu zagovornika istosmjernog i izmjeničnog sustava, koja je započela u Americi 1887. godine, odnosno u Engleskoj 1888., neki inženjeri su nazivali borbom "transformatora protiv akumulatora". Kao glavnu prednost izmjenične struje njeni zagovornici izdvajali su transformaciju napona, a "pohranjivanje" u akumulatoru kao prednost izdvajali su zagovornici istosmjerne struje. No, izum prikladnog izmjeničnog motora koji se temeljio na otkriću okretnog magnetnog polja i višefaznog izmjeničnog sustava omogućio je primjenu izmjeničnog sustava u industriji. Uz druge izumitelje, za sustav izmjenične struje zaslužan je Nikola Tesla (Galileo Ferraris je među prvima prepoznao važnost izmjenične struje i opisao načelo okretnog magnetskog polja – neovisno o Tesli). Tesla je, temeljem brojnih pokusa s izmjeničnim strujama, u svibnju 1888. godine o tomu održao znamenito predavanje u Američkom institutu elektroinženjera. Njegovi su izumi pobudili veliko zanimanje, jer su omogućavali proizvodnju i široku primjenu izmjeničnih višefaznih struja i prijenos električne energije na velike udaljenosti.

Važan je Teslin dvofazni sustav iz 1888. godine kao temelj razvoja višefaznih sustava te trofazni sustav koji je razvio Michail von Dolivo-Dobrowolsky. Zahvaljujući tomu, u prvim godinama razvoja elektroenergetskih sustava uslijedili su daljnji praktični izumi i tehnički noviteti. Primjerice, volframova žarulja Franje Hanamanna i Aleksandera Justa.



Da nije postigao ništa drugo osim uvođenja u uporabu izmjenične struje, i tada bi Nikola Tesla bio jedan od najzaslužnijih za razvoj ljudske civilizacije

[1891.]

Električna energija prenesena još dalje...

Budući da su prvi važniji prijenosi električne energije jednofaznom izmjeničnom strujom ostvareni 1890. godine – za rasvjetu Londona (12 km, prijenosni napon 10 kV) i Portlanda u SAD-u (19 km, prijenosni napon 2,2 kV), ta se godina smatra godinom početka djelovanja suvremenih elektroprivrednih sustava koji imaju sve komponente. One su: proizvodnja električne energije u elektranama, transformatorske i razdjelne stanice viših naponskih razina, prijenos električne energije dalekovodima na daljinu, transformatorske stanice nižih naponskih razina (namijenjenih razdiobi električne energije do potrošača) te distribucija električne energije vodovima.

Prvi komercijalni prijenos električne energije na veću udaljenost ostvaren je 1892. godine korištenjem Ganzova jednofaznog sustava. Tada je iz prve javne izmjenične hidroelektrane Tivoli na slapovima rijeke Aniene kod grada Ternija električna energija prenesena do 28 km udaljenog Rima, a korištena je za rasvjetnu mrežu i pogon električnog tramvaja.

No, sve je to zasjenio prijenos izmjeničnom trofaznom strujom na udaljenost od 175 km između hidroelektrane Lauffen na rijeci Neckar i Frankfurta. Ostvaren je 1891. godine prigodom održavanja Međunarodne elektrotehničke izložbe u Frankfurtu na Majni, a realizirao ga je Oskar von Miller. Trofazni prijenos energije na daljinu proglašen je prvorazrednim znanstvenim događajem toga vremena. Međutim, prvi komercijalni trofazni prijenos električne energije u Europi ostvaren je 1892. godine u Njemačkoj do grada Heilbronna.

[1895.]

Prijenos dalekovodima visokih napona stotinama kilometara daleko

Za razvoj elektroenergetike bila je važna i velika elektrotehnička izložba u Chicagu 1893. godine, na kojoj je glavni zagovaratelj izmjeničnog sustava u SAD-u George Westinghouse izložio uređaje za tzv. univerzalni sustav, koji omogućuje prelazak sustava na sustav.

Prva hidroelektrana velike snage izgrađena je na slapovima Niagare. U prvoj fazi imala je tri dvofazna generatora od 5 000 KS, napona 2 200 V i frekvencije 25 Hz te pretvarače izmjenične u istosmjernu struju za opskrbu obližnje tvornice aluminija i karborunda (umjetni silicijev karbid velike tvrdoće, služi za brušenje i rezanje kamena). Puštena je u rad 26. kolovoza 1895. godine, samo dva dana prije hrvatskog i šibenskog elektroenergetskog sustava na rijeci Krki. Prvi manji prijenos električne energije iz Hidroelektrane Niagara Falls dalekovodom napona 11 kV do 43 km udaljenog grada Buffala (SAD) ostvaren je tek u studenom 1896. godine, a veći prijenos u Kanadu tek 1910. godine.

Taj je veliki tehnički pothvat pokazao da se mogu graditi elektrane velikih snaga i da se te velike snage višefaznim izmjeničnim sustavima mogu ekonomično prenositi na velike udaljenosti. To je označilo pobjedu Teslinih izmjeničnih struja i potvrdilo ispravnost njegovih istraživanja, kojima je ustanovio da su gubici pri prijenosu znatno manji ako se energija prenosi uz visoke napone. Na njegovim patentima iz tog područja temelji se današnji prijenos električne energije dalekovodima pod visokim naponima, stotinama kilometara daleko.

Prvorazrednim znanstvenim događajem proglašen je prijenos izmjenične trofazne struje između hidroelektrane Lauffen na rijeci Neckar i Frankfurta na udaljenosti od 175 km prigodom održavanja Međunarodne elektrotehničke izložbe u Frankfurtu na Majni 1891. godine

Hidroelektrana Niagara Falls, kao veliki tehnički pothvat, i prijenos električne energije dalekovodom napona 11 kV do 43 km udaljenog grada Buffala, a potom i u Kanadu, bili su potvrda da se mogu graditi elektrane velikih snaga i da se te velike snage višefaznim izmjeničnim sustavima mogu ekonomično prenositi na velike udaljenosti

Prvim komercijalnim prijenosom električne energije jednofaznim sustavom na veću udaljenost 1892. godine iz prve javne izmjenične hidroelektrane Tivoli, izgrađene na slapovima rijeke Aniene kod grada Ternija, električna energija prenesena je do 28 km udaljenog Rima za rasvjetnu mrežu i električni tramvaj



2 Iz povijesti elektroenergetskog sustava na hrvatskom prostoru

[1895.]

Prva javna izmjenična hidroelektrana na slapovima rijeke Krke

U Hrvatskoj, na slapovima rijeke Krke, 28. kolovoza 1895. godine proradila je prva javna hidroelektrana primjenom sustava izmjeničnih struja. Hidroelektrana Krka povijesno je važna i zbog ugrađenog dvofaznog sustava mađarske tvrtke Ganz s fazama električki pomaknutim za 90 stupnjeva. Bio je to prvi takav eksperiment, jer u to vrijeme veći gradovi poput Frankfurta, Londona, Rima... bili su skloni jednofaznim generatorima, budući da se smatralo da su višefazni sustavi puno nesigurniji.

Električna energija proizvedena u *Krki* (kasnije Hidroelektrana Jaruga), prenosila se 11 km dugim dalekovodom pod naponom 3 kV do Šibenika te preko razdjelne mreže do potrošača.

Od Krke do Šibenika postavljeni su drveni dalekovodni stupovi s čeličnim konzolama od U-profila koji

su "nosili" staklene izolatore. Za prijenos električne energije na naponskoj razini 3 000 V na svakom su stupu bile tri konzole – bile su opremljene staklenim izolatorima za bakrene vodiče promjera 7 mm (gornje konzole) i 9 mm (srednja konzola). Znači, vodiči su odgovarali presjecima 35 mm² i 50 mm² Cu. Najniža konzola nosila je telefonsku žicu, a koristila je za telefonsku vezu od Hidroelektrane Jaruga do Vile Meichsner (Vjekoslav pl. Meichsner, Šibenik 1847.-1916., gradski nadmjernik i vijećnik – graditelj prvog elektroenergetskog sustava na tlu Hrvatske).

Na dalekovodnoj trasi duž puta Lozovac–Šibenik, duljine 11 km, bilo je postavljeno čak 360 stupova. Naime, morali su se zaobići pojedini posjedi zbog straha vlasnika da će stupovlje dalekovoda smanjiti vrijednost njihova zemljišta.

Od Hidroelektrane Krka do Šibenika, duž puta Lozovac–Šibenik postavljeno je čak 360 drvenih dalekovodnih stupova, jer su se zbog straha vlasnika da će stupovlje dalekovoda smanjiti vrijednost njihova zemljišta, morali zaobići pojedini posjedi



Prva javna izmjenična hidroelektrana u Hrvatskoj izgrađena na slapovima rijeke Krke započela je proizvoditi električnu energiju 28. kolovoza 1895. godine



Izgradnja drvenih dalekovodnih stupova na trasi dugoj 11 km od Hidroelektrane Krka do grada Šibenika

Ostatci stupa dalekovoda 30 kV Zagreb-Karlovac, prve interkonekcije iz 1930. godine koja je omogućila razmjenu energije iz Gradske električne centrale u Zagrebu, Munjare grada Karlovca (Hidroelektrane Ozalj) i *Kalorične* (dizelske) centrale u Dubovcu, ali i elektrifikaciju područja na tom potezu

(1930.)

Prva interkonekcija za veće potrošačko područje: dalekovod Zagreb–Karlovac

Prvi obrisi elektroenergetskog sustava na području današnje Republike Hrvatske, bez Istre i Rijeke, naziru se poslije Prvog svjetskog rata, kada se oko središta elektrifikacije započinju izgrađivati visokonaponske mreže.

Važan iskorak učinjen je 1930. godine, kada su se dalekovodom 30 kV povezale Gradska električna centrala u Zagrebu (18 750 kW), Munjara grada Karlovca – Hidroelektrana Ozalj (2 690 kW) i *Kalorična* (dizelska) centrala u Dubovcu (720 kW). Time je omogućena razmjena energije, ali i elektrifikacija područja na tom potezu.

Dalekovod (55 km, $3 \times 50 \text{ mm}^2 \text{ Cu} + 24 \text{ mm}^2 \text{ Fe}$) je pod napon 30 kV pušten 16. ožujka 1930. godine. Izgrađen je na armiranobetonskim stupovima s razmacima vodiča za kasniji mogući prelazak na viši napon, odnosno na 60 kV.



Te 1930. godine u Hrvatskoj je ostvarena prva interkonekcija, gdje se veće potrošačko područje napajalo električnom energijom iz tri spomenute elektrane.

U jedinstvenom sustavu povezanih elektrana, u prosjeku je Zagreb iz Karlovca preuzimao 4 000 do 5 000 MWh noćnih viškova električne energije proizvedene u karlovačkoj Munjari u Ozlju, a istodobno je Karlovac od Zagreba godišnje preuzimao 1 000 do 2 000 MWh tzv. dopunske vršne električne energije. Time je znatno povećana ekonomičnost rada elektrana i sigurnost opskrbe.

Dalekovod 30 kV dijelom se koristi i danas pod naponom 30 kV, a dijelom pod naponom 10 kV.

Interkonekcija, premda skromna, bila je temelj daljnjeg širenja mreže visokog napona, ali i veliki poticaj elektrifikaciji okolnog područja.

Dalekovodom 30 kV za razmjenu energije između zagrebačkog i karlovačkog potrošačkog područja znatno je povećana ekonomičnost rada elektrana i sigurnost opskrbe električnom energijom

Hidroelektrana Ozalj I

**(1937.)**

Planska elektrifikacija tek osnutkom BEP-a

Na trasi dalekovoda 30 kV, za elektrifikaciju zagrebačke okolice izgrađene su dvije transformatorske stanice 30/10 kV (u Kerestincu i Cvetkoviću), a na te pojne točke priključili su se Samobor i Jastrebarsko. Visokonaponska mreža započela se širiti i na karlovačkom području. Godine 1931., vodom 20 kV povezane su Hidroelektrana Ozalj s Metlikom (Slovenija) i Tekstilna tvornica u Dugoj Resi s transformatorskom stanicom Ilovac, pokraj Karlovca.

Usprkos otežanoj i sporij elektrifikaciji u Hrvatskoj, ipak se širilo i opskrbno područje istočno od Zagreba, što je započelo 1934. godine izgradnjom dalekovoda 30 kV do Božjakovine i transformatorske stanice 30/10 kV.

Tridesetih godina 20. stoljeća s planskom elektrifikacijom u drugim područjima Hrvatske nije bilo važnijih pomaka. Okolnosti se mijenjaju na bolje osnivanjem Banovinskog električnog poduzeća (BEP) 1937. godine, sa zadaćom izgradnje elektroenergetskih izvora i elektrifikacijom seoskih područja, odnosno provođenja planske elektrifikacije čitave Hrvatske. To je bio začetak elektroprivrede kao jedinstvene organizacije na cijelom tom području (tada bez Istre i dijela Hrvatskog primorja). No, zbog ratnih okolnosti, BEP je više učinio na području široke elektrifikacije nego na osiguranju novih izvora te je elektrificirana područja povezao s postojećim elektranama.

BEP je više učinio na području široke elektrifikacije nego na osiguranju novih izvora te je elektrificirana područja povezao s postojećim elektranama

[1945.]**U potrazi za primjerenom organizacijom elektroprivredne djelatnosti**

Nakon završetka Drugog svjetskog rata, uslijedila je poslijeratna obnova opustošene Hrvatske i oštećenih elektroenergetskih postrojenja. U Hrvatskoj nije postojao elektroenergetski sustav, čiji su se začeci mogli samo nazrijeti na području Dalmacije, Zagreba i Rijeke, nego su postojali izolirani manji termoeenergetski i hidroenergetski izvori s lokalnim potrošačkim područjima. Ukupna instalirana snaga elektrana iznosila je 178 MW, a godišnja potrošnja električne energije 1945. godine bila je 224 GWh (predratna potrošnja bila je 543 GWh). Usprkos naporima stručnjaka da se elektrifikacija provede djelotvornije, zbog stalnih reorganizacija, učestalih promjena i nerazumnih odluka vlasti na saveznoj i republičkim razinama ona se provodila usporeno. *Lutalo* se u potrazi za primjerenom organizacijom elektroprivredne djelatnosti.

Tako su, očekivano, pred kraj Drugog svjetskog rata i nakon oslobođenja obnovu oštećenih elektroprivrednih objekata preuzele Vojne komande pojedinih područja, jer su u to vrijeme raspolagale radnom snagom i potrebnim materijalom – ratnim plijenom. Tadašnji narodnooslobodilački odbori organizirali su povratak stručnih ljudi, koji su skromnim alatima i mehanizacijom započeli obnovu elektroenergetskih objekata na oslobođenim prostorima.

Oslobodilačka vlast djelovala je preko Predsjedništva Zemaljskog antifašističkog vijeća narodnog oslobođenja Hrvatske (ZAVNOH). Nakon oslobođenja Dalmacije krajem 1944. godine, u siječnju 1945. odlučeno je da treba hitno organizirati Zemaljsko električno poduzeće za Hrvatsku. Budući da je tada oslobođena bila samo Dalmacija, u rujnu te godine osnovana je Uprava za elektrifikaciju Dalmacije koja je preuzela upravljanje cjelokupnom elektroenergetskom mrežom, pa i najmanjim lokalnim niskonaponskim mrežama, i većim brojem postrojenja.

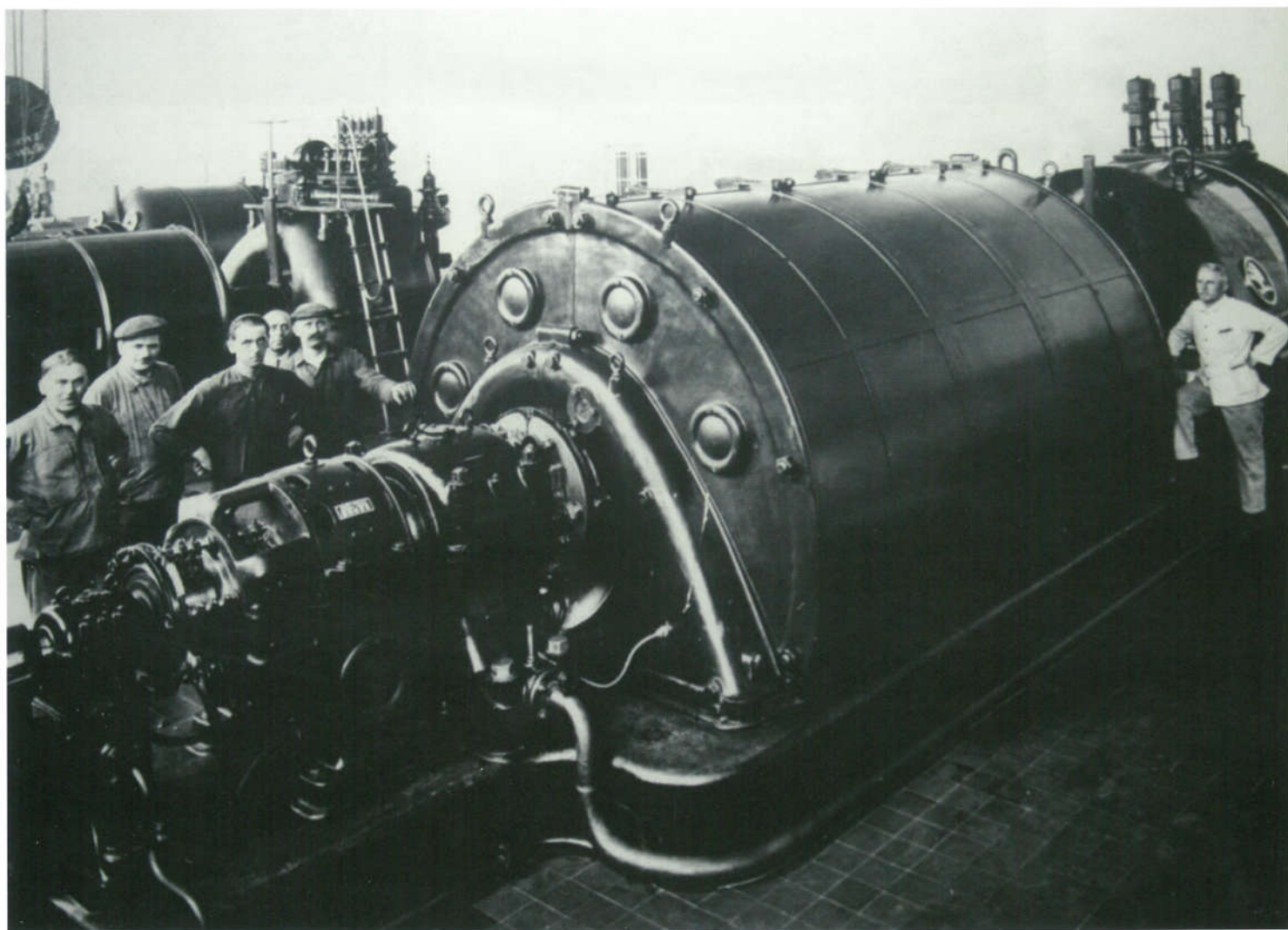
[1946.]**DEP, ELPOH, UPEL...**

Banovinsko električno poduzeće tijekom rata preimenovalo je u Državno električno poduzeće – DEP, a 20. srpnju 1945. godine Ministarski savjet Federalne države Hrvatske je svojom Uredbom utemeljio Električno poduzeće Hrvatske sa sjedištem u Zagrebu (ELPOH). Ono preuzima sve električne centrale, objekte i koncesije (u vlasništvu države i bivših općina), s tim da će “voditi električna postrojenja koja pređu u državno vlasništvo ili pod državnu upravu prema odredbama zakona o konfiskaciji i saveznim propisima”.

ELPOH ima podružnice-filijale (ELPOHFIL) u Zagrebu, Osijeku, Karlovcu, Sušaku i Splitu, a u Zagrebu i direkciju (ELPOHDIR). Većina stručnjaka Direkcije bila je iz zagrebačke Gradske električne centrale (GEC), koja je vodila brigu o organizaciji, ne samo za potrebe elektroprivrede Zagreba, već i za područje cijele Hrvatske. Zadaće ELPOH-a bile su: izgraditi hidroelektranu Vinodol i termoelektranu uz Konjšćinske rudnike (kasnije nazvana Termoelektrana Jertovec), izgraditi prijenosnu mrežu napona 110 kV kao poveznicu tih izvora s potrošačkim središtima te provesti sustavnu elektrifikaciju sela.

Tijekom travnja i početkom svibnja 1946. godine započele su konkretne pripreme za organiziranje Glavne uprave elektroprivrede (UPEL) – novog oblika upravljanja poslovima elektroprivrede tadašnje države Federativne Narodne Republike Jugoslavije (FNRJ). Na konferencijama za elektrifikaciju ministara industrije i rudarstva, održanim u travnju i početkom svibnja 1946. godine, usprkos protivljenju delegacije Slovenije, odlučeno je o utemeljenju UPEL-a. Prijepori su postojali i u svezi s budućim sjedištem UPEL-a: izaslanici Hrvatske i Bosne i Hercegovine opredijelili su se za Zagreb, a ostali za Beograd pa odluka nije donesena. Pod pojmom elektroprivrede obuhvaćene su elektrifikacija, služba za opskrbu električnom energijom te proizvodnja i raspodjela elektromaterijala.

Glavna uprava elektroprivrede (UPEL) bila je novi oblik upravljanja poslovima elektroprivrede tadašnje FNRJ, a pod pojmom elektroprivrede obuhvaćene su: elektrifikacija, služba za opskrbu električnom energijom, proizvodnja i raspodjela materijala



Postrojenje zagrebačke Gradske električne centrale (GEC) čiji su stručnjaci vodili brigu o organizaciji, ne samo za potrebe elektroprivrede Zagreba, već i za područje cijele Hrvatske



...AOR, komisije, regionalna poduzeća...

Privremenim rješenjem ministra industrije od 23. svibnja 1946. godine, osnovana je Glavna uprava elektroprivrede za administrativno-operativno rukovođenje poduzećima od općedržavnog značaja (AOR). Cilj je bio: omogućiti bolje i brže organiziranje industrije, povezivanje rada pojedinih poduzeća, povećanje i racionalizaciju proizvodnje i što pravilniju raspodjelu sirovina, poluproizvoda i gotovih proizvoda. Zadaća AOR-a bila je koordinacija rada s općedržavnom elektroprivrednom službom i svim elektroenergetskim postrojenjima ostalih privrednih poduzeća.

Krajem srpnja 1946. godine, temeljem ranijeg rješenja ministra industrije, u UPEL-u se započelo s osnivanjem stručnih komisija za: hidrocentrale (Beograd), termocentrale (Zagreb), dalekovode (Ljubljana) i elektroindustriju (Zagreb). Zadaća komisija bila je, temeljem stručnih i tehničkih kriterija, proučiti sve projekte i prijedloge za radove u 1946. i 1947. godini, pregledati i dati mišljenje o svim inozemnim narudžbama te potrebne savjete za najbolja tehnička rješenja.

Ministarstvo industrije je 11. listopada 1946. godine donijelo novo privremeno rješenje o utemeljenju Glavne uprave za elektroprivredu (UPEL) sa sjedištem u Zagrebu, obuhvaćajući sve veće hidroelektrane i elektropostrojenja, kao i elektroindustriju na saveznoj, republičkim i lokalnim razinama. Nova reorganizacija obavljena je tijekom studenog 1946. godine i to osnivanjem novih regionalnih poduzeća. Novoutemeljene administrativno-operativne jedinice bile su organizirane u četiri energetska bazena, koja su se poklapala s granicama federalnih jedinica i to: Elektrozapad sa sjedištem u Zagrebu, Elektrocentar sa sjedištem u Sarajevu, Elektroistok sa sjedištem u Beogradu i Elektrojug sa sjedištem u Skopju. Elektrocentru Sarajevo, koji je u Splitu imao svoj Pogonski ured, u to vrijeme bilo je povjereno upravljanje hidroelektranama: Manojlovac (prvi agregat pušten u rad 1906.); Kraljevac (prvi agregat pušten u rad 1912.); kratko vrijeme i Hidroelektranom Jaruga (prvi agregat pušten u rad 1903.). S obzirom na opskrbu električnom energijom velikih potrošača, te su hidroelektrane bile u ovlasti industrijskih pogona. Projektiranje i izgradnja hidroelektrane Vinodol bilo je u ovlasti Elektrozapada Zagreb.



[1947.]

...GDSE, MINEL...

Prvog siječnja 1947. godine reorganizacijom ELPOH-a utemeljuju se poduzeća za elektrifikaciju i to: Elektra Zagreb, Elektroslavonija Osijek i Elektrodalmacija Split. Za područje Gorskog kotara, Primorja i Istre, nakon sklopljenog međudržavnog Mirovnog sporazuma s Italijom u veljači 1947. godine, osnovano je i Elektroprimorje Rijeka.

Ta četiri područna elektroprivredna poduzeća pokrivala su skoro cijelu Hrvatsku i obavljala proizvodnju, prijenos i distribuciju električne energije te izgradnju i prodaju, ali su zbog *gašenja* ELPOH-a ostala bez zajedničke uprave. Budući da je u to vrijeme elektroprivredna djelatnost bila u ovlasti Ministarstva industrije i rudarstva, ono je početkom 1947. godine utemeljilo Zemaljsku upravu za elektrifikaciju Hrvatske.

Nadalje, na prijedlog ministra industrije, Vlada FNRJ je 22. siječnja 1947. godine donijela Uredbu o osnutku generalnih i glavnih direkcija Ministarstva industrije FNRJ kao AOR-a industrijskih poduzeća od općedržavnog značaja. Tada je utemeljena i Generalna direkcija savezne elektroprivrede (GDSE) sa sjedištem

u Zagrebu, kao slijednica UPEL-a. Nekoliko mjeseci kasnije, odnosno u lipnju 1947. godine, sjedište Generalne direkcije preseljeno je iz Zagreba u Beograd.

Slijedom odredbi Osnovnog zakona o državnim privrednim poduzećima i prijedloga ministra industrije, Vlada FNRJ je 17. veljače 1947. godine donijela Rješenje, kojim republička elektroprivredna poduzeća – EPS (Srbija), ELPOH (Hrvatska), DES (Slovenija) i ELEKTROBIH (Bosna i Hercegovina), kao poduzeća od općedržavnog značaja potpadaju pod ovlast republičkih vlada.

Ukazom Predsjedništva Narodne skupštine FNRJ od 19. srpnja 1947. godine odlučeno je da se iz Ministarstva industrije FNRJ izdvoje poslovi elektrifikacije i utemelji Ministarstvo elektroprivrede Vlade FNRJ (MINEL) kao "savezno-republikansko" ministarstvo. Zbog toga je Vlada FNRJ 4. kolovoza 1947. godine donijela Uredbu o ukidanju GDSE-a Ministarstva industrije (stupila na snagu 8. kolovoza), a sve ovlasti, prava, obveze i "nestsvršene tekuće poslove" GDSE-a preuzeo je MINEL.

(1948.)

Opsežne zadaće i (pre)velike ovlasti MINEL-a

Zadaće MINEL-a kao tijela Savezne vlade bile su: briga o unaprjeđenju, razvoju i upravljanju elektroprivredom na cijelom području FNRJ, neposredno rukovođenje saveznom, a posredno republičkim elektroprivredama, upravljanje proizvodnjom električne energije i rekonstrukcijom objekata, upravljanje izgradnjom i nabavom elektroenergetskih postrojenja, osiguranje izrade idejnih, osnovnih i glavnih projekata za objekte koji se grade, rukovođenje elektroenergetskom inspekcijom i dispečerskom službom, predlaganje i kontrola općeg državnog plana elektrifikacije i plana proizvodnje električne energije, davanje smjernica i direktiva za rukovođenje i organizaciju republičkih elektroprivreda te provođenje znanstvenih ispitivanja radi unaprjeđivanja elektroprivrede u zemlji.

Kao tijelo s opsežnim zadaćama i velikim ovlastima uprave zaduženo za jedan od ključnih segmenata gospodarskog razvoja, MINEL je 1948. godine proširio svoju ovlast na saveznu proizvodnju elektrotehničkog porculana, rezervnih dijelova u elektranama i električnih aparata te na rukovođenje izgradnjom tvornica elektroporculana i specijalnih vrsta električnih aparata i, kao matično ministarstvo, na odobravanje projekata elektroenergetskih postrojenja svih ostalih saveznih, republičkih i lokalnih tijela državne uprave.

U sustavu vlasti FNRJ, MINEL je bilo doista posebno ministarstvo. Za razliku od ostalih ministarstava, MINEL je neposredno rukovodio svojom operativom na terenu bez postojanja glavnih direkcija. Zbog toga se na sastancima za rješavanje organizacijskih pitanja u MINEL-u tijekom 1947. i 1948. godine često raspravljalo o potrebi utemeljenja direkcija. Različiti pristupi rješavanju tog problema okončani su potkraj 1948. godine i na Konferenciji održanoj 7. prosinca te godine zaključeno je da MINEL treba postati općesavezno ministarstvo, a da u svakoj republici treba utemeljiti generalnu, odnosno glavnu direkciju kojom će rukovoditi opunomoćenik MINEL-a.

(1949.)

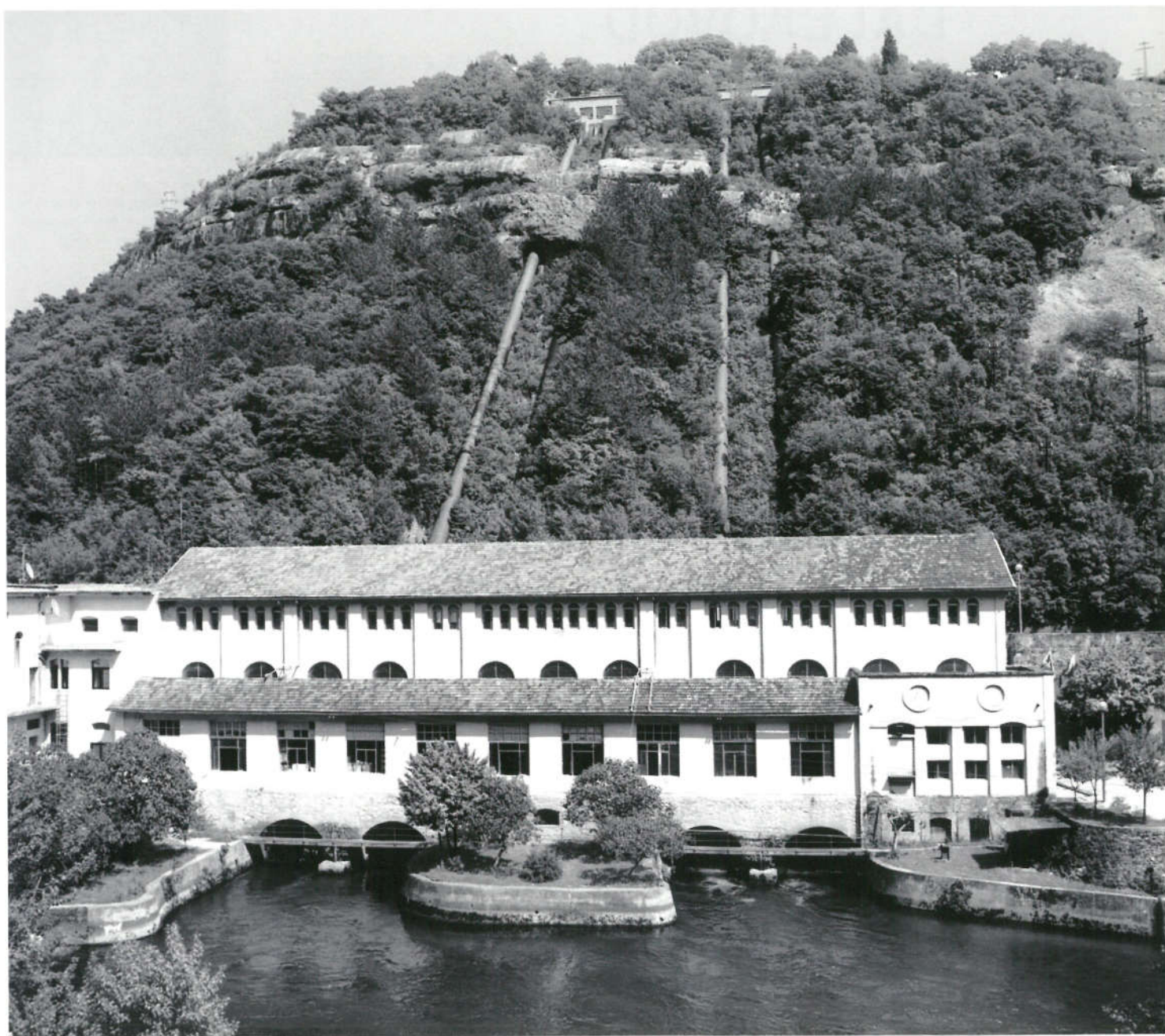
Ipak republičke generalne direkcije

Predsjedništvo Narodne skupštine FNRJ je 25. prosinca 1948. godine izdalo dva ukaza kojima je utvrđeno općesavezno obilježje MINEL-a i općedržavni značaj glavnih direkcija republičkih elektroprivreda. Ubrzo potom je Vlada FNRJ, 31. prosinca 1948. godine, donijela Uredbu kojom se u sastavu MINEL-a kao administrativno-operativnog rukovoditelja elektroprivrednih poduzeća od općedržavnog značaja, utemeljuju republičke generalne direkcije (GDE) sa sjedištima u glavnim gradovima i Glavna direkcija elektroprivrede za Narodnu Republiku Crnu Goru u Cetinju. Osim republičkih direkcija i njihovih poduzeća, pod AOR-om MINEL-a nalazila su se i sva savezna montažna, projektantska i poduzeća koja su se bavila istraživanjima. U Hrvatskoj je tada utemeljena Generalna direkcija elektroprivrede za Narodnu Republiku Hrvatsku.

Tijekom 1949. godine, u pokušajima pronalaženja najprimjerenije metode rada i upravljanja poslovima elektroprivrede, poduzeća u sastavu MINEL-a i njemu podređene republičke direkcije pretrpjeli su brojna spajanja i izdvajanja poslovnih jedinica, promjene značaja i predmeta poslovanja, kao i likvidacije, a nastala su i brojna nova poduzeća. Čak je ubrzo nakon dobivanja statusa općesaveznog značaja, 12. siječnja 1949. godine MINEL-u vraćen status savezno-republičkog ministarstva.

Očito je, u poslijeratnim *lutanjima* i traganju za primjerenim rješenjem organizacije elektroprivredne djelatnosti, mjerodavnima manjkala jasna vizija i strategija.

Zbog nejasne vizije i strategije, u pokušajima za pronalaskom najprimjerenije metode rada i upravljanja poslovima elektroprivrede, u samo četiri godine provedene su brojne reorganizacije na saveznoj i republičkim razinama



Hidroelektrana Manojlovac [Miljacka] izgrađena 1906. godine

3

[1949.]

Iz povijesti stvaranja poduzeća DALEKOVOD



Stjepan Šercl, generalni direktor Generalne direkcije elektroprivrede za NRH

“Potvrda” sa snagom osnivačkog dokumenta...

Zbog brojnih financijskih, organizacijskih i stručnih poteškoća, ali i zbog političkih i strukturnih promjena u funkcioniranju elektroprivrednih poduzeća, Petogodišnji plan izgradnje elektroprivrednih objekata (1947.-1951. godina) nije se provodio očekivanom dinamikom. U Hrvatskoj je vođenje i odgovornost za ostvarenje tog Plana bilo u ovlasti Generalne direkcije elektroprivrede za NRH, na čijem je čelu bio generalni direktor Stjepan Šercl.

Stoga je 23. ožujka 1949. godine, na polovici razdoblja provedbe Petogodišnjeg plana, Generalna direkcija elektroprivrede za NRH, uz nazočnost šefa Glavne uprave elektroprivrede za administrativno-operativno rukovođenje poduzećima od općedržavnog značaja iz Beograda (AOR), dogovorila utemeljenje specijaliziranog poduzeća za izgradnju dalekovoda, razvodnih postrojenja i transformatorskih stanica. Tada

je predloženo da se to poduzeće nazove DALEKOVOD. Zapisnik je proslijeđen ministru elektroprivrede FNRJ Nikoli Petroviću, a on je prijedlog uputio Vladi FNRJ.

Rješenjem Generalne direkcije elektroprivrede za NRH dan je nalog da se iz Elektre Zagreb izdvoje poslovi gradnje vodova i transformatorskih stanica i potrebno osoblje, da se utemelji poduzeće koje će se isključivo baviti kapitalnom izgradnjom te da se u Narodnoj banci otvori račun.

Generalna direkcija elektroprivrede za NRH je 30. ožujka 1949. godine izdala “Potvrdu” kao dokaz poslovanja novog poduzeća DALEKOVOD, uz ukazivanje na uvjete koji su nametnuli potrebu njegova utemeljenja i definiranje djelatnosti. Istodobno su imenovani čelni ljudi s pravom potpisa i to: Ivan Brus – direktor, Franjo ing. Cenčić – glavni inženjer i Julije ing. Bartole – komercijalni direktor.

Dogovor o utemeljenju specijaliziranog poduzeća za izgradnju dalekovoda, razvodnih postrojenja i transformatorskih stanica s nazivom DALEKOVOD, za samo tjedan dana potvrđen je dokumentom kao dokazom poslovanja novog poduzeća

"Potvrda" Generalne direkcije elektroprivrede za NRH

GENERALNA DIREKCIJA ELEKTROPRIVREDE ZA NRH
Ministarstva elektroprivrede FNRJ
Zagreb, Gundulićeva ul.32
Broj: 4757/4 Gen.dir/To
Zagreb, dne 30.III.1949

Budući da je na osnovu ukazane potrebe, a u svrhu izvršenja plana kapitalne izgradnje ove Generalne direkcije, počelo sa radom novoformljeno poduzeće "DALEKOVOD" Elektrogradjevno poduzeće prenosnih i razvodnih postrojenja, Zagreb, to do donošenja rješenja Predsjedništva Vlade FNRJ o njegovom osnivanju izdajem sljedeću

POTVRDU :

"DALEKOVOD" Elektrogradjevno poduzeće prenosnih i razvodnih postrojenja će se isključivo baviti kapitalnom izgradnjom ove Generalne direkcije.

Firmu poduzeća imaju pravo potpisivati:

BRUS IVAN direktor,
CENCIC Ing.FRANJO, glavni inženjer,
BARTOLE Ing. JULIJE, komercijalni direktor.

Ovu potvrdu izdajem kao dokaz za poslovanje novoformljenog poduzeća i otvaranje njegovog tekućeg računa kod Narodne banke.

S.F. - S.N.

GENERALNI DIREKTOR:
(Stjepan Sercl)

Ko/Sekret.

... "Službovnicom" utvrđena organizacija...

Uz potpis Ivana Brusa, direktora poduzeća DALEKOVOD Elektro-građevnog poduzeća prijenosnih i razvodnih postrojenja – Zagreb, 30. ožujka 1949. godine izdana je "Službovnica", kojom je utvrđena organizacija poduzeća DALEKOVOD.

Utvrdjuje se da će DALEKOVOD u sjedištu imati šest odjela i to: Tehnički odjel na čelu s glavnim inženjerom izgradnje Franjom ing. Cenčićem; Komercijalni odjel s rukovoditeljem Juliom ing. Bartoleom; Planski odjel s rukovoditeljem Stjepanom Dubravcem; Kadrovski odjel s rukovoditeljem Josipom Zovićem; Saobraćajni odjel s rukovoditeljem Franjom Šurbekom; Sekretarijat sa sekretarom Bogomilom Javorovićem; Grupu službe radničkog opskrbljivanja, čiji je rukovoditelj bio Josip Šavora. Osim spomenutih odjela, prema potrebi će se organizirati terenske sekcije i to u: Karlovcu DALEKOVOD I. Građevinska sekcija 110 kV vodova s rukovoditeljem Zvonkom Markovom, a u Vараždinu II. Građevinska sekcija 110 kV trafostanica s rukovoditeljem Brankom Krklecom.

Tehnički odjel sastavljen je od: Odsjeka za gradnju trafostanica, Građevinskog odsjeka, Odsjeka za gradnju dalekovoda, Radionice i Dispečerske grupe. Komercijalni odjel činili su: Knjigovodstvo s likvidaturom i blagajnom, Nabavni odsjek i Skladište. U Planskom odjelu bile su referade za Planiranje, Normiranje i Evidenciju, a u Saobraćajnom – Auto-*park*, Auto-radionica i Knjigovodstvo.

U "Službovnici" se navodi da će se pripadni službenici rasporediti na nova zaduženja 1. travnja 1949. godine. Jednako tako piše da će rukovoditelji odjela, bez obzira na prijašnji zajednički rad u Elektri Zagreb, "sva svoja poslovanja započeti iznova". Obvezuje ih se da u tijeku istog i idućeg dana održe kratki sastanak i upoznaju namještenike s novom organizacijom i zadacima te ih upute u daljnji rad. U prilogu "Službovnice" daju se imena i prezimena zaposlenika Direkcije, odjela, Sekretarijata i referada.

U jednom danu – 30. ožujka 1949. godine, izdani su dokumenti o djelatnosti novog poduzeća DALEKOVOD, imenovani čelnici, utvrđena organizacija i raspoređeni zaposlenici po organizacijskim jedinicama!

"Službovnica", kojom je utvrđena organizacija poduzeća
Dalekovod

"DALEKOVOD"
Elektro-gradjevno poduzeće prenosnih
i razvodnih postrojenja - ZAGREB
Direktor: Br/An

Zagreb, dne 30.III.1949

SLUŽBOVNICA

Predmet: Organizacija poduzeća
"DALEKOVOD".

Rješenjem Generalne direkcije elektroprivrede za NRH dat je nalog, da se iz dosadašnje ELEKTRE izdvoji gradnja vodova i trafostanica, te da se osnuje novo poduzeće, koje će se baviti isključivo kapitalnom izgradnjom.

Zapisnikom od 23.III.o.g. izdvojeno je iz dosadašnje ELEKTRE potrebno ljudstvo i oformljeno novo poduzeće "DALEKOVOD" elektro-gradjevno poduzeće prenosnih i razvodnih postrojenja. Novo oformljeno poduzeće "DALEKOVOD" imat će u sjedištvu 6 odjeljenja i to: Tehnički odjel, Komercijalni odjel, Planski odjel, Sekretarijat, Kadrovski odjel, Saobraćajni odjel, te grupu službe radničkog snabdjevanja. Osim ovih odjeljenja oformit će se na terenu po potrebi samostalne terenske sekcije. Za sada su oformljene slijedeće terenske sekcije i to: u Karlovcu "DALEKOVOD" I.građ.sekcija 110 kV vodova, u Varaždinu II. građ.sekcija 110 kV trafostanica. Rukovodioc I.terenske sekcije drug Markov Zvonko, a rukovodioc II.terenske sekcije drug Krklec Branko.

Za rukovodioca pojedinih odjela određuju se slijedeći službenici:

Za Tehnički odjel postavlja se glavni inženjer izgradnje drug Cenčić ing.Franjo, koji će u Tehničkom odjelu imati slijedeće odsjeke: Odsjek za gradnju trafostanica, Gradjevinski odsjek, Odsjek za gradnju dalekovoda, radionica i dispečerska grupa.

U Komercijalnom odjeljenju postavlja se za rukovodioca drug Bartole ing.Julio, koji će rukovoditi sa slijedećim odsjecima: Knjigovodstvo sa likvidaturom i blagajnom, Nabavni odsjek i skladište.

U Plansko odjeljenje postavlja se za rukovodioca drug Dubravec Stjepan, koji će u svom odjeljenju imati slijedeće referade: Planiranje, normiranje i evidenciju.

U Sekretarijat za sekretara poduzeća postavlja se drug Javorović Bogomil.

Kadrovski odjel - za rukovodioca Kadrovskog odjela postavlja se drug Zović Josip.

U Saobraćajnom odjelu za rukovodioca postavlja se drug Šurbek Franjo koji će u svom sastavu imati slijedeće odsjeke: Auto-park, auto radionicu i knjigovodstvo.

U Grupi za službu radničkog snabdjevanja za rukovodioca postavlja se drug Šavora Josip.

Svi gore navedeni rukovodioci razmjestit će pripadajuće im službenike na nova zaduženja sa 1.IV.1949.

Prema tome će rukovodioci odjeljenja bez obzira na prijašnji zajednički rad u ELEKTRI sva svoja poslovanja započeti iznova. Dužnost je svih rukovodilaca da još u toku današnjeg i sutrašnjeg dana naprave kratki sastanak, te upoznaju namještenike sa novom organizacijom i zadacima, te da im dadu potanja uputstva o daljnjem radu.

S.F.-S.N.!

"DALEKOVOD"
Elektro-gradjevno poduzeće prenosnih
i razvodnih postrojenja-ZAGREB
DIREKTOR:
Brus Iva

Prilog.

... DALEKOVOD utemeljen Rješenjem Vlade FNRJ

Prema prijedlogu ministra elektroprivrede, Vlada FNRJ je na sjednici održanoj 8. travnja 1949. godine donijela Rješenje (IV Br. 2852/49) o osnivanju poduzeća s nazivom "DALEKOVOD, poduzeće za izgradnju dalekovoda, razvodnih postrojenja i transformatorskih stanica" sa sjedištem u Zagrebu, kao državnog privrednog poduzeća općedržavnog značaja (potpuni naziv poduzeća DALEKOVOD u Rješenju objavljen je na srpskom, hrvatskom, slovenskom i makedonskom jeziku). Skraćeni naziv poduzeća je DALEKOVOD.

Ministarstvo elektroprivrede FNRJ će na DALEKOVOD prenijeti dio osnovnih i obrtnih sredstava Elektroprenosa – poduzeća za razvodna postrojenja i dalekovode, Maribor; Elektre – poduzeća za elektrifikaciju sjeverne Hrvatske, Zagreb; Elektroprimorja – poduzeća za elektrifikaciju Hrvatskog primorja, Istre i Gorskog kotara, Rijeka; Elektroslavonije – poduzeća za elektrifikaciju Slavonije, Osijek i Elektrodalmacije – poduzeća za elektrifikaciju Dalmacije, Split.

Rješenjem je utvrđena djelatnost/predmet poslovanja: izgradnja i montaža dalekovoda, razvodnih postrojenja i transformatorskih stanica na teritoriju NR Hrvatske, a administrativni rukovoditelj poduzeća je Generalna direkcija elektroprivrede za NRH.

Rješenje su potpisali predsjednik Vlade FNRJ i ministar narodne obrane, maršal Jugoslavije Josip Broz Tito i ministar Elektroprivrede FNRJ ing. Nikola Petrović. (Napomenimo da je iz tadašnje Elektre Zagreb istodobno izdvojeno i poduzeće Elektroopskrba.)

Stvarni početak poslovanja 1. travnja 1949.

Je li ispravan naziv novog poduzeća: "DALEKOVOD, poduzeće za izgradnju dalekovoda, razvodnih postrojenja i transformatorskih stanica", kako stoji u Rješenju Vlade FNRJ ili "DALEKOVOD Elektro-građevno poduzeće prenosnih i razvodnih postrojenja", kako stoji u "Službovnicima"? I u "Potvrdi" Generalne direkcije za NRH ime novog poduzeća glasi: "DALEKOVOD Elektrograđevno poduzeće prenosnih i razvodnih postrojenja".

Ne samo zbog potrebe ujednačavanja i ispravnog imena poduzeća DALEKOVOD kao uvjeta za njegovu korektnu registraciju pri Ministarstvu financija FNRJ, nego i zbog pogrešnih naziva pojedinih poduzeća od kojih se na DALEKOVOD prenosi dio osnovnih i obrtnih sredstava (naknadno u Rješenju rukom dopisani) te navođenja i Elektroslavonije od koje se ona ne preuzimaju – Pravna služba Generalne direkcije za NRH je 11. svibnja 1949. godine Pravnoj službi Ministarstva elektroprivrede FNRJ uputila dopis da se Rješenje Vlade FNRJ ispravi. Ponovila je iscrpniji dopis s proširenim obrazloženjem tog zahtjeva 23. srpnja 1949. godine.

Taj je dopis važan dokument i stoga što u njemu stoji da je DALEKOVOD započeo *de facto* sa svojim poslovanjem već 1. travnja 1949. godine i to pod nazivom "DALEKOVOD, elektro-građevno poduzeće prenosnih i razvodnih postrojenja Zagreb". Važan je i stoga što se u daljnjem obrazloženju (osim da je s tim nazivom poduzeća izradilo pečate, dopisne papire, račune, narudžbenice, namire, tiskane čekovne uplatnice, ugovore s investitorima i dobavljačima i druge dokumente te otvorilo tekuće račune u Narodnoj banci, izradilo natpise u sjedištu u Zagrebu) navodi da je izradilo i natpise u osam terenskih građevinskih sekcija izvan Zagreba. To dokazuje da su se, osim građevinskih sekcija za vodove u Karlovcu i za transformatorske stanice u Varaždinu, prema potrebi poslova organizirale nove terenske građevinske sekcije.

Rješenje Vlade FNRJ o osnivanju poduzeća DALEKOVOD

V L A D A
FEDERATIVNE NARODNE REPUBLIKE JUGOSLAVIJE
IV Br. 2852/49
8 aprila 1949 god.
B e o g r a d

Na osnovu čl. 4 st. 1 u vezi čl. 5 Osnovnog zakona o državnom privrednim preduzećima, na predlog Ministra elektroprivrede FNRJ, Vlada FNRJ donosi

R e š e n j e

o osnivanju preduzeća "DALEKOVOD", preduzeće za izgradnju dalekovoda, razvodnih postrojenja i transformatorskih stanica.

1.) Osniva se državno privredno preduzeće opštedržavnog značaja koje će poslovati pod firmom:

I (na srpskom jeziku: "DALEKOVOD", preduzeće za izgradnju dalekovoda, razvodnih postrojenja i transformatorskih stanica
na hrvatskom jeziku: "DALEKOVOD", preduzeće za izgradnju dalekovoda, razvodnih postrojenja i transformatorskih stanica
na slovenačkom jeziku: "DALEKOVOD", podjetje za izdelavo daljnovoda, razdelilnih naprava in transformatorskih postaja
na makedonoskom jeziku: "DALEKOVOD", pretprijatie za izgraduenje na dalekovodi, razvodni postrojki i transformatorski stanici.)

Skraćeni naziv firme je: "DALEKOVOD".

Sedište preduzeća je u Zagrebu.

II 2.) Osnovna i obrtna sretstva preduzeća obrazovane se na taj način što će Ministarstvo elektroprivrede FNRJ na ovo preduzeće preneti deo osnovnih i obrtnih sretstava: preduzeća za razvodna postrojenja i dalekovode, Maribor; "Elektra", preduzeća za elektrifikaciju severne Hrvatske; "Elektroprimorje", preduzeća za elektrifikaciju Hrvatskog Primorja, Istre i Gorskog Kotara; "Elektroslovanije", preduzeća za elektrifikaciju Slavonije; "Elektrodalmacije", preduzeća za elektrifikaciju Dalmacije, Split.)

3.) Predmet poslovanja preduzeća je: izgradnja i montaža dalekovoda, razvodnih postrojenja i transformatorskih stanica na teritoriji NR Hrvatske.

4.) Administrativno-operativni rukovodilac preduzeća je Generalna direkcija elektroprivrede za NR Hrvatsku.

SMRT FAŠIZMU - SLOBODA NARODU!

Ministar elektroprivrede FNRJ

Ing. Nikola Petrović, s.r.

Da je prepis veran overava: M.P.
Vid. čefa Pravne službe

(Miodrag Petrović)

Predsednik Vlade FNRJ

Ministar narodne odbrane

MARŠAL JUGOSLAVIJE

JOSIP BROZ-TITO, s.r.

Prepis overava: Načelnik Pravno-organizacionog odeljenja,
Dr Bazala, s.r.

Prijepori o imenu

Pravna služba Ministarstva elektroprivrede FNRJ odgovorila je 2. kolovoza 1949. godine, uz tumačenje da manjkajući nazivi i navođenje Elektroslavonije od koje DALEKOVOD ne preuzima osnovna i obrtna sredstva – neće biti zapreka pri registraciji poduzeća DALEKOVOD.

Što se tiče promjene imena – odbila je pokretanje postupka za promjenu Rješenja Vlade FNRJ od 8. travnja 1949., pozivajući se na sastanak Generalne direkcije za NRH sa šefom Glavne uprave elektroprivrede za administrativno-operativno rukovođenje poduzećima od općedržavnog značaja iz Beograda od 23. ožujka 1949. godine, kada je utvrđeno ime i opis djelatnosti – "DALEKOVOD, poduzeće za izgradnju dalekovoda, razvodnih postrojenja i transformatorskih stanica".

Pravna služba uputila je prijekor hrvatskoj Direkciji, navodeći da se ime nije smjelo mijenjati "na svoju ruku", jer je – kako se navodi – Prijedlog za utemeljenje poduzeća DALEKOVOD poslan Predsjedništvu Vlade FNRJ prije nego što se započelo s pripremama poslovanja.

Prema prosudbi spomenute Pravne službe, navedeni razlozi nisu dovoljni za odluku Vlade FNRJ o promjeni imena. Nadalje se tvrdi da se već tiskani dokumenti mogu upotrijebiti, pečat promijeniti, a banka i ostale institucije obavijestiti o pravom imenu i zbog toga poduzeće ne bi smjelo imati nikakve izdatke "već eventualnu štetu ima da snosi onaj koji je kriv što se poduzeću dalo pogrešno ime".

Istodobno je Pravna služba sebi uzela za pravo prigovoriti hrvatskoj Direkciji što se usudila svojim zahtjevom oduzimati dragocjeno radno vrijeme najvišeg rukovodstva: "Iz Vašeg izlaganja vidljivo je da treba tražiti izmjenu rješenja i zadržavati Predsjedništvo Vlade FNRJ, našeg Ministra i Predsjednika Vlade FNRJ samo radi toga da bi se uklonila greška nekog samovoljnog službenika, protivu koga treba povesti disciplinski postupak."

DALEKOVOD registriran kao pravno lice s pravom na rad

Nakon neuspjelog uvjeravanja pravnih službi Generalne direkcije za NRH i Ministarstva elektroprivrede Vlade FNRJ, 1. prosinca 1949. godine uslijedila je registracija poduzeća DALEKOVOD pri Ministarstvu financija FNRJ u Beogradu (rješenje br. 37479).

Dakako, prema imenu iz Rješenja Vlade FNRJ (IV br. 2852/49 od 8. travnja 1949. godine) – "DALEKOVOD, poduzeće za izgradnju dalekovoda i razvodnih postrojenja i transformatorskih stanica" – poduzeće je registrirano i upisano u registar državnih poduzeća od općedržavnog značaja na registarskom listu br. 626 svezak III.

Prema Rješenju o registraciji, DALEKOVOD je pod administrativno-operativnim rukovodstvom (AOR) Generalne direkcije elektroprivrede za NRH – Zagreb, Ministarstva elektroprivrede FNRJ. Predmet poslovanja je izgradnja i montaža dalekovoda, razvodnih postrojenja i transformatorskih stanica na području NR Hrvatske, sjedište je u Zagrebu, a dio postojećih osnovnih i obrtnih sredstava preuzima od poduzeća kako je utvrđeno u Rješenju Vlade (s neispravljenim pogreškama na koje je ukazala hrvatska Generalna direkcija).

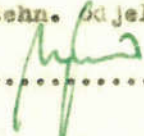
Određeno je da je direktor poduzeća Ivan Brus ovlaštena osoba za potpisivanje u ime poduzeća, a u slučaju njegove odsutnosti – rukovoditelj Tehničkog odjela Franjo ing. Cenčić.

Upisom u registar državnih privrednih poduzeća općedržavnog značaja, DALEKOVOD je stekao "svojstvo pravnog lica i pravo na rad".

Originalni potpisi ovlaštenih osoba

ORIGINALNI POTPISI OSOBA OVLAŠTENIH NA POTPISIVANJE PODUZEĆA:

"DALEKOVOD" - poduzeće za izgradnju dalekovoda, razvodnih postrojenja i transformatorskih stanica, sa sjedištem u Zagrebu ovlaštene su potpisivati slijedeće osobe:

1. B R U S Ivan, direktor poduzeća:
koji će se potpisivati ovako 
2. Ing. O Š N B I Ć Franjo, rukovodilac tehn. odjela:
koji će se potpisivati ovako 
3. Ing. B A R T O L E Julije, rukovodilac komerc. odjela i rukovodilac računarstva:
koji će se potpisivati ovako 

Da su gornje osobe ovlaštene da potpisuju poduzeće "DALEKOVOD" i da su njihovi potpisi autentični, tvrdi:

GENERALNI DIREKTOR:
(Miroslav Stjepan)

Zagreb, 22. XI. 1949



“Pravilima” regulirani svi elementi organizacije i poslovanja

Prije upisa u registar državnih privrednih poduzeća i prije Rješenja Vlade FNRJ o utemeljenju poduzeća, Generalna direkcija elektroprivrede za NRH donijela je temeljni dokument: “Pravila o organizaciji i poslovanju državnog privrednog poduzeća DALEKOVOD, elektrograđevno poduzeće prenosnih i razvodnih postrojenja, Zagreb” (imaju oblik statuta).

U tom dokumentu od 32 članka, uz predmet poslovanja, pravni položaj, imovine (državna, kojom upravlja), način dobivanja i utvrđivanja obrtnih sredstava – regulirana je organizacija i poslovi, dužnosti, ovlaštenja i odgovornost direktora, disciplina, financijsko poslovanje...Zanimljivo je da je, uz Amortizacijski fond, predviđen i Fond rukovodstva za: izgradnju stanova za radnike i službenike poduzeća, za nagrade udarnicima, pronalazačima, inovatorima, racionalizatorima i istaknutim radnicima i službenicima. Sredstvima Fonda upravljao je direktor, ali je bio dužan savjetovati se sa sindikalnom organizacijom u poduzeću. Predviđen je i Fond na slobodno raspolaganje i Fond za kulturno prosvjetni rad, čija su se sredstva – kako stoji u članku 25. – mogla koristiti prema postojećim zakonskim propisima.

Nadalje se “Pravilima” reguliraju prava i odgovornosti zaposlenika: radno vrijeme, dužnost osoblja i plaće.

Kao savjetodavno tijelo direktora predviđen je Stručni savjet, čije je mišljenje direktor dužan zatražiti “u svim važnim pitanjima u svezi s radom poduzeća”. U slučaju da direktor ne prihvati njegovo mišljenje, Stručni savjet o tomu izvješćuje administrativno-operatorskog rukovoditelja (Generalnu direkciju elektroprivrede za NRH).

Direktor je zadužen za donošenje radnog reda poduzeća, s iscrpno razrađenim odredbama o organizaciji i poslovanju poduzeća, a radni red treba biti “istaknut na vidljivom mjestu, napisan čitljivo i jasno, da bi svaka osoba zaposlena u poduzeću mogla biti upoznata s njegovim sadržajem”.

Na osnovu čl. 6, i 23. Osnovnog zakona o d
Generalna direkcija elektroprivrede za N
FNRJ u Zagrebu, kao administrativno-oper

P R A V I L A

o organizaciji i poslovanju državnog pri
elektro-građevno poduzeće prenosnih i ra

Čl. 1.

Osnivanje i firma poduzeća:

Državno privredno poduzeće “Da
zeće prenosnih i razvodnih pos
općedržavnog značaja osnovano
Narodne Republike Jugoslavije
2852/49 i posluje pod firmom:

na srpskom jeziku: “

na hrvatskom jeziku: “

na slovenačkom jeziku: “

na makedonskom jeziku: “

Skrraćeni naziv firme
sjedište poduzeća je

Čl. 2.

Osnovna i obrtna sredstva poduzeća:

Visina osnovnih i obrtnih sred
a/ osnovna sredstva.....
b/ obrtna sredstva.....

Čl. 3.

Predmet poslovanja poduzeća:

Predmet poslovanja poduzeća je
razvodnih postrojenja i transf
NR Hrvatske.

Čl. 4.

AOR poduzeća:

Poduzeće se nalazi pod adminis
Generalne direkcije elektropriv
privrede FNRJ u Zagrebu.

Čl. 5.

Pravni položaj poduzeća:

Poduzeće ima svojstvo pravne o
imovinska prava i obveze, tuži
Poduzeće može primati samo one
dmeta njegovog poslovanja i za
koja su joj data na upravljanj

Dio Nacrta pravila o organizaciji i poslovanju privrednog poduzeća "DALEKOVOD"
elektro-građevno poduzeće prenosnih i razvodnih postrojenja, Zagreb

- 2 -

Čl. 6.

potpisivanje firme:

Firmu poduzeća potpisuje direktor, a u slučaju njegove spriječe
nosti osoba, koje za to ovlasti AOR.
Potpisivanje firme vrši se na taj način, što osoba ovlaštena na
potpisivanje firme stavlja svoj vlastoručni potpis ispod napi-
sanog, naštampanog ili štambiljom utisnutog naziva firme. Ispod
potpisa stavlja se u zagradi ime i prezime potpisane osobe meha-
niškim putem ili čitljivim rukopisom.

Čl. 7.

Plan rada i zadaci:

Plan rada i zadatke poduzeća određuje administrativno-operativni
rukovodilac.

Čl. 8.

Imovina poduzeća:

Državna imovina, kojom upravlja poduzeće sastoji se iz:

- osnovnih sredstava
- obrtnih sredstava
- amortizacionog fonda
- fonda rukovodstva poduzeća
- fonda na slobodno raspolaganje poduzeća
- fonda za kulturno prosvjetni rad.

Čl. 9.

Utvrđivanje visine obrtnih sredstava
za svaku godinu:

Poduzeće utvrđuje za svaku godinu visinu obrtnih sredstava
izraženih u novcu, koju iskazuje u svom financijskom planu.
Poduzeće dobiva novčana obrtna sredstva na način i u rokovima
određenim njegovim financijskim planom i postojećim zakonskim
propisima.

Čl. 10.

Organizacija poduzeća:

Poduzeće imaće slijedeće organizacione jedinice:

- Tehnički odjel
- Komercijalni odjel
- Planski odjel
- Sekretarijat
- Kadrovski odjel
- Saobraćajni odjel
- Referada službe radničkog snabdjevanja.

Poduzeće za vršenje dobivenih zadataka formira građevne terenske
sekcije. Broj, organizaciju i sjedište sekcije određuje direktor
prema opsegu dobivenih zadataka.
Isto tako, a u sporazumu s AOR-om mogu se po potrebi osnovati
drugi odjeli, odsjeci i referade.

Čl. 11.

Poslovi organizacionih jedinica:

I. Tehnički odjel dijeli se na:

- Odsjek za gradnju trafostanica, koji rukovodi svim
radovima na montaži trafostanica.
- Građevinski odsjek, koji rukovodi građevinskim rado-
vima na svim objektima osim na vodovima.
- Odsjek za gradnju vodova, koji rukovodi svim radovima
na izgradnji i montaži vodova.

Dvojbeni podatci i o datumu postanka poduzeća DALEKOVOD

Osim nesklada u nazivu poduzeća DALEKOVOD u dokumentima savezne i republičke razine, postojao je i nesklad u svezi s datumom njegova postanka.

Prema dopisu hrvatske Generalne direkcije Pravnoj službi Ministarstva elektroprivrede FNRJ od 11. svibnja 1949. godine – to je 1. travnja 1949. godine.

Prema pravnim činjenicama, DALEKOVOD je službeno mogao započeti radom nakon donošenja Rješenja Vlade FNRJ o utemeljenju novog poduzeća, a to je bilo 8. travnja 1949. godine.

S datumom 30. ožujka 1949. godine izdana je "Potvrda" Generalne direkcije elektroprivrede za NRH sa snagom osnivačkog dokumenta poduzeća DALEKOVOD do donošenja Rješenja Vlade FNRJ.

Nadalje, u "Službovnici" od 30. ožujka 1949. godine piše: "Zapisnikom od 23. ožujka o.g. izdvojeno je iz dosadašnje Elektre potrebno ljudstvo i oformljeno novo poduzeće DALEKOVOD, elektro-gradjevno poduzeće prenosnih i razvodnih postrojenja", a direktor Ivan Brus izvješćuje da će svi rukovoditelji rasporediti pripadne im službenike na nova zaduženja s 1. travnja 1949. godine.

Svi ti važni dokumenti izdani su samo tjedan dana nakon sastanka održanog 23. ožujka 1949. godine, kada je Generalna direkcija elektroprivrede za NRH sa šefom Glavne uprave elektroprivrede dogovorila utemeljenje poduzeća DALEKOVOD.

Sve to upućuje na činjenicu da je DALEKOVOD kao poduzeće u osnivanju, nakon prethodnih ozbiljnih priprema, započeo poslovati i prije 1., odnosno 8. travnja 1949. godine – a moguće odmah nakon spomenutog sastanka održanog 23. ožujka 1949. godine.

Osnivači poduzeća DALEKOVOD

Zbog proturječnih podataka objavljenih u dostupnim dokumentima, ali i iz iskaza svjedoka – ne može se sa sigurnošću utvrditi ni točan broj tzv. osnivača, odnosno zaposlenika koji su u poduzeću DALEKOVOD započeli raditi 1. travnja 1949. godine. Bez obzira na podatke o tomu u do sada objavljenim monografijama, a riječ je o više od stotinu i znatno više osnivača prema podacima Kadrovske službe poduzeća DALEKOVOD – sukladno privitku "Službovnice" od 30. ožujka 1949. godine vjerodostojan je podatak o 85 zaposlenika (premda i u tom dokumentu postoje proturječja).

Opravedana je pretpostavka da je u poduzeću DALEKOVOD tih prvih dana doista radilo više ljudi, što se može potkrijepiti podacima prema kojima je Generalna direkcija elektroprivrede za NRH upućivala na gradilišta zaposlenike iz drugih elektroprivrednih poduzeća, grupe dopunjavala te premještala s gradilišta na gradilište. Na to ukazuju zapisnici s redovnih operativnih sastanaka iz 1950. i 1951. godine, na kojima se izvješćivalo o stanju svih poslova iz Plana Direkcije, a osobito dijelovi koji se odnose na desetodnevnu i mjesečnu evidenciju broja ljudi. (Primjerice, u zapisniku sastanka kolegija Generalne direkcije od 16. travnja 1950. godine, u okviru rasprave o dalekovodima i transformatorskim stanicama stoji da "po pitanju povećanja radne snage poduzeća DALEKOVOD za VII. mjesec od 900 na 1000, Brus se treba posebno povezati sa Ing. Baranovićem i Dilberovićem i isposlovati to povećanje".)

Ne raspolaže se jednoznačnim podatkom ni o vremenu do kojeg je Generalna direkcija elektroprivrede za NRH bila administrativno-operativni rukovoditelj poduzeća DALEKOVOD. Može se pretpostaviti da je bila do završetka Prvog petogodišnjeg plana 1951. godine. Međutim, još dugo godina DALEKOVOD je kao državno poduzeće bio organizacijski i poslovno najuže povezan s Generalnom direkcijom i kasnije njezinim slijednikom, Hrvatskom elektroprivredom.

Privitak "Službovnice" s popisom zaposlenika

DIREKCIJA

BRUŠ Ivan
ANTOLIĆ Ana
BUDIĆ Slavko

TEHNIČKI ODJEL

CENČIĆ Ing. Franjo
GJIVOŽA Andrija
KOVACIĆ Stjepan
KOCH Ing. Miroslav
FRIEDL Ing. Abdon
KUBINEK Adolf
SMOKVINA Davorin
GOLEBOVIĆ Veljko
CON Ljerkica
KOVAČEVIĆ Bogoljub

NOVAK Branko
ABRAMOVIĆ Branko
VIZEZ Tomislav
HEGER Klement
KIKIĆ Ing. Oleg
PREVOŠIĆ Ante
DJURASEVIĆ Krešimir
JEKL Oto
HORVAT Stjepan

SEKRETARIJAT

JAKIROVIĆ Bogomil
ČEŠUR Ivan
BAUMGARTNER Anica
ZAROVIC Viktorija

GALENIĆ Mato
MILIĆ Ivan
TOMIĆENOVIC Josip

KADROVSKI ODJEL

ZOVIĆ Josip
BOVIČEVIĆ Maja

BUTIĆ Brigita
MALADA Milica

PLANSKI ODJEL

DUBRAVEC Stjepan
HORVAT Miroslav
MELEN Marijan
LEINERT Nikola

STABEK Dragutin
ŠPOLJAR Stefanija
CVETKOVIĆ Dragutin

KOMERCIJALNI ODJEL

BARTOLE Ing. Julio
SCOTI Vera
KASTELAC Franjo
STARHL Vilma
TOMIĆ Ferka
PENIĆ Đipko
MIHANOVIC Jelena
GOŠPOČIĆ Ivan
KOZMAR Marija
SARSIDA Dragutin
BOGDANOV Petar
MOGLINICKI Marija
BOJIĆ Dragica
HRASTINSKI Vjekoslav

KRMPOTIĆ Juraj
RASIĆ Petar
STANKOVIĆ Zvonko
HEIDMAN Milan
RADOŠEVIĆ Krešimir
WAGMAN Josip
STERNAD Ana
KARLOVIĆ Aleksa
MRAZ Adelbert
FIGURIĆ Ivan
HAUFFELD Juraj
ŠURBEK Franjo
HANEK Viktor
MARCUS Djuro

BARIĆ Vlado
MIHANOVIC Zvonko
RADELJAK Ljubica
MILONJA Dragutin
PREDOJEVIĆ Zdenka
MILANOVIĆ Milan
MARIN Leopold

MILUNIĆ Martin
RIBARIĆ Pavle
PAYLIĆ Jelka
NOVAK Marija
OHNJEK Ivan
SEDMAR Bazilije
LAZIĆ Julio

REFERADA SLUŽBE RADNIŠKOG SHABDNEVANJA

KLIŠIĆ Rade
SAVORA Josip
VUGRINEC Dragica



U poslovnoj zgradi u Gundulićevoj ulici, ponajprije izgrađenoj za potrebe zaposlenika GEC-a, uz namještenike Generalne direkcije elektroprivrede za NRH i Elektre Zagreb, bili su smješteni i zaposlenici poduzeća DALEKOVOD (snimljeno prije Drugog svjetskog rata)

Početno sjedište u Gundulićevoj ulici

Sjedište Direkcije/uprave i administracijsko-tehničkog osoblja novoosnovanog poduzeća DALEKOVOD bilo je u Zagrebu, u Gundulićevoj ulici broj 32. U tom prostoru poslovne zgrade bili su smješteni i namještenici Generalne direkcije elektroprivrede za NRH i Elektre Zagreb, utemeljene u siječnju 1947. godine.

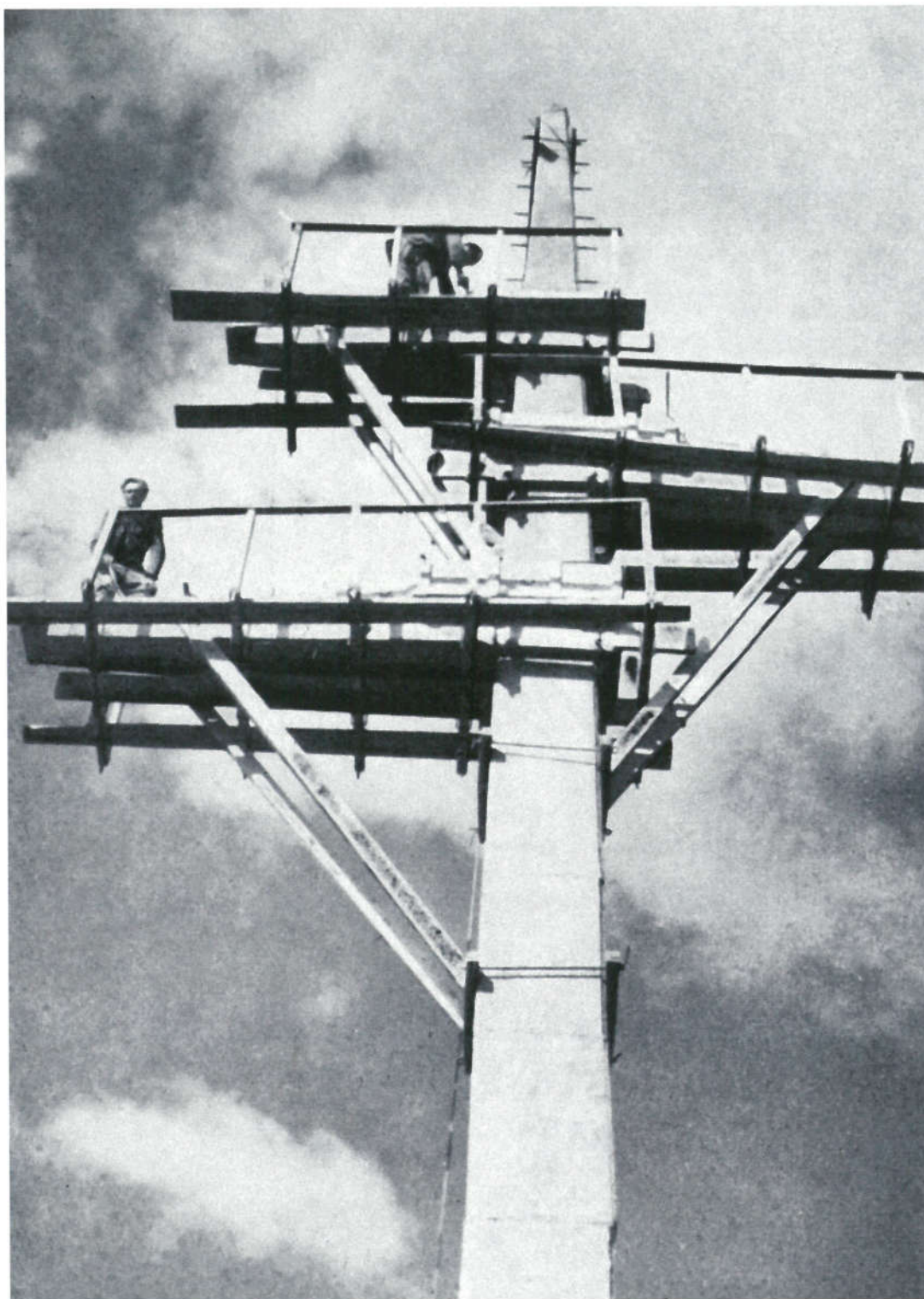
U to vrijeme ta je poslovna zgrada, ponajprije izgrađena za potrebe osoblja GEC-a, bila je najsuvremenija poslovna zgrada u Zagrebu, a danas je zaštićeni spomenik kulture. Projektirao ju je u art-deco stilu i provodio nadzor nad njenom gradnjom poznati hrvat-

ski arhitekt Juraj Denzler, a građena je u razdoblju od 1932. do 1935. godine.

Dio osoblja poduzeća DALEKOVOD koristio je taj poslovni prostor sve do 1956. godine, kada je izgrađena poslovna zgrada u tadašnjoj Ulici Proleterskih brigada 37.

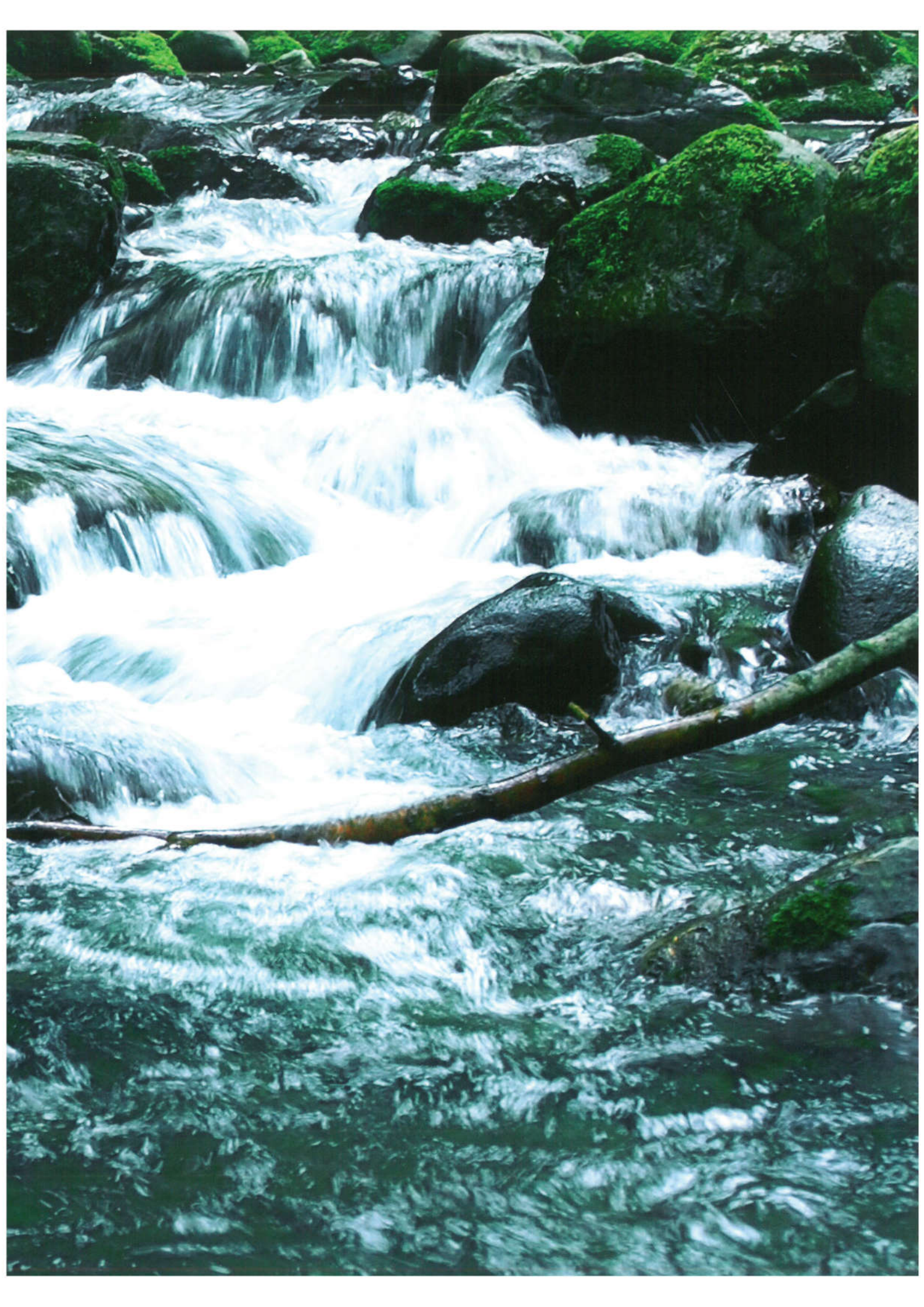
Ostali zaposlenici, odnosno monter, kao i oni iz *auto-parka*, radili su u radionicama u barakama u Magazinskoj ulici u Zagrebu, koje su također dijelili sa zaposlenicima Elektre Zagreb.

Ručna izrada konzole betonskog stupa 110 kV



A photograph of a forest stream flowing over moss-covered rocks. The water is clear and white with foam as it cascades over the rocks. The rocks are large and covered in vibrant green moss. The background is dark and filled with more rocks and foliage.

povezuјemo[®]
izvore...



4

[1949. - 1959.]

Prvo desetljeće - vrijeme oblikovanja djelatnosti i rasta

Dobar rezultat prve poslovne godine

U vrijeme utemeljenja poduzeća DALEKOVOD, zbog različitih pristupa ideologiji socijalizma, gospodarstvo bivše Jugoslavije trpjelo je posljedice raskola s Rusijom i izolacije socijalističkih, ali i kapitalističkih zemalja Europe i svijeta. Zaustavljena je industrijalizacija, ali i elektrifikacija, kao i izgradnja elektroenergetskih objekata. Zbog teškog stanja gospodarstva, snažan obroč centralističkog upravljanja gospodarstvom postupno je popuštao te se društvenim poduzećima, istina kontrolirano, ipak omogućavala određena samostalnost.

Poput drugih, i poduzeće DALEKOVOD je poslovalo bez dovoljno stručnog i iskusnog kadra, opreme, alata i mehanizacije... U takvim uvjetima trebalo je obnoviti postojeću distribucijsku mrežu i postrojenja, preuzeti poslove izgradnje prijenosnog dalekovoda 110 kV

Vinodol-Rakitje i Vinodol-Matulji, kao i brojnih drugih dalekovoda 35 kV i 10 kV i niskonaponskih mreža.

Postojeći tehnički kadar imao je malo ili skoro ni malo iskustva, posebno za izgradnju planski utvrđenih prijenosnih objekata. Projektni biro bio je u osnivanju, a bravarska radionica, može se reći, skoro da nije ni postojala.

Usprkos svemu tomu, već prve godine samostalnog poslovanja na čelu s direktorom Ivanom Brusom, DALEKOVOD je premašio Poslovni plan. Ostvareno je to zahvaljujući iznimnom zalaganju, samoprijegoru i radnom zanosu njegovih zaposlenika i dobre organizacije posla. Potkrepljuju to podatci o ostvarenom prihodu od tadašnjih 64 125 000 dinara (1 283 000 USD) u samo devet mjeseci poslovanja.

U postojećim uvjetima trebalo je obnoviti distribucijsku mrežu i postrojenja, preuzeti poslove izgradnje prijenosnog dalekovoda 110 kV Vinodol-Rakitje i Vinodol-Matulji, kao i brojnih drugih dalekovoda 35 kV i 10 kV i niskonaponskih mreža

Montaža betonskih portala
u transformatorskoj stanici
110/35 kV Rakitje



Ivan Brus 26 godina gradio je DALEKOVOD, koji je postao jedno od najrespektabilnijih poduzeća toga vremena



U oskudici financijskih i materijalnih sredstava te mehanizacije, Ivan Brus je umješno koristio zanos zaposlenika, stvarao poticajno ozračje među svojim ljudima i istodobno privlačio obrazovane kadrove

(1949 - 1975.)

Ivan Brus - prvi direktor poduzeća DALEKOVOD

Ivana Brusa je direktorom poduzeća DALEKOVOD imenovao Stjepan Šercl – generalni direktor Generalne direkcije za NRH – i to “Potvrdom” koja nosi datum 30. ožujka 1949. i ima snagu osnivačkog akta do donošenja Rješenja Vlade FNRJ o formalnom utemeljenju tog novog poduzeća.

Ivan Brus je rođen 20. listopada 1917. u Otoku pokraj Vinkovaca. Osnovnu školu završio je u Koloniji kod Križa, kamo je preselila njegova obitelj zbog prihvaćanja posla u Novoselcu. Nakon što je izučio zanat 1937. godine, zaposlio se u poduzeću “Našičke” Novo-selec – Križ, a potom kao monter u Područnom uredu BEP-a u Križu, gdje je radio u terenskim ekipama za elektrifikaciju područja Križa.

Tijekom Drugog svjetskog rata bio je pripadnik antifašističkog pokreta, nakon rata kratko vrijeme je radio u Talionici Željezare Sisak, a 1. kolovoza 1946. zaposlio se u operativnoj jedinici ELPOH-a, Elektrozapad u Zagrebu. Prigodom reorganizacije ELPOH-a bio je zaposlenik Elektre Zagreb, odnosno kratko vrijeme

i direktor. (Prema zapisnicima konferencija Generalne direkcije za NRH održanih 25. veljače i 11. ožujka 1949. godine, Elektru Zagreb – kako se navodi – zastupao je direktor Ivan Brus, koji je bio dobar poznavatelj tadašnjih okolnosti, odnosno velikih poteškoća u provođenju Petogodišnjeg plana, organizaciji rada i kadrovskom stanju pa se može pretpostaviti da je to, na neki način, ubrzalo stvaranje novog poduzeća DALEKOVOD).

Razumijevajući važnost djelatnosti novog poduzeća DALEKOVOD za cjelokupni razvoj Hrvatske, Ivan Brus je organizaciju rada prilagodio tadašnjim uvjetima gospodarstva i tržišta.

U oskudici financijskih i materijalnih sredstava te mehanizacije, Ivan Brus je umješno koristio zanos zaposlenika, stvarao poticajno ozračje među svojim ljudima i istodobno privlačio obrazovane kadrove, koji su zbog skromne ponude na tržištu rada tada bili iznimno cijenjeni. Poticao je izobrazbu postojećeg kadra, a osobno je bio dobar primjer školovanja uz rad, jer je završio Visoku privrednu školu u Zagrebu.

1958. —
1975. —

Osnivači/uprava poduzeća Dalekovod u prigodi obilježavanja 20. obljetnice rada



Zahvaljujući svemu tomu, ali i urođenom talentu "vođe", Ivan Brus je gradio DALEKOVOD, koji je postao jedno od najrespektabilnijih poduzeća toga vremena, a takvi temelji bili su važni za daljnji razvoj i rast.

Imao je razvijen senzibilitet za ljude i njihove potrebe, o čemu svjedoče podatci o izdavanju znatnih sredstava za standard zaposlenih i stambenu izgradnju. DALEKOVOD je, i zbog toga, bio privlačan izbor prioriteta novim, ali i perspektivna poticajna sredina postojećim, već afirmiranim stručnjacima.

Pod vodstvom Ivana Brusa, DALEKOVOD je vrlo brzo postao prepoznatljiv po vrhunskim rezultatima u obnovi elektroenergetskih objekata, a osobito pri izgradnji novih dalekovoda.

Iznimno dobar organizator, čovjek goleme radne energije i vizionar, Ivan Brus je vrlo brzo shvatio nužnost iskoraka poduzeća DALEKOVOD i na inozemna tržišta. Poticao je i organizirao izgradnju elektroenergetskih objekata i izvoz ovjesne i spojne opreme iz

proizvodnog programa poduzeća DALEKOVOD u mnoge europske i svjetske zemlje.

Povrh toga, Ivan Brus je poticao šport i rekreaciju zaposlenika poduzeća DALEKOVOD te je, uz dobru suradnju sa sindikatima, organizirao brojne športske aktivnosti. Svjetski priznate rezultate postigao je kao predsjednik Kuglačkog kluba Medveščak-DALEKOVOD, čiji je bio predsjednik od 1958. do 1975. godine. Za njegova mandata, Klub je odgojio veliki broj državnih, europskih i svjetskih prvaka – kuglača. Zapažene rezultate postigao je i s Radničkim sportskim društvom Metalac iz Zagreba. U poduzeću DALEKOVOD radili su mnogi aktivni športaši iz tih klubova, a neki od njih rade još i danas.

Sve do iznenadne smrti 20. travnja 1975. godine, 26 godina razvoja poduzeća DALEKOVOD obilježeno je uspješnim vodstvom Ivana Brusa, dipl.oec., a posredno i razvoja i izgradnje elektroenergetskih i drugih objekata u zemlji i inozemstvu.



Prvi predsjednik
Radničkog savjeta
Radoslav Kliškić



Prvi predsjednik
Upravnog odbora
Radničkog savjeta
Stjepan Topalović

(1950.)

Radnici upravljaju poduzećima

Godina 1950. je godina političkih i organizacijskih promjena u tadašnjoj Jugoslaviji. Narodna skupština FNRJ je 27. lipnja 1950. godine donijela Osnovni zakon o upravljanju privrednim poduzećima i višim privrednim udruženjima od strane radnih kolektiva, popularno nazvan Zakon o predaji tvornica na upravljanje radnicima, odnosno Zakon o radničkom samoupravljanju, posredstvom radničkih savjeta u poduzećima.

Radnici jesu formalno imali samostalnost u upravljanju poduzećima i tvornicama, ali je njene granice određivala Komunistička partija, osobito u području materijalnih sredstava. U području tehnološkog i stručnog razvoja ipak je postojala određena samostalnost.

U poduzeću DALEKOVOD u jesen 1950. godine utemeljen je Radnički savjet i Upravni odbor Radničkog savjeta. Prvi predsjednik Radničkog savjeta bio je Radoslav Kliškić, a prvi predsjednik Upravnog odbora Radničkog savjeta Stjepan Topalović.



(1950.)

Intenzivne pripreme za izgradnju prijenosnih objekata 110 kV

Budući da u to doba nije bilo zakonske legislative za izgradnju elektroenergetskih vodova, stručnjaci poduzeća DALEKOVOD su već u prvoj godini svoga rada sudjelovali u izradi propisa za gradnju nadzemnih vodova jake struje, koji su prihvaćeni na saveznoj razini.

Povećavanjem opsega poslova, tijekom 1950. godine nameće se potreba za stručnim pojačavanjem Poduzeća.

Započinju intenzivne pripreme za izgradnju prijenosnih objekata 110 kV, što je zapravo bila odskočnica da se DALEKOVOD razvije u suvremeno poduzeće za projektiranje, proizvodnju i izgradnju elektroenergetskih objekata.

U to doba DALEKOVOD je bio jedinstveno poduzeće s organizacijskim jedinicama: Upravom s Radnom zajednicom, Projektnim biroom, Izgradnjom i transportom te Proizvodnjom. Pedesetih godina prošlog stoljeća uvjeti rada bili su teški zbog skromnih alata i mehanizacije.

(1950.)

Rješenje za nagli rast opterećenja

Godine 1950., instalirana snaga elektrana iznosila je 188 MW, a potrošnja je dosegla 666 MWh. Prema službenim podacima bilo je elektrificirano 21 posto naselja i 32 posto kućanstava. Grade se novi izvori električne energije, a za nagli rast opterećenja za koji je 35 kV mreža bila previše slaba, grade se 110 kV dalekovodi i transformatorske stanice.

Primjena pravog prijenosnog napona na području današnje Hrvatske započinje puštanjem u rad dalekovoda 132 kV Opicina-Matulji i transformatorske stanice 132/50 kV Matulji 1940. godine, koje je u to doba bilo pod vlašću Italije. To je bio osnovni opskrbni čvor, a nakon Drugog svjetskog rata čitavu istarsko-riječku visokonaponsku mrežu s termoelektranama u Rijeci i Vlačkoj vezanu na talijanski elektroenergetski sustav, frekvencije 42 Hz – trebalo je odijeliti od talijanskog sustava te prijeći na naš standardni napon 110 kV i frekvenciju 50 Hz.

U godinama koje slijede – do 1958., potrošnja električne energije rasla je prosječnom godišnjom stopom od 36 posto, a u kućanstvima od čak 46 posto!

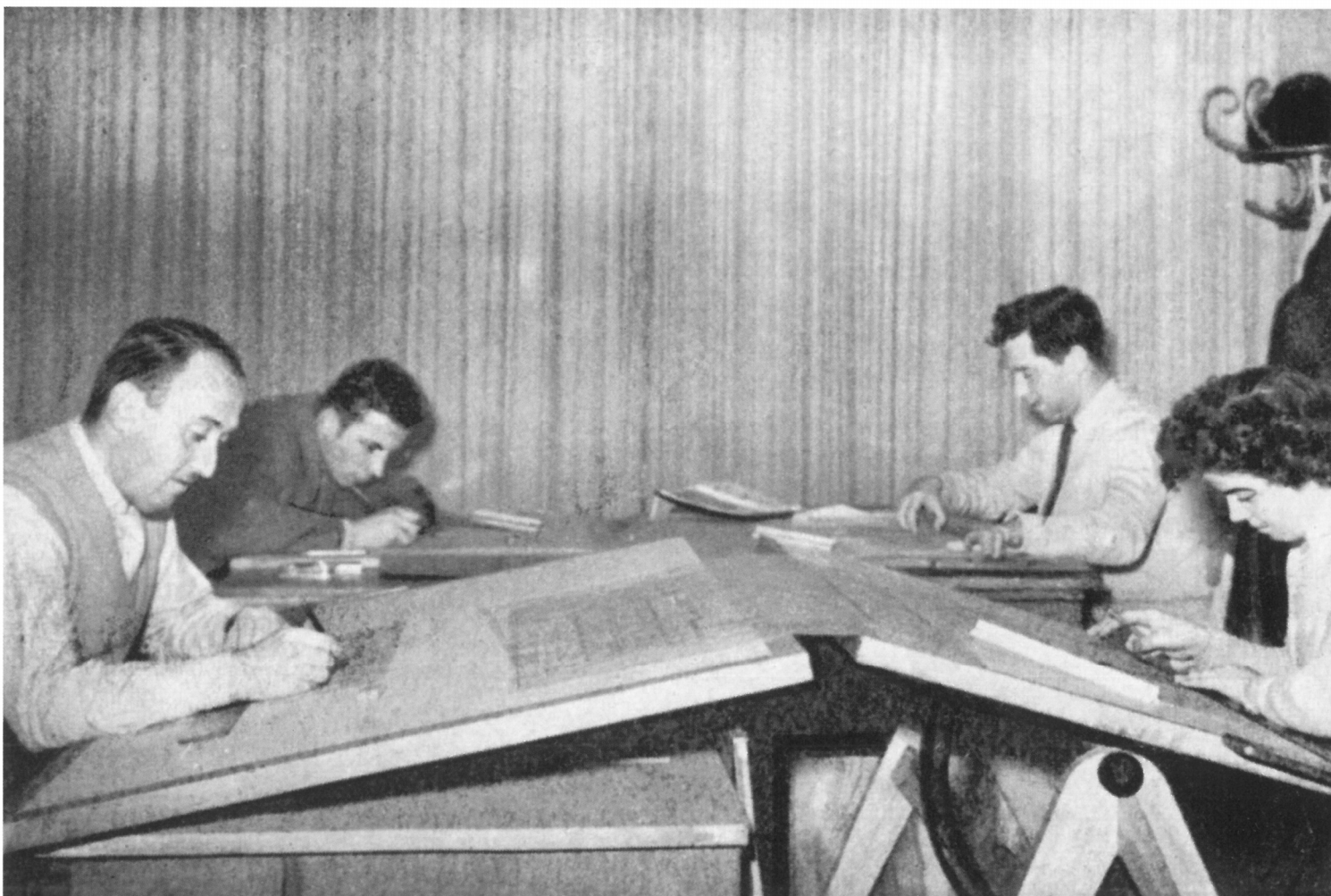
U poslijeratnom razdoblju do 1950. godine, za dobavu električne energije iz Slovenije važno je puštanje u pogon prve privremene transformatorske stanice 110/30 kV Sv. Klara, odakle je vod prema Brestanici (Slovenija), izgrađen 1943. godine, bio pod naponom 30 kV sve do 1949., kada je pušten u rad pod naponom 110 kV. Poveznica zagorske mreže sa Slovenijom pojačana je 1952. godine izgradnjom dalekovoda 110 kV iz Nedeljanca pokraj Varaždina do Maribora, kao i transformatorske stanice 110/30 kV Nedeljanec.

U razdoblju od 1950. do 1958. godine, potrošnja električne energije rasla je prosječnom godišnjom stopom od 36 posto, a u kućanstvima od čak 46 posto!



Zaposlenici Projektnog ureda poduzeća DALEKOVOD (1957. godina): Adolf Kubinek, Petar Nuss i Franjo Vidaković (sjede); Mirko Osman, Jovo Plečšaš, Antun Vuk, Antun Bajić i Petar Bumči (stoje)

Projektanti i tehničari Projektnog biroa rade na crtačim daskama





Iz foto-albuma: zaposlenici poduzeća DALEKOVOD na radilištu u Škriljevu

Radna ekipa (1954. godina)



(1952. - 1954.)

Novi izvori, povezivanje elektroenergetskih sustava

U tom razdoblju, točnije, 1952. godine pušten je u rad prvi agregat Hidroelektrane Vinodol i dalekovod 110 kV Vinodol-Zagreb (Rakitje), a tijekom 1953. i preostala dva agregata te je postignuta konačna snaga Elektrane od 84 MW. U oskudici električne energije, to je bio važan izvor. Osim toga, Hidroelektrana Vinodol je prva elektrana u Hrvatskoj građena za potrebe elektroenergetskog sustava, a ne samo za potrebe lokalnog područja. Važno je napomenuti da su se prve zamisli o zahvaćanju u akumulaciju gorskih potoka dinarskog krša u području lokvarskog i fužinskog kraja pojavile još prije Prvog svjetskog rata, a 1939. godine BEP je izradio projekt o korištenju vodnih snaga Ličanke i Lokvarke.

Te je godine puštena u rad i Hidroelektrana Ozalj II, snage 2,2 MW, izgrađena na lijevom boku stare brane HE Ozalj I (puštena u rad 1908. godine).

Izgradnjom dalekovoda 110 kV Kraljevac-Mostar ostvarena je prva veza s elektroenergetskim sustavom Bosne i Hercegovine.

Godine 1954. provedena je zamisao iz 1943. godine da se na zagorskim ugljenokopima izgradi termoelektrana (tada Konjščina, kasnije Jertovec), snage

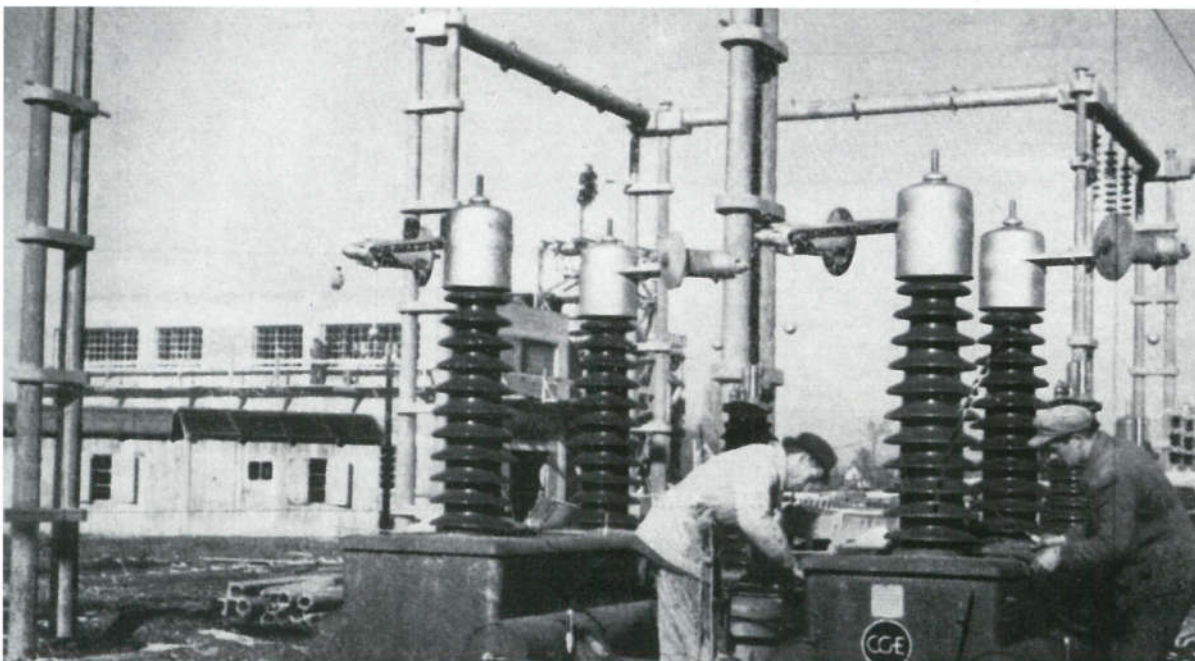
39,8 MW, u to vrijeme naša najveća i najsuvremenija termoelektrana.

Osobito važan događaj 1954. godine bio je dovršetak izgradnje dalekovoda 110 kV Zagreb (Rakitje)-Varaždin (Nedeljanec), na koji je priključen i agregat Termoelektrane Jertovec (Termoelektrana Konjščina, 83 MW). Ostvaren je mali elektroenergetski sustav Slovenije i Hrvatske, koji je na razini napona mreže 110 kV povezivao slovenske i elektrane sjeverozapadne Hrvatske: Elektranu-toplanu Zagreb, Termoelektranu Jertovec i Hidroelektranu Vinodol.

Stvaranje regionalnog srednjodalmatinskog elektroenergetskog sustava, koje je započelo izgradnjom dalekovoda 110 kV od Hidroelektrane Kraljevac do transformatorske stanice Lozovac 1948. godine, završeno je 1955. godine prelaskom tog sustava na napon 110 kV. Do tada su pod naponom 50 kV paralelno radile hidroelektrane Kraljevac, Manojlovac, Majdan i Jaruga.

Između 1947. i 1954. godine stvoren je i mali slavonski elektroenergetski sustav - povezivanjem vodovima napona 35 kV elektrana u Osijeku, Borovu, Vinkovcima i Županji.

Montaža visokonaponske opreme u transformatorskoj stanici Rakitje

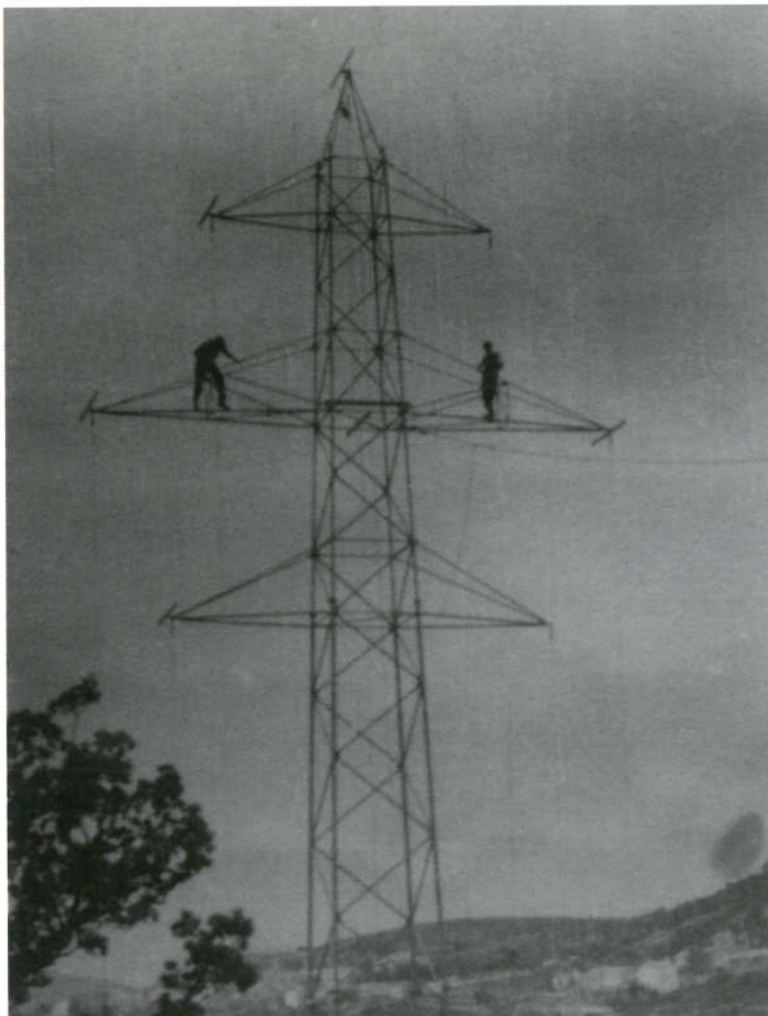
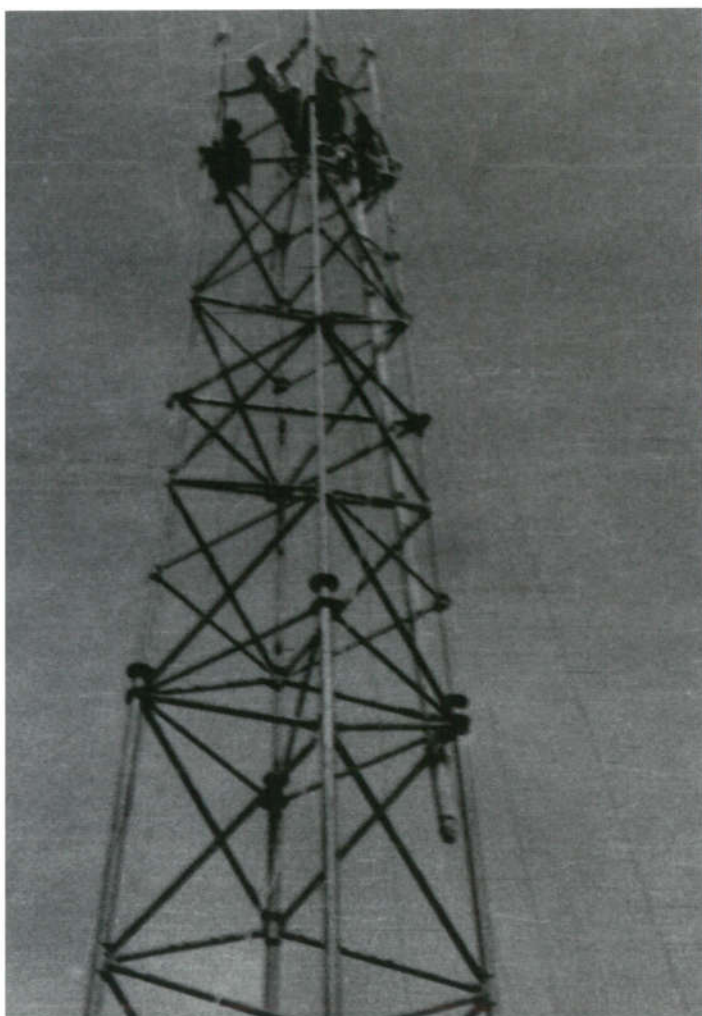




Montaža stupa u Škriljevu 1954. godine i ...

... u Vukovoj Gorici na trasi dalekovoda 110 kV
Hidroelektrana Gojak-Karlovac

Priprema za ispitivanje stupa broj 29
kod Meje u Hrvatskom primorju





Priprema na tlu za podizanje
stupova dalekovoda 110 kV
Hidroelektrana Gojak-Karlovac



(1958. - 1960.)

Prvi prekogranični prijenos, početak razvoja telekomunikacijske mreže

Prva interkonekcijska veza za prekogranični prijenos električne energije, ponajprije za viškove električne energije proizvedene u hidroelektranama iz Bosne i Hercegovine u Mađarsku, ostvaren je 1958. godine kada je u rad pušten prvi dalekovod 120 kV Nedeljanec-Söjtör.

Važno je izdvojiti puštanje u rad dvostrukog dalekovoda 110 kV Zagreb-Jajce 1957. godine, zbog preuzimanja velikih viškova električne energije u Bosni i Hercegovini.

Te je godine električnu energiju započela proizvoditi i Crpna hidroelektrana Fužine, snage 3,8 MW – u okviru sustava Hidroelektrane Vinodol.

Tijekom 1956. i 1957. godine, izgradnjom dalekovoda 110 kV Dobož-Slavonski Brod-Osijek i transformatorskih stanica 110/35 kV Slavonski Brod i Osijek, Slavonija se povezala s mrežom Bosne i Hercegovine. U prosincu 1957. godine ostvaren je prvi paralelni rad cjelokupnog tadašnjeg elektroenergetskog sustava bivše Jugoslavije.

U ovom desetogodišnjem razdoblju razvoja elektroenergetskog sustava, u kojem su važnu ulogu imali zaposlenici poduzeća DALEKOVOD, 1959. godine puštena je u rad Hidroelektrana Gojak, snage 48 MW.

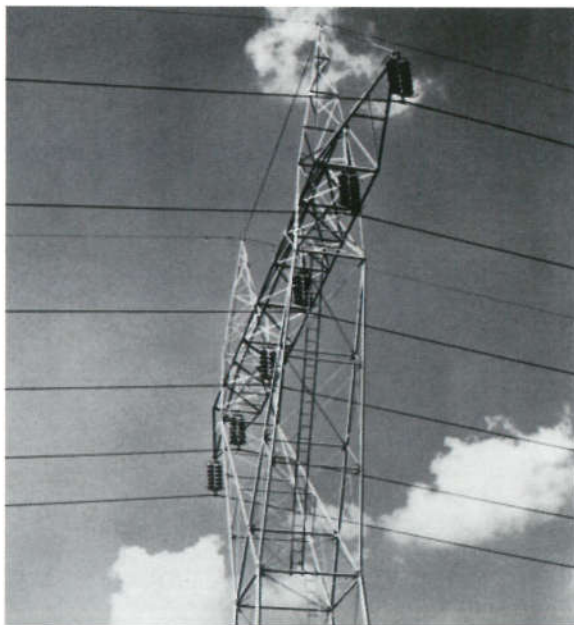
Međutim, najveći graditeljski izazov od 1956. do 1960. godine svakako je bila izgradnja Hidroelektrane Peruća, snage 41,5 MW na rijeci Cetini, s gravita-

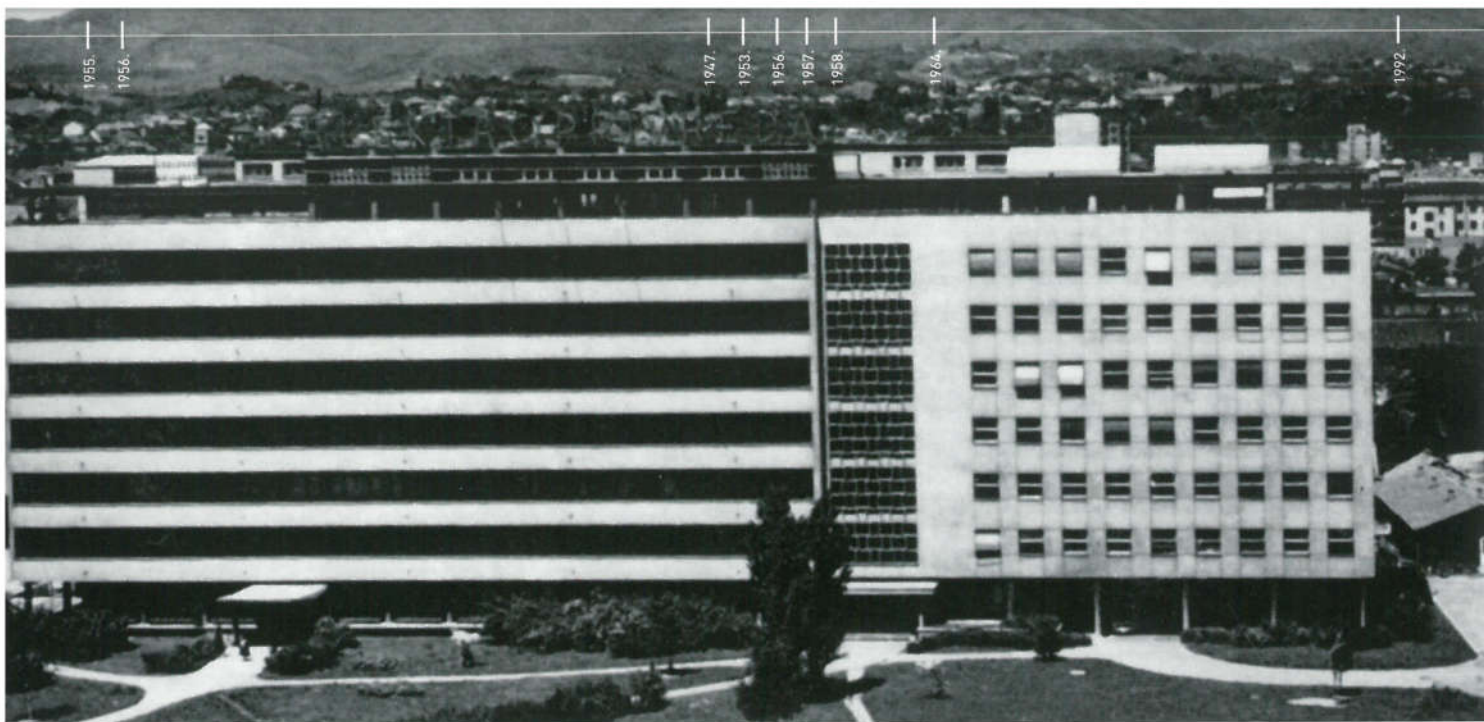
Hidroelektrana Peruća s gravitacijskom nasutom branom i akumulacijom u kraškom terenu bila je najveći graditeljski izazov

cijskom nasutom branom i akumulacijom u kraškom terenu, ukupnog volumena 541 hm³. Izgrađena je kao dio velikog projekta s akumulacijom koja je služila za godišnje izravnavanje protoka za nizvodne hidroelektrane na Cetini.

U razdoblju od 1955. do 1960. godine započela se snažno razvijati telekomunikacijska mreža, utemeljena prvenstveno na visokofrekventnim vezama izvedenim preko 110 kV dalekovoda.

Dvostruki dalekovod 110 kV Zagreb-Jajce od 1957. godine omogućio je preuzimanje velikih viškova električne energije u Bosni i Hercegovini





Poslovna zgrada sjedišta Hrvatske elektroprivrede, u kojoj je na petom, šestom i sedmom katu od 1956. godine bilo sjedište poduzeća DALEKOVOD

[1956. - 1958.]

U potrazi za poslovnim prostorom

Sukladno postignutim iznimno dobrim rezultatima rada, i financijski rezultat poslovanja poduzeća DALEKOVOD bio je povoljan. Dinamiku i opseg poslova pratilo je zapošljavanje novih stručnjaka, administracijskog osoblja i radnika, tako da su tada raspoloživi poslovni prostori i neodgovarajući proizvodni pogoni postali ograničavajući čimbenik njegova daljnjeg razvoja i primjene novih tehnologija.

Stručno i administracijsko osoblje je od utemeljenja poduzeća DALEKOVOD koristilo poslovni prostor u Gundulićevoj ulici broj 32, u poslovnoj zgradi koju su dijelili sa zaposlenicima vlasnika – Elektre Zagreb, kao i poduzeća Elektroopskrba, također *podstanara* te zgrade.

Stjecajem okolnosti, ukazala se mogućnost financiranja dogradnje tri kata (peti, šesti i sedmi kat) poslovne zgrade u tadašnjoj Ulici Proleterskih brigada broj 37. Prvi investitor izgradnje te zgrade bilo je poduzeće JUGONAFTA-Zagreb, a projektirao ju je poznati arhitekt Božidar Rašica. JUGONAFTA-Zagreb je tijekom izgradnje 1955. i 1956. godine odustala od tog projekta i novi investitor postala je tadašnja ELEKTROPRIVREDA.

Projektant promjene projektne dokumentacije i prostora s dogradnja tri kata bio je arhitekt Peroslav Ilić.

Podsjetimo da se prije Drugog svjetskog rata Ulica Proleterskih brigada zvala Varaždinska cesta, a 1947. godine nakon izgradnje prvih većih zgrada promijenjeno joj je ime u Moskovski bulevar, 1953. godine je postala Beogradska ulica, 1957. godine Ulica Proleterskih brigada, a nakon stjecanja hrvatske nezavisnosti 1992. godine nazvana je Ulica grada Vukovara.

Nisu pronađeni pisani dokumenti o financiranju dogradnje tri kata poslovne zgrade, znači financijskom i vlasničkom udjelu poduzeća DALEKOVOD, postoje samo izjave njegovih tadašnjih rukovoditelja. U službenim katastarskim i gruntovnim dokumentima kao investitor je upisana samo ELEKTROPRIVREDA.

U novi poslovni uredski prostor 1956. godine je iz Gundulićeve ulice preselila Uprava s administracijskom osobljem i Projektni biro. Godine 1958., poduzeće DALEKOVOD je započelo izgradnju hala za proizvodnju ovjesne i spojne opreme, skladišta i voznog *parka* na prostoru od približno 4,5 ha na lokaciji Žitnjak, kamo 1964. godine preseljava i dio stručnjaka i pogona organizacijske jedinice Izgradnja.

Lokacija na Žitnjaku gdje su izgrađene hale za proizvodnju ovjesne i spojne opreme, skladišta i smješten je vozni *park* (snimljeno krajem šezdesetih godina prošlog stoljeća)





Temeljno načelo od prvog dana p
je načelo jedinstvenosti projekt
nergijom proizvodnih jedinica st

Prvih deset
uspješnih
godina

vanja poduzeća DALEKOVOD bilo a, proizvodnje i izgradnje, a si- na su najkvalitetnija rješenja

[1949. - 1959.]

Ciljana misija jedinstva i zajedničkog
razvoja...

U svom prvom desetljeću rada, u skromnim gospodar-
skim okolnostima i uz društveno-politička ograniče-
nja, DALEKOVOD je postao veliko i u tehničkom smislu
suvremeno poduzeće. Pružao je vlastite projektant-
ske usluge, isprva je uvezio veći dio ovjesne i spojne
opreme, a potom je nakon primjene licenca izrađivao
i razvijao vlastitu ovjesnu i spojnu opremu te metalne
konstrukcije. Uz građevinski i elektromontažni opera-
tivni dio, osposobljeni su vlastiti kapaciteti za izgradnju
dalekovoda i transformatorskih stanica te kontaktne
mreže za elektrifikaciju željeznice. Proizvedena ovje-
sna i spojna oprema koristila se na visokonaponskim
objektima u svim republikama tadašnje države, a dio
je bio namijenjen izvozu na inozemna tržišta.

Temeljno načelo od prvog dana poslovanja podu-
zeća DALEKOVOD bilo je načelo jedinstvenosti projek-

tiranja, proizvodnje i izgradnje, a sinergijom proizvod-
nih jedinica stvarana su najkvalitetnijih rješenja. Ona
su, prije svega, služila za pružanje cjelovite, kvalitetne
i pravodobne usluge svakom investitoru i zadovoljenje
društvenih potreba. Vodilo se računa i o zadovoljstvu
zaposlenika i razvoju Poduzeća u cijelosti.

Zacijelo je u pojedinim razdobljima u pojedinim
dijelovima Poduzeća bilo financijskih, proizvodnih i or-
ganizacijskih poteškoća, koje su prevladane ciljanom
misijom jedinstva i zajedničkog razvoja. Osobito je
pomoć bila potrebna tržištu izravno izloženim dijelovi-
ma koji su trpjeli nepovoljne tržišne uvjete. Takva po-
slovna filozofija omogućila je da DALEKOVOD, ne samo
postane jedno od najuspješnijih poduzeća u državi i
okruženju, nego da se održi na tržištu i postane prisu-
tan i poznat širom svijeta.

U prvih deset godina rada, zaposlenici DALEKOVODA izgradili više od tri tisuće kilometara, skoro tisuću kilometara razvodne mreže, matorskih stanica svih naponskih razreda, sve uz oskudna tehnička i materijalna sredstva.

[1949. - 1959.]

...mali i veliki objekti sustavu jednako vrijedni...

U prvih deset godina, DALEKOVOD je postigao iznimne radne i financijske rezultate. Gradio je velike i male elektroenergetske objekte, jednako važne za razvoj industrije i poboljšanje životnog standarda ljudi, bez

obzira na to jesu li služili za prijenos velikih količina električne energije do potrošačkih središta ili manjih količina do sela i zaselaka. Od 1949. do 1959. godine, zaposlenici poduzeća DALEKOVOD izgradili su:



- dalekovod 220(110) kV Zagreb-Jajce, dionica Una-Mraclin u duljini od 70,2 km, na čeličnorešetkastim stupovima cijevne konstrukcije s prenapregnutim dijagonalama;



- 27 dalekovoda 110 kV, ukupne duljine 913 km na armiranobetonskim tvornički izrađenim stupovima i stupovima izrađenim na lokacijama stupnih mjesta te čeličnorešetkastim stupovima (veći dio čelične konstrukcije stupova izrađen je u vlastitim radionicama);



- 81 dalekovod 30 kV, 35 kV i 50 kV, ukupne duljine 1 023 km na drvenim, armiranobetonskim i čeličnorešetkastim stupovima (čelična konstrukcija stupova izrađena je u vlastitim radionicama);



- 172 dalekovoda 10 kV i 15 kV, ukupne duljine 1 094 km pretežito na drvenim stupovima, a nekoliko na tvornički izrađenim armiranobetonskim stupovima (metalne konzole i oprema za ovješene izolacije izrađeni su u vlastitim radionicama);

poduzeća DALEKOVOD ukupno su dalekovoda svih naponskih razina, veće 0,4 kV, više od 200 transfor- ma i objekte različitih namjena – sredstva i težak rad na terenu

Iznimno zahtjevan rad u svim dijelovima poduzeća DALEKOVOD bio je osobito težak na terenu, ne samo zbog vremenskih nepogoda kojima su bili izloženi zaposlenici i rada s nedostatnim i odgovarajućim tehničkim i materijalnim sredstvima, nego zbog nemogućnosti

osiguranja smještaja i organiziranja prehrane izvan urbaniziranih središta. Time su rezultati još vrijedniji, a postignuti su uz golemu motiviranost *Dalekovodaša* da stanovništvu Hrvatske omoguće lagodniji život s električnom energijom.



- razvodne mreže 0,4 kV za elektrifikaciju naselja i distribucijske transformatorske stanice 10/0,4 kV
- 960 km razvodnih mreža na drvenim stupovima i 176 transformatorskih stanica 10/0,4 kV (zidane *tornjić* i stupne, na drvenim stupovima), s tim da je distribucijska mreža izgrađena u 320 sela i naselja za opskrbu električnom energijom približno 38 tisuća stanovnika;



- devet transformatorskih stanica 110/30 kV, u koje je ugrađeno 69 polja 110 kV i 106 polja 30 kV, 35 kV ili 50 kV.



- 33 transformatorske stanice 30/10 kV, u koje je ugrađeno 127 polja 30 kV, 35 kV ili 50 kV i 93 polja 10 kV.



- 12 ostalih objekata različitih namjena, poput žičare za Sljeme na Zagrebačkoj gori, antena, opservacijskih tornjeva, metalnih konstrukcija hala, ulične javne rasvjete, kontaktne mreža za trolejbus i drugog.

O uspješnosti u desetogodišnjem
dužuća DALEKOVOD svjedoči ostvarenje
skoro 20 puta u tadašnjoj valu
DEM – od početnih 1,7 milijuna
na 6,9 milijuna USD (29,9 milijuna

[1949. - 1959.]

...ukupni prihod povećan
skoro 20 puta!

Postupno smanjenje posla na domaćem tržištu, poteškoće u nabavi odgovarajućeg i kvalitetnog materijala i sirovina, kao i ograničene mogućnosti trgovanja s inozemstvom – potaknuli su stručnjake poduzeća DALEKOVOD da s inozemnim poslovima pokušaju proširiti djelokrug rada. Tako je 1958. godine s tvrtkom SALVI (Milano, Italija) potpisan Ugovor o licenci za proizvodnju ovjesne i spojne opreme za dalekovode 110 kV. Usporedo s proizvodnjom opreme prema licenci SALVI, konstruktori i tehnolozi poduzeća DALEKOVOD započinju razvijati vlastite proizvode, koji postupno zamjenjuju one izrađene prema licenci.

Nadalje, Komercijalna služba je 1957. godine uspostavila poslovnu suradnju s tvrtkom *Public Power Corporation* (PPC) iz Grčke, kojom je DALEKOVOD s dru-

gim jugoslavenskim poduzećima sudjelovao u natjecanjima za izgradnju dalekovoda u inozemstvu. Premda zbog jake konkurencije prvi pokušaji izlaska na međunarodno tržište nisu rezultirali dobivanjem željenih poslova, stečena su vrijedna iskustva za buduća natjecanja za inozemne poslove.

Osim toga, 1958. godine poduzeće DALEKOVOD započelo je poslovnu suradnju s poduzećem INGRA iz Zagreba, koje je u to vrijeme imalo licencu i ovlaštenja za vanjskotrgovačke poslove. Ta je suradnja rezultirala njegovim angažmanom u Saveznoj Republici Njemačkoj, a uspješna poslovna suradnja traje sve do danas, jer su njemački partneri prepoznali iznimnu stručnost i marljivost montera poduzeća DALEKOVOD.

četnom razdoblju poslovanja po-
ni ukupni prihod, koji je porastao
prema tadašnjem tečaju USD i
(6 milijuna DEM) 1949. godine,
(DEM) 1959. godine



A photograph of a snowy mountain landscape. In the foreground, there's a wide, snow-covered slope with some dark rocks visible. In the background, more snow-covered mountain ridges are visible under a cloudy sky. A cable car line with two cables runs diagonally across the upper right portion of the image. The text "povezujemo[®] izvore, pros" is overlaid in white, sans-serif font, centered horizontally and spanning across the middle of the image.

povezujemo[®]
izvore,
pros

ore...



5

[1959. - 1974.]

Razvoj na dobrim temeljima

[1959. - 1964.]

Cijevnu konstrukciju zamjenjuju profilni čelici

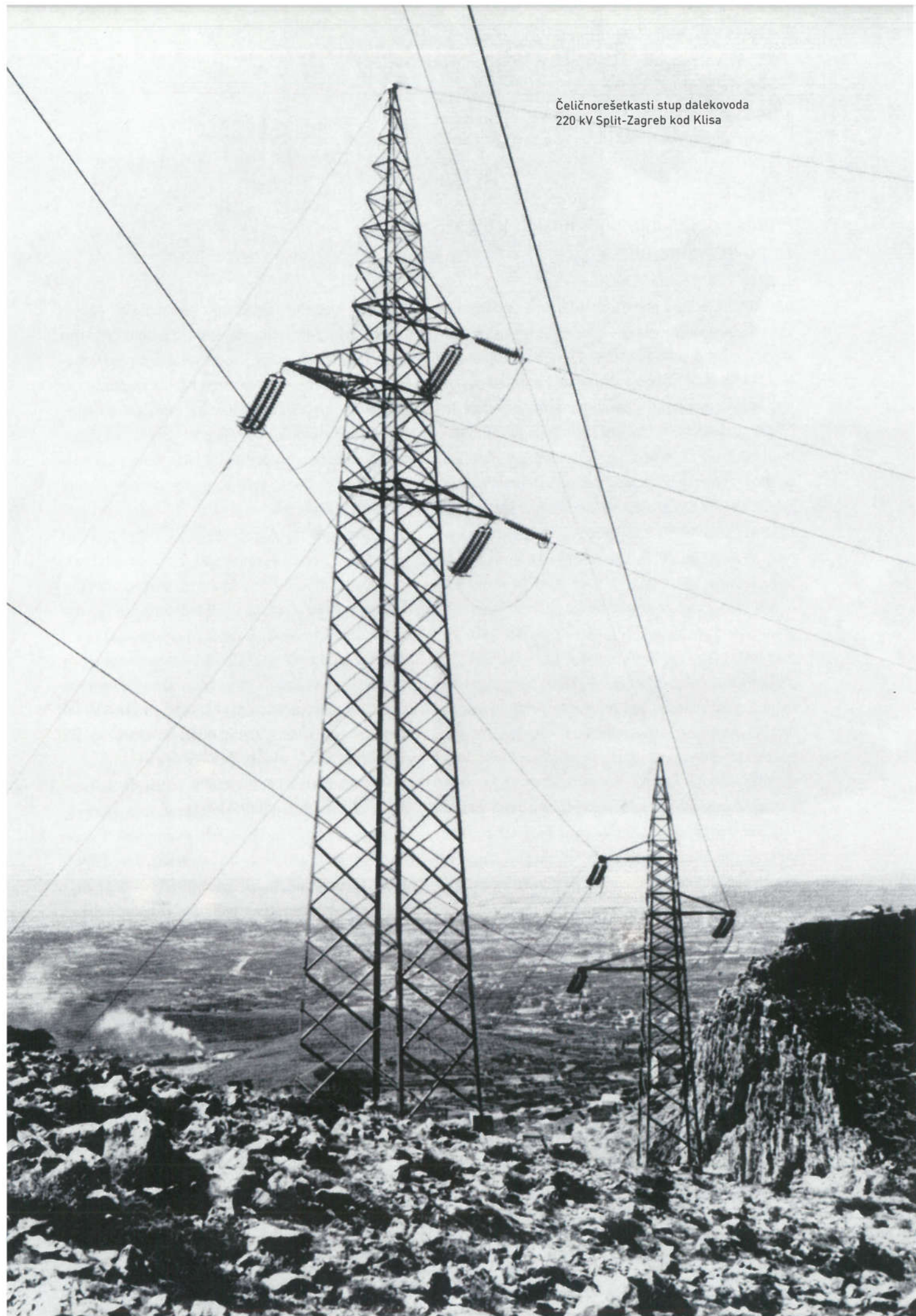
Proizvodnja metalnih konstrukcija započela je 1957., a 1958. godine i proizvodnja ovjesne i spojne opreme prema licenci tvrtke SALVI. Što se tiče metalnih konstrukcija, započinje izrada teleskopskih stupova, a potom proizvodnja u cijevnoj izvedbi za mrežu trolej-busa, kao i za rasvjetu prometnica. U okviru poslovne suradnje s Pogonom valjaonice bešavnih cijevi Željezare-Sisak, u kojem je dio prostora koristio DALEKOVOD, izrađeni su stupovi dalekovoda 110 kV Karlovac-Gojak i 30 kV Matulji-Opatija. Zbog velike težine ograničenih dimenzija i ostalih slabosti, započeo je razvoj proizvodnje osmerokutnih konusnih rasvjetnih stupova. Nakon što su tehno-ekonomska analiza, potrebe tržišta i razvoj tehnologije izrade i građenja dalekovoda pokazali neekonomičnost cijevnih stupova, DALEKOVOD započinje s projektiranjem čeličnoretkastih stupova od profilnog čelika i s njihovom proizvodnjom. Time je napuštena proizvodnja cijevnih stupova u Željezari Sisak, a za novu se koristi improvizirani pogon u Magazinskoj ulici u Zagrebu – sve do preseljenja na novu lokaciju na Žitnjaku.

Nova lokacija bila je potrebna zbog ostvarenja ambicioznih planova rukovodstva poduzeća DALEKOVOD temeljenih na sve većim potrebama za uslugama i

proizvodima iz njegove djelatnosti. U dijelu industrijske zone u istočnom dijelu Zagreba na prostoru Žitnjaka, veličine približno 4,5 ha, u razdoblju od 1958. do 1964. godine DALEKOVOD je izgradio pogone namijenjene proizvodnji metalnih konstrukcija, spojne i ovjesne opreme te skladišta, auto-park s radionicom i cinčaonicu. Izgrađena je i zgrada za tehničko i administracijsko osoblje i rukovodstvo pogona Izgradnja i Proizvodnja, s restoranom za zaposlenike.

Na toj je lokaciji odmah osposobljen pogon za proizvodnju metalnih konstrukcija, prvi skromni pogon-skladište ograničenog kapaciteta i proizvodnih mogućnosti. Započinje proizvodnja čeličnoretkastih konstrukcija za dalekovodne stupove i telekomunikacijske antene (primjerice, za odašiljač Deanovac, visine 156 m). Veći dio proizvodnog programa činili su i stupovi za javnu rasvjetu, stupovi i portali kontaktne mreže za elektrifikaciju željeznica i trolejbusa. Proširenjem proizvodnog programa na metalne konstrukcije za proizvodne hale (konstrukcije za pogone tvornica u Zagrebu: ELKA, OKI, Prvomajska i druge), znatno je povećan kapacitet proizvodnje, osobito metalnih konstrukcija i bravarskih proizvoda.

Čeličnoretastki stup dalekovoda
220 kV Split-Zagreb kod Klisa



(1957...)**Preteča polaganja podmorskih kabela za povezivanje otoka**

DALEKOVOD je bio i preteča polaganjima podmorskih visokonaponskih kabela za povezivanje hrvatskih otoka: prvi podmorski kabel 35 kV za otok Šoltu položen je 1957. godine. Njegovi stručnjaci i monter i su, uz raspoloživu montažnu i pomoćnu opremu i alate te korištenje pomoćnih brodova Ratne mornarice, organizirali i izveli za to vrijeme (1959. godina) iznimno složen i zahtjevan posao polaganja 35 kV podmorskog kabela između otoka Brača i Hvara (duljina podmorske trase 4,5 km). Svako novo polaganje podmorskih kabela, zbog duljine trase, dubine mora i potrebnih sila pri polaganju, zahtijevalo je nova tehnička rješenja i unaprjeđenje postojeće opreme i alata, kao i uvjeta za prateće brodove. Primjerice, pojavom potrebe polaganja podmorskog kabela za otok Vis, na dionici između otoka Hvara i Visa u duljini od približno 20 km, nije bilo moguće položiti kabel korištenjem raspoložive mehanizacije, navigacije i iznajmljenog brodovlja. Stoga je valjalo razviti novu, vlastitu, tehnologiju: konstruirane su odgovarajuće naprave, mjerni i kontrolni aparati i strojevi prilagođeni nabavljenom vlastitom brodu MAJDAN. Zahvaljujući takvoj opremi, brod MAJDAN je do kraja šezdesetih godina prošlog stoljeća korišten za polaganje brojnih podmorskih kabela 10 kV i 35 kV između jadranskih otoka.

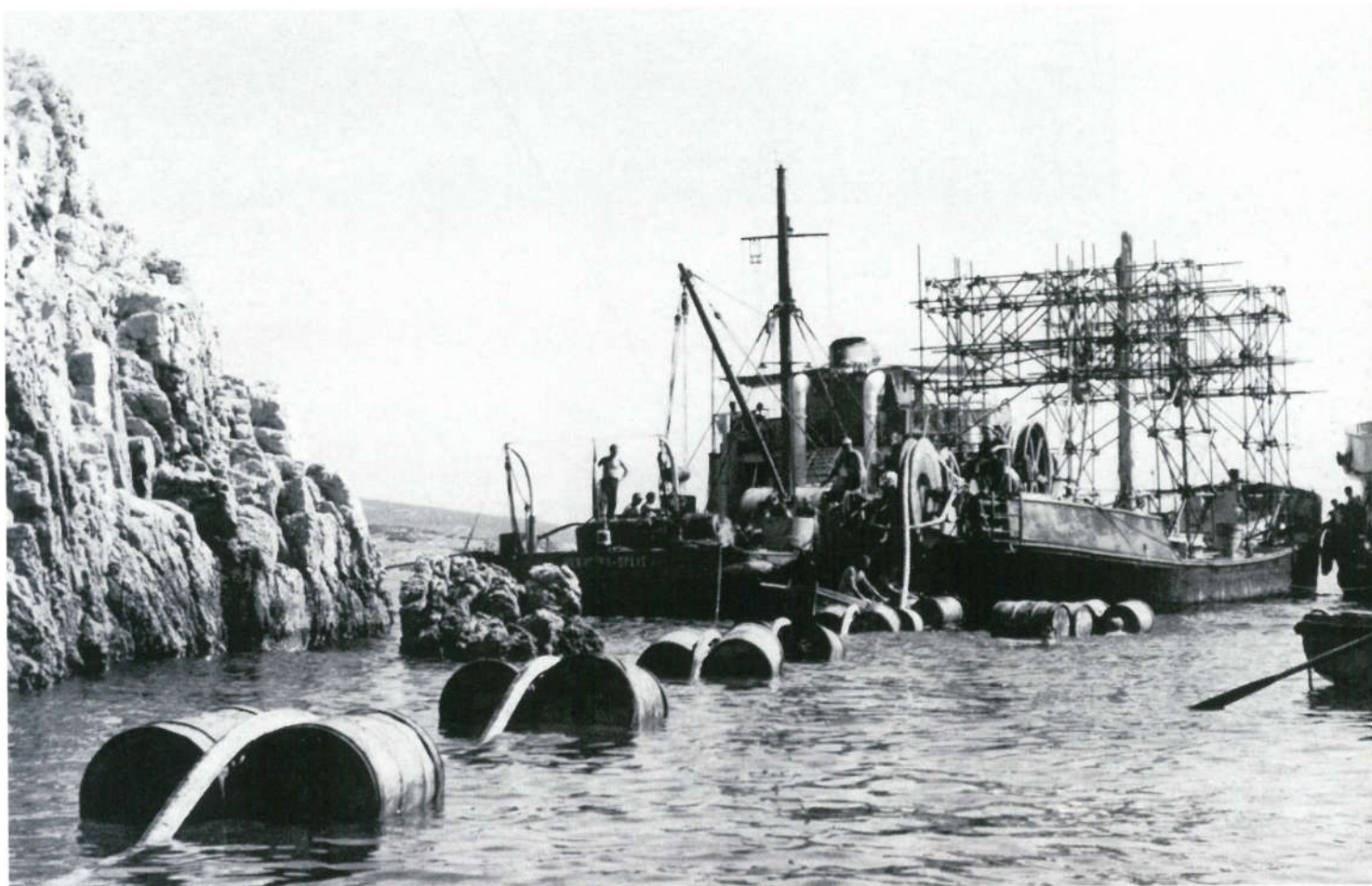
Pojavom potreba polaganja podmorskih kabela 110 kV, ponajprije izoliranih uljem, a potom razvojem novih tehnologija izrade kabela s izolacijom od umreženog polietilena – proizvodnja kabela uvjetovala je angažiranje posebnih brodova za transport do lokacije, uz kompjutorsko navođenje i izravno polaganje kabela s broda po predviđenoj trasi. Time su tehnologija i brod MAJDAN, koje je posjedovao DALEKOVOD, postali nekonkurentni.

Valja izdvojiti polaganje kraćeg kabela 110 kV između otoka Cresa i Lošinja (kod grada Osora) 1987. godine, ne samo zbog toga što je to bio prvi podmorski kabel 110 kV proizveden u bivšoj državi (u Tvornici kabela u Svetozarevu), nego i zbog uvjeta posla za zaposlenike poduzeća DALEKOVOD. Polaganje četiri žile relativno kratkog kabela od približno jednog kilometra provedeno je uz potencijalnu opasnost zbog usidrenih brodova u blizini trase, koji su čekali na dizanje mosta za prolazak kroz tjesnac između dva otoka.

Zahvaljujući bogatom iskustvu u tom poslu, stručnjaci poduzeća DALEKOVOD sudjelovali su u izradi razvojnog programa za polaganje podmorskih kabela (Program MORKAB), koji je početkom devedesetih godina prošlog stoljeća pokrenula Hrvatska elektroprivreda, a obuhvaćeni su svi dotadašnji rezultati polaganja podmorskih kabela.

Prvi podmorski kabel 35 kV za otok Šoltu položen je još 1957. godine, a polaganje su organizirali i, uz raspoloživu opremu prilagođenu tom poslu, izveli stručnjaci i monter i poduzeća DALEKOVOD

Svako novo polaganje podmorskog kabela za povezivanje otoka zahtijevalo je prilagodbu duljini trase, dubini mora i sila pri polaganju, kao i uvjetima za prateće brodove.



Brod MAJDAN s odgovarajućom opremom u Jadransko more spustio je puno kilometara kabela 10 kV i 35 kV



Dalekovodaši na brodu nakon obavljenog posla



Kovački čekić u vinkovačkoj Kovačnici, koja je proizvodila poluproizvode za upotpunjavanje proizvodnog programa elemenata ovjesne i spojne opreme

(1961.)

Kovani elementi ovjesne i spojne opreme iz Kovačnice u Vinkovcima

DALEKOVOD je 1963. godine u Vinkovcima preuzeo tvornicu "Srp i čekić" utemeljenu 1921. godine, koja se tada zvala "Ferolim". Proizvodila je poljoprivredne alate i peći na kruta goriva. Šezdesetih godina prošlog stoljeća vrlo je loše poslovala zbog izostanka primjene novih tehnologija i zaostajanja u razvoju. Bila je jedan od kooperanata poduzeća DALEKOVOD u proizvodnji kovanih dijelova ovjesnog materijala.

Stručnjaci poduzeća DALEKOVOD razradili su vlastite proizvode ovjesne i spojne opreme, a zbog potrebnih mehaničkih karakteristika i kvalitete prema zahtjevima tržišta, za upotpunjavanje procesa te proizvodnje bili su potrebni kovani elementi.

Proizvodni program vinkovačke Tvornice promijenjen je uz pomoć stručnjaka poduzeća DALEKOVOD, a skoro u cijelosti napušteni postojeći nerentabilni proizvodni program zamijenjen je proizvodnjom elemenata ovjesne i spojne opreme tehnologijom kovanja. Time su radnici mogli zadržati svoja radna mjesta.

Pogon Proizvodnja na Žitnjaku – njegovi tehnolozi, konstruktori i alatničari – preuzeli su brigu o izradi potrebnih alata i unaprjeđenju tehnologije proizvodnje, tako da je Kovačnica u Vinkovcima kovanjem proizvodila poluproizvode za upotpunjavanje proizvodnog programa elemenata ovjesne i spojne opreme.

Zaposlenici kovačnice "Srp i čekić"





Slonovi pomažu zapolenicima poduzeća DALEKOVOD pri gradnji dalekovoda 110 kV u Kambodži

[1962.]

Prvi ozbiljniji poslovi u inozemstvu

Zahvaljujući iskustvu u izgradnji elektroenergetskih objekata na području bivše države, proizvodnji ovjesne i spojne opreme prema licenci SALVI, kao i kvalitetnim projektantskim uslugama – DALEKOVOD je ugovorio izgradnju brojnih dalekovoda i distribucijskih vodova u inozemstvu. Prvi dalekovod izgrađen je 1962. godine u državi Togo (Kpime–Lome), u duljini od 120 km, naponske razine 66 kV. Uslijedila je izgradnja velikog broja dalekovoda i transformatorskih stanica nazivnog napona 11 kV do 110 kV u: Kambodži, Pakistanu, Gvineji, Egiptu, Centralnoafričkoj Republici...Osim projektne dokumentacije i provedbe izgradnje, DALEKOVOD je isporučio i ovjesnu i spojnu opremu Egiptu, Pakistanu, Iranu, Sudanu i Burmi.

Posredstvom Poslovne zajednice INGRA – Zagreb, u to vrijeme prve i najveće poslovne zajednice za izlazak na inozemna tržišta, DALEKOVOD je poslovno surađivao s njemačkom tvrtkom Brown-Boveri (kasnije koncern ABB). U okviru takve suradnje, njegovi monter i su samostalno ili kooperantskim radovima s njemačkim monterima, diljem Njemačke, Belgije i Ni-

zozemske izgradili brojne dalekovode napona 110 kV do 400 kV. Time su stekli dragocjeno iskustvo, koje su kasnije primijenili pri izgradnji elektroenergetske mreže 220 kV i 400 kV u bivšoj državi. Zahvaljujući ugledu među poslovnim partnerima, DALEKOVOD je, gdje god je to bilo moguće, ugrađivao ovjesnu i spojnu opremu iz svog proizvodnog programa.

Isporučka metalnih konstrukcija (stupova za visokonaponske vodove 110 kV i više naponske razine) u to vrijeme bila je ograničena zbog manufakturne izrade metalnih konstrukcija za pojedine distribucijske vodove i javnu rasvjetu. Krajem šezdesetih i početkom sedamdesetih godina prošlog stoljeća, političkom podjelom tržišta, prednost i masovna izrada te razvoj metalnih konstrukcija za prijenosne vodove dodijeljena je poduzeću Energoinvest iz Sarajeva. Razvoj i proizvodnja ovjesne i spojne opreme pripala je poduzeću DALEKOVOD, tako da se ona od 1958. godine proizvodila i ugrađivala na većini prijenosnih vodova u tadašnjoj državi, a dio se izvozio u mnoge zemlje svijeta.

[1960.-1965.]

Intenzivna izgradnja energetskih izvora traži 220 kV mrežu

Početkom šezdesetih godina prošlog stoljeća započinje razdoblje intenzivne izgradnje energetskih izvora (1965. godine elektrificiranost naselja bila je 80 posto, a kućanstava 81 posto).

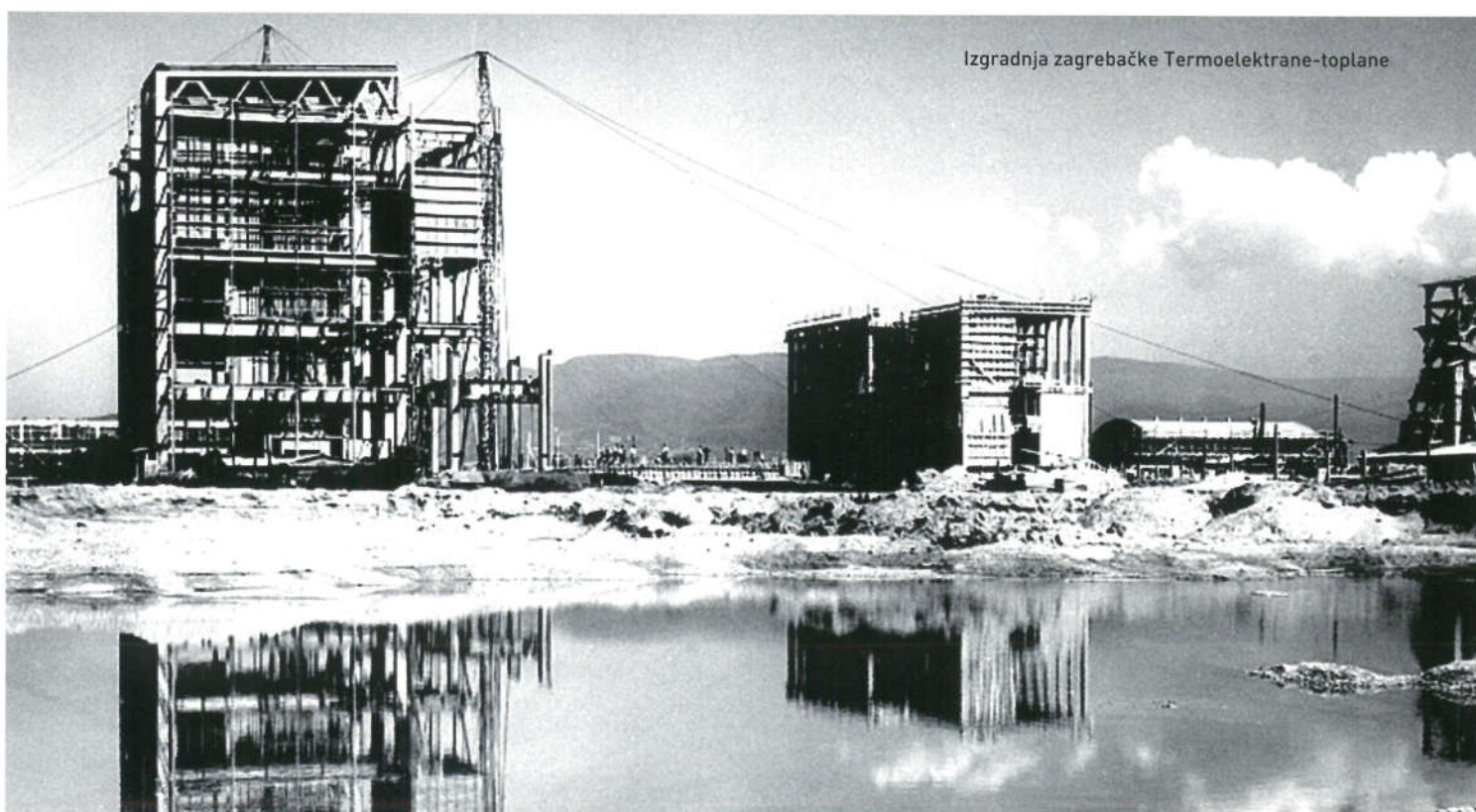
U pogon su ušle hidroelektrane, svaka snage od 216 MW: Zakučac (1962.), Senj (1965.) i Dubrovnik (1965. godine), kao i Termoelektrana-toplana Zagreb (1962. godine, snage 64 MW). Time je znatno ojačan elektroenergetski sustav – ukupna instalirana snaga elektrana bila je 898 MW, a ukupna godišnja potrošnja 3 115 GWh. Puštanjem u rad prve etape Hidroelektrane Zakučac, samo godinu dana nakon Hidroelektrane Peruća (1960.) zajedno s uzvodnim akumulacijskim jezerom Peruća – energetskim korištenjem tog koncentriranog hidropotencijala na rijeci Cetini ostvaren je potpuni smisao.

Rast potrošnje i novi izvori električne energije premašili su mogućnosti prijenosne mreže 110 kV, što je nametnulo izradu studija o planiranju superponira-

ne mreže napona 220 kV. Projektanti poduzeća DALEKOVOD, temeljem iskustva stečenog projektiranjem velikog broja dalekovoda 30 kV, 35 kV i 110 kV, još su 1955. godine izradili idejni projekt dionice dalekovoda 220 kV Gospić-Otočac (50 km). Ipak taj projekt, kao i izrada ovjesnog i spojnog materijala i izgradnja dalekovoda, nisu ostvareni sve do 1960. godine.

Godine 1959. odobrena je trasa dalekovoda 220 kV Zakučac–(rasklopno postrojenje Brinje)–Zagreb (Mraclin), duljine 354 km. Istodobno s Hidroelektranom Zakučac izgrađena je i transformatorska stanica 220/110 kV Mraclin, a dalekovod 220 kV Zakučac–Mraclin pušten je u pogon početkom 1962. godine. Tada su prvi put izravno povezane Dalmacija i zapadna Hrvatska.

Te je godine u pogon pušten i dalekovod 220 kV Zakučac–Mostar (BiH), 1963. dalekovod 220 kV Mraclin–Cirkovci (Slovenija), a 1965. godine dalekovod 220 kV Mraclin–Kakanj (BiH).



Izgradnja zagrebačke Termoelektrane-toplane

[1962.]

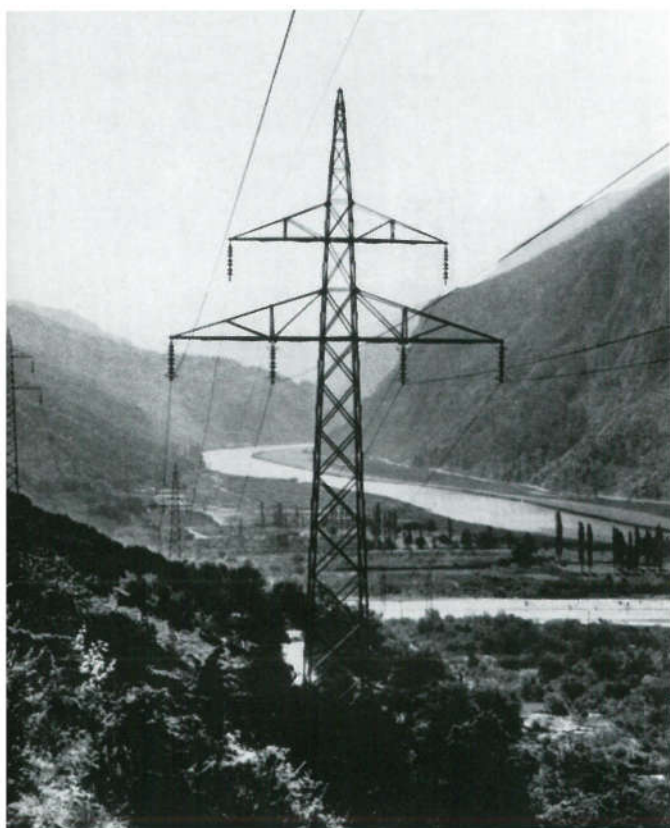
Prijelomnica daljnjeg širenja visokonaponske elektroenergetske mreže

Dalekovod 220 kV Zakućac–Mraclin pušten u rad 1962. godine, bio je prijelomnica daljnjeg intenzivnijeg razvoja izgradnje visokonaponskih vodova i širenja poduzeća DALEKOVOD u cjelini i, može se reći, dragocjena škola za sve njegove dijelove. Uvjeti na trasi za izgradnju stupova i ulazni parametri potrebni za mehaničko dimenzioniranje svih relevantnih elemenata 220 kV dalekovoda tada nisu bili poznati. Trasa dalekovoda u duljini od 354 km prolazila je područjima različitih klimatskih obilježja: blage primorske klime, intenzivne bure, planinske klime s ekstremnim temperaturama ispod ništice, zaleđivanja uz istodobni jaki vjetar te kontinentalne klime. Sve to nametnulo je potrebu izgradnje živog ispitnog poligona.

Uz preporuku Instituta za elektroprivredu i razumijevanje tadašnje Zajednice elektroprivrednih poduzeća Hrvatske, stručnjaci poduzeća DALEKOVOD¹ su na dije-lu planirane trase kod naselja Zrmanja u Lici osmislili i izgradili Ispitni poligon. Sastojao se od pet stupova različitih oblika i konfiguracije užeta i opreme, a u neposrednoj blizini poligona bila je improvizirana meteorološka postaja, opremljena potrebnim meteorološkim uređajima. Ispitni poligon izgrađen je 1958. godine, a tijekom kontinuiranog praćenja klimatskih pojava na poligonu i u okolišu, dežurni projektanti bilježili su karakteristične pojave na stupovima i užadima Ispitnog poligona. Pratilo se ponašanje prirode u dvije karakteristične klimatske sezone. Dobiveni rezultati bili su iznimno važni, jer je dimenzioniranje tog 220 kV dalekovoda (kasnije i 400 kV dalekovoda Konjsko–Melinina u okolici Ispitnog poligona) provedeno temeljem objektivnih podataka i sukladno preporukama Republičkog hidrometeorološkog zavoda. Korektno odabrani parametri za mehanička dimenzioniranja potvrđeni su tijekom više od 40 godina sigurnog pogona tog dalekovoda. Zanimljivo je da je Ispitni poligon kao dio dalekovoda još uvijek u pogonu.

Usporedo s pripremom za izgradnju dalekovoda 220 kV Zakućac–(rasklopno postrojenje Brinje)–Zagreb (Mraclin), u poduzeću DALEKOVOD konstruirana je i proizvedena ovjesna i spojna oprema za dalekovode 220 kV i razvijena tipizacija stupova 220 kV.

Dalekovod 110 kV Zakućac–Dugi Rat
i dalekovod 220 kV Zakućac–Mraclin



¹ Posao je vodio uvaženi projektant i tadašnji rukovoditelj Projektnog biroa Ranko Škarica, dipl.ing.

[1969.]**Važna uloga u razvoju kontaktne mreže u željezničkom prometu**

Osim u izgradnji elektroenergetskih objekata za prijenos i distribuciju električne energije elektroprivrednih poduzeća, DALEKOVOD je imao važnu ulogu u razvoju kontaktne mreže za pogon električne vuče u željezničkom prometu.

Njegovi stručnjaci sudjelovali su u razvoju i izradi elemenata kontaktne mreže (oprema, stupovi i portali) za elektrifikaciju pruge Zagreb–Rijeka, u duljini od 229 km. Električna vuča željeznice građena je za pogon istosmjernom strujom napona 3 kV.

Nakon što se sredinom šezdesetih godina Uprava bivše jugoslavenske željeznice, zbog ekonomičnijeg transporta, opredijelila za izmjenični sustav nazivnog napona 25 kV – 50 Hz, stručnjaci poduzeća DALEKOVOD su i za taj sustav razvili potrebnu opremu i obavili dio izgradnje.

Prva i najvažnija pruga za novu elektrifikaciju u bivšoj Jugoslaviji bila je pruga Zagreb–Beograd, a u cijelosti je dovršena 1969. godine. Temeljem dobrih referenca stečenih na prethodnim poslovima u elektrifikaciji željezničkih pruga, poduzeću DALEKOVOD povjerena je i elektrifikacija željezničke pruge Zagreb–Koprivnica. Taj je posao provoden etapno, a elektrifikacija je potpuno dovršena 1981. godine.

Za sve širi i zahtjevniji djelokrug posla poduzeća DALEKOVOD bilo je potrebno zaposliti nove mlade stručne i kvalificirane zaposlenike kako bi im stariji i iskusniji kolege mogli prenijeti svoja znanja i pripremiti ih za preuzimanje daljnjih razvojnih koraka svih segmenata tadašnje proizvodnje. Zacijelo, pred njima je bila i zadaća svladavanja novih tehnologija, koje su se već tada primjenjivale u drugim poduzećima u svijetu.

[1970.]**Novi izvori, razvoj mreže 220 kV, širenje mreže 110 kV i distribucijske mreže**

Krajem šezdesetih i početkom sedamdesetih godina prošlog stoljeća nastavlja se tendencija razvoja i izgradnje elektroenergetskih izvora. Uz Hidroelektranu Rijeka (1968. godine, snaga 36 MW) i pribransku Hidroelektranu Sklope (1970. godine, snaga 22,5 MW), u rad su puštene i Termoelektrana Plomin 1 (1970. godine, snaga 100 MW), Termoelektrana Sisak (1970. godine, snaga 210 MW) i Elektrana-toplana Zagreb (1970. godine, blok 12 MW). Od 1965. do 1970. godine, snaga hrvatskih hidroelektrana u elektroenergetskom sustavu povećana je za 58,5 MW, instalirana snaga svih elektrana dosegla je 1 277 MW, a godišnja potrošnja 5 308 GWh. Elektrificiranost naselja dosegla je 94 posto (kućanstava 92 posto).

U području prijenosa električne energije također je ostvaren značajan razvoj: u 1966. godini u rad su pušteni dalekovodi 220 kV Senj–Brinje i Đakovo–Gradačac te rasklopno postrojenje 220 kV Brinje, a 1967. transformatorska stanica 220/110 kV Đakovo. Nadalje, 1970. godine u rad je puštena transformatorska stanica 220/110 kV Pehlin i dalekovod 220 kV Mracilin–Sisak, Sisak–Jablanica, Senj–Pehlin, Pehlin–Divača i Zakućac–Bilice. Uz razvoj mreže 220 kV i prijenosnih čvorišta, proširivala se i prijenosna mreža 110 kV, kao i distribucijska mreža.

Od 1965. do 1970. godine snaga svih elektrana u elektroenergetskom sustavu dosegla je 1 277 MW, značajan razvoj ostvaren je i u području prijenosa električne energije, a u razdoblju od 1962. do 1973. godine, zaposlenici poduzeća DALEKOVOD su samo u Hrvatskoj izgradili približno 1 500 km dalekovoda 110 kV i 600 km dalekovoda 220 kV, za što su izradili cjelokupnu projektnu dokumentaciju, konstruirali i proizveli ovjesnu i spojnu opremu i veći dio čeličnoredetkaste konstrukcije za stupove te razvili, izradili i ugradili ovjesnu i spojnu opremu za 22 transformatorske stanice 110/35 kV i četiri transformatorske stanice 220/110/kV



Rasklopno postrojenje 220 kV Brinje

[1962.-1973.]

Dokumenti i oprema spremni za prijenosnu elektroenergetsku mrežu 400 kV

Zahvaljujući iskustvu u projektiranju i razvoju ovjesne i spojne opreme, stručnjaci poduzeća DALEKOVOD sudjelovali su u radu stručnih komisija za izradu propisa za nadzemne vodove. Tako je Pravilnik o tehničkim mjerama za izgradnju nadzemnih vodova (1967.) zamijenio propise iz 1960. godine, a zbog potrebe izgradnje vodova 400 kV, 1969. godine izrađeni su Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o tehničkim propisima za elektroenergetska postrojenja iznad 1 000 V i Pravilnik za izgradnju elektroenergetskih vodova napona 380 kV. Četiri godine kasnije, 1973., izrađen je novi Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova. Stručnjaci poduzeća DALEKOVOD sudjelovali su i u velikoj mjeri pridonijeli kvaliteti tog Pravilnika, kao temeljnog dokumenta za projektiranje i građenje 400 kV dalekovoda u Hrvatskoj i bivšoj državi. Budući da je primjena njegovih odredbi u praksi ukazala na brojne nedostatke, a i zbog potrebe usklađivanja s europskim i svjetskim propisima za to područje, 1988. godine je donesen novi Pravilnik za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona 1 kV do 400 kV. Nakon stjecanja samostalnosti Republike Hrvatske provedene su manje izmjene te taj Pravilnik vrijedi i danas u Hrvatskoj i koristi se pri projektiranju i izgradnji nadzemnih elektroenergetskih vodova, nazivnog napona 1 kV do 400 kV.

Proizvodni program ovjesne i spojne opreme za objekte 220 kV u poduzeću DALEKOVOD potpuno je prihvaćen do 1966. godine, a za 400 kV vodove 1968. godine. Time su u potpunosti završene pripreme za planirane poslove izgradnje prijenosne elektroenergetske mreže 400 kV.

[1971.]

Prsten 400 kV Nikola Tesla, najveći program u elektroprivrednoj povijesti

Na razini tadašnje Zajednice elektroprivrednih poduzeća Jugoslavije (JUGEL), temeljem više studija, 1971. godine izrađen je Program izgradnje mreže 400 kV, nazvane Prsten Nikola Tesla. U prvoj fazi predviđala se izgradnja približno 3 000 km dalekovoda 400 kV i 11 transformatorskih stanica 400/(220)/110 kV. Od toga je u Hrvatskoj, u prvim studijama razvoja 400 kV mreže, bilo planirano izgraditi približno 730 km dalekovoda i četiri transformatorske stanice.

Nakon provedenog međunarodnog natječaja, sukladno ranije spomenutoj podjeli tržišta, DALEKOVOD je bio zadužen za izgradnju prijenosnih vodova u Hrvatskoj i Sloveniji te za proizvodnju ovjesne i spojne opreme za čitavu bivšu državu.

Njegovi projektanti, tehnolozi i konstruktori sudjelovali su u radu saveznih komisija, koje su imale zadaću definirati sve potrebne elemente za izgradnju iznimno zahtjevnog i najvećeg programa u elektroprivrednoj povijesti na tim područjima.

Usporedo s definiranjem ulaznih parametara usklađenih s dobrim iskustvima stečenim izgradnjom prijenosne elektroenergetske mreže 400 kV i svjetske prakse, stručnjaci poduzeća DALEKOVOD razvijali su odgovarajuće stupove i konstruirali, ispitali i unaprjeđivali ovjesnu i spojnu opremu. Projektanti su intenzivno izrađivali projekte, a pretežiti dio prototipova opreme (stupovi, ovjesna i spojna oprema i drugo) bio je podvrgnut tipskim ispitivanjima. Tijekom takvih ispitivanja provedena je dorada, izmjena i usklađenje s važećim europskim i svjetskim propisima. Time su bili stvoreni uvjeti da se proizvodi poduzeća DALEKOVOD plasiraju i na inozemna tržišta.

(1974.)

Ugovorena izgradnja prijenosne mreže 400 kV u Hrvatskoj i Sloveniji

Prema planovima Elektroprivrede Hrvatske, mreža 220 kV u Republici Hrvatskoj ocijenjena je pretežito završenom pa se 1973. godine zaustavlja njen razvoj (premda je do 2008. godine izgrađeno nekoliko iznimno važnih dalekovoda 220 kV: Melina-Pehlin, Pehlin-Plomin, Plomin-Vodnjan). Stoga te 1973. godine započinju intenzivne pripreme, a 1974. i prvi terenski radovi izgradnje mreže 400 kV.

Ponovno su korištena dragocjena iskustva poduzeća DALEKOVOD, stečena projektiranjem i izgradnjom velikog broja prijenosnih vodova 110 kV i 220 kV, kako u Hrvatskoj i ostalim republikama bivše države, tako i u inozemstvu. Tomu valja pribrojiti kvalitetnu i za ugradnju praktičnu ovjesnu i spojnu opremu te posjedovanje specijalne i specijalizirane snažne mehanizacije za razvlačenje i montažu užeta u snopu, kao i usuglašena tehnička rješenja opreme i zahtjevne tehnologije izgradnje za dalekovode 400 kV na razini tadašnjeg JUGEL-a. Sve to iznimno je pogodovalo kvalitetnoj pripremi za početak izgradnje elektroprijenosne mreže 400 kV.

DALEKOVOD je, prema podjeli poslova, gradio sve vodove 400 kV u Hrvatskoj i Sloveniji i isporučio ovjesni i spojni materijal za ostale vodove u drugim republikama. Za izgradnju 400 kV mreže, u prvoj fazi (1973./1974. godine) ugovorio je izgradnju prijenosne mreže 400 kV u duljini od 820 km, od čega 195 km u Republici Sloveniji.

Prva cjelovita elektroenergetska veza 400 kV u Hrvatskoj puštena je u pogon 1978. godine. Bila je to sjeverna magistralna mreža 400 kV: Obrenovac (Srbija)–Ernestinovo (Osijek)–Tumbri (Zagreb)–Maribor (Slovenija), čime je slavonsko-baranjska mreža povezana sa središnjom Hrvatskom. Izgradnja prve faze 400 kV mreže u Hrvatskoj smatra se završenom 1983. godine, kada je u pogonu bilo 735 km dalekovoda 400 kV.



Montaža užeta na trasi sjeverne magistralne mreže dalekovoda 400 kV u Sloveniji

Zatezni dalekovodni stup u blizini NE Krško



Montaža OPGW-a na dalekovodnom stupu 400 kV







Trasa dalekovoda 400 kV Melina-Divača

Veliki posao obavljen kvalitetno i u zadanom roku

Za izgradnju preuzetih dionica prijenosne mreže 400 kV u Hrvatskoj, cjelokupna projektna dokumentacija izrađena je u Projektnom birou poduzeća DALEKOVOD, s tim da je tijekom svih faza tog posla ostvarena iznimno dobra suradnja između projektanata, izvođača radova, vodećih inženjera građenja, stručnjaka proizvodnje ovjesne i spojne opreme, kontrole i ispitnog Laboratorija, a osobito s nadzornim inženjerima investitora. Tako ostvarena sinergija bila je jamstvo kvalitete svih obavljenih radova i poštivanja zadanog roka.

Osim nabave odgovarajuće tehničke opreme, mehanizacije i pomoćnih alata, DALEKOVOD se za ostvarenje tako velikog posla morao dodatno ekipirati većim brojem stručnog i izvršnog kadra.

U 1973. godini bilo je 1 650 zaposlenika, a već 1974. taj broj raste na skoro 2 000.

Intenzivna izgradnja elektroenergetske mreže 400 kV traje sve do 1983. godine, jer je južna magistrala: Konjsko (Split)–Melina (Rijeka)–Divača (Slovenija) pod napon 400 kV puštena 1981. godine, a transformatorska stanica 400/220/110 kV Konjsko i dalekovod Mostar–Konjsko u pogonu su pod naponom 400 kV od 1983. godine.

Dinamiku radova prati i povećanje broja zaposlenih. Najveći prosječni godišnji broj zaposlenika zabilježen je 1980. godine, kada ih je bilo 2 927.

Spomenimo da je 1974. godine u rad puštena Hidroelektrana Orlovac (237 MW), a 1975. Hidroelektrana Varaždin (86,5 MW).

Tijekom svih faza izgradnje elektroenergetske mreže 400 kV, ostvarena je iznimno dobra suradnja između projektanata, izvođača radova, vodećih inženjera građenja, stručnjaka proizvodnje ovjesne i spojne opreme, kontrole i ispitnog Laboratorija, a osobito s nadzornim inženjerima investitora

Stup 400 kV (kod Lovreća) na trasi
južne dalekovodne magistrale
Prstena Nikola Tesla

6

[1967. - 1991.]

Promjene, pripreme za pretvorbu

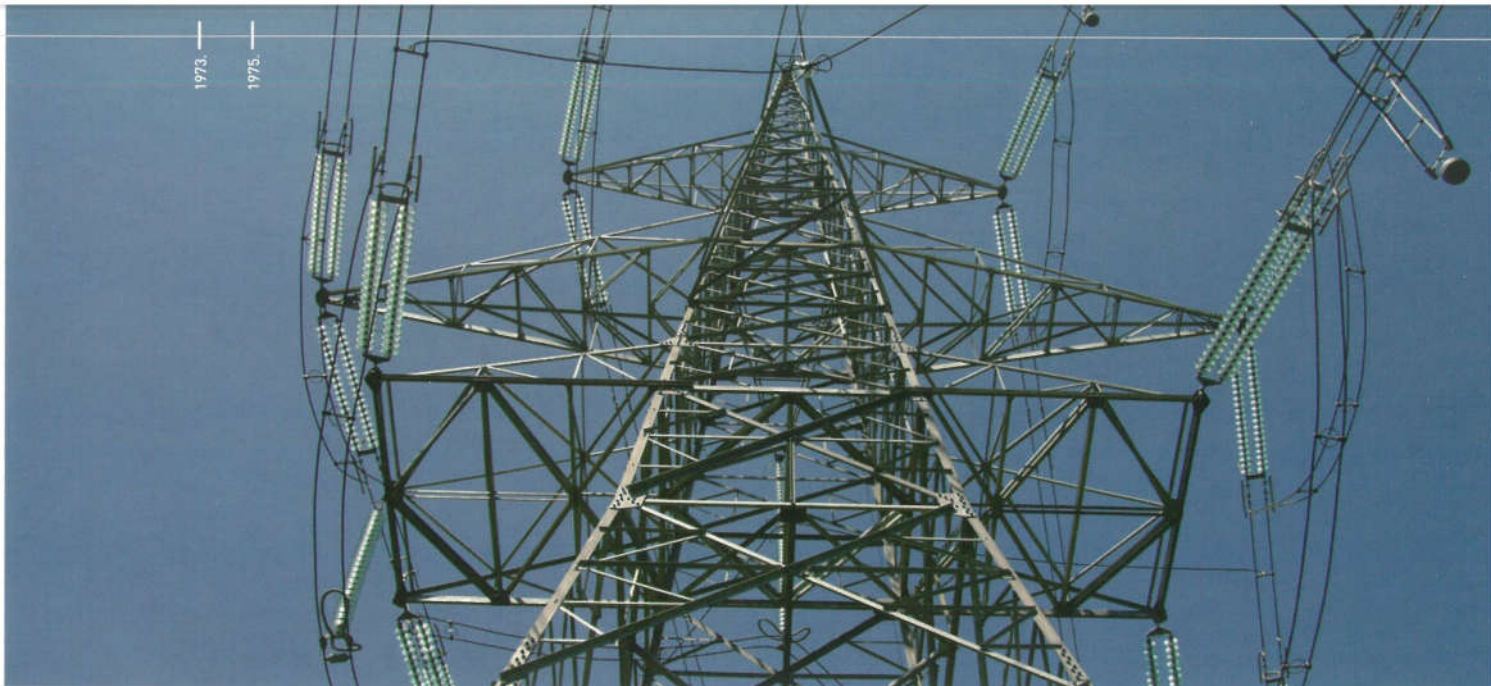
Zahtjevi za promjenu društvenog poretka na tlu Hrvatske

Društveno-političke okolnosti s kraja šezdesetih godina prošlog stoljeća, odnosno nezadovoljstvo zbog kojeg se traže korjenite promjene u dotadašnjem gospodarskom sustavu, uz uvažavanje temeljnog prava Hrvata na nacionalnu samobitnost i samostalno odlučivanje o vlastitoj sudbini – svoje korijene vuče još od uspostave obnovljene jugoslavenske države nakon Drugog svjetskog rata. U novoj vlasti te državne tvorevine, odlučujući utjecaj imali su nositelji komunističkog totalitarizma, što se očitovalo u odricanju prava na iskazivanje samobitnosti hrvatskog naroda i njegove nacionalne kulturne baštine, a osobito se potiskivalo neotuđivo pravo Hrvata na vlastiti jezik. Nakon što je 1954. godine hrvatskim jezikoslovcima nametnut tzv. Novosadski dogovor, u okviru borbe protiv nasilne srbizacije u rano je proljeće 1967. godine pripremljena glasovita Deklaracija o nazivu i položaju hrvatskog književnog jezika. Deklaraciju je odmah osudilo komunističko vodstvo, a njeni potpisnici bili su progonjeni i kažnjavani. Burnim zbivanjima 7. svibnja 1971. godine, nazvanim *Hrvatsko proljeće*, prethodile su studentske demonstracije u Zagrebu od 3. do 11. lipnja 1968. godine. Od zahtjeva za boljim uvjetima studiranja, demonstracije su prerasle u potporu za okončanjem jednopartijskoga monopola Saveza komunista Jugoslavije.

Gušći studentske demonstracije, komunističko vodstvo bilo je svjesno činjenice da političko-ekonomsko stanje u zemlji zahtijeva određene promjene, u smislu davanja većih sloboda zaposlenicima i aktivnostima gospodarskih subjekata. Stoga 30. prosinca 1968. godine, tadašnja Vlada SFRJ prihvaća Amandmane na Ustav SFRJ, čime su stvorene pretpostavke za nove organizacijske oblike poduzeća. Amandmanima je omogućena pretvorba poduzeća u organizacije udruženog rada te veća prava u odlučivanju zaposlenika.

Ustavnim amandmanima djelomično su prihvaćeni i zahtjevi nacionalne inteligencije i domoljubnog građanstva u borbi za napredni preobražaj društvenog poretka na tlu Hrvatske, iskazani *maspokom* u svibnju 1971. godine. Ali, u ljetnim mjesecima te godine snažno rastu pritisci protivnika najavljenih promjena, a reformsko političko hrvatsko vodstvo je potkraj 1971. godine, na zasjedanju jugoslavenskog partijskog vrha u Karadorđevu, bilo smijenjeno.





Dalekovod 2×400 kV Veleševac-Žerjavinec

[1973. - 1975.]

Reorganizacijom stvoren djelotvoran ustroj

Sukladno izmjenama Ustava SFRJ, krajem 1973. godine u poduzeću DALEKOVOD potpisan je Samoupravni sporazum o osnivanju osnovnih organizacija udruženog rada (OOUR). Pritom su uvaženi zakonski okviri kao nova etapa samoupravljanja, u kojoj radnici imaju dominantnu ulogu u upravljanju sredstvima, razvojem i dohotkom stvorenim njihovim radom. Poučeni iskustvom prethodne organizacije, prepoznavajući njene nedostatke, ali i usklađujući se s novim uvjetima na tržištu, DALEKOVOD funkcionira kroz samostalne osnovne organizacije udruženog rada. One imaju relativno veliku samostalnost u gospodarenju: imaju radnički savjet, radničku kontrolu i vlastiti žiro-račun. Organizacijske jedinice čvrsto su povezane međusobno i s Radnom zajednicom zajedničkih poslova te s centralnim Radničkim savjetom i Radničkom kontrolom. Dakako, još uvijek postoji snažan utjecaj Saveza komunista i Socijalističkog saveza.

Tada DALEKOVOD čini Radna zajednica zajedničkih poslova i četiri OOUR-a i to: Projektni biro, Građevno-montažna operativa, Elektromontažna operativa i Industrijska proizvodnja.

Takva je organizacijska struktura tada bila korisna za rad poduzeća DALEKOVOD, što se osobito pokazalo u prvim godinama iznimno zahtjevnih i složenih poslova izgradnje mreže 400 kV. Ponajprije je takav organizacijski ustroj bio djelotvoran zbog samostalnosti pojedinih organizacijskih cjelina, uz njihovu istodobnu povezanost i još uvijek jedinstveno rukovodstvo.

Na čelu poduzeća DALEKOVOD još uvijek je bio njegov prvi direktor Ivan Brus, dipl.oec. – iznimno poduzetan i angažiran čovjek. Nakon njegove iznenadne smrti 22. svibnja 1975. godine, vršitelj dužnosti glavnog direktora postao je tadašnji tehnički direktor Davorin Smokvina, dipl.ing., do izbora novog direktora, a to je prema Odluci Centralnog radničkog savjeta od 23. lipnja 1975. godine postao Radoslav Klišić, dipl.oec.



Radoslav Kliškić, direktor
od 1975. do 1986. godine

Radoslav Kliškić

Radoslav Kliškić rođen je 20. rujna 1926. godine u Splitu. U Elektri Zagreb zaposlio se 1946., a 1949. godine prelazi u poduzeće DALEKOVOD. Radio je na terenu u vrijeme intenzivne elektrifikacija, ubrzo je postao referent za organizaciju prehrane i smještaja ljudi, a potom 1953. godine rukovoditelj Transporta. Godine 1963. započeo je studirati na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu uz rad, gdje je diplomirao 1965. Tada je postao direktor Komercijalnih poslova, a 1975. direktor

poduzeća DALEKOVOD, sve do 1986. godine kada je umirovljen.

Glavna njegova dostignuća odnose se na osiguranje isporuke ovjesne i spojne opreme za cjelokupnu 400 kV mrežu, izgradnju novih poslovnih prostora, osmišljavanje i provedbu primjerene organizacije te očuvanje poduzeća DALEKOVOD kao specijaliziranog poduzeća. Valja izdvojiti osobito zalaganje R. Kliškića za unaprjeđenje standarda zaposlenika.

(1976.)

Regulativa potaknula promjenu i poboljšanje organizacije

Ekonomске i političke okolnosti sedamdesetih i početkom osamdesetih godina prošlog stoljeća obilježio je represivni državni, policijski i pravosudni aparat. Puno je nezaposlenih ljudi ili zaposlenih s minimalnim primanjima, tako da mnogi od njih spas traže u inozemstvu – visokokvalificirani stručnjaci i radnici svih kvalifikacija. U uvjetima koji su u postojećem političkom okviru upućivali na besperspektivnost takvog društvenog i gospodarskog razvoja, državna vlast pokušava smanjiti ulogu države te 21. veljače 1974. godine donosi novi Ustav SFRJ. Njime republike i federalne članice dobivaju veću neovisnost u odnosu na središnju vlast u Beogradu. Zapravo, Ustav je pojedinim republikama omogućio više samostalnosti nego što je tražilo reformsko političko hrvatsko vodstvo, koje je 1971. godine bilo smijenjeno. Pojedine republike imale su ustavno pravo na samoodređenje, što je u daljnjem tijeku povijesnog procesa bilo odlučujuće.

Prema postavkama novog Ustava, trebalo je zakonski regulirati prijenos dijela upravljačke vlasti na neposredne proizvođače, tako da je 11. prosinca 1976. godine donesen Zakon o udruženom radu (ZUR).

Premda je DALEKOVOD još 1975. godine bio organiziran prema ZUR-u - imao je četiri OOUR-a i Radnu zajednicu zajedničkih poslova – nova regulativa bila je poticaj za promjenu i poboljšanje postojeće organizacije. Osobito stoga što je u tijeku bila intenzivna izgradnja elektroenergetske mreže 400 kV pa je za ostvarenje planova takvog velikog posla bilo potrebno najveće moguće zalaganje zaposlenika i dobra koordinacija svih radova.

Stoga je započela višegodišnja priprema za dobro osmišljenu organizaciju poduzeća DALEKOVOD, kako u vremenu koje slijedi ne bi bila ograničavajući čimbenik sve zahtjevnijim poslovnim procesima.



Zaposlenici poduzeća DALEKOVOD prigodom montaže postrojenja transformatorske stanice 110/35 kV Kupinečki Kraljevac

[1979.]

Promjene u novoj organizaciji

Nakon opsežnih priprema, nova organizacija usklađena s odredbama Zakona o udruženom radu prihvaćena je krajem 1978., s početkom primjene 1. siječnja 1979. godine. Objedinjeni su poslovi marketinga, projektiranja, razvoja i informatike u novoosnovanoj organizacijskoj jedinici Inženjering, a razdvojile su se pojedine grupe poslova u OOUR-u Izgradnja i OOUR-u Proizvodnja.

Izjavu o suglasnosti s uvjetima o utemeljenju OOUR-a su 1. veljače 1979. godine potpisali v.d. direktori novoosnovanih organizacijskih jedinica.

Organizacijska shema stvarana tijekom procesa "ourizacije" u praksi i zakonskoj primjeni (registraciji poduzeća)¹ doživjela je određene promjene.

Naime, dotadašnji OOUR Industrijska proizvodnja podijeljen je na dva OOUR-a i to: Proizvodnja ovjesne i spojne opreme² i Proizvodnja metalnih konstrukcija³, na lokaciji Zagreb, Žitnjak. U tom je OOUR-u bila i Radna (poslovna) jedinica Kovačnica, Vinkovci. Preseljenjem s postojeće lokacije na Žitnjaku u novu tvornicu u Velikoj Gorici, ta dva OOUR-a su 1983. godine spojena u jedinstveni OOUR Proizvodnja⁴.

Dotadašnji OOUR Građevno-montažna operativa⁵ podijeljen je na dva OOUR-a i to: Izgradnja dalekovoda⁶ i Transport⁷ na lokaciji Zagreb, Žitnjak.

Što se tiče OOUR-a Izgradnja dalekovoda⁸, ukidanjem OOUR-a Elektromontažna operativa u novoj reorganizaciji – utemeljuje se jedinstveni OOUR Izgradnja s tri radne jedinice: Visoki napon⁹, Niski napon¹⁰ i Transformatorske stanice¹¹.

Dotadašnjem OOUR-u Elektro-montažna operativa, bez statusne promjene organizacije, promijenjen je detalj u imenu - Elektromontažna operativa¹² na lokaciji Zagreb, Lastovska 5 (taj je OOUR prestao postojati 1986. godine).

Na zagrebačkoj lokaciji današnje Ulice grada Vukovara 37, dotadašnjem OOUR-u Projektni biro promijenjeno je samo ime u Dalekovodprojekt¹³.

Na istoj lokaciji, dotadašnja Radna zajednica zajedničkih poslova preoblikovana je u OOUR Marketing – inženjering¹⁴ i Radnu zajednicu zajedničkih poslova¹⁵.

² Direktor Vinko Ćurković, dipl.ing.el.

³ Direktor Vidoslav Pandža, ing.str.

⁴ Direktorom imenovan Vinko Ćurković, dipl.ing.el. koji je, umirovljenjem generalnog direktora Radoslava Klišića 1986. godine, imenovan novim generalnim direktorom poduzeća DALEKOVOD, a direktorom OOUR-a Proizvodnja imenovan Ivan Petrović, dip.ing.str.

⁵ Direktor Petar Bumči, dipl.ing.el.

⁶ Direktor Ante Adžija, dipl.ing.građ.

⁷ Direktor Franjo Rubčić, čijim je umirovljenjem direktorom imenovan Ante Turudić

⁸ Direktorom 1986. godine imenovan Krešo Kraljević, dipl.ing.el.

⁹ Rukovoditelj Branko Kolić, dipl.ing.el.

¹⁰ Rukovoditelj Luka Miličić, dipl.ing.građ.

¹¹ Rukovoditelj Branko Abramović

¹² Direktor Tomislav Belamarić, dipl.ing.el.

¹³ Direktor Mato Gjenero, dipl.ing.el. – nakon njegova umirovljenja 1. studenog 1982. direktorom imenovan dr. sc. Dževad Muftić, dipl.ing.el. a nakon njegova odlaska tijekom 1991. direktorom imenovan Predrag Pavlović, dipl.ing.el.

¹⁴ Direktor Stojan Lakić, dipl.ing.građ., a nakon njegova umirovljenja direktorom imenovan Tomislav Belamarić, dip.ing.el.

¹⁵ Direktor Josip Ćuturić, dipl.oec., koji 1986. napušta DALEKOVOD, a zamjenjuje ga Rudolf Ćurčić, dipl.oec.

Izjava i potpisi vršitelja dužnosti direktora kojim potvrđuju
da su suglasni s uvjetima utemeljenja OOUR-a

" DALEKOVOD "
ZAGREB

Zagreb, 1. 2. 1979.g.

I Z J A V A

kojom inokosno-poslovodni organi svih osnovnih organizacija
udruženih u RO "Dalekovod" izjavljuju, da ni jedna osnovna
organizacija nije pokrenula spor pred sudom udruženog rada
u pogledu postojanja uvjeta predviđenih za organiziranje os-
novnih organizacija, a u smislu člana 330. st. 2 Zakona o
udruženom radu.

Istovremeno, inokosno-poslovodni organi svih osnovnih organi-
zacija udruženih u RO "Dalekovod" izjavljuju, da su prijave
za konstituiranje osnovnih organizacija predate nadležnom
Sudskom registru u Zagrebu dana 20. 12. 1978. godine.

Mjesto žiga:

P o t p i s i :

1. "DALEKOVOD"
ELEKTROPRIVREDNA RADNA ORGANIZACIJA ZA
PROJEKTIRANJE, GRADNJU, MONTAŽU I
PROIZVODNJU, n. sol. o. ZAGREB
OSNOVNA ORGANIZACIJA UDRUŽENOG RADA
"MARKETING-INŽENJERING" n. sol. o.
1 Zagreb, Proleterskih brigada 37
2. "DALEKOVOD"
ELEKTROPRIVREDNA RADNA ORGANIZACIJA ZA
PROJEKTIRANJE, GRADNJU, MONTAŽU I
PROIZVODNJU, n. sol. o. ZAGREB
OSNOVNA ORGANIZACIJA UDRUŽENOG RADA
"IZGRADNJA DALEKOVODA" n. sol. o.
1 Zagreb, Proleterskih brigada 37
3. "DALEKOVOD"
ELEKTROPRIVREDNA RADNA ORGANIZACIJA ZA
PROJEKTIRANJE, GRADNJU, MONTAŽU I
PROIZVODNJU, n. sol. o. ZAGREB
OSNOVNA ORGANIZACIJA UDRUŽENOG RADA
"TRANSPORT" n. sol. o.
1 ZAGREB — Žitnjak 103
4. "DALEKOVOD"
ELEKTROPRIVREDNA RADNA ORGANIZACIJA ZA
PROJEKTIRANJE, GRADNJU, MONTAŽU I
PROIZVODNJU, n. sol. o. ZAGREB
OSNOVNA ORGANIZACIJA UDRUŽENOG RADA
"PROIZVODNJA OVJESNE I SPOJNE OPREME"
n. sol. o.
1 ZAGREB — ŽITNJAK 103

1. Za OOUR "Marketing-inženjering"
v.d. direktora Lakić ing. Stojan

2. Za OOUR "Izgradnja dalekovoda"
v.d. direktora Adžija ing. Ante

3. Za OOUR "Transport"
v.d. direktora Rubčić Franjo

4. Za OOUR "Proizvodnja ovjesne
i spojne opreme"
v.d. direktora Čurković ing.

- 2 -

Mjesto žiga:

P o t p i s i :

5. **"DALEKOVOD"**
ELEKTROPRIVREDNA RADNA ORGANIZACIJA ZA
PROJEKTIRANJE, GRADNJU, MONTAŽU I
PROIZVODNJU n. sol. o. ZAGREB
OSNOVNA ORGANIZACIJA UDRUŽENOG RADA
"Proizvodnja metalnih konstrukcija" n. sol. o.
1 ZAGREB — Žitnjak 103

5. Za COUR "Proizvodnja metalnih
konstrukcija"
v.d. direktora Pandža ing.
Vidoslav



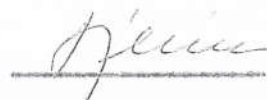
6. **"DALEKOVOD"**
ELEKTROPRIVREDNA RADNA ORGANIZACIJA ZA
PROJEKTIRANJE, GRADNJU, MONTAŽU I
PROIZVODNJU n. sol. o. ZAGREB
OSNOVNA ORGANIZACIJA UDRUŽENOG RADA
"ELEKTROMONTAŽA" n. sol. o.
1 Zagreb — Laslovska 6

6. Za COUR "Elektromontaža"
v.d. direktora Belamarić ing.
Tomislav



7. **"DALEKOVOD"**
ELEKTROPRIVREDNA RADNA ORGANIZACIJA ZA
PROJEKTIRANJE, GRADNJU, MONTAŽU I
PROIZVODNJU n. sol. o. ZAGREB
OSNOVNA ORGANIZACIJA UDRUŽENOG RADA
"DALEKOVODPROJEKT" n. sol. o.
1 Zagreb, Proleterskih brigada 37

7. Za COUR "Dalekovodprojekt"
v.d. direktora Gjenero ing. Mato





Vinko Ćurković, direktor/
predsjednik Uprave od
1986. do 1998. godine

Vinko Ćurković

Vinko Ćurković rođen je 9. kolovoza 1940. godine u selu Pasič, općina Tomislavgrad (Bosna i Hercegovina). Završio je gimnaziju u Livnu, 1966. godine diplomirao na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu, a potom se zaposlio u Elektroprenosu Sarajevo kao njihov stipendist. Godine 1972. se zaposlio u poduzeću DALEKOVOD, u Industrijskoj proizvodnji, te 1978. postao njen v.d. rukovoditelja, a od 1. svibnja 1979. direktor OOUR-a Proizvodnja ovjesne i spojne opreme. Nakon organizacijskih promjena, od 1983. godine V. Ćurković bio je direktor OOUR-a Proizvodnja, a 1986. je postao generalni direktor/predsjednik Uprave poduzeća DALEKOVOD –

sve do 1998. godine. Tada je kao savjetnik Uprave bio voditelj projekta izgradnje nove cinčaonice u Dugom Selu, a 2005. godine je umirovljen.

Za mandata V. Ćurkovića DALEKOVOD je uspješno ostvarivao ugovorne obveze u najtežem, ratnom, razdoblju te proveo odredbe Zakona o pretvorbi društvenih poduzeća i preoblikovao se u dioničko društvo. Među dostignućima V. Ćurkovića valja izdvojiti njegovu inicijativu za uvođenje ISO standarda, među prvima u Hrvatskoj, kao i zalaganje za kontinuiranu izobrazbu ljudi i poboljšanje standarda zaposlenika, osobito onih koji rade na terenu.



Što je bilo dobro, a što manje dobro u novom organizacijskom ustroju?

Činjenica je da su novom organizacijom iz 1979. godine OOUR-i imali veću samostalnost: imali su interni račun za ugovorene poslove, vlastiti obračun plaća, radne naloge po pojedinim radnim grupama i poslovima. O visini plaća i posebnih stimulacija, ovisno o realizaciji te nakon podmirenja zakonskih i dogovorenih obveza prema Radnoj zajednici zajedničkih poslova, odlučivali su rukovoditelji radnih grupa u dogovoru, odnosno uz suglasnost, direktora OOUR-a i radničkih savjeta. Takav stimulativan način s relativno malo dvojbenih slučajeva, a u skladu s važećim zakonskim odredbama i uz dobre rezultate svih dijelova poduzeća DALEKOVOD – omogućavao je uspješno provođenje u praksi velikih poslova projektiranja, proizvodnje i izgradnje.

I dalje je u odlučivanju i provođenju odluka snažno bio prisutan utjecaj Saveza komunista i Socijalističkog saveza.

S druge strane, organizacija iz 1979. godine je, na neki način, oduzela ovlasti OOUR-ima, jer se sve ujedinjuje: uvedena je jedinstvena vrijednosti obračunskog boda za plaće na razini cijelog poduzeća DALEKOVOD, a stimulativne mjere postaju manje stimulativne. Jer, direktori ili rukovoditelji, u dogovoru s niže rangiranim voditeljima poslova, mogli su samostalno ali minimalno nagraditi uspješan rad pojedinaca ili radnih grupa.

Nakon opsežnih priprema, nova organizacija poduzeća DALEKOVOD usklađena s odredbama Zakona o udruženom radu prihvaćena je krajem 1978., s početkom primjene 1. siječnja 1979. godine – objedinjeni su poslovi marketinga, projektiranja, razvoja i informatike u novoosnovanoj organizacijskoj jedinici Inženjering, a pojedine grupe poslova razdvojile su se u OOUR-u Izgradnja i OOUR-u Proizvodnja

(1991.)

Radnički savjet poduzeća DALEKOVOD donio Odluku o suglasnosti za pretvorbu

Prema tadašnjim zakonima Republike Hrvatske, kao i procesima pretvorbi i privatizacija društvenih poduzeća započetim 1991. godine temeljem Zakona o pretvorbi društvenih poduzeća, u poduzeću DALEKOVOD započiju pripreme i proces preobrazbe društvenog poduzeća u dioničko društvo. Prema bilanci uspjeha za 1990. godinu, DALEKOVOD je ostvarivao ukupni prihod u iznosu 716 641 000 dinara, rashode u iznosu 662 464 000 dinara te dobit u iznosu 54 177 000 dinara. Generalni direktor Vinko Ćurković bio je ovlašten za zastupanje i donošenje odluka o pretvorbi i privatizaciji.

TEB Biro za privredno savjetovanje Zagreb je, temeljem relevantnih i knjigovodstvenih podataka godišnjeg obračuna, popisa osnovnih i obrtnih sredstava, elaborata procjene vrijednosti građevinskih objekata i druge dokumentacije sa stanjem na dan 31. prosinca 1990. godine, izradio Elaborat o procjeni vrijednosti i Razvojni program (za razdoblje od 1992. do 1996. godine).

Prema Razvojnom programu bilo je predviđeno unaprjeđenje i razvoj proizvodnje i tehnologije te proširenje proizvodnih kapaciteta. Također je bila planirana rekonstrukcija postojeće cinčaonice na Žitnjaku. U Velikoj Gorici planirana je izgradnja novih objekata i to: elektro-mehaničkog laboratorija, hale za izradu indukcijskih uređaja, zaštitno bojanje stupova, kompresorske stanice i prostorije održavanja. U Vinkovcima

je planirana plinifikacija Kovačnice te izgradnja njene nove hale.

S obzirom na planirani organizacijski i tehnološki napredak, predviđeno je smanjenje broja zaposlenih prema stopi od pet posto godišnje, uz porast proizvodnosti. Tijekom promatranog razdoblja planirano je kontinuirano ulaganje, povećanje ukupnih prihoda prema prosječnoj godišnjoj stopi od dva posto i povećanje bruto dobiti prema prosječnoj godišnjoj stopi od 1,8 posto.

Elaborat o procjeni vrijednosti i Razvojni program 19. prosinca 1991. godine prihvatio je Radnički savjet poduzeća DALEKOVOD i donio Odluku o suglasnosti za pretvorbu. Idućeg dana, 20. prosinca 1991., Elaborat je dostavljen Agenciji za restrukturiranje i razvoj, koja je 26. ožujka 1992. godine donijela Rješenje o suglasnosti na namjeravanu pretvorbu. Prema podatcima navedenim u Rješenju, temeljni kapital Društva iznosio je 3 504 435 000 HRD, što je prema srednjem tečaju Narodne banke Hrvatske na dan kada je upotpunjena dokumentacija (1 DEM = 55 HRD) iznosilo 63 717 000 DEM.

(Odlukom o pretvorbi, vrijednost stanova u vlasništvu poduzeća DALEKOVOD nije bila uključena u procijenjenu vrijednost Poduzeća, a stanovi su predani Gradskom stambenom komunalnom fondu na upravljanje.)

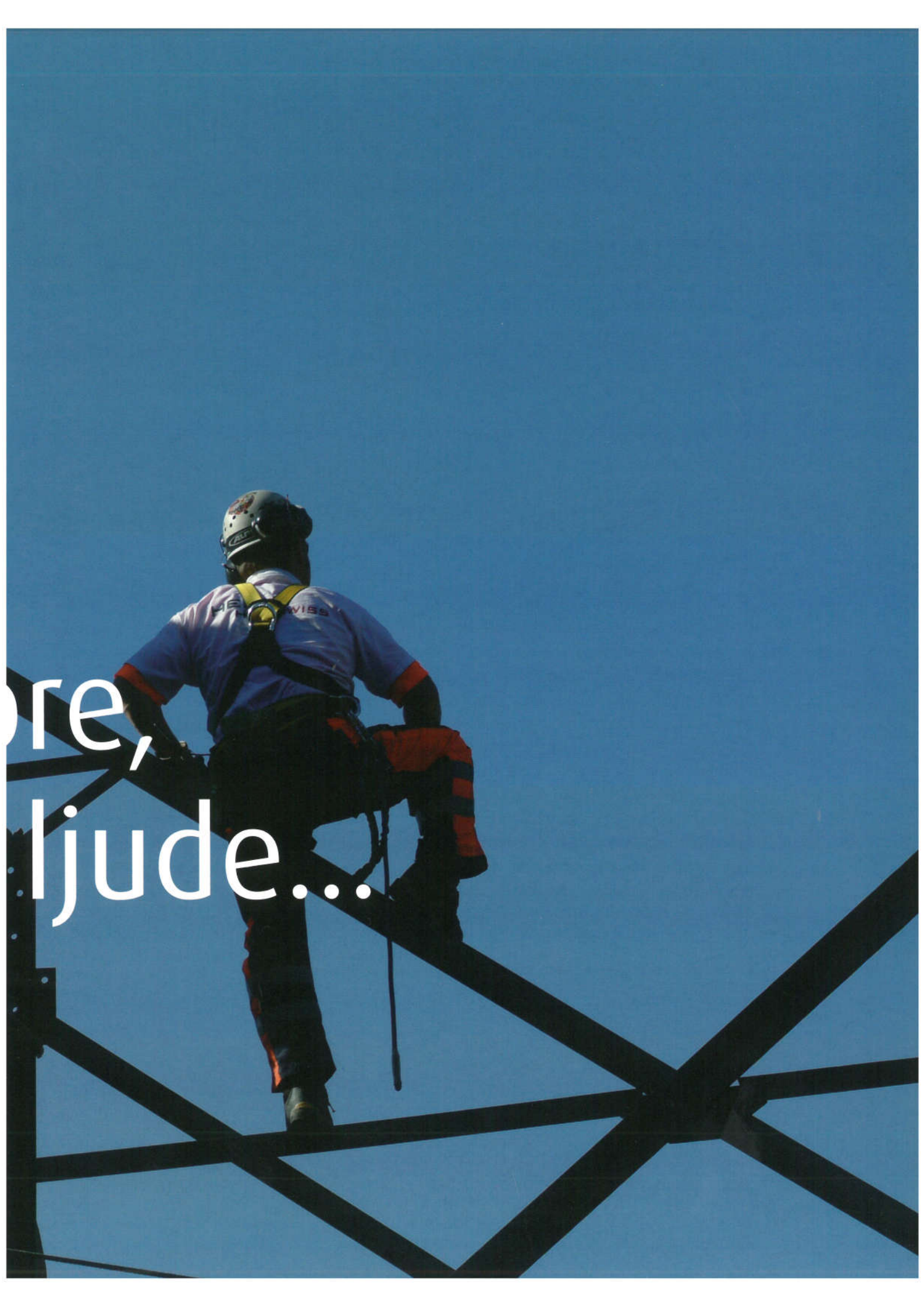
Prema bilanci uspjeha za 1990. godinu, DALEKOVOD je ostvario ukupni prihod u iznosu 716 641 000 dinara, rashode u iznosu 662 464 000 dinara te dobit u iznosu 54 177 000 dinara, a temeljem relevantnih i knjigovodstvenih podataka godišnjeg obračuna, popisa osnovnih i obrtnih sredstava, elaborata procjene vrijednosti građevinskih objekata i druge dokumentacije sa stanjem na dan 31. prosinca 1990. godine - TEB Biro za privredno savjetovanje Zagreb je izradio Elaborat o procjeni vrijednosti i Razvojni program (za razdoblje od 1992. do 1996. godine), temeljem kojeg je Agencija za restrukturiranje donijela Rješenje o suglasnosti za pretvorbu





povezuјemo
izvore,
pros

ore,
ljude....



7

[1974.-1991.]

Intenzivna
izgradnja

[1976.-1989.]

Razdoblje s najviše novih
izvora, ali...

Od 1976. do 1989. godine u Hrvatskoj su radom započele brojne nove elektrane, a što se tiče novih temeljnih termoelektrskih izvora, najplodonosnije je bilo razdoblje od 1976. do 1985. godine. Naime, u pogon su puštene: Plinska termoelektrana Osijek snage 48 MW, Kombi termoelektrana Jertovec snage 60 MW i drugi blok Termoelektrane Sisak snage 210 MW (1976. godine), Termoelektrana Rijeka snage 320 MW (1978.), novi blok 120 MW u TE-TO Zagreb (1979.), novi blok 30 MW u EL-TO Zagreb (1980.), Nuklearna elektrana Krško izgrađena zajedničkim ulaganjem jednakog udjela Slovenije i Hrvatske snage generatora 664 MW, od čega Hrvatskoj pripada polovica energije i raspoloživa snaga od 316 MW (1981.), TE-TO Osijek električne snage

45 MW (1985.). Proizvodnjom električne energije započele su i nove hidroelektrane i to: dva agregata po 135 MW Hidroelektrane Zakučac (1981.) Hidroelektrana Velebit (Obrovac) snage 276 MW u turbinskom radu (1984.), Hidroelektrana Dubrava snage 76 MW i Hidroelektrana Đale snage 41 MW (1989.).

Za sve spomenute elektroenergetske izvore DALEKOVOD je za pripadne priključne vodove izradio projektnu dokumentaciju te ih izgradio.

Valja napomenuti da je do 1980. godine instalirana snaga elektrana elektroenergetskog sustava Hrvatske, zajedno s objektima izgrađenim izvan Hrvatske¹⁶, dosegla 3 276 MW, a potrošnja električne energije bila je 11 226 GWh.

¹⁶ Izvan Hrvatske izgrađene su termoelektrane iz kojih je, sukladno ulaganju hrvatskog kapitala, za opskrbu potrošača Hrvatskoj pripadala snaga: TE Tuzla IV (200 MW), TE Kakanj (50 MW), TE Gacko (100 MW) i TE Obrenovac (300 MW), ukupno 650 MW.

Termoelektrana Rijeka





Dalekovod 400 kV Tumbri–Krško

...za sustav najvažnija mreža 400 kV

Ipak, najvažniji događaj za elektroenergetski sustav Hrvatske bilo je puštanje u rad mreže 400 kV. Ona je povezala sva važnija potrošačka područja u bivšoj Jugoslaviji i omogućila povezivanje sa susjednim elektroenergetskim sustavima.

Od 1977. do 1979. godine u pogon je pušteno više objekata 400 kV: transformatorske stanice Ernestinovo i Tumbri te dalekovodi: Ernestinovo–Tumbri–Krško, Konjsko–Mostar, Ernestinovo–Obrenovac, Ernestinovo–Tuzla, Konjsko–Melina i Melina–Divača. Nadalje, puštene su u pogon transformatorske stanice 400/220/110 kV: Konjsko 1981. i Melina 1984. godine. Time je mreža 400 kV omogućila razmjenu energije, povećala pouzdanost pogona i smanjila gubitke prijenosa električne energije.

Osim poslova u Hrvatskoj i Sloveniji, početkom osamdesetih godina prošlog stoljeća DALEKOVOD je izgradilo i pustilo u pogon, prema načelu "ključ u ruke", i dalekovod 110 kV u Centralnoafričkoj Republici (Boali Il-Bangui) u duljini od 105 km¹⁷. Projektanti OOUR-a Projektni biro izradili su cjelokupnu dokumentaciju, OOUR Proizvodnja ovjesnu i spojnu opremu i stupove, a stručnjaci OOUR-a Izgradnje, uz angažman domicilne

pomoćne radne snage, izgradili su i pustili dalekovod u pogon.

Uz izgradnju dalekovoda 400 kV, izgrađen je čitav niz vodova 110 kV u Hrvatskoj i Sloveniji, ali i važnih vodova 220 kV koji su povezali transformatorsku stanicu 400/220/110 kV Melina s transformatorskom stanicom 220/110 kV Pehlin. Izgrađen je i dalekovod 220 kV Pehlin–Plomin, koji je do izgradnje rasklopišta 220 kV u Plominu bio privremeno u pogonu pod naponom 110 kV.

Za hrvatski elektroenergetski sustav vrijedan pothvat bio je u rekordnom roku izgrađeni dalekovod 400 kV Melina–Tumbri, u duljini od 127 km (pušten je pod napon 1992. godine). Osim što je iznimno teška trasa tog dalekovoda bila zahtjevna za izgradnju zbog ekstremnih klimatskih uvjeta, taj kapitalni objekt zaposlenici poduzeća DALEKOVOD gradili su u vrijeme početka Domovinskog rata, a na dijelu trase i u blizini ratnih djelovanja. Pri izgradnji tog dalekovoda, osim najvećeg mogućeg stručnog angažmana, bila je potrebna velika hrabrost ljudi-graditelja te brižljivo korištenje mehanizacije.

¹⁷ Rukovoditelj gradilišta bio je stručnjak OOUR-a Projektni biro Dimitrije Kraljić

Transformatorska stanica
400/110 kV Ernestinovo



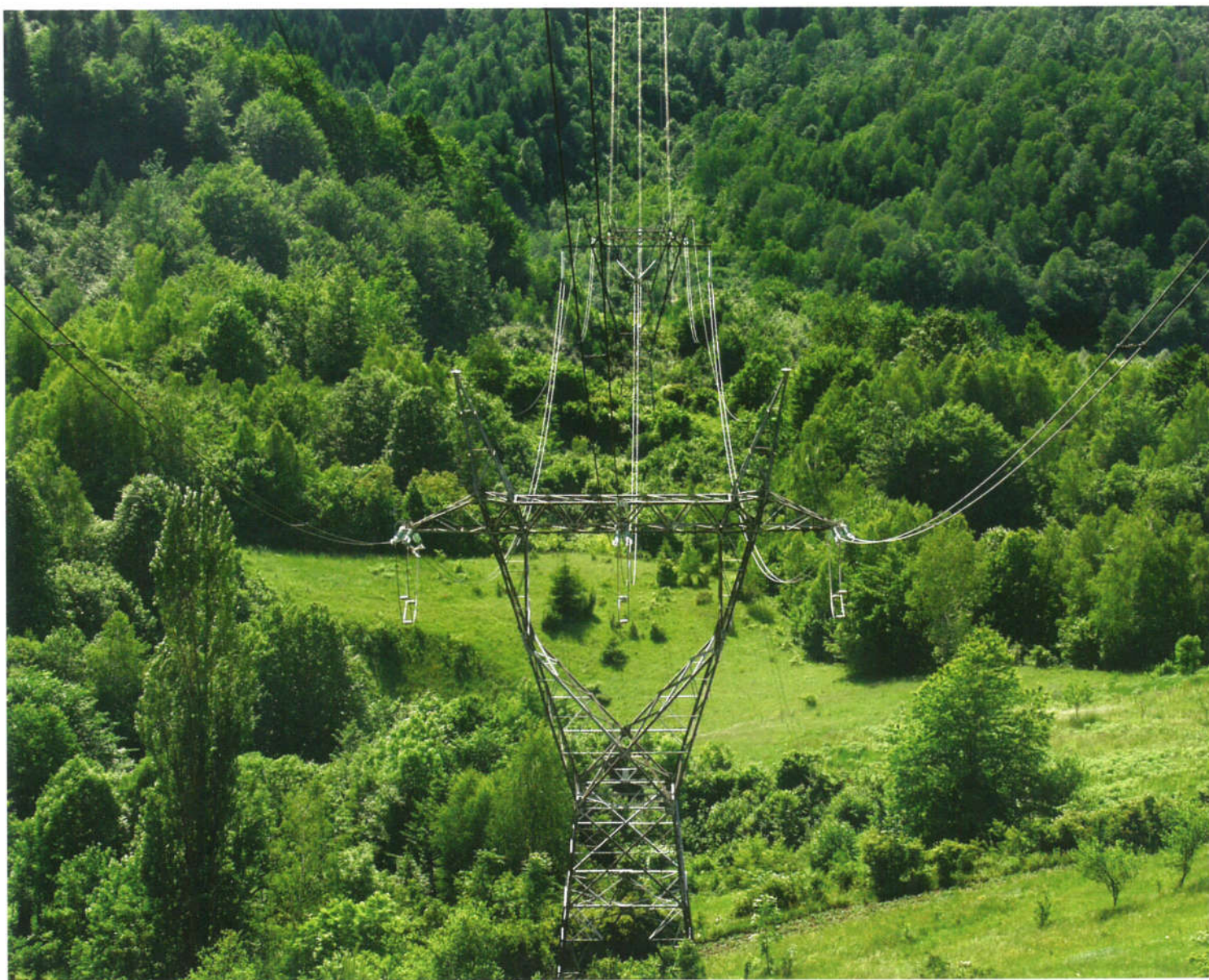
Dalekovod 2×400 kV Veleševac–Žerjavinec

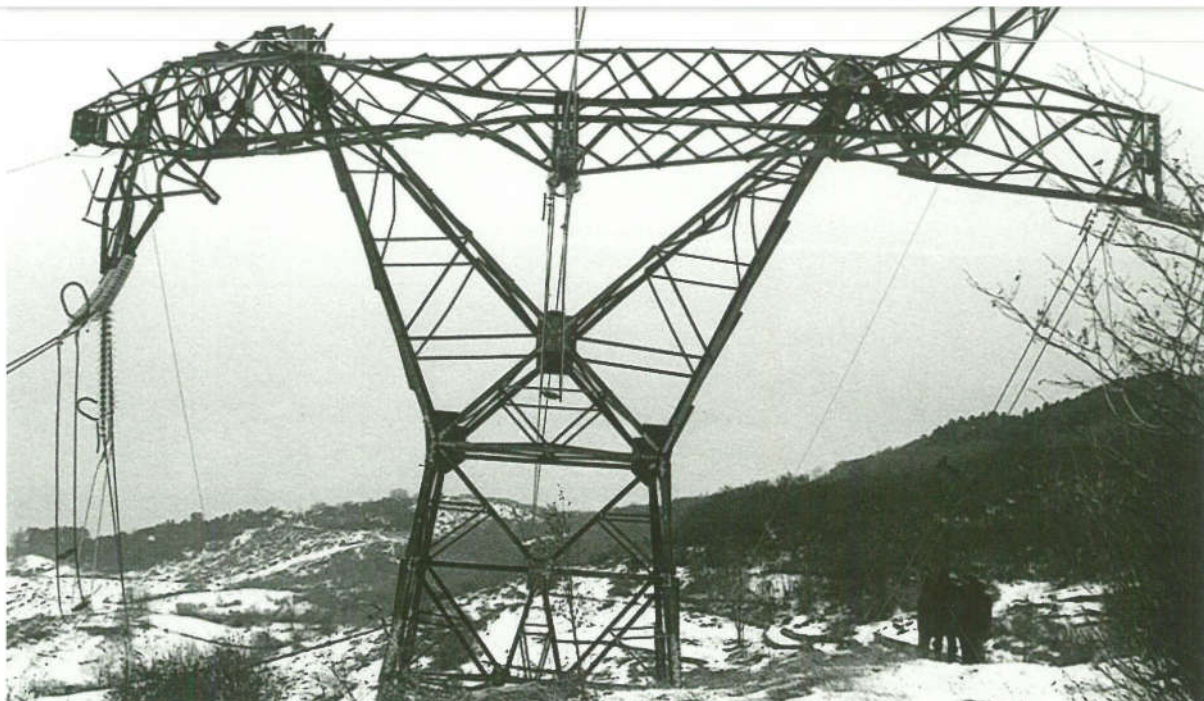


Dalekovod 400 kV Melina-Tumbri
kod Jastrebarskog i...



...u Gorskom kotaru





[1980.]

Intervencije u izvanrednim okolnostima

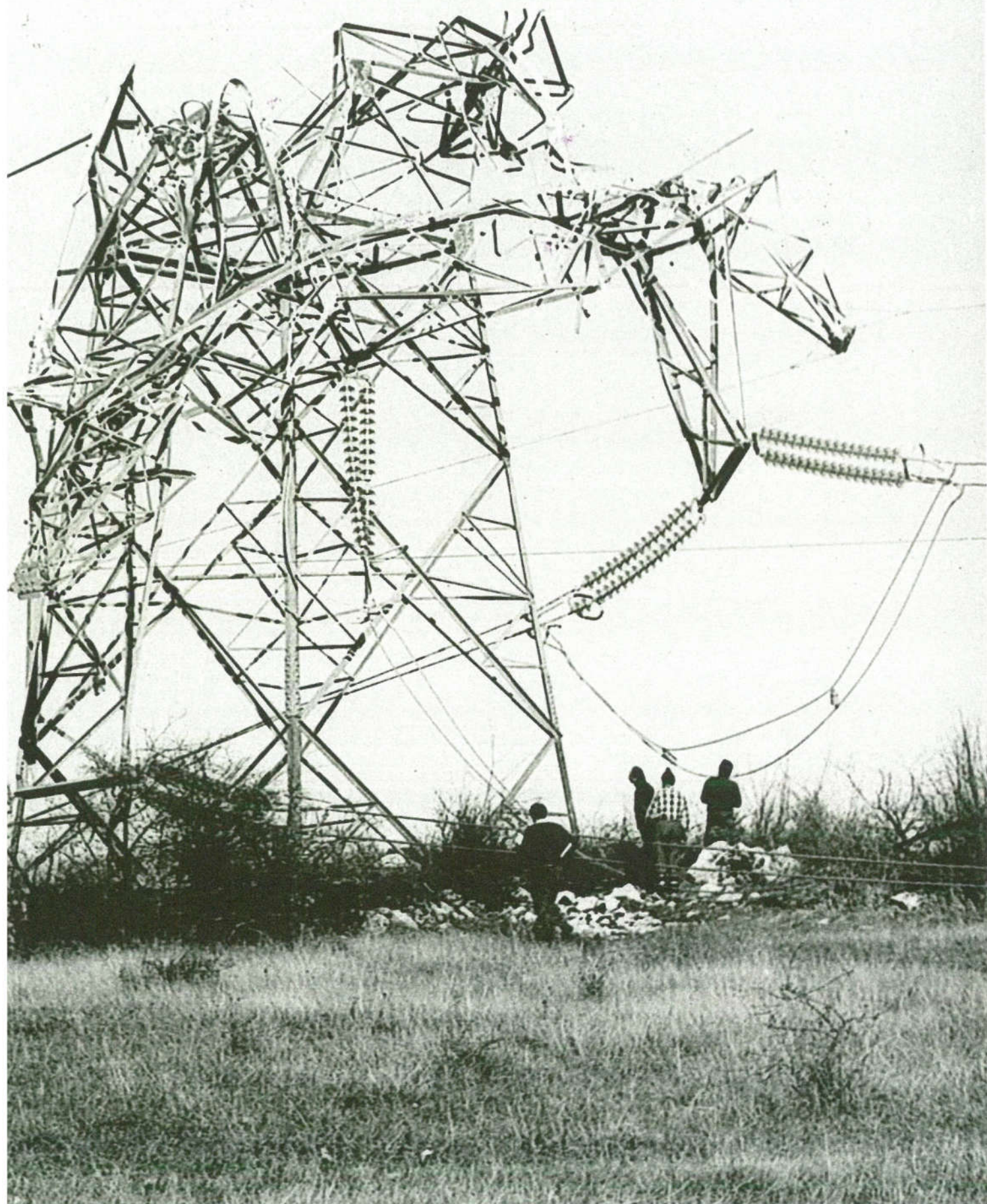
Osim planiranih poslova u tom razdoblju, zaposlenici poduzeća DALEKOVOD bili su često angažirani u intervencijama prigodom izvanrednih okolnosti. Među njima valja izdvojiti neobično jaku i, prema statističkim podacima Republičkog hidrometeorološkog zavoda Hrvatske, rijetku nepogodu koja se može očekivati jedanput u 100 godina. Dogodila se krajem listopada 1980. godine, kada je zahvatila područje Like i Hrvatskog primorja (Velebit i Kapela), kao i dio Slovenskog primorja. To je područje bilo pogođeno višednevnom ledenom kišom, tako da su debele naslage leda opteretile užad i konstrukciju stupova i vjetrovi srednje snage izazvali su njihovo kaskadno rušenje. Na trasi dalekovoda 400 kV Konjsko–Melina bilo je srušeno ili oštećeno više od 90 stupova! Nepogoda je prouzročila

štetu i na distribucijskoj mreži te na telekomunikacijskim vodovima i u okolišu.

U poduzeću DALEKOVOD ponajprije su bili angažirani projektanti, koji su s predstavnicima vlasnika objekata i inspektorima osiguravateljskih tvrtki obilaskom trase evidentirali sva uočena oštećenja, izradili odgovarajuću dokumentaciju i pripremili specifikacije za sanaciju. Angažirani su svi raspoloživi resursi u proizvodnji ovjesne i spojne opreme, kao i proizvodnje metalnih konstrukcija. Istodobno su monteri osigurali stupove kako bi se spriječila daljnja oštećenja te demontirali oštećene dijelove. Zahvaljujući proizvodnji konstrukcija i opreme u rekordnom roku, dalekovod je ubrzo ponovno bio pod naponom.

Krajem listopada 1980. godine, područje Like i Hrvatskog primorja (Velebit i Kapela), kao i dijela Slovenskog primorja bilo je pogođeno nepogodom koja se, prema statističkim podacima, pojavljuje jedanput u 100 godina – zbog višednevne ledene kiše i debelih naslaga leda na užadima i konstrukciji stupova, na trasi dalekovoda 400 kV Konjsko – Melina bilo je srušeno ili oštećeno više od 90 stupova!

Zbog višednevne ledene kiše, debele naslage leda opteretile su užad i konstrukciju stupova i vetrovi srednje snage izazvali su njihovo kaskadno rušenje



Vrijedna rješenja projekatanata poduzeća DALEKOVOD

Osim izrade projektne dokumentacije za 400 kV mrežu u Hrvatskoj, projektanti Projektnog biroa, odnosno OOUR-a Dalekovodprojekt usporedo su izrađivali dokumentaciju za tipske stupove 400 kV za elektroenergetski Prsten Nikola Tesla. Rješenja su usklađivana u nacionalnim radnim grupama, uz izniman doprinos Nacionalnog komiteta CIGRÉ. Izrađena je opsežna tehnička dokumentacija za dalekovode 110 kV i interpolacije dalekovoda 220 kV u nove transformatorske stanice 400/220/110 kV i one nazivnog napona 110/X kV; 400/110 kV za prijenos energije između glavnih elektroenergetskih čvorišta (do 1992. godine izgrađeno je pet transformatorskih stanica: 400/110 kV Tumbri, 400/110 kV Ernestinovo, 400/220/110 kV Konjsko, 400/220/110 kV Melina i 400/110 kV Velebit/Obrovac).

Osim tehničke dokumentacije za prijenosne vodove i postrojenja, velika pozornost posvećena je izradi dokumentacije, studija i tipizacija za distribucijske vodove (0,4 do 35 kV) i transformatorske stanice (35/(20)/10 kV, 20(10)/0,4 kV), kao i dokumentacije za niskonaponske mreže 0,4 kV za primjenu samonosiivih kablskih snopova (SKS).

Pritom se vodilo računa o izobrazbi zaposlenika, primjeni najsuvremenijih tehničkih rješenja i elektoničkih pomagala, kao i o izradi vlastitih programskih

paketa za projektiranje dalekovoda i transformatorskih stanica.

Krajem osamdesetih godina prošlog stoljeća, projektanti i stručnjaci za izgradnju objavili su stručnu knjigu "Tipizacija 110 kV dalekovoda u Hrvatskoj", koja je obuhvatila sve zakonske aspekte za projektiranje i izgradnju dalekovoda 110 kV i postala stručni priručnik, prvi na području bivše države.

Projektanti su svoje bogato stručno iskustvo iskazali i u brojnim stručnim radnim grupama tadašnjeg JUGEL-a te Nacionalnog komiteta CIGRÉ, koje su pripremile i izradile propise za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova.

Poseban je bio doprinos projekatanata OOUR-a Dalekovodprojekt tijekom Domovinskog rata, kada je trebalo u kratkom roku projektno osmisлити privremena rješenja za opskrbu električnom energijom ratom po-haranih područja.

Tijekom proteklih 60 godina, kronologijskim slijedom, rukovoditelji/direktori u organizacijskim jedinicama djelatnosti projektiranja bili su: Ranko Škarica, dipl. ing. el.; Karlo Fišer, dipl. ing. el.; Koloman Waggmann, dipl. ing. el.; Mato Gjenero, dipl. ing. el.; dr. sc. Dževad Muftić, dipl. ing. el.; Tomislav Belamarić, dipl. ing. el.; Predrag Pavlović, dipl. ing. el.; Gordan Mirošević, dipl. ing. el.

Krajem osamdesetih godina prošlog stoljeća, projektanti i stručnjaci za izgradnju objavili su stručnu knjigu "Tipizacija 110 kV dalekovoda u Hrvatskoj", koja je obuhvatila sve zakonske aspekte za projektiranje i izgradnju dalekovoda 110 kV i postala stručni priručnik, prvi na području bivše države



Transformatorska stanica 110/35 kV Bobovje



Projektanti Projektnog biroa, odnosno OOUR-a Dalekovodprojekt izradili su tehničku dokumentaciju za čelične konstrukcije i temelje za transformatorsku stanicu 400/220/110 kV Konjsko

Dio Izgradnje specijaliziran za distribucijske objekte

Dio Izgradnje, čija je specijalnost bila i izgradnja distribucijskih objekata, u to vrijeme izgradio je veliki broj distribucijskih vodova 10(20) kV do 35 kV i niskonaponskih mreža s pripadnim transformatorskim stanicama.

Razvijena je tipizacija čeličnoretkastih stupova 10(20) kV do 35 kV i stupnih transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV na čeličnoretkastim stupovima, koja je primijenjena u obnovi postojećih dotrajalih distribucijskih vodova i izgradnji novih elektroenergetskih distribucijskih mreža - kako za pojedine radijalne mreže, tako i za povezivanje pojedinih područja i povećanje sigurnosti opskrbe električnom energijom. Budući da su nova tehnička rješenja omogućavala jednostavnu i brzu izvedbu i znatno veću sigurnost i prijenosnu snagu, operativni dio poduzeća DALEKOVOD je na tom području izgradnje bio maksimalno angažiran u republikama Hrvatskoj i Sloveniji.

Valja pribrojiti i izgradnju niskonaponskih mreža, koje se u tom razdoblju skoro isključivo grade sa samonosivim kabelskim snopom (SKS), a DALEKOVOD je za to razvio cjelokupnu ovjesnu i spojnu opremu.

Veliki udjel u poslovima, ne samo OOUR-a Izgradnja, već i OOUR-a Proizvodnja, imala je izgradnja gradske

ulične rasvjete (rasvjetni i reflektorski stupovi) s cijevnim čeličnim stupovima, a spomenuta dva OOUR-a su razvila i proizvodila cjelokupan asortiman rasvjetnih stupova i stupova-portala za semaforску signalizaciju.

Razvijena je tipizacija čeličnoretkastih stupova 10(20) kV do 35 kV i stupnih transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV na čeličnoretkastim stupovima, koja je primijenjena u obnovi postojećih dotrajalih distribucijskih vodova i izgradnji novih elektroenergetskih distribucijskih mreža - kako za pojedine radijalne mreže, tako i za povezivanje pojedinih područja i povećanje sigurnosti opskrbe električnom energijom.

Distribucijski poslovi obavljali su se samostalno do 1990. godine, a direktor organizacijske jedinice bio je Tomislav Belamarić. Od tada, ti poslovi obavljaju se u okviru djelatnosti izgradnje, čiji su direktori/ruководitelji tijekom proteklih 60 godina, kronologijskim slijedom, bili: Miroslav Koch, dipl. ing. el.; Stojan Lakić, dipl. ing. građ. i Petar Bunči, dipl. ing. el.; Ante Adžija, dipl. ing. građ.; Krešo Kraljević, dipl. ing. el.; Željko Lakić, dipl. ing. el.; Krešo Kraljević, dipl. ing. el.; Krešimir Anušić, dipl. ing. el.

U poduzeću DALEKOVOD razvijena je tipizacija čeličnoretkastih stupova 10(20) kV do 35 kV i stupnih transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV na čeličnoretkastim stupovima.



Portalni stup dalekovoda
35 kV na prijelazu autoceste
Dugopolje-Ravča





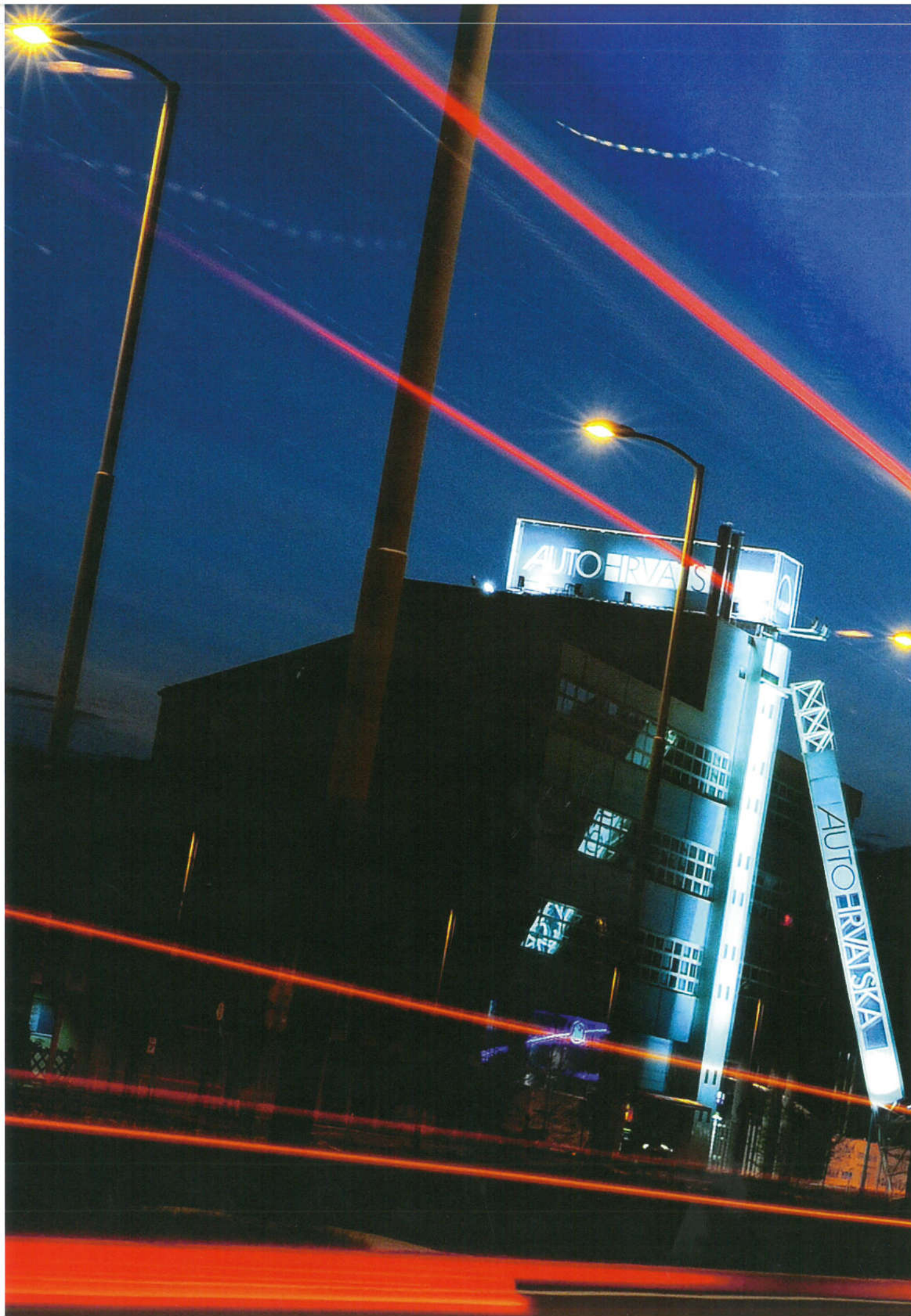
Dalekovod 20(10) kV na trasi Podgora-Đurmanec



Zahvaljujući tipizaciji pojednostavljena je i ubrzana izvedba stupnih transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV



Nosivi portali za putokaze i semaforску signalizaciju





Stvaranje uvjeta za ambiciozne proizvodne planove

Zbog sve većih potreba za ovjesnom i spojnom opremom za naponske razine dalekovoda i transformatorskih stanica do 400 kV, planovi poduzeća DALEKOVOD postajali su sve ambiciozniji, što se tiče količina i asortimana. Osim za tržište i izgradnju elektroenergetskih objekata u tadašnjoj državi, povećavale su se i potrebe izvoza na inozemno tržište. Ostvarenju takvih planova nisu mogle udovoljiti postojeće radionice na Žitnjaku i stoga su se potrebe tržišta podmirivale uvozom i razmjenom s tvrtkom SALVI iz Italije.

Primjerice, godišnja proizvodnja OOUR-a Proizvodnja 1974. od približno 2 700 tona povećana je na 7 000 tona 1979. godine. Postojeće radionice, a osobito kada za cinčanje od samo tri metra u tadašnjoj cinčaonici na Žitnjaku, postale su *usko grlo* proizvodnje, zbog rasta potražnje na domaćem i inozemnom tržištu.

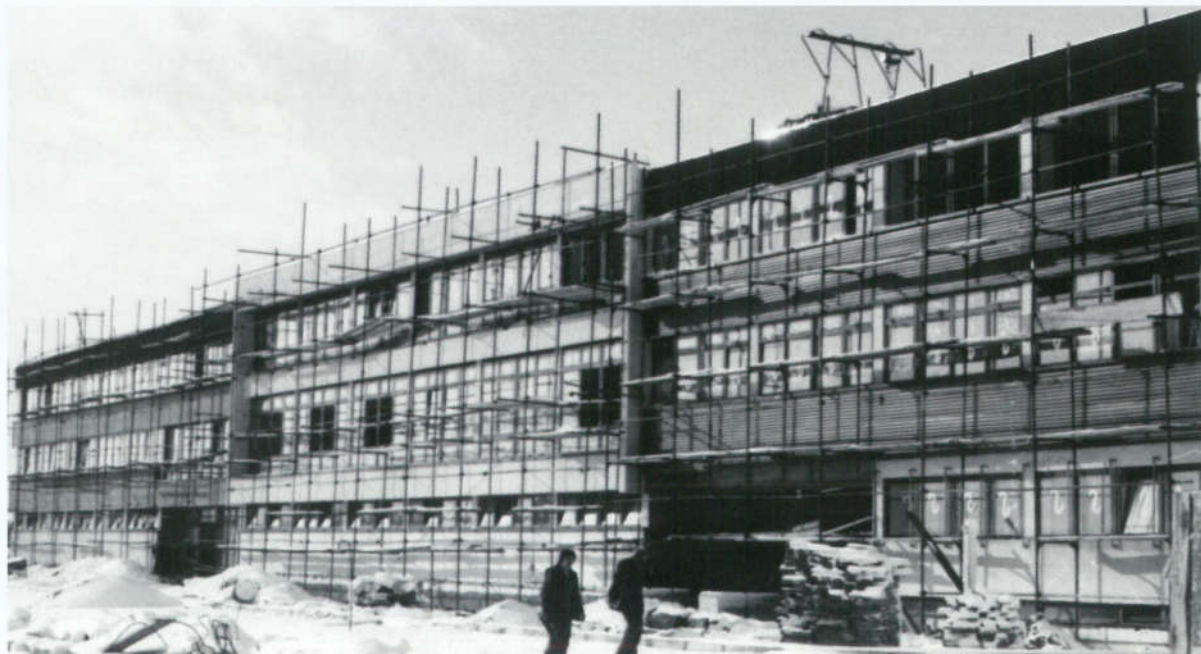
Stoga je 1979. godine donesena odluka o izgradnji novog pogona za OOUR Proizvodnja i to u Velikoj Gorici, na prostoru od 7,3 ha. Elaboratom o izgradnji predviđeno je preseljenje cjelokupne Proizvodnje s tri proizvodna pogona (ovjesni i spojni materijal, me-

talne konstrukcije i ljevaonica), upravnom zgradom, vanjskim skladištem, objektom za održavanje i halom cinčaonice. Međutim, bez obzira na rezultate Studije uklapanja u okoliš, koji su pokazali da predviđena tehnologija cinčanja ukazuje na potpunu sigurnost okoliša i isključuje njegovo onečišćenje, zbog lokacije na vodozaštićenom prostoru poduzeće DALEKOVOD nije uspjelo ishoditi potrebne suglasnosti te izgraditi cinčaonicu na tom prostoru.

Budući da postojeća cinčaonica na Žitnjaku nije mogla zadovoljiti potrebe zbog malog kapaciteta, osobito ako je bila riječ o većim konstrukcijskim elementima, cinčanje se obavljalo u cinčaonicama u Splitu, ali i u onima u Sloveniji i Bosni i Hercegovini. To je znatno povećavalo troškove proizvodnje, osobito zbog prijevoza na udaljenost veću od 200 km.

Tijekom proteklih 60 godina, rukovoditelji/direktori u organizacijskim jedinicama djelatnosti proizvodnje bili su: Josip Gradišar, str. teh.; Vinko Ćurković, dipl. ing. el.; Ivan Petrović, dipl. ing. str.; mr. Zdenko Milas, dipl. oec.; Petar Buljan, ing. str.

Gradilište novog pogona za OOUR Proizvodnja u Velikoj Gorici



Postojeće proizvodne radionice za sve veću potražnju za proizvodima poduzeća DALEKOVOD na domaćem i inozemnom tržištu postale su *usko grlo* i 1979. godine je donesena odluka o izgradnji novog pogona za OOUR Proizvodnja u Velikoj Gorici



Novi prostor poduzeća Dalekovod u Velikoj Gorici za proizvodnju ovjesnog i spojnog materijala, metalnih konstrukcija i ljevaonica, upravna zgrada, vanjsko skladište i objekt za održavanje (ali, bez cinčaonice predviđene Elaboratom o izgradnji)

Jedan od najsuvremenijih proizvodnih pogona u ovom dijelu svijeta

OOOUR Proizvodnja preselila je na novu lokaciju u Velikoj Gorici 1983. godine. Uz velika ulaganja nabavljeni su najsuvremeniji kompjutorizirani strojevi i proizvodne linije za izradu elemenata za čeličnorešetkaste stupove, autogeno varenje, indukcijske peći za taljenje slitina za ljevaonicu i drugi strojevi.

U to vrijeme to je svakako bio jedan od najsuvremenijih proizvodnih pogona u ovom dijelu svijeta, zahvaljujući čemu je proizvodnja iz asortimana poduzeća DALEKOVOD postala jedna od najvećih i među najpoznatijima u svijetu.

Već je te 1984. godine izrađeno 8 500 tona različitih elemenata, od čega skoro polovica za inozemno tržište. Proizvodnja se povećavala iz godine u godinu, a time i izvoz, tako da je pred početak Domovinskog rata dosegla skoro 15 000 tona!

To je postignuto u okolnostima relativno zatvorenog tržišta i nemogućnosti uvoza kvalitetnijih materijala i sirovina pod povoljnijim uvjetima, odnosno moralo se nabavljati iz domaćih tvornica tadašnje države. Time su postignuti rezultati još vrijedniji.

Za OOOUR Proizvodnja na novoj lokaciji nabavljeni su najsuvremeniji kompjutorizirani strojevi i...



... proizvodna linija za obradu limova





Sustav kontrole i vlastiti ispitni Laboratorij

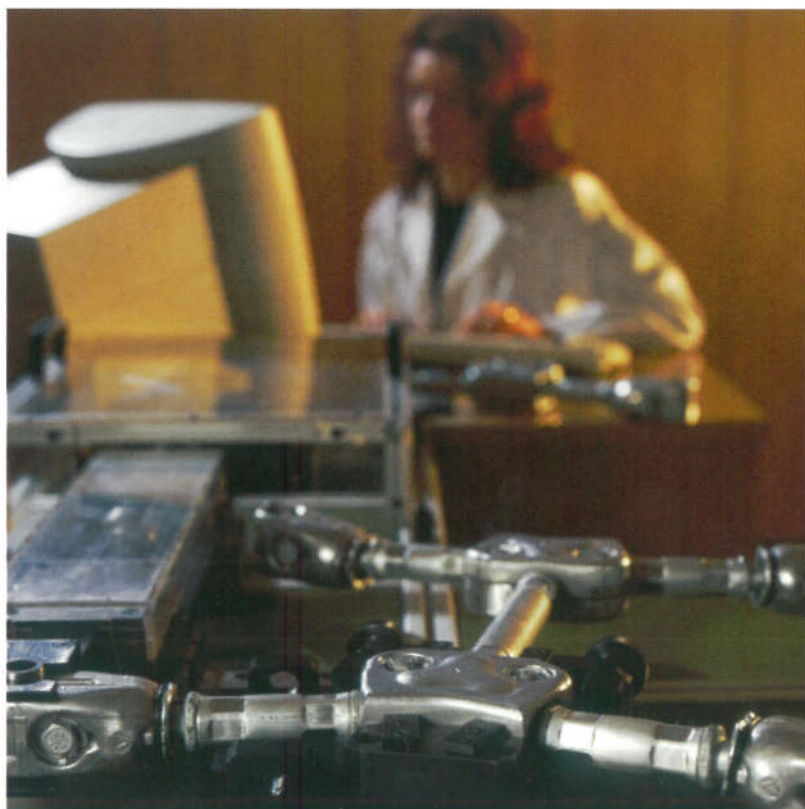
U takvim otežanim tržišnim uvjetima, stručnjaci poduzeća DALEKOVOD unaprijedili su proizvodnju i zaposlili veliki broj mladih stručnjaka. Uz razvoj tehnologije, velika pozornost posvećivala se kontroli kvalitete – kako ulaznih, tako i poluproizvoda, kao i konačnih proizvoda.

Usporedo s proizvodnjom, DALEKOVOD je razvijao sustav kontrole i vlastiti Laboratorij za mehanička, električka i kemijska ispitivanja. U početku je Laboratorij bio osposobljen za najjednostavnija mehanička ispitivanja i ispitivanja kvalitete cinčanja za potrebe proizvodnog procesa. Kasnije, devedesetih godina prošlog stoljeća, provodila su se i električka ispitivanja ovjesne i spojne opreme, prigušivača vibracija uvjetovanih eolskim i drugim vibracijama užeta na dalekovodima i u transformatorskim stanicama. Laboratorij je daljnjim razvojem dopunio opremu i povećao broj stručnog kadra, čime

je bio osposobljen za vanjske usluge koje obuhvaćaju brojna ispitivanja. To su: ispitivanja svojstava materijala; proizvoda ovjesne i spojne opreme za dalekovode, transformatorske stanice i ostala elektroenergetska postrojenja; prigušivača vibracija i rastojnika prigušivača; stupova i ostalih metalnih konstrukcija; opreme za kontaktne mreže; vrućeg pocinčavanja. Nadalje: kontrola tehnoloških procesa; nateznih dizalica; ispitivanje i kontrola betona; ispitivanje, kontrola i punjenje vatrogasnih aparata; ispitivanje niskofrekventnih elektromagnetskih polja; razine buke; razine i kvalitete osvijetljenosti; visokofrekventnih elektromagnetskih polja; davanje stručnih mišljenja i konzalting.

Laboratorij je tijekom cjelokupnog razdoblja razvoja poduzeća DALEKOVOD imao važnu ulogu u razvojnim ispitivanjima ovjesne i spojne opreme, kao i u cjelokupnom proizvodnom programu.

Laboratorij za mehanička, električka i kemijska ispitivanja tijekom cjelokupnog razdoblja razvoja poduzeća DALEKOVOD imao je važnu ulogu









8

(1991.-1995.)

Domovinski
ratPad *željezne zavjese* navijestio novo
doba

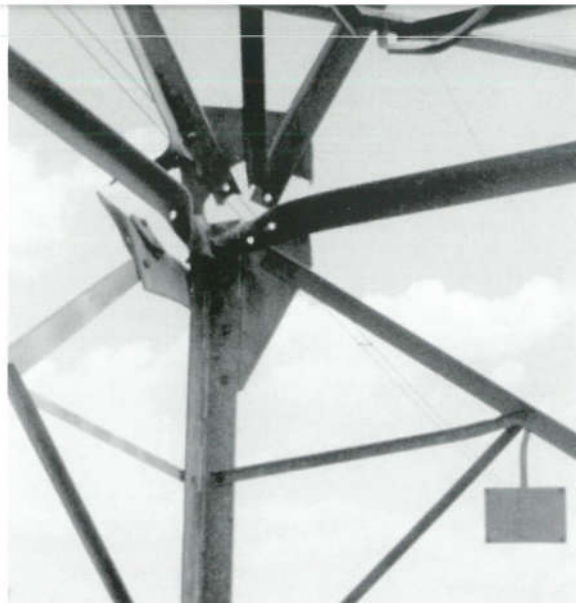
Slabljenjem utjecaja sovjetske dominacije u zemljama srednje i istočne Europe, ubrzan je slom komunističke vladavine od Baltika do Jadrana. Pad tzv. željezne zavjese simbolično je navijestio novo doba.

U bivšoj Jugoslaviji je Ustavom iz 1974. omogućena skoro potpuna samostalnost republika i autonomnih pokrajina, što je oslabilo državnu vlast. U okolnostima postojanja odvojenih (i suprotstavljenih) republičkih vlasti, a osobito uz naglašene srpske hegemonističke aspiracije, pad komunističkog režima u Jugoslaviji 1990. godine pratio je koncept bezuvjetnog stvaranja velike Srbije. Jača srpski nacionalizam, koji se oslanja na Memorandum Srpske akademije znanosti i umjetnosti (SANU), tako da je bilo malo izgleda za provođenje mirne dezintegracije, poput one u Čehoslovačkoj. Rat je bio neizbježan.

Hrvatska je tada bila na pragu povijesne prijelomnice. Nakon raspada Saveza komunista u siječnju 1990. godine, osnivaju se političke stranke, koje se izjašnjavaju za demokratsko i pluralističko društvo. Početkom ožujka 1990. godine u Zagrebu je osnovana Koalicija narodnog sporazuma, u želji da se Hrvatska demokratski preobrazi na najbolji i najmirniji način. Naglašeni ciljevi Koalicije su bili: izvorni hrvatski suverenitet s pravom na samoopredjeljenje do odcjepljenja, integralna Hrvatska, civilna i pravna država te višestranačje i parlamentarizam. U travnju iste godine održani su prvi parlamentarni izbori i 30. svibnja 1990. konstituiran je višestranački Sabor Republike Hrvatske. Najviše zastupničkih mjesta (205 ili 58 posto) imala je Hrvatska demokratska zajednica, a za predsjednika Predsjedništva Sabor je izabrao Franju Tuđmana. Referendumom o budućnosti Hrvatske održanim 19. svibnja 1991. godine, 94,17 posto građana izjasnilo se za suverenu Hrvatsku.

Uz želju da se Hrvatska demokratski preobrazi na najbolji i najmirniji način, naglašeni ciljevi Koalicije narodnog sporazuma bili su: izvorni hrvatski suverenitet s pravom na samoopredjeljenje do odcjepljenja, integralna Hrvatska, civilna i pravna država te višestranačje i parlamentarizam





Početkom svibnja 1991. godine minirani stup broj 211 dalekovođa 400 kV Konjsko-Obrovac, između Benkovca i Kistanja kod Biovičina sela

(1991.)

Pobuna, ograničeni sukob, otvorena agresija na Hrvatsku

Zagovornici velikosrpskog koncepta, uz potporu Jugoslavenske narodne armije, u kolovozu 1990. godine organiziraju pobunu hrvatskih građana srpskog podrijetla. Nazvana je *balvan revolucija*, jer su kninski Srbi 17. kolovoza 1990. balvanima blokirali prometnice na tom području. Dan poslije napadnute su policijske postaje u Gračacu, Obrovcu, Benkovcu, Korenici i na drugim područjima s većinskim srpskim stanovništvom. Započinje pobuna u Hrvatskoj.

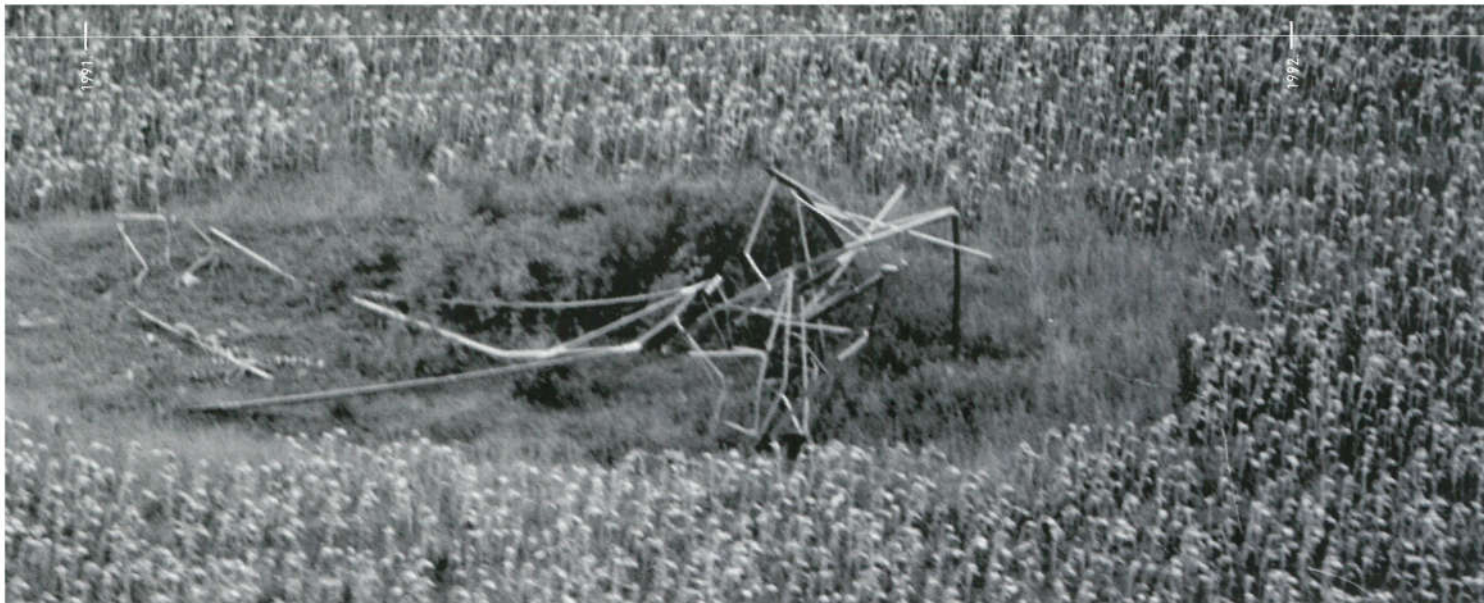
Zbog neuspjelih pregovora o reformi jugoslavenske federacije, hrvatska Vlada je 25. lipnja 1991. godine proglasila razdruživanje od Jugoslavije, a Odlukom Sabora od 26. lipnja 1991. godine Hrvatska je proglašena samostalnom i suverenom republikom. Time je započeo proces razdruživanja i međunarodnog priznanja Hrvatske.

Međutim, pod pritiskom međunarodne zajednice objavljen je tromjesečni moratorij na odluku o razdruživanju. Već 28. lipnja 1991. godine započeo je desetodnevni rat u Sloveniji, a 7. srpnja 1991. godine i jugoslavensko-velikosrpska ratna agresija na Hrvatsku. Ubrzo je sastavljena Koaliicijska vlada demokratskog jedinstva, koja je ovlaštena da godinu dana svojim uredbama privremeno uređuje brojna pitanja iz djelokruga Hrvatskog sabora.

Nakon eskalacije sukoba u kolovozu 1991. godine, kada su napadnuti mnogi hrvatski gradovi, a osobito Vukovar i Dubrovnik, istekom spomenutog moratorija Sabor je prekinuo preostale veze s Jugoslavijom, a 8. listopada je donio Odluku o raskidu državnopravnih veza s ostalim republikama i pokrajinama SFRJ. Tada ograničeni sukob prerasta u otvorenu agresiju JNA i srpskih paravojnih postrojba na Hrvatsku – započinje rat za obranu Hrvatske, Domovinski rat.

Tijekom jeseni 1991. godine, smjer napada i područja koja je okupirao srpski agresor nedvojbeno upućuju na nakanu ovladavanja svim ili većim dijelovima prostora Hrvatske istočno od crte Virovitica-Karlovac-Karlobag.

Na područjima s pretežito srpskim stanovništvom, u diverzijama na elektroenergetskim objektima minirani su pojedini stupovi prijenosne mreže 400 kV kod Pakraca (Bučje), kod Obrovca (Žegar) i drugdje. Tijekom 1991. Hrvatska je trpjela razaranja u Slavoniji, Baniji, Kordunu, Lici, Dalmaciji...



(1991.)

Slavonska ratna žarišta...

Istočnoslavonsko ratište (tadašnje općine Beli Manastir, Osijek, Vinkovci i Vukovar), kao granično područje sa Srbijom, imalo je veliku stratešku važnost zbog osiguranja mostobrana na desnoj obali Dunava i napredovanja neprijatelja prema zapadu. Od svibnja do srpnja sve su učestalije provokacije, a u prvom oružanom sukobu 2. svibnja 1991. godine u Borovu selu ubijeno je 12 hrvatskih policajaca. Do temelja je spaljeno selo Čelije, a krajem srpnja većina Hrvata prognana je iz Aljmaša, Erduta i Dalja. Krajem kolovoza 1991. godine započinju napadi na Vukovar, a tijekom rujna zaposjednuta su srijemska sela i grad Ilok. Branitelji Vukovara (700 do 800 pripadnika Zbora narodne garde i približno tisuću dragovoljaca), unatoč skromnom naoružanju – zaustavili su snažnu vojnu silu. Ali, nakon tri mjeseca obrane Vukovara i Hrvatske, branitelji su pokleknuli. Srpske snage zaposjele su grad 18. studenog 1991. godine, a 15 tisuća vukovarskih *podrumara* suočilo se s ruševinama nekad lijepog Vukovara, s mučenjima, deportacijom u logore, ubojstvima. Paravojne srpske jedinice uz potporu JNA počinile su strašne zločine, osobito nad braniteljima koji se nisu uspjeli spasiti u probojima. Za glavne aktere ubojstva ranjenika i osoblja vukovarske Bolnice, još i danas – 2009. godine, u tijeku su sudski procesi na Međunarodnom sudu za ratne zločine u Haagu.

Svakodnevnim granatiranjem napadi su i dalje usmjereni na Osijek i Vinkovce. Hrvatska vojska je krajem studenog 1991. uspijevala obraniti Nuštar, a sredinom prosinca i područje između Osijeka i Kopačeva.

Na zapadnoslavonskom ratištu (općine Novska, Nova Gradiška, Pakrac, Grubišno Polje, Daruvar, dio općina Virovitica, Slatina, Orahovica i Požega) oružani sukob započinje u ožujku 1991. napadom na policijsku postaju Pakrac. U kolovozu započinje otvoreni sukob Zbora narodne garde s JNA i mjesnim pobunjenicima. Početkom rujna 1991. godine, zaposjedanjem Okučana prekinut je promet autocestom Zagreb-Lipovac, u Četekovcu i Voćinu agresor je počinio ratni zločin nad civilnim stanovništvom, a srpske snage nadziru veliko područje Psunja, Papuka i dijela Bilogore. Do prve polovice studenog, Hrvatska vojska oslobodila je područje općine Grubišno Polje, a u prosincu Bilogoru, Papuk i veći dio Psunja. Međutim, takav njen oslobodilački nalet zaustavljen je potpisivanjem Sarajevskog primirja 2. siječnja 1992. godine.



Nakon što je 3. studenog 1991. godine Hrvatska vojska oslobodila veliki dio Bilogore, a time i važan cestovni pravac Grubišno Polje-Virovitica, već 6. studenog su, uz osiguranje pripadnika Ministarstva unutarnjih poslova, u izvidu onespособljenog važnog dalekovoda 110 kV Daruvar-Virovitica bili i stručnjaci poduzeća DALEKOVOD



Minirane sve četiri noge dalekovodnog stupa

1991.



Željeznička postaja u Sunji, mjesto izravnih žestokih sukoba



1995.

Jedan od srušenih mostova - preko rijeke Une u Hrvatskoj Kostajnici

[1991.]

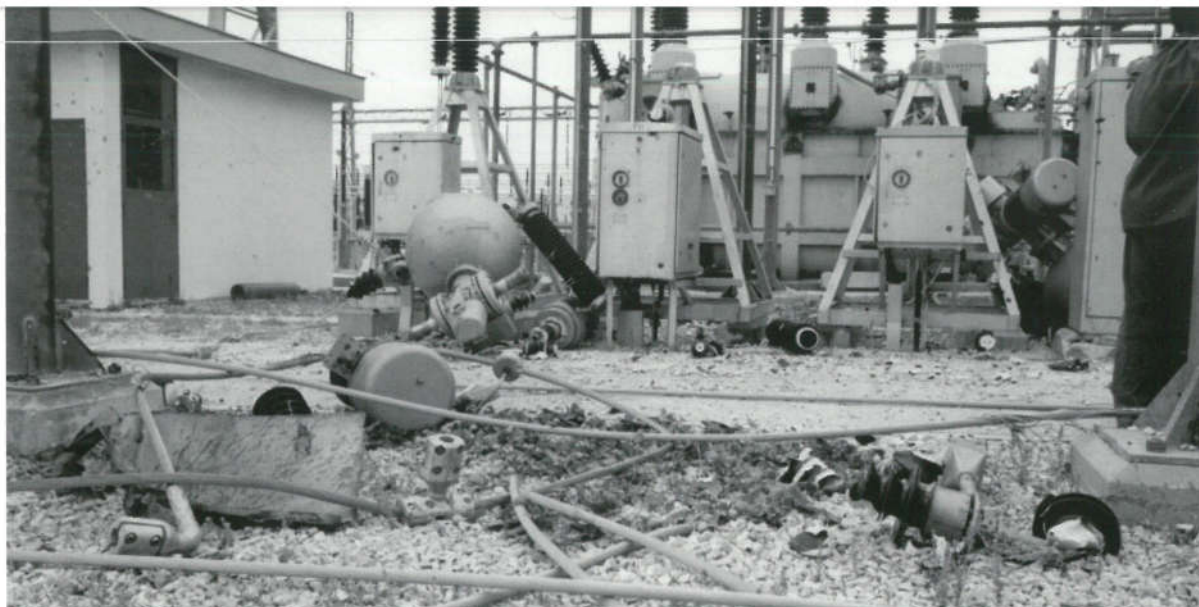
...Banovina, Kordun, Lika i...

Na području Banovine, napetost među stanovništvom općina Hrvatska Kostajnica, Sisak, Petrinja, Glina i Dvor rasla je od ožujka 1991. te nakon bezuspješnih pokušaja pregovora i nadzora stanja hrvatske vlasti osnivanjem policijskih postaja, neprijateljstvo eskalira krajem srpnja. U naseljima s većinskim hrvatskim stanovništvom uz Unu u općini Dvor (Kozibrod, Struga), pobunjeni Srbi počinili su zločin nad civilnim stanovništvom, a potom i u Kraljevcima i Hrastovici pokraj Petrinje. Srpske snage zaposjedaju Petrinju, a u rujnu 1991. i Hrvatsku Kostajnicu. Krajem rujna hrvatske obrambene snage stabilizirale su se duž rijeke Kupe te spriječile daljnje napredovanje neprijatelja, koji je dalekometnim oružjem napadao Sisak, Sunju, Komarevo te naselja na lijevoj obali Kupe.

Kordunska bojišnica obuhvaćala je iznimno važno geostrateško područje (općine Vrginmost, Vojnić, Karlovac, Duga Resa, Ogulin i Slunj) zbog opasnosti presijecanja hrvatskog teritorija. Hrvatski policajci napadnuti su u srpnju 1991. godine u Krnjaku i Budačkoj Rijeci, a neprijateljski obruč stezao se oko Topuskog i

okolnih sela. Slunj je bio opkoljen tijekom rujna, ali hrvatske snage uspjele su ga obraniti do studenog. Grad Karlovac bio je u iznimno teškom položaju zbog velikog broja vojarni na njegovu području i u okolici. Ali, uspješno je obranjen, premda su borbe u predgrađu Karlovca trajale sve do 1995. godine, uz česte napade i granatiranje grada.

Pobuna Srba u općinama ličke bojišnice Gračac, Korenica i Donji Lapac započela je još u jesen 1990. godine, a kasnije su zahvaćene i ostale općine – Gospić i Otočac. Na tom području, u oružanom sukobu u Plitvicama (u vrijeme katoličkog Uskršnjeg blagdana posljednjeg dana ožujka 1991. godine), ubijen je pripadnik Policije Josip Jović – prva žrtva pobunjenih Srba u Hrvatskoj. Nemiri na području između Gospića i Gračaca započeli su u svibnju i lipnju, a žestoki napadi nakon što su oko Gospića, Otočca i Ličkog Osika razmješteni srpski tenkovi i topništvo. I na ličkoj bojišnici počinjeni su teški zločini srpskih snaga, u Lovincu, Svetom Roku i Saborskom.



Četiri zrakoplova su 20. rujna 1991. godine zabranjenim kazetnim bombama uništili postrojenja transformatorske stanice 400/220/110 kV Konjsko

[1991.]

...dalmatinska bojišnica

S obzirom na jedan od najvažnijih strateških ciljeva agresora – izlazak na Jadransko more, sve ratne akcije u zaleđu sjevernodalmatinske bojišnice (zadarsko, šibensko i splitsko područje sa zaleđem) trebale su se okončati na obali. U proljeće 1991. godine sve se više iskazuje neprijateljstvo prema Hrvatima u Kninu, a do jeseni i na cijelom tom području. Doslovno su uništena sela Kijevo pokraj Knina i Kruševo pokraj Obrovca – simboli otpora i stradanja hrvatskog naroda. Nakon oružanih provokacija, na dalmatinske gradove usmjereni su topnički udari, a osobito je bilo kritično polovicom rujna 1991. godine na zadarskom području. Tada su svladane obrambene snage Pridrage i Novigrada, a neprijateljska mornarica je potpuno blokirala morski prostor. Jedina veza Dalmacije s ostalim dijelom Hrvatske, nakon povlačenja hrvatskih snaga s Masleničkog mosta i njegova rušenja, bila je preko otoka Paga.

Šibenik je, osvajanjem topničkih položaja na Žirju i Zečevu, osigurao povoljniju sudbinu od Zadra – grada koji je s okolne utvrde na Križu trpio svakodnevna razaranja.

Zbog male dubine područja južnodalmatinske bojišnice (općine Ploče, Metković i Dubrovnik) agresor nije, kao drugdje, primijenio model koordinirane akcije mjesnih Srba i JNA, nego je izravno napadao iz istočne Hercegovine i Crne Gore. U listopadu 1991.

godine, snage JNA zaposjele su područje Konavala i dubrovačkog primorja. Dubrovnik je bio u potpunom obruču – napadan s mora, iz zraka i s položaja na okolnim brdima. Tijekom studenog i prosinca nisu jenjavali razorni napadi na Grad-spomenik. Hrvatska vojska uspjela je zaustaviti neprijateljsko napredovanje kod Stona, a potpisivanjem Sarajevskog primirja u siječnju 1992. godine, agresorski napadi na Dubrovnik manjeg su intenziteta.

Borbe su se vodile i za prostor na moru – u rujnu 1991. godine osvojena je baza JNA u luci Ploče, potom bitnice obalnog topništva u Žirju i Zečevu i drugi objekti na otocima. Nakon neuspjelih pokušaja invazije na otok Šoltu te granatiranja Splita, Šibenika, Zadra i Dubrovnika i drugih obalnih mjesta – s mora, agresorska mornarica je do kraja 1991. godine bila prisiljena na djelomično povlačenje s oslabljenom flotom. U svibnju 1992. povukla se i s otoka Visa, Lastova i Mljeta.

U uvjetima potpune prevlasti JNA u zračnom prostoru, protuzračna obrana uspjela je onеспособiti veliki broj neprijateljskih aviona, odnosno sprječavati njihovo ubojitije djelovanje na malim i srednjim visinama. Nakon 1991. godine postupno je stvarano hrvatsko zrakoplovstvo, koje je – kako se pokazalo – imalo iznimno važnu ulogu u završnim osloboditeljskim operacijama Hrvatske vojske.



Prigodom pregovora predstavnika Hrvatske elektroprivrede i pobunjenih Srba Općine Okučani, uz posredništvo UNPROFOR-a, sudjelovali su i predstavnici poduzeća DALEKOVOD Predrag Pavlović i Davor Đurđević

[1991.]

Hrvatska priznata samostalnom i neovisnom europskom državom

Na zasjedanju Hrvatskog sabora 7. studenog 1991. godine, u trenutku kada je bila okupirana skoro trećina hrvatskog teritorija, kada je u neprijateljskom okružju bilo 150 tisuća ljudi, kada ih je protjerano 400 tisuća i kada ih je bilo skoro 10 tisuća poginulih, Sabor se apelom obratio parlamentima i vladama u svijetu. Apelirao je da zaustave rat protiv Hrvatske i to primjenom gospodarskih i političkih sankcija protiv agresora – Srbije, Crne Gore i jugoslavenske vojske.

Predvođeni Saveznom Republikom Njemačkom, Hrvatsku i Sloveniju priznale su i druge zemlje, a 15. siječnja 1992. godine objavljena je vijest da je Republika Hrvatska priznata kao samostalna i neovisna europska država. Do tada ju je priznalo već 30 država starog kontinenta, ali i Australija i Kanada te 8. travnja 1992. godine i SAD. Napokon, 22. svibnja 1992. godine, na 46. zasjedanju Glavne skupštine OUN-a, Republika Hrvatska dobila je potpuni međunarodni legitimitet.

Međunarodna zajednica, ponajprije Europska unija, rasporedila je svoju promatračku misiju u Hrvatskoj od rujna 1991. godine, a potpisivanjem primirja 2. siječnja 1992. godine u Sarajevu, započinju mirovne operacije UN-a u Hrvatskoj. Zbog sudjelovanja američ-

kog diplomata Cyrusa Vancea u izradi plana mirovnih operacija UN-a, taj je dokument nazvan *Vanceov plan*, čiju su provedbu jamčile mirovne Zaštitne snage UN-a (UN *Protection Force*, UNPROFOR). Raspoređene su u tzv. područja pod zaštitom UN-a (UN *Protected Areas* – UNPA). To su bili sektori Jug (unutrašnjost sjeverne Dalmacije i istočna Lika), Sjever (Kordun i Banovina), Istok (Baranja i istočna Slavonija) i Zapad (zapadna Slavonija). Svi sektori bili su područja pod nadzorom pobunjenih Srba osim Sektora zapad, koji je bio pod nadzorom hrvatskih vlasti, osim u manjem dijelu – oko Okučana.

Takva podjela privremeno okupiranih područja Hrvatske, što je u odnosu na ukupni njen teritorij bilo približno 25 posto – u takvim granicama sektora podijelila je i hrvatski elektroenergetski sustav. Stoga su predstavnici UNPROFOR-a u mnogim slučajevima pokušavali posredovati između predstavnika Hrvatske elektroprivrede i pobunjenih Srba, s ciljem uspostavljanja rada sustava. Istina, najčešće bezuspješno. U većini takvih pregovora sudjelovali su i predstavnici poduzeća DALEKOVOD. Održavanje hrvatskog elektroenergetskog sustava bilo je znatno otežano, kao i izgradnja objekata.



[1992.-1995.]

Konačno oslobođena hrvatska područja

Zbog slabe učinkovitosti mirovnih snaga UN-a, agresor je i dalje napadao hrvatske gradove i naselja uz bojišnicu, nastavljen je masovni progon nesrpskog stanovništva iz okupiranih krajeva, pljačka i uništavanje imovine, vjerskih i ostalih spomenika kulture – sve s ciljem stvaranja etnički čistih (srpskih) područja i uklanjanja simbola višestoljetnog života Hrvata na tim područjima.

Stoga političko i vojno vodstvo Republike Hrvatske, uz pojačanu diplomatsku aktivnost, organizira povremene brze oružane operacije. Tijekom svibnja 1992. godine, oslobođeno je dubrovačko primorje od Prevlake do Mokošice te Župa Dubrovačka, a u lipnju te godine miljevačko područje u zaleđu Šibenika. U siječnju 1993. godine, u akciji Maslenica, oslobođeno je zadarsko zaleđe s Masleničkim ždrijelom i dijelom Velebita te područje oko brane akumulacijskog jezera Peruća.

Ukupno je oslobođeno 850 km² i približno sto naselja, u kojima su prije agresije pretežito živjeli Hrvati. U rujnu 1993. godine oslobođeno je i područje u okolini Gospića.

Uz prijetnju zadržavanja postojećeg stanja i pripajanja Srbiji još uvijek okupiranih područja, Hrvatska je morala pokrenuti brzu i uspješnu vojno-policijsku akciju *Bljesak*. Tako je 1. i 2. svibnja 1995. godine oslobođeno više od 500 km² okupiranog prostora zapadne Slavonije i Posavine. Uslijedila je oslobodilačka akcija *Oluja* – 4. i 5. kolovoza 1995. godine, u kojoj je oslobođeno do tada zaposjednuto područje Dalmacije, istočne Like, Korduna i Banovine. Operacija *Oluja* promijenila je vojno-strateške odnose, što je u velikoj mjeri pridonijelo pregovorima o reintegraciji još jedinog preostalog okupiranog područja istočne Slavonije i Baranje. Dogovorena je postupna reintegracija Hrvatskog Podunavlja uz posredovanje Prijelazne uprave UN-a za istočnu Slavoniju (UN *Transitional Administration in Eastern Slavonia* – UNTAES). Taj proces je trajao od 1996. do 1998. godine.

Tragedija...

13.233 poginulih na hrvatskoj strani
(prema podacima iz 1999. godine)

1.149 nestalih

33.043 ranjenih (od toga **9.816** civila)

550.000 prognanih (krajem 1991.)

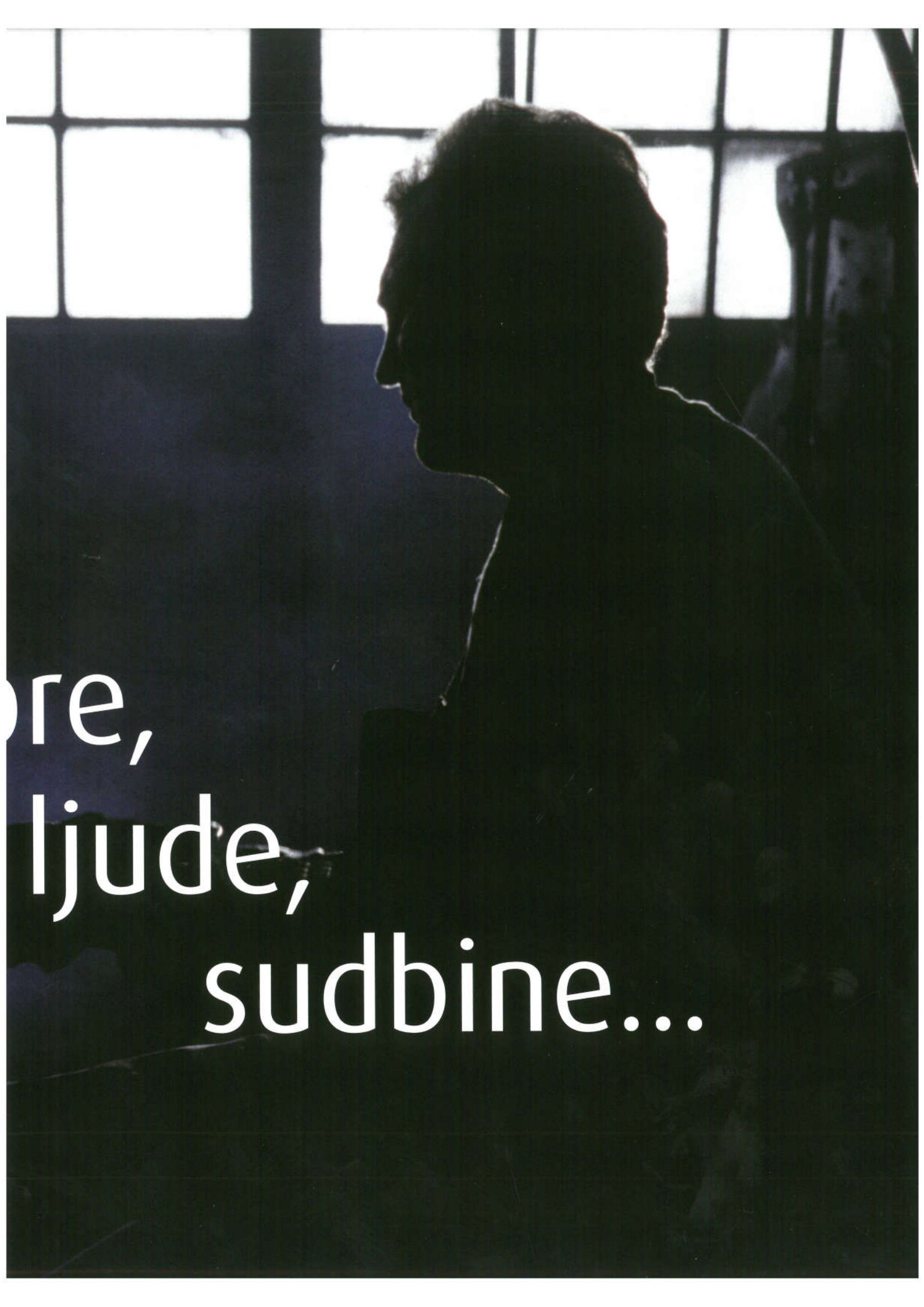
150.000 izbjeglih iz Hrvatske



Razorena, uništena, opljačkana transformatorska stanica
400/110 kV Ernestinovo - ono što je od nje ostalo

povezuje[®]
izvore,
pros



A high-contrast, black and white photograph. In the foreground, the dark silhouette of a man's head and shoulders is shown in profile, facing left. He is looking out of a large window in the background. The window is divided into several rectangular panes, through which bright, overexposed light is streaming, creating a stark contrast with the dark interior. The overall mood is contemplative and dramatic.

ore,
ljude,
sudbine...

9

[1991.-1995.]

DALEKOVOD
u Domovinskom
ratu

[1991.]

Rad prilagođen ratnim uvjetima

U predratno vrijeme, odnosno krajem osamdesetih godina prošlog stoljeća DALEKOVOD je kao državno poduzeće poslovao na tadašnjem jugoslavenskom tržištu i to plasirajući usluge i proizvode: projektiranje i izgradnju elektroenergetskih objekata, ovjesni i spojni materijal i metalne konstrukcije. Izvoz ovjesne i spojne opreme bio je relativno skroman. To vrijeme vrlo nepovoljnih gospodarskih okolnosti obilježava smanjivanje poslovnih angažmana, povećana inflacija i nedostatne subvencije države za izvoz.

S temeljnom djelatnošću izgradnje DALEKOVOD je uistinu egzistirao samo na tržištima Hrvatske i dijelom Slovenije i preko poslovnog udruženja INGRA u Njemačkoj. Ovjesna i spojna oprema prodavala se na tržištima i ostalih republika tadašnje SFRJ, a 80 posto ovjesne opreme DALEKOVOD je izvezio u više od 60 država.

Neposredno prije početka Domovinskog rata organizaciju je trebalo prilagoditi novim, ratnim, uvjetima. Ponajprije se to odnosilo na broj ljudi, koji je smanjen napuštanjem većeg broja zaposlenika koji su u ratnom vihoru zbog političkih opredjeljenja, etničke i vjerske pripadnosti život nastavili drugdje. Primjerice, 1988. godine prosječno je bilo 2 230 zaposlenika, 1992. taj je broj smanjen na 1 920, 1992. na 1 660, a 1995. godine na 1 320 zaposlenika. Ipak, respektabilan broj zaposle-

nika različite etničke pripadnosti je cijelim tijekom Domovinskog rata ostao vjeran svom Poduzeću i u teškim političkim, društvenim i radnim uvjetima. Veliki broj zaposlenika je u razdoblju od 1991. do 1995. godine i umirovljen, temeljem uvjeta za prijevremeno umirovljenje.

Dio zaposlenika bio je angažiran i pripremljen za rad u ratnim uvjetima. Tijekom 1991. godine, Vlada Republike Hrvatske svojom je Odlukom DALEKOVOD proglasila poduzećem od posebnog državnog značaja, za održavanje i izgradnju elektroenergetskih postrojenja odlučujućih za život zajednice. Takva Odluka Vlade bila je očekivana, jer se u prvim mjesecima rata pokazala ranjivost hrvatskog elektroenergetskog sustava s ozbiljnim posljedicama¹⁸. Rješenjem Ministarstva obrane DALEKOVOD organizira rad prema načelu radne obveze, formiraju se pojedine radne grupe za slučaj intervencije, sanacije i osposobljavanje elektroenergetskih objekata za opskrbu električnom energijom područja pod nadzorom Republike Hrvatske.

Valja naglasiti da radna obveza nije provođena kao cjelovita funkcija, nego se ponajprije odnosila na osiguranje potrebne stručnosti i broja ljudi za pojedine radne aktivnosti. Takav kompromis pokazao se iznimno djelotvornim, jer se tijekom rata nije prekidao kontinuitet razvoja poduzeća DALEKOVOD.

¹⁸ Do 1993. godine šteta na svim postrojenjima Hrvatske elektroprivrede, uz vrijednost izgubljene imovine u bivšim republikama,

procijenjena je na 1,68 milijarda USD, a od toga se skoro 30 posto šteta odnosilo na prijenosne, a 50 posto na distribucijske objekte.

O opasnosti i riziku rada na
puškomet neprijatelju razmišljalo
se tek nakon obavljena posla



Meta napada bila je i transformatorska stanica 400/110 kV Tumbri u blizini Zagreba

[1991.]

Pogoni poduzeća DALEKOVOD – mete napada

Zaposlenici poduzeća DALEKOVOD bili su izloženi neposrednoj opasnosti iz vojarni, osobito oni OOUR-a Proizvodnja u Velikoj Gorici, zbog blizine zračne luke Pleso i vojnog aerodroma, kao i ostalih vojnih objekata JNA. Cilj avionskog napada JNA bila su radarska postrojenja i dio zračne luke. Jednako tako, OOUR Izgradnja bio je udaljen samo 700 m od vojarne na Borongaju u Zagrebu i pod stalnom prijetnjom minobacačkih projektila usmjerenih na industrijske objekte.

Kovačnica u Vinkovcima, smještena nadomak željezničke postaje, bila je česta meta napada pobunjenih Srba iz neposredne blizine, ali i avionskih napada. Nakon sustavnog razaranja Kovačnice od 25. kolovoza do 13. studenog 1991. godine, Uprava poduzeća DALEKOVOD donijela je Odluku o privremenom prestanku rada najvećeg broja zaposlenika (koristili su privremeni odmor uz mjesečnu naknadu). Manji broj

zaposlenika premješten je u Zagreb i oni su nastavili proizvodnju kovanih elemenata u pogonima zagrebačke Tvornice Janko Gredelj.

Uprava poduzeća DALEKOVOD bila je smještena u Ulici grada Vukovara i njeni zaposlenici slijedili su pravila ponašanja prigodom oglašavanja zračnih opasnosti.

Rat se približio Zagrebu na malo više od 40 km, jer je nakon minobacačkog napada na Desne Štefanke 21. kolovoza 1991. godine otvorena bojišnica na Pokupskom. Potom je 6. listopada 1991. godine avionskim raketiranjem napadnuta transformatorska stanica Tumbri, a 7. studenog transformatorska stanica Mraclin, jer je cilj bio onesposobiti elektroenergetski sustav i onemogućiti normalan život u hrvatskoj prijestolnici. Konačno, 10. listopada 1991. godine, postignut je dogovor u Haagu da JNA u roku od 30 dana napusti prostor Republike Hrvatske.



Pripreme za brzu reakciju na dojavu o oštećenju

Za slučajeve potrebe hitne izrade elemenata oštećenih stupova i izrade novih zamjenskih, u okviru proizvodne djelatnosti pravodobno su nabavljene osnovne sirovine – metalne konstrukcije i drugo. Jednako tako, za potrebu hitne sanacije oštećenih dalekovoda, u djelatnosti izgradnje formirani su radni timovi opremljeni osnovnim alatima i pomoćnim materijalima, a u priručnim skladištima bili su pripremljeni osnovni elementi ovjesne i spojne opreme te odgovarajuće vrste užadi.

Projektanti su prvi izlazili na izvid oštećenog elektroenergetskog objekta, a potom izrađivali idejna rješenja sanacije za pripremu koja je potom organizirala izradu potrebnih elemenata i nabavu opreme. Izvidi su provedeni u koordinaciji i uz nazočnost stručnjaka vlasnika elektroenergetskog objekta i nekog od operativnih stručnjaka djelatnosti izgradnje poduzeća DALEKOVOD.

Zbog otežanih komunikacija, jer su tada uređaji mobilne telefonije bili dostupni malom broju predstavnika Hrvatske elektroprivrede, telefaks je imalo samo nekoliko poduzeća, a elektroničku poštu rijetko koje – prijenos informacija bio je ograničen i spor.

Radilo se u uvjetima povećanog rizika: izvid i potom sanacija oštećenog postrojenja, ponajprije u prisutnosti i pod zaštitom pripadnika JNA 1991. godine, a kasnije u pratnji Hrvatske vojske ili Policije. Najčešće u neposrednoj blizini bojišnice, na crti razdvajanja, na puškometu neprijatelju, uz opasnost minskih polja... No, stručnjaci, monter i zaposlenici proizvodnje o takvom riziku, zajedno sa stručnjacima i monterima Hrvatske elektroprivrede, najčešće su razmišljali tek nakon obavljenog posla. Snažan motiv koji nije dopuštao strah bio je usmjeren napaćenom hrvatskom narodu i osiguranju svjetlosti u danima mraka.



Jedna od novina na dalekovodu 400 kV Melina-Tumbri su stupovi sa suženom glavom, čime je postignuta ušteda u materijalu i prostornom koridoru



Svaki stup dalekovoda 400 kV Melina-Tumbri jedno je malo gradilište, a ukupno ih je 400

[1991.-1992.]

Sanacija miniranih dalekovoda, izgradnja kapitalnog dalekovoda Melina-Tumbri

Prvu intervenciju u travnju 1991. godine – sanaciju miniranjem oštećenog stupa dalekovoda 400 kV Ernestinovo-Tumbri u Bučju (istočno od Pakraca), koji se na sreću nije srušio – DALEKOVOD je obavio u samo nekoliko dana. Osposobljavanje tog dijela hrvatske prijenosne elektroenergetske mreže provedeno je uz osiguranje JNA i tamošnje policije. Na sličan način i uz slično osiguranje mjesta rada saniran je minirani stup (sve četiri noge) trase dalekovoda 400 kV Konjsko-Melina, istočno od Obrovca u području naselja Žegar.

Za razliku od kasnijih miniranja stupova, spomenuta dva slučaja očito su bila djelo amatera, jer su stupovi ostali "u zraku" i prijenos električne energije nije bio prekinut – što je bila temeljna namjera neprijatelja. Primjer profesionalnog postavljanja eksploziva je tri puta srušeni zatežno-kutni stup dalekovoda 110 kV Biograd-Zadar kod naselja Kakma, na području koje je tada bilo pod nadzorom JNA. Zbog toga je bila ugrožena opskrba električnom energijom grada Zadra.

Posljedice ranjivosti elektroenergetskog sustava zbog izravne izloženosti njegovih postrojenja neprijatelju djelomično je ublažio novi dalekovod 400 kV Melina-Tumbri, a taj je posao DALEKOVOD ugovorio i izgradnju započeo neposredno prije početka rata. Dalekovod 126 km duljine trebao je povezati snažno elektroenergetsko čvorište u blizini Rijeke (transformatorska stanica 400/220/110 kV Melina) sa Zagrebom kao najvećim potrošačkim područjem (transformatorska stanica 400/110 kV Tumbri). Na dijelu bojišnice trasa dalekovoda je u Bosiljevu prolazila neposredno uz crtu razdvajanja i, unatoč prekidima montažnih radova zbog zračnih opasnosti i raketiranja, dalekovod je pušten u pogon 1992. godine. Važna elektroprijenosna veza osigurana je u vrijeme kada je to bilo iznimno važno za funkcioniranje razdvojenog elektroenergetskog sustava. Za to su zaslužni svi *Dalekovodaši* koji su na bilo koji način pridonijeli uspješnom završetku tog kapitalnog objekta, kao i za brojne u ratu oštećene objekte u čijoj obnovi većine njih su sudjelovali.

Važna elektroprijenosna veza 400 kV Melina-Tumbri izgrađena je u vrijeme kada je to bilo iznimno važno za funkcioniranje razdvojenog elektroenergetskog sustava

Nova privremena veza 110 kV Marina-Dobra Voda izdržala je do kraja Domovinskog rata

(1992.)

Tehnički dodatno prilagođeni stupovi za šire područje Zadra i Biograda

Prijenosna mreža na tlu Hrvatske je u pojedinim dijelovima prolazila područjima koja nisu bila pod nadzorom hrvatskih vlasti ili je bila u područjima žestokih ratnih sukoba. Osobito je teško bilo 1991. i 1992. godine na zadarskom području koje je, kao i cijela Dalmacija, bilo odvojeno od ostalog dijela sustava. Zbog čestog miniranja stupova na trasi dalekovoda 110 kV iz smjera Šibenika (transformatorska stanica Bilice) na privremeno okupiranom području, za šire područje Zadra i Biograda u poduzeću DALEKOVOD osmišljeno je i izgrađeno privremeno rješenje, uz preusmjerenje postojećeg 110 kV dalekovoda Bilice-Biograd-Zadar na postojeći dalekovod 30 kV Biograd-Stankovci i Zadar-Biograd (tzv. talijanski vod izgrađen prije Drugog svjetskog rata). To je područje priključeno na elektroenergetski sustav pri nazivnom naponu 110 kV (iz transformatorske stanice 220/110/30 kV Bilice) 12. siječnja 1992. godine. Uz minimalne tehničke kriterije prilagođene raspoloživoj opremi, ali i ratnim uvjetima



(stupovi nisu temeljeni nego sidreni s po četiri užeta često spojena na obližnja stabla ili stijene, s pet, a ponegdje samo četiri kapasta izolatora), to je bilo domišljato rješenje i služilo je svrsi. U ovom slučaju doista privremeno. Zbog novih diverzantskih akcija pobunjenih Srba 3. i 13. svibnja 1992. godine na postojećem dalekovodu 110 kV Bilice-Biograd, potrošačima Zadra i Biograda ponovno je bila uskraćena opskrba električnom energijom. Očito je trebalo poduzeti složenije zahvate. DALEKOVOD je stoga, u roku od samo 13 dana, izradio projektno rješenje i izgradio novu privremenu vezu 110 kV Marina-Dobra Voda dugačku približno 11 km, s tim da su primijenjena slična tehnička rješenja kao za prvo, ali uz tehnički dodatno prilagođene stupove prema tipizaciji za nazivnu naponsku razinu 20 kV. Ta je privremena veza funkcionirala tijekom cijelog Domovinskog rata, a napuštena je znatno kasnije, odnosno nakon cjelovite obnove ostalih dalekovodnih veza na tom području.

Zbog učestalog miniranja trasa dalekovoda 110 kV za napajanje Zadra i Biograda, DALEKOVOD je u roku od samo 13 dana izradio projektno rješenje i izgradio novu privremenu vezu 110 kV Marina-Dobra Voda dugačku približno 11 km

U napuštenom kamenolomu od neprijatelja skrivena privremena transformatorska stanica 110/35 kV Kava

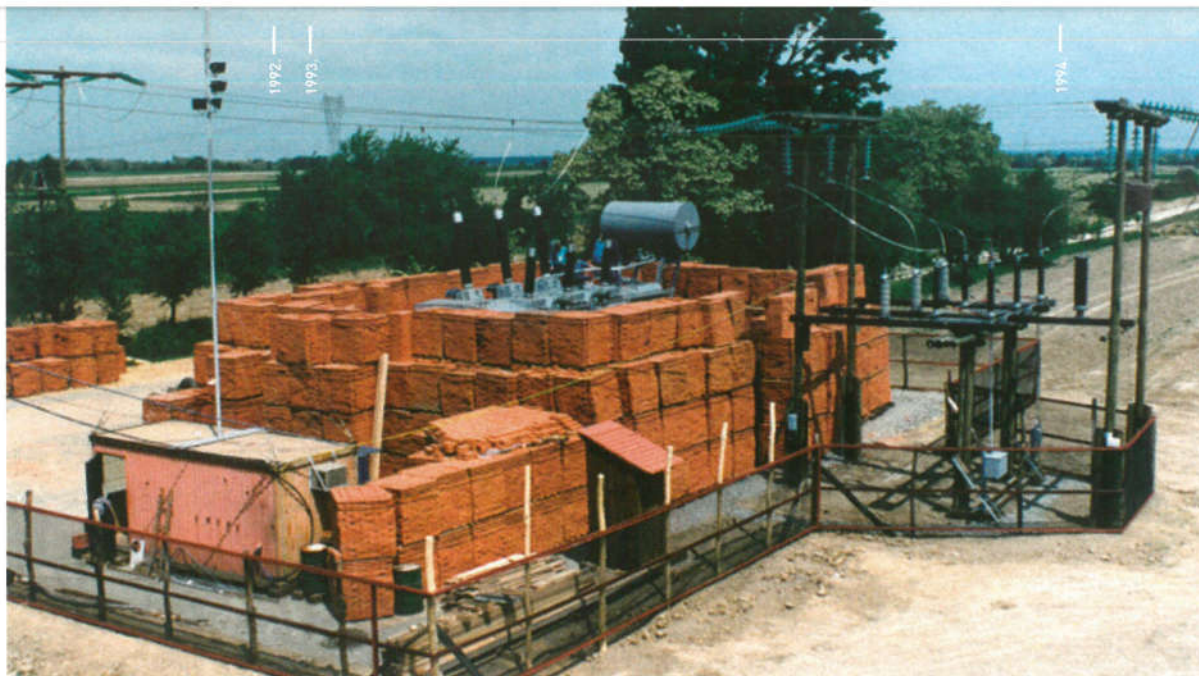


Tajna transformatorska stanica Kava

U građevnu kartu poduzeća DALEKOVOD upisana je i tajna, od neprijatelja skrivena privremena transformatorska stanica 110/35 kV Kava. Zbog čestog granatiranja transformatorske stanice 110/35 kV Biograd, gdje su bili uništeni transformatori i veći dio postrojenja, DALEKOVOD je sudjelovao u izgradnji privremene transformatorske stanice Kava na lokaciji obližnjeg napuštenog kamenoloma, što je ostvareno u samo nekoliko dana. Tehničkim rješenjem sličnim onom primijenjenom na dalekovodu Marina-Dobra Voda, Kava je priključena na elektroenergetsku mrežu 110 kV (dva nova čelično-rešetkasta i jedan drveni-portalni stup).

Za kvalitetno i sigurno rješenje prijenosa električne energije, iz jakog elektroenergetskog čvorišta transformatorske stanice 220/110/30 kV Bilice do zadarskog potrošačkog područja i dalje povezivanje prema Pagu te s otocima Hrvatskog primorja i Likom, tijekom Domovinskog rata u poduzeću DALEKOVOD je izrađeno idejno rješenje sigurne trase dalekovoda, dovoljno udaljene od privremeno okupiranih područja. U tom projektu dalekovoda, duljine približno 70 km, iznimno su rigorozni bili uvjeti zaštite okoliša za područje prolaska dalekovoda uz Vransko jezero – prirodni fenomen i najveće prirodno jezero u Hrvatskoj. No, nakon akcije *Oluja* u kolovozu 1995. godine, planirani dalekovod izgubio je stratešku važnost te je Hrvatska elektroprivreda odustala od njegove izgradnje.

Zbog čestog granatiranja transformatorske stanice 110/35 kV Biograd, gdje su bili uništeni transformatori i veći dio postrojenja, DALEKOVOD je sudjelovao u izgradnji (u samo nekoliko dana) privremene transformatorske stanice Kava na lokaciji obližnjeg napuštenog kamenoloma



Sjeverozapadno od Đakova DALEKOVOD je izgradio i privremenu transformatorsku stanicu 220/110 kV Razbojište, skrivenu zaštitnim zidom od blokova opeka

Drvenjaci i Razbojište – spas za istočnu Slavoniju i Baranju

Slavonija i Baranja su prije rata bile dobro prijenosno povezano područje, ali iznimno energetski oslabljeno nakon pada u neprijateljske ruke transformatorske stanice 400/110 kV Ernestinovo te prekida prijenosnih veza s Bosnom i Hercegovinom i Srbijom. DALEKOVOD je u teško vrijeme za Slavoniju i Baranju izgradio privremena postrojenja, što je bio spas za njihov energetski *krvotok*. Od rujna 1992. do kolovoza 1993. godine, na području istočne Slavonije i Baranje izgradio je više od 40 km 110 kV i 220 kV vodova i privremenu transformatorsku stanicu 220/110 kV Razbojište (sjeverozapadno od Đakova). Za izgradnju dalekovoda korišteni su drveni stupovi, djelomice s čeličnim gredama, a novim trasama zaobiđena su okupirana područja i povezane transformatorske stanice. Transformatorska stanica Razbojište izgrađena je na livadi, a skrivena je

zaštitnim zidom od blokova opeka. Zahvaljujući privremenim rješenjima, koja su ljudima koristila još dugo godina nakon rata, potrošačima tog dijela Slavonije i Baranje uredno je isporučivana električna energija tijekom svih godina Domovinskog rata.

Godine 1994. DALEKOVOD je obavio sve pripreme (izradio cjelokupnu projektnu dokumentaciju, ishodio građevinsku dozvolu, proizveo metalnu konstrukciju za stupove i ovjesnu i spojnu opremu) te izgradio hrvatski dio dionice dalekovoda 110(120) kV između transformatorskih stanica Donji Miholjac (110/35 kV) i Siklós (120/35 kV) u Mađarskoj. Na području Republike Hrvatske duljina dionice iznosi osam kilometara, a u vrijeme Domovinskog rata prijenosna snaga je bila približno 40 MW, što je popravilo elektroenergetske okolnosti dijela istočne Slavonije.

DALEKOVOD je na području istočne Slavonije i Baranje izgradio više od 40 km vodova 110 kV i 220 kV i privremenu transformatorsku stanicu 220/110 kV Razbojište (sjeverozapadno od Đakova), a novim trasama dalekovoda na drvenim stupovima zaobiđena su okupirana područja i povezane transformatorske stanice

[1992.-1995.]

Pojačana slaba mreža južne Dalmacije

Na dubrovačkom području, nakon oslobođanja Konavala u siječnju 1992. godine i početka rata u Bosni i Hercegovini, postojeća elektroenergetska mreža 110 kV napajana iz transformatorske stanice 110/35 kV Ston nije bila dostatna za potrebe za električnom energijom. Hrvatska elektroprivreda je, stoga, u Hidroelektrani Plat izgradila transformatorsku stanicu 220/110 kV, a DALEKOVOD je u razdoblju od 1992. do 1994. godine projektirao i izgradio dalekovod 2×110 kV od Hidroelektrane Plat do transformatorske stanice 110/35 kV Komolac, u duljini od 11,7 km. Njegovi zaposlenici su tijekom izgradnje bili izloženi opasnosti od mina na trasi dalekovoda te ratnih sukoba na crti razdvajanja. Jedna *trojka* dvostrukog dalekovoda korištena je za prijenos električne energije iz Hidroelektrane Plat, a druga za distribuciju električne energije iz transformatorske stanice 110/35 kV Komolac do distribucijskih transformatorskih stanica smještenih južno od Dubrovnika. Zbog manjih potreba za energijom grada Dubrovnika i Konavala, dio proizvedene energije mogao se preusmjeriti na područje zapadnije od Stona.

Stoga je za osiguranje dodatnih količina električne energije za Dalmaciju, koja je tada energetski funkcionirala kao izolirani *otok*, Hrvatska elektroprivreda prihvatila prijedlog stručnjaka poduzeća DALEKOVOD. Bila je riječ o tomu da se na dalekovodu 110 kV Ston-Komolac, koji je prema svojim tehničkim obilježjima i duljinom od 44 km mogao prenijeti približno 75 MW, zamijene klasični vodiči (Al/Č uže 150/25 mm²) tzv. toplim vodičima i time poveća prijenosna snaga voda na približno 100 MW. U proizvodnim pogonima poduzeća DALEKOVOD izrađena je potrebna ovjesna i spojna oprema, obavljeno je testiranje i 1995. godine su njegovi monter i u rekordnom roku obavili zamjenu faznih vodiča i opreme te ugradili kvalitetnije zaštitno uže. Zbog potrebe hitnog ulaska u pogon, tehnologija građenja bila je prilagođena zahtjevima Hrvatske elektroprivrede, odnosno dalekovod je morao biti raspoloživ za pogon u roku manjem od 24 sata. Takvim uvjetima bila je prilagođena i obavljena ugradnja *toplog* užeta i na dalekovodu 110 kV Đakovo-Našice.

Rasklopno postrojenje Hidroelektrane Plat



U razdoblju od 1992. do 1994. godine DALEKOVOD je projektirao i izgradio dalekovod 2×110 kV od Hidroelektrane Plat do transformatorske stanice 110/35 kV Komolac u duljini od 11,7 km, uz prijetnju mina na trasi te ratnih sukoba na crti razdvajanja



U vrijeme Domovinskog rata kada je Dalmacija kao izolirani *otok* bila energetske izolirana, primjenjivala su se i tehnička rješenja koja su postojećim vodovima povećavala prienosnu snagu



Transformatorska stanica 110/35/10 kV Novalja izgrađena u okviru *Otočne veze*, projekta koji je osiguravao rješenje za *otočni* rad Dalmacije i dvostruko napajanje Zadra električnom energijom

[1992.-1994.]

Otočna veza za povezivanje Dalmacije s elektroenergetskim sustavom Hrvatske

Važna je bila uloga stručnjaka poduzeća DALEKOVOD i u izgradnji *Otočne veze*, projekta koji je Dalmaciju povezao s elektroenergetskom sustavom Hrvatske. Od 1992. do 1994. godine, osim izrađene projektne dokumentacije, proizvedena je cjelokupna metalna konstrukcija, ovjesna i spojna oprema te je izgrađena dalekovodna dionica *Otočne veze* 110 kV Rab–Pag (Novalja) u duljini od 11,4 km i 2(1)×110 kV Karlobag–Pag (Novalja), u duljini od 19 km. Zbog razornog utjecaja posolice na tim dionicama, nakon tipskih ispitivanja u uvjetima ekstremne zasoljenosti, pri izgradnji je primijenjen novi tip izolatora, odnosno kompozitni štapni izolator. Osim toga, DALEKOVOD je zamijenio izolaciju na svim dionicama dalekovoda 110 kV na otoku Pagu. Također je primijenjen novi tip zaštitnog užeta sa svjetlovodnim nitima za prijenos telekomunikacijskih veza (OPGW),

za što je DALEKOVOD razvio potrebnu ovjesnu i spojnu opremu.

Zahvaljujući u međuvremenu izgrađenoj transformatorskoj stanici 110/35 kV Pag, uspostavljena je paralelna veza preko jadranskih otoka, odnosno paralelna elektroenergetska veza 110 kV s postojećom relativno nesigurnom vezom 110 kV na kopnu. To je u razdoblju Domovinskog rata srednjodalmatinskim otocima s područja Zadra i njegovoj okolini osiguralo dvostrano napajanje električnom energijom i, dakako, sigurnost tog dijela sustava.

Otočna veza je bio opsežan i tehnički zahtjevan projekt, za čije bi ostvarenje u normalnim okolnostima trebalo najmanje tri godine. Dalmacija i zadarsko područje povezani su s hrvatskim elektroenergetskim sustavom sa zapadne strane u roku od samo osam mjeseci.

Od 1992. do 1994. godine, osim izrađene projektne dokumentacije za *Otočnu vezu*, u poduzeću DALEKOVOD proizvedena je cjelokupna metalna konstrukcija, ovjesna i spojna oprema te je izgrađena dalekovodna dionica 110 kV Rab–Pag (Novalja), u duljini od 11,4 km i 2(1)×110 kV Karlobag–Pag (Novalja) u duljini od 19 km



Dizanje stupa - povezivanje vodova od transformatorske stanice 400/110 kV Tumbri prema lokaciji buduće transformatorske stanice 400/220/110 kV Žerjavinec

Neodgodiva izgradnja transformatorske stanice 400/220/110 kV Žerjavinec

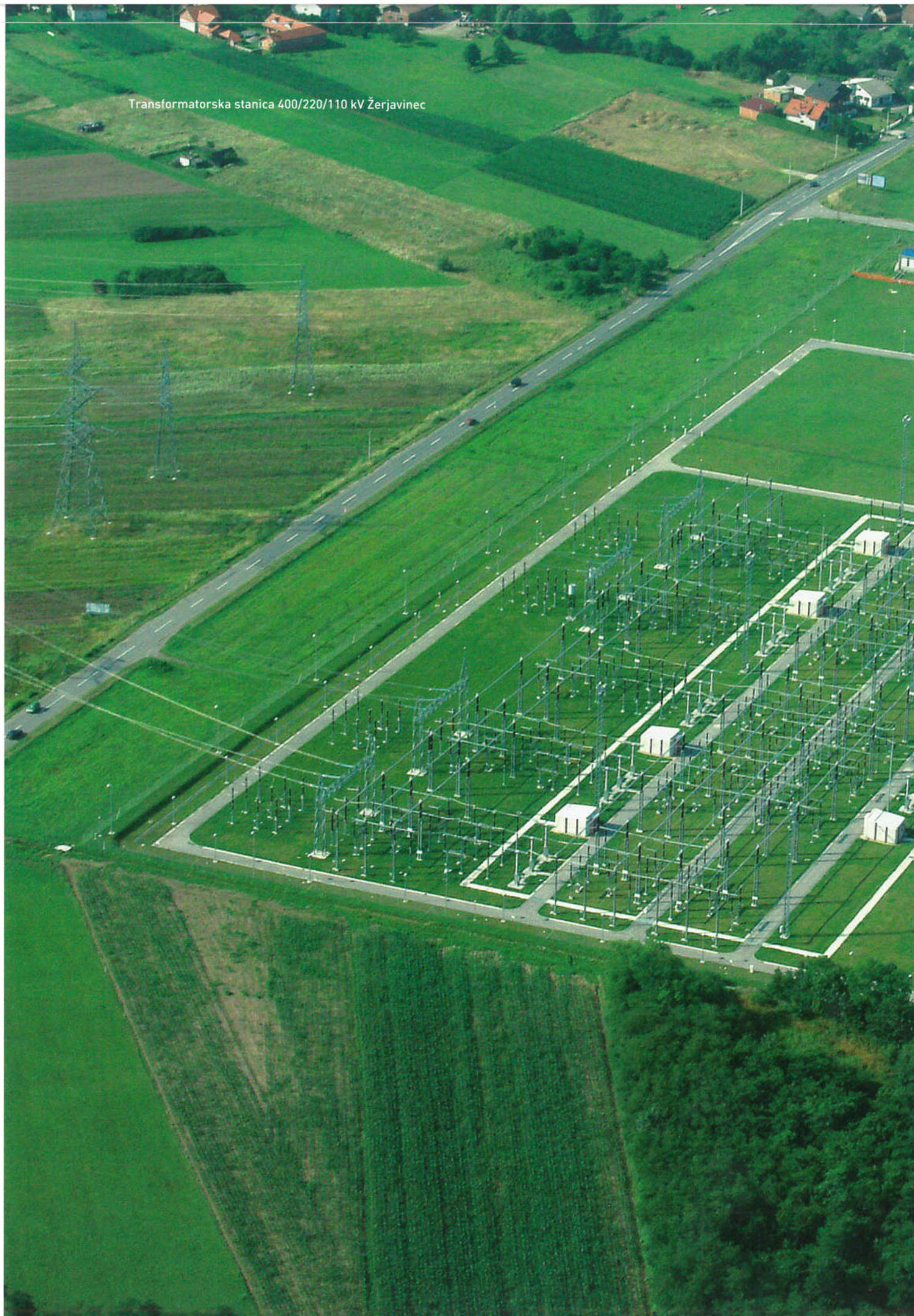
Izgradnja jednog od najvažnijih objekata hrvatskog elektroenergetskog sustava – transformatorske stanice 400/220/110 kV Žerjavinec pokraj Zagreba, premda je bila predviđena u ranijim studijama razvoja – postala je neodgodiva nakon osamostaljenja Republike Hrvatske zbog sve većih potreba za sigurnom opskrbom električnom energijom grada Zagreba i njegove okolice. Dalekovodom 400 kV planirano je povezivanje te transformatorske stanice s transformatorskim stanicama 400/110 kV Tumbri i 400/110 kV Ernestinovo (nakon njena vraćanja pod nadzor Hrvatske elektroprivrede), ali i 400/110 kV Heviz u Mađarskoj i 400/110 kV Maribor u Sloveniji. Prvotno su međudržavni dalekovodi bili zamišljeni tako da se dvostruki dalekovod 400 kV iz transformatorske stanice 400/110 kV Heviz u blizini slovenske i hrvatske granice razdvoji na dva jednostruka dalekovoda 400 kV – jedan za vezu s transformatorskom stanicom Žerjavinec, a drugi s transformatorskom stanicom Maribor. Odustajanjem Slovenije od sudjelovanja u tom projektu, stručnjaci elektroprivrednih tvrtki Hrvatske i Mađarske dogovorili su izgradnju

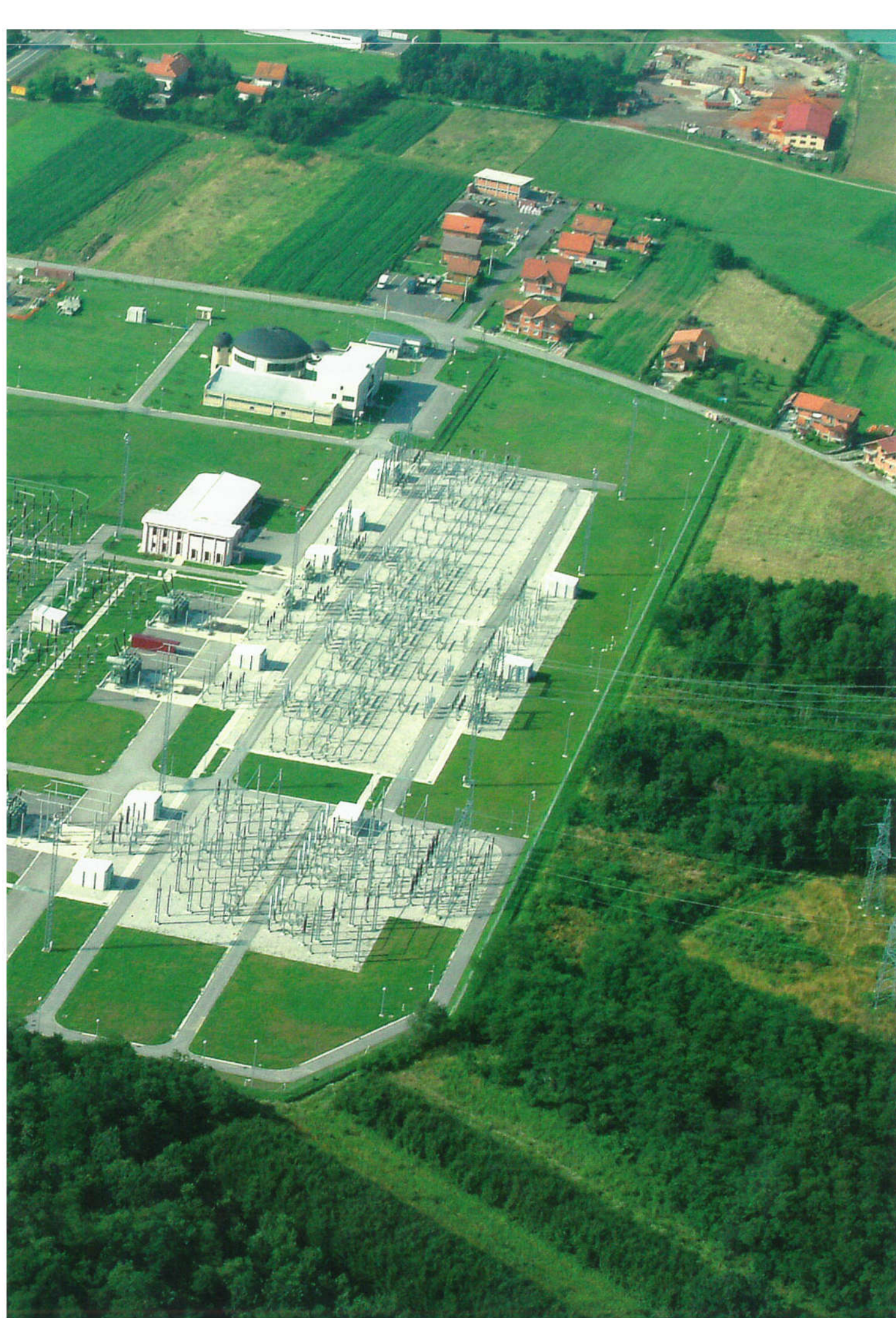
dalekovoda 2×400 kV – na hrvatskoj strani, u duljini od 98 km od transformatorske stanice 400/220/110 kV Žerjavinec do mađarske granice, gdje bi se povezao s mađarskim dijelom tog dalekovoda iz transformatorske stanice 400/110 kV Heviz.

Još tijekom Domovinskog rata DALEKOVOD je izradio cjelovitu projektну dokumentaciju za hrvatsku dionicu tog dalekovoda (idejni projekt, studija uklapanja u okoliš, glavni i izvedbeni projekt), ishodne su potrebne suglasnosti na projektну dokumentaciju te je pružena pomoć Hrvatskoj elektroprivredi u postupku ishodenja građevinske dozvole. Taj je dalekovod pušten u rad u prosincu 1999. godine.

Osim toga, izrađena je dokumentacija i izvedeni su radovi s fazama za rad pod naponom 220 kV i 400 kV prema istočnoj Slavoniji za uvođenje dalekovoda 400 kV Ernestinovo–Tumbri u buduću transformatorsku stanicu 400/220/110 kV Žerjavinec (priprema za uvjete obnovljene transformatorske stanice 400/110 kV Ernestinovo).

Transformatorska stanica 400/220/110 kV Žerjavinec





Nužnost povezanosti s elektroenergetskim sustavom Bosne i Hercegovine

Kao što je u poglavlju o Domovinskom ratu više puta bilo spomenuto, početkom ratnih sukoba teritorij Republike Hrvatske nije bio cjelovito povezan – u energetskom, a posebno u elektroenergetskom smislu. Diverzije su bile učestale i nije bilo mogućnosti nadzirati cjeloviti njen teritorij.

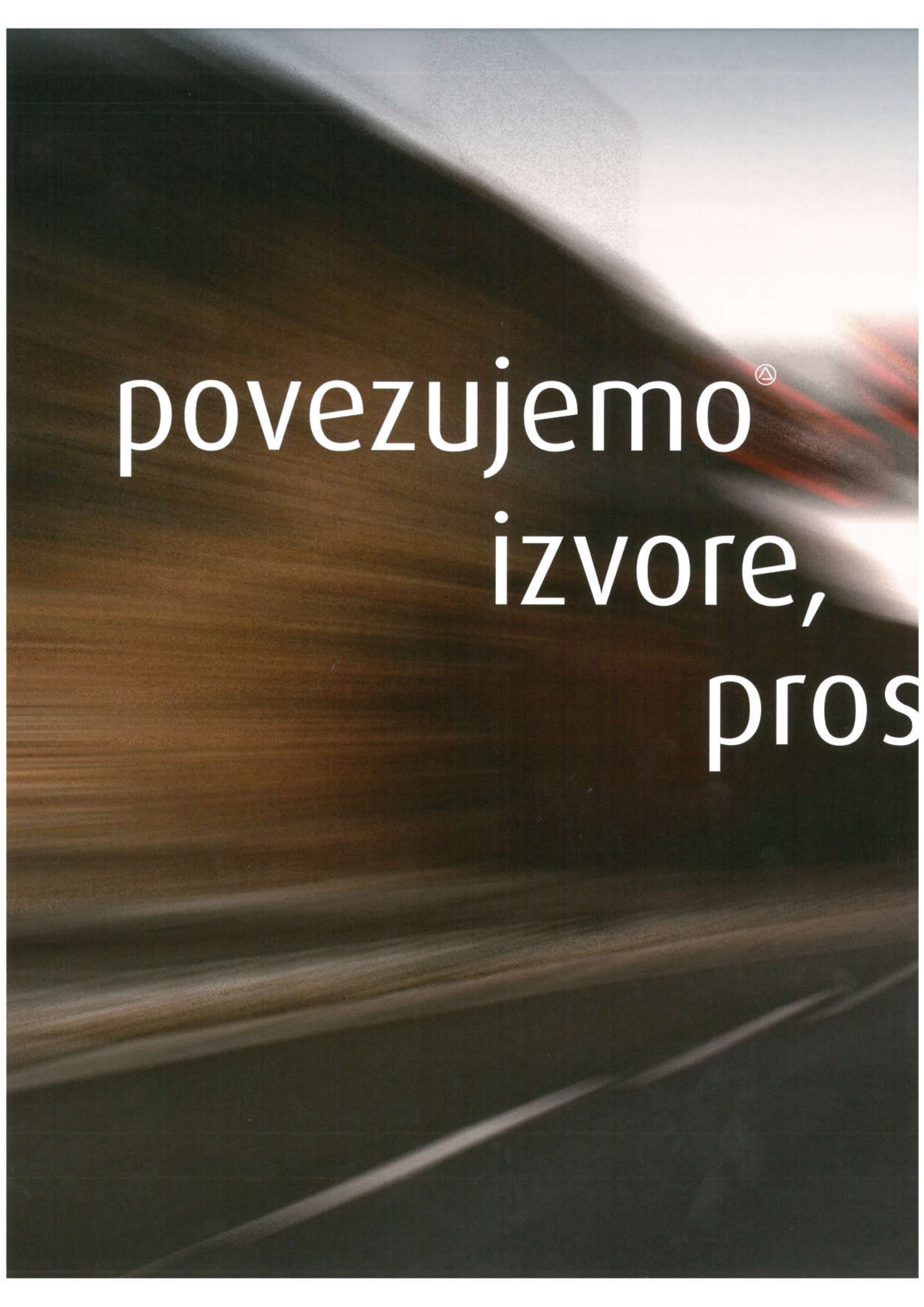
Tako je, generalno gledajući, južni dio teritorija funkcionirao kao *otok*, izoliran od ostalog dijela elektroenergetskog sustava. Zbog toga, a osobito nakon početka rata i u susjednoj Republici Bosni i Hercegovini, bilo je potrebno racionalnije koristiti raspoložive energetske kapacitete međusobno komplementarnih elektroprivrednih sustava. Primarni cilj bio je osigurati proizvodnju električne energije, njenu distribuciju do potrošača te razmjenjivati viškove električne energije u novonastalim okolnostima izoliranih elektroenergetskih područja zahvaćenih ratnim sukobima.

DALEKOVOD je bio uključen u ostvarenje spomenutih ciljeva i aktivno je sudjelovao u planiranju, projektiranju i izvođenju brojnih aktivnosti privremene naravi na postojećoj prijenosnoj i distribucijskoj mreži Bosne i Hercegovine. Na taj se način raspoloživim resursima ostvarivala nužna povezanost sustava, dok su izgradnjom novih objekata – prije svega naponske razine 110 kV i 220 kV – osigurani i novi energetske pravci potrebni za nužnu razmjenu električne energije. Takve aktivnosti, uz odgovarajuću potporu pri isporuci potrebne opreme za sanaciju oštećenih elektroenergetskih objekata u Bosni i Hercegovini (razna metalna konstrukcija, ovjesna i spojna oprema te oprema za transformatorske stanice), osiguravale su nužnu razinu elektroenergetske povezanosti područja dvije države, koje su u tim ratnim uvjetima dijelile sličnu energetske sudbinu.

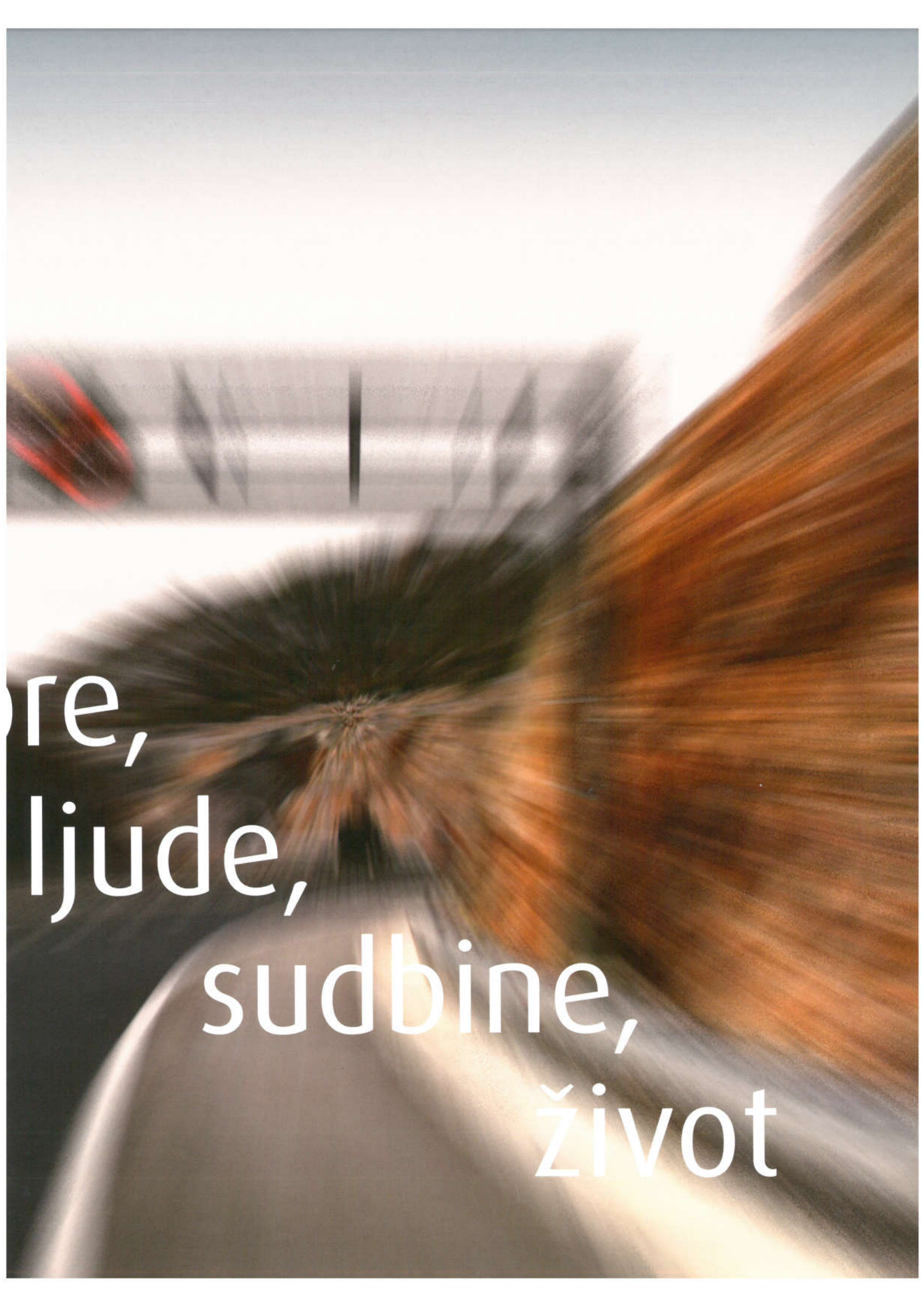
DALEKOVOD je aktivno sudjelovao u planiranju, projektiranju i izvođenju brojnih aktivnosti privremene naravi na postojećoj prijenosnoj i distribucijskoj mreži Bosne i Hercegovine zbog nužne povezanosti sustava i osiguranja novih energetske pravaca za razmjenu električne energije u ratnim uvjetima

Dalekovod 220 kV Posušje-Rama u izgradnji



The background is an abstract composition of light and dark tones. A bright, glowing light source is visible in the upper right corner, casting a strong beam of light across the scene. This light creates a series of diagonal streaks and bands of varying intensities, from deep black to bright white. The overall effect is one of dynamic movement and energy, with the light rays appearing to sweep across the frame. The text is overlaid on this background, with the word 'povezuje' being the most prominent.

povezuje[®]
izvore,
pros



re,
ljude,
sudbine,
život

10

(1995.-2008.)

Poslijeratna elektroenergetska obnova i izgradnja

U teškim uvjetima zadržano jedinstvo poduzeća DALEKOVOD

Tranzicija iz socijalističkog u tržišno gospodarstvo u europskim zemljama započela je u vrijeme kada je u Hrvatskoj bjesnio rat i borba za očuvanje njene suverenosti i teritorijalnog integriteta. Obje spomenute okolnosti utjecale su i na DALEKOVOD, osobito na njegovu proizvodnu djelatnost kao dijelu prerađivačke industrije. Kao u mnogim tvrtkama slične djelatnosti u Hrvatskoj, i u poduzeću DALEKOVOD je bio visoki stupanj fizičke i tehnološke amortiziranosti, uz zaostajanje razvoja u odnosu na slične djelatnosti u razvijenim zemljama.

Premda je, primjerice, proizvodna djelatnost u vrijeme Domovinskog rata bila naglašeno u funkciji poslova sanacije oštećenih i minimalne izgradnje novih elektroenergetskih postrojenja, zahvaljujući pomacima u svim segmentima suvremenog poslovanja te razvoja proizvodnje ovjesne i spojne opreme – zahvaljujući ugledu cjelokupnog proizvodnog programa – zadržan je veliki broj inozemnih kupaca. Oni su i u najtežem ratnom vremenu imali povjerenja u zajamčenu kvalitetu i poslovnost poduzeća DALEKOVOD.

Za uspješno restrukturiranje gospodarstva, hrvatskim gospodarskim subjektima pa tako i poduzeću DALEKOVOD, kao i onima u svim postsocijalističkim zemljama, trebala su znatna investicijska ulaganja. To se moglo ostvariti rentabilnim gospodarenjem i djelotvornom privatizacijom, uvođenjem učinkovitog menadžmenta, proširenjem pristupačnog tržišta, ulaskom u zone slobodne trgovine...

Sretna okolnost za DALEKOVOD, zahvaljujući odlukama njegovih rukovoditelja tijekom rata i u poslijeratnom razdoblju, kao i tijekom svih godina njegova postojanja – bila je zadržano jedinstvo tvrtke. Uspjelo se to bez obzira na nepovoljne uvjete i rezultate poslovanja pojedinih segmenata poduzeća DALEKOVOD u pojedinim razdobljima. Uvijek se vjerovalo da će, sinergijom svih njegovih dijelova, ukupni rezultat osigurati opstanak i razvoj cijele tvrtke.

Stupovi dalekovoda
400 kV Žerjavinec-Heviz i
Veleševac-Žerjavinec na
izlazu iz transformatorske
stanice 400/220/110 kV
Žerjavinec

Osiguranje opstanka u ratu dodatni poticaj razvoju

Takav organizacijski i poslovni ustroj poduzeća DALEKOVOD, koji se osobito djelotvornim pokazao tijekom Domovinskog rata, bio je dodatni poticaj za razvoj suvremene, tržišno orijentirane tvrtke. Uz jasnu viziju, to se moglo ostvariti i zbog zapošljavanja mladih stručnjaka različitih struka tijekom rata te zbog ulaganja u njihovu stručnu izobrazbu, kao i zbog osigurane suvremene informatičke opreme i razvoja vlastitih programskih *paketa* te najsuvremenijih svjetskih programskih *paketa*. Njegovim zaposlenicima, jednako tako, omogućena je dopunska izobrazba – tečajevi informatike, specijalizacija stručnjaka za rukovanje kompjutoriziranim strojevima, učenje stranih jezika...

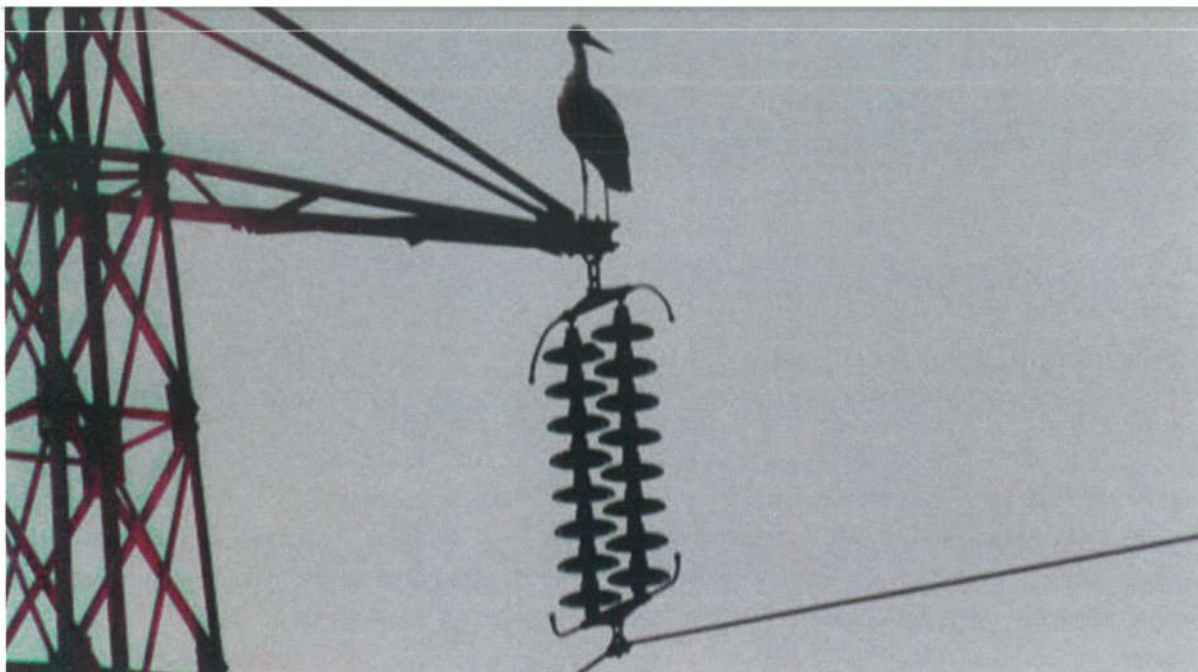
Kao poduzeće od općeg društvenog značaja za Republiku Hrvatsku, slijedom Odluke Vlade Republike Hrvatske, DALEKOVOD je bio maksimalno angažiran u

obnovi infrastrukturnih objekata, ponajprije objekata elektroenergetskog sustava.

Uz iskustvo iz Domovinskog rata, stručni kadar i relativno suvremenu proizvodnju – DALEKOVOD je imao sve preduvjete da u poslijeratnom razdoblju, usporedo s poslovima obnove elektroenergetskih objekata u Republici Hrvatskoj, dio slobodnih kapaciteta ponudi i angažira na zahtjevnom inozemnom tržištu.

Primijenjenim iskustvima svjetske prakse u Republici Hrvatskoj u području ugovaranja usluga i radova prema kriteriju propisanih uvjeta javnih nadmetanja, DALEKOVOD je svoju poslovnu politiku, pružanje usluga i obavljanje radova koncipirao, organizirao i kadrovski osposobio za takve gospodarske uvjete na domaćem i inozemnom tržištu.

Uz iskustvo iz Domovinskog rata, stručni kadar i relativno suvremenu proizvodnju, DALEKOVOD je imao sve preduvjete da u poslijeratnom razdoblju, usporedo s poslovima obnove elektroenergetskih objekata u Republici Hrvatskoj, dio slobodnih kapaciteta ponudi i angažira na zahtjevnom inozemnom tržištu



[1998.]

Rukovodni ustroj poduzeća DALEKOVOD

Preobrazba iz državnog poduzeća u dioničko društvo provedena je 1992. godine. Do Skupštine dioničara održane 1998. godine, generalni direktor poduzeća DALEKOVOD bio je Vinko Ćurković, odnosno od 1995. do 1998. godine i predsjednik Uprave, njegov zamjenik i član Uprave bio je Tomislav Belamarić i član Uprave Željko Lakić. Od 1998. godine dužnost generalnog direktora i predsjednika Uprave preuzeo je mr.sc. Luka Miličić.

Upravu su činili sljedeći članovi: Krešo Kraljević, koji je bio i zamjenik predsjednika Uprave, i Tomislav Belamarić.

Tada je DALEKOVOD d.d. Zagreb imao tri osnovne djelatnosti: Projektiranje¹⁹, Izgradnju²⁰ i Proizvodnju²¹, s izvršnim direktorima na čelu.

Kolegij Uprave, uz članove Uprave i izvršne direktore, činili su i izvršni direktor za financijske poslove²² i izvršni direktor za pravne i kadrovske poslove²³ te pomoćnik predsjednika Uprave²⁴.

Članovi Uprave bili su zaduženi i odgovorni za pojedine makrosegmente dioničkog društva DALEKOVOD: za financijske poslove, projektiranje i razvoj – generalni direktor i predsjednik Uprave mr.sc. Luka Miličić; za izgradnju Krešo Kraljević i za proizvodnju, komercijalne poslove, informatiku i marketing – Tomislav Belamarić.

Takav rukovodni ustroj sa zaduženjima članova Uprave za pojedine segmente zadržan je do nove reorganizacije 2007. godine

¹⁹ Direktor Predrag Pavlović, dipl.ing.el.

²⁰ Direktor Krešo Kraljević, dipl.ing. el.

²¹ Direktor mr. Zdenko Milas, dipl. oec.

²² Ivica Šošić, dipl.oec.

²³ Marko Kozina, dipl.iur.

²⁴ mr.sc. Damir Skansi, dipl.oec.

[1999.-2004.]

Kapitalni programi: *Žerjavinec* i...

DALEKOVOD Zagreb je nakon dobivenih poslova u javnom nadmetanju sudjelovao u izgradnji velikog broja kapitalnih elektroenergetskih objekata u Republici Hrvatskoj. Obavio je cjelokupne radove i isporučio svu potrebnu opremu ili njen veći dio.

U okviru izgradnje elektroenergetskih objekata 400 kV iz Programa *Žerjavinec*, DALEKOVOD Zagreb je projektirao, izradio i isporučio ovjesni i spojni materijal te izgradio dalekovode koji su pušteni u rad 1999. godine:

- 2×400 kV *Žerjavinec*–Heviz (Mađarska), na dionici *Žerjavinec*–državna granica (duljina 98 km);
- 2×400 kV *Veleševac*–*Žerjavinec*, na dionici od transformatorske stanice 400/220/110 kV *Žerjavinec* do spoja s dalekovodom 400 kV *Ernestinovo*–*Tumbri* u smjeru transformatorske stanice *Ernestinovo*, odnosno *Tumbri* (ukupne duljine 30 km);
- 400 kV *Ernestinovo*–*Žerjavinec*, dionica od transformatorske stanice 400/220/110 kV *Žerjavinec* do spoja s dalekovodom 400 kV *Ernestinovo*–*Tumbri* u pravcu transformatorske stanice 400/220/110 kV *Žerjavinec* (ukupna duljina 11,5 km).

Ti su dalekovodi izgrađeni u rekordnom roku, za manje od 18 mjeseci, i pušteni u privremeni pogon pod naponom 220 kV i to dionica prema *Ernestinovu*, a 400 kV u smjeru *Tumbri*. U prvoj fazi eksploatacije do konačne izgradnje transformatorske stanice 400/220/110 kV *Žerjavinec* 2004. godine i obnove u ratu potpuno uništene i devastirane transformatorske stanice 400/110 kV *Ernestinovo*, pojedine dionice novoizgrađenih dalekovoda i postojećega *Ernestinovo*–*Tumbri* bili su u privremenom pogonu pod naponom 220 kV za prijenos električne energije u istočni dio Hrvatske.

Kao glavni kooperant, DALEKOVOD Zagreb je od 2002. do 2004. godine obavio veliki dio elektromontažnih radova u okviru izgradnje transformatorske stanice 400/220/110 kV *Žerjavinec*, a do 2004. godine je još izgradio i dalekovode: 220 kV *Mraclin*–*Cirkovce* (Slovenija) – priključak na transformatorsku stanicu 400/220/110 kV *Žerjavinec*; 110 kV *Žerjavinec*–*Dugo Selo*; 2×110 kV *Žerjavinec*–*Dubec*; 110 kV *Resnik*–*Jertovec* (ulaz–izlaz transformatorske stanice 400/220/110 kV *Žerjavinec*).

Montaža izolatora na portalu transformatorske stanice 400/220/110 kV *Žerjavinec*





[1999.-2004.]

...Ernestinovo

Među poslovima brojnih programa obnove elektroenergetskih objekata svih naponskih razina Hrvatske elektroprivrede, a dijelom i objekata Hrvatskih željeznica, koje je DALEKOVOD Zagreb dobivao u javnim ili međunarodnim nadmetanjima (obnovu postrojenja pojedinih distribucijskih područja financirala je međunarodna zajednica), posebno su važna dva temeljna programa s ulaganjima većim od 450 milijuna kuna. Oni su obuhvaćali Program obnove transformatorske stanice Ernestinovo i Program obnove dalekovoda 110 kV, 220 kV i 400 kV na području istočne Slavonije, koji su na bilo koji način bili povezani s radom transformatorske stanice 400/110 kV Ernestinovo.

Posao cjelokupne obnove spomenutih dalekovoda, vrijedan skoro 200 milijuna kuna, dobio je DALEKOVOD Zagreb. Odnosio se na zamjenu oštećenih stupova u ratu, skoro cjelokupnu zamjenu ovjesne i spojne opreme, fazne užadi i izolacije, a na nekim i ugradnju novih zaštitnih užeta s optičkim kabelima (OPGW). Posao je trajao od 1999. do 2004. godine, kada je u rad puštena obnovljena transformatorska stanica 400/110 kV Ernestinovo.

U obnovi te transformatorske stanice, DALEKOVOD Zagreb sudjelovao je s tvrtkom KONČAR Zagreb u okviru konzorcija u poslu koji je, također, dobio na međunarodnom natječaju. DALEKOVOD Zagreb je izradio i izgradio cjelokupnu konstrukciju portala i ostalih metalnih konstrukcija te obavio montažu sabirnica. Radovi su trajali od 2002. do 2004. godine, kada je uspostavljena 400 kV elektroenergetska veza između transformatorskih stanica Tumbri, Žerjavinec i Ernestinovo.

Obavljene su i pripreme za ponovno povezivanje u jedinstvenu UCTE sinkronu zonu, koja je uništenjem transformatorske stanice 400/110 kV Ernestinovo 1991. godine bila podijeljena na dva dijela. Taj iznimno zahtjevan i osjetljiv stručni posao povezivanja podijeljenih zona UCTE je povjerio Hrvatskoj, a proces povezivanja vođen je iz Nacionalnog dipečerskog centra Hrvatske elektroprivrede u Zagrebu. DALEKOVOD Zagreb je aktivno sudjelovao u pripremi tehničkih rješenja i izvedbi spojeva na terenu, što je podrazumijevalo terminski dobro koordiniranu izvedbu odgovarajućih zahvata na usklađenju faza na više mjesta prijenosne mreže svih naponskih razina.

Demontaža uništenog i ...



2003.



... dizanje novog stupa dalekovoda 400 kV Ernestinovo-Mladost



Tijekom temeljite obnove transformatorske stanice 400/110 kV Ernestinovo, u siječnju 2003. godine su montirane cijevi glavnih sabirnica 400 kV

[1995.-2008.]**Obnova ostalih važnijih prijenosnih vodova i distribucijskih postrojenja...**

DALEKOVOD Zagreb je u poslijeratnom razdoblju, sve do 2008. godine, bio angažiran u obnovi prijenosnih dalekovoda i transformatorskih stanica na području cijele Hrvatske. Važniji radovi obnove prijenosnih vodova obavljani su na dalekovodima:

- 400 kV: Konjsko-RHE Velebit i RHE Velebit-Melina;
- 220 kV: Mraclin-Jajce, Brinje-Mraclin, Međurić-Prijedor, Brinje-Melina, Konjsko-Brinje;
- 110 kV: Lički Osik-Plitvice, Senj-Lički Osik, Lički Osik-Otočac, Obrovac-Gračac, RHE Obrovac-transformatorska stanica Obrovac, Obrovac-Nin, Obrovac-Benkovac, Međurić-Nova Gradiška, Obrovac-Zadar, Biograd-Zadar, Pračno-Petrinja, Petrinja-Glina, Valpovo-Beli Manastir.

Veliki posao obnove oštećenih, devastiranih i u potpunosti uništenih distribucijskih elektroenergetskih objekata Hrvatske elektroprivrede DALEKOVOD Zagreb započeo je odmah nakon oslobođenja privremeno okupiranih područja Republike Hrvatske. Izradio je projektну dokumentaciju za sanaciju i izgradnju novih distribucijskih objekata, izradio i isporučio ovjesnu i spojnu opremu, isporučio i/ili ugradio čeličnoretkašte stupove za sanaciju i izgradnju vodova 10(20) kV i 35 kV, isporučio i/ili ugradio transformatorske stanice 10(20)/0,4 kV na čeličnoretkastim ili cijevnim čeličnim stupovima, izgradio nadzemne i kabelaške vodove 10(20) kV te javnu rasvjetu.

Osim u Hrvatskoj, DALEKOVOD Zagreb je sanirao i izgradio brojne važne prijenosne i distribucijske vodove 400 kV, 220 kV, 110 kV i 35 kV u Bosni i Hercegovini.

...izgradnja prijenosnih objekata u Hrvatskoj

Uz spomenute kapitalne programe i obnovu dalekovoda, od 1995. godine DALEKOVOD Zagreb je za izgradnju prijenosnih objekata Hrvatske elektroprivrede, u skladu s važećim zakonima, izradio projektну dokumentaciju, isporučio većinu metalnih konstrukcija, ovjesnu i spojnu opremu, izgradio objekte i predao ih na korištenje.

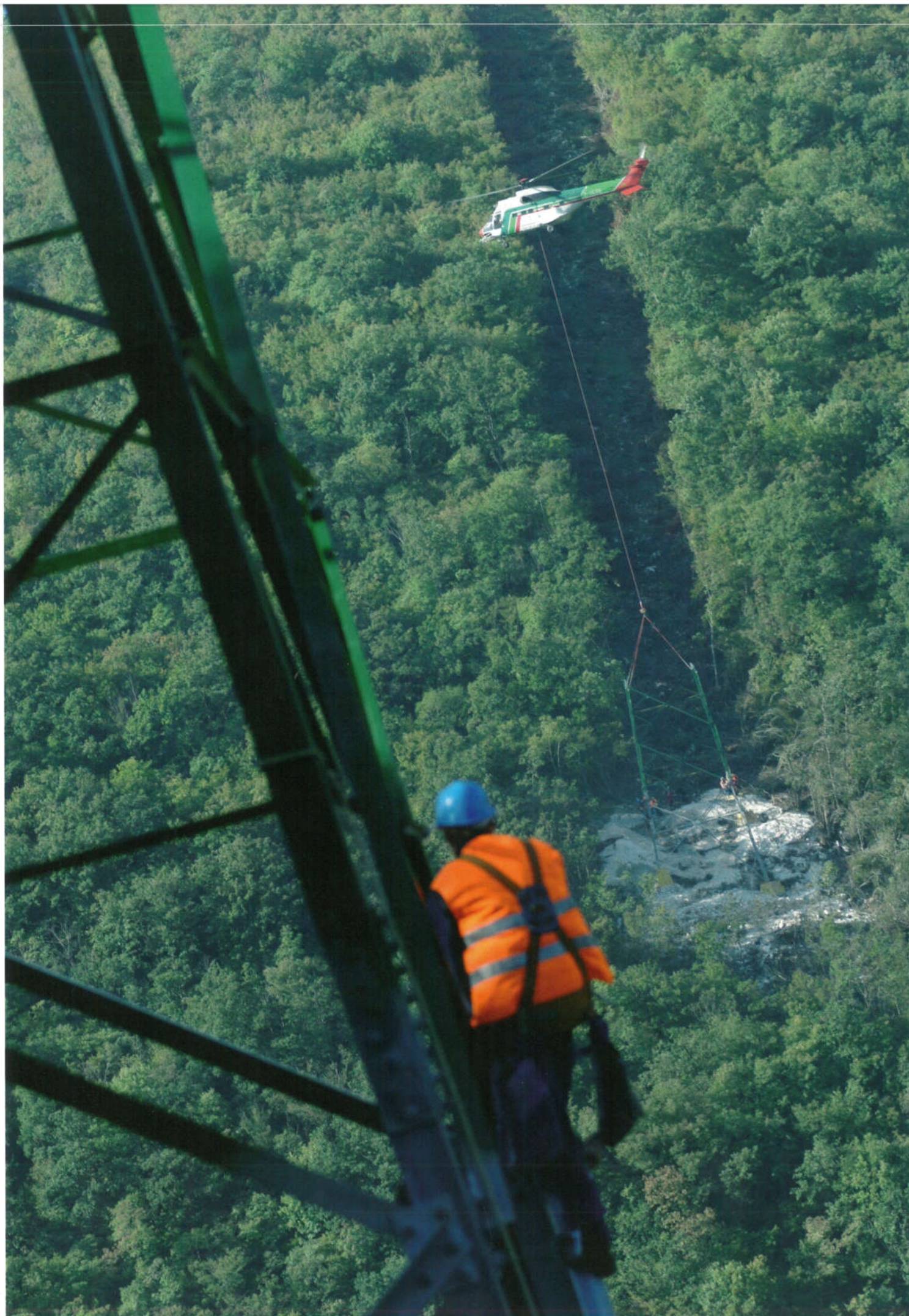
Osim već spomenutih objekata, važniji poslovi odnosili su se na:

- izgradnju dalekovoda: 2×220 kV Plomin-Istra (Vodnjan), 110 kV Đakovo-Županja, priključak 2×110 kV transformatorske stanice Sušak (DV i KB), priključak 2×110 kV transformatorske stanice 110/35/20 kV Sv.Vincent (i transformatorske stanice 110/35/20 kV Vincent), priključak 2×110 kV transformatorske stanice 110/35/20 kV Siscia, dalekovod 2×110 kV Pračno-Kostajnica, pretvorba dalekovoda 35 kV Raša-Koromačno u dalekovod 110 kV Raša-Koromačno sa 110 kV raspletom kod transformatorske stanice 110/35 kV Raša, priključak 2×110 kV transformatorske stanice 110/35 kV Osijek IV, dalekovod 110 kV Hidroelektrana Gojak-Hidroelektrana Lešće, dalekovod 110 kV Plomin-Pazin/Tupjak; uvod 110 kV Bilice-Knin u transformatorsku stanicu Drniš...
- rekonstrukciju transformatorskih stanica: 220/110 kV Plomin, 110/35 kV Rakitje, 110/35 kV Resnik;
- rekonstrukciju dalekovoda 110 kV Plomin-Dubrova-Raša.

Zbog nepristupačnog terena,
DALEKOVOD Zagreb je dalekovod
2×220 kV Plomin-Istra (Vodnjan)
gradio uz pomoć helikoptera







DALEKOVOD u Sloveniji, Bosni i Hercegovini i Albaniji

U poslijeratnom razdoblju DALEKOVOD Zagreb sudjelovao je i u izgradnji brojnih prijenosnih i distribucijskih objekata u Republici Sloveniji, Federaciji Bosni i Hercegovini i Albaniji. Među njima, važniji dalekovodi su:

- u Bosni i Hercegovini: 2×220 kV Rama-Posušje, 110 kV Tomislav Grad-Livno, 110 kV Tomislav-grad-Prozor, priključak 2×110 kV transformatorske stanice 110/35 kV Orašje;
- u Sloveniji: 2×110 kV Gorica-Divača, 2×110 kV Laško-Hrasnik, rasplet kod transformatorske stanice 400/110 kV Krško (DV i KB), priključak Hidroelektrane Avče na mrežu 110 kV;
- u Albaniji: 2×220 kV od transformatorske stanice 400/220 kV Elbasan do transformatorske stanice 220/110 kV Elbasan s poljima 220 kV.

11

(1995.-2009.)

Novi pogoni, nove tvrtke, novi poslovi

Dobar plasman ovjesne i spojne opreme te metalnih konstrukcija

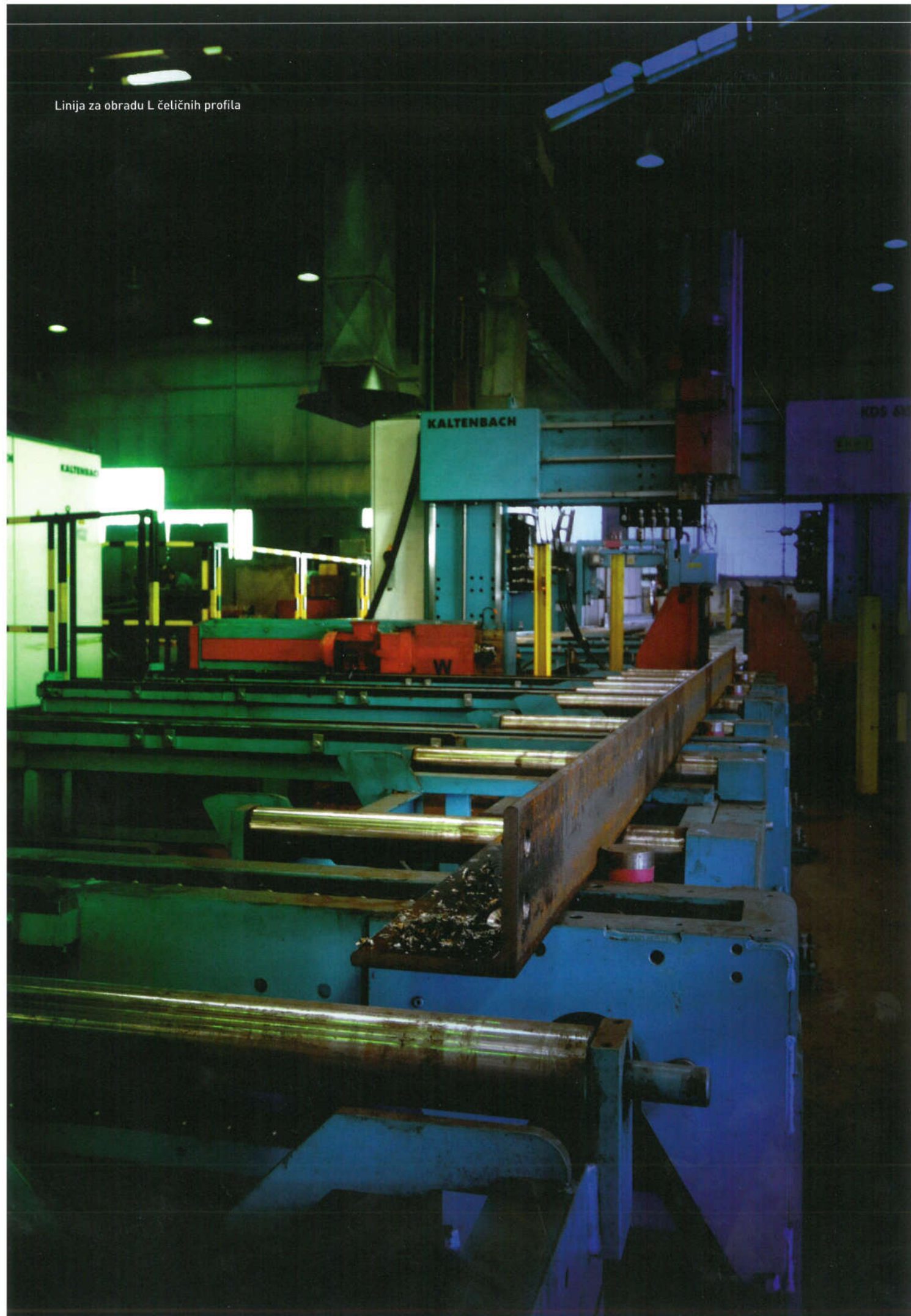
U prostoru djelatnosti Proizvodnja u Velikoj Gorici, uz proizvodnju ovjesne i spojne opreme i metalnih konstrukcija, nalazi se i ljevaonica s odjelom za prešanje obojenih metala. Od 1995. godine, u uspješnom procesu prilagodbe tržišnim uvjetima poslovanja, postojeći proizvodni program proširen je i izradom metalnih konstrukcija za hale i športske objekte, sukladno potrebama tržišta. Proizvodnja je znatno unaprijeđena, jer je veliki broj mladih stručnjaka spremno prihvatio novu tehnologiju, nabavljene su nove automatske linije za proizvodnju metalnih konstrukcija, dalekovodnih i antenskih stupova i konstrukcijskih elemenata, kompjutorizirani su alatni strojevi (CN-strojevi)... Tomu još valja pribrojiti i kontrolu kvalitete, kojoj je usmjerena velika pozornost.

Veliki dio proizvodnje ovjesne i spojne opreme, ponajprije usmjeren na ugovorene složene poslove obnove elektroenergetskih objekata u Hrvatskoj, plasiran je i na inozemna tržišta. To su bili poslovi koje je DALEKOVOD Zagreb dobio na međunarodnim javnim nadmetanjima ili posredovanjem dugogodišnjih kupaca pri izgradnji objekata u inozemstvu.

U okolnostima velike potražnje metalnih konstrukcija i popunjenih proizvodnih kapaciteta, utvrđeni rokovi isporuke mogli su se ostvariti samo dobrom organizacijom rada i najvećim mogućim angažmanom zaposlenika.

U uspješnom procesu prilagodbe tržišnim uvjetima poslovanja, uz veliki broj mladih stručnjaka i primjenu suvremene tehnologije, znatno je unaprijeđena proizvodnja ovjesne i spojne opreme i metalnih konstrukcija

Linija za obradu L čeličnih profila





Pogon Cinčaonice za cinčanje malih profila kapaciteta do 6 000 tona godišnje

(2003.)

Novom Cinčaonicom u Dugom Selu otklonjeno *usko grlo* proizvodnje

Budući da se prigodom izgradnje proizvodnih pogonskih prostora 1983. godine na lokaciji u Velikoj Gorici nije mogla izgraditi predviđena cinčaonica zbog zahtjeva zaštite okoliša, problem ograničenog kapaciteta postojeće cinčaonice – *uskog grla* proizvodnog programa – riješen je tek 2003. godine. Izgrađena je nova cinčaonica na novoj lokaciji u Dugom Selu, koja je u to vrijeme bila najsuvremenije takvo postrojenje u ovom dijelu Europe.

Cinčaonica je od početka izgradnje, u pravnom smislu, bila samostalna organizacija s ograničenom odgovornošću, s nazivom: DALEKOVOD Cinčaonica d.o.o. – Dugo Selo²⁵.

Cinčaonica se sastoji od pogona za diskontinuirano cinčanje, s radnim dimenzijama kade 12,5×1,7×2,5 m, kapaciteta do 30 000 tona godišnje i pogona za cinčanje sustavom centrifuge (za cinčanje vijčane robe i predmeta do 0,7 m i sličnog), kapaciteta do 6 000 tona godišnje.

Od probne proizvodnje, koja je trajala skoro godinu dana, bilježi se stalni rast cinčanja, a posljednjih godina količina pocinčanih proizvoda na gornjoj je granici kapaciteta Cinčaonice.

S novom Cinčaonicom, zaokružen je cjelokupni proizvodni proces čeličnoredkaste konstrukcije te ovjesne i spojne opreme, čime je omogućeno upravljanje cjelokupnim procesom – od proizvodnje do vrhuncem pocinčavanja.

U Dugom Selu, uz Cinčaonicu, uređen je i skladišni prostor za metalne konstrukcije, s naknadno proširenim prostorom, a veličina lokacije je približno 25 ha. Prema razvojnom programu društva DALEKOVOD Zagreb, na tu se lokaciju predviđa premjestiti cjelokupna Proizvodnja, Izgradnja, ispitni Laboratorij i potrebne prateće službe, što će ovisiti o financijskim i drugim planovima.

Konačno je 2003. godine na novoj lokaciji u Dugom Selu izgrađena nova Cinčaonica društva DALEKOVOD Zagreb – tada najsuvremenije takvo postrojenje u ovom dijelu Europe

²⁵ Direktor Ivan Kutleša, dipl.oec.

Transport proizvoda za cinčanje do
velike peći automatizirani je proces
u Cinčaonici u Dugom Selu





(2005.)**Kovačnica Vinkovci postala samostalna tvrtka**

Od pripajanja poduzeću DALEKOVOD 1963. godine, Kovačnica Vinkovci bila je zaseban pogon koji je bio sastavni dio proizvodne djelatnosti. Nakon zajedničkog ulaganja (*joint venture*) tvrtki DALEKOVOD d.d. Zagreb (prostor i ljudi) i Unior – Zreče, Slovenija (tehnologija i strojevi), od 1. siječnja 2005. godine ona posluje kao samostalno društvo s ograničenom odgovornošću u mješovitom vlasništvu spomenutih tvrtki pod nazivom Unidal d.o.o. Vinkovci²⁶.

Temeljna djelatnost je proizvodnja toplo kovanih otkivaka s proizvodnim programom proizvodnje: otkivaka za ovjesnu i spojnu opremu za sve vrste dalekova do 500 kV, otkivaka za elektrifikaciju željezničkih pruga, otkivaka za automobilsku industriju (otkivci za upravljački i pokretački mehanizam osobnih automobila i različiti nosivi dijelovi podvozja) i svih drugih vrsta otkivaka za različite namjene. Obnovljeni pogon, oštećen raketiranjem za vrijeme Domovinskog rata, uz dokapitalizaciju i preuređenje te rekonstrukciju elektroenergetskih postrojenja, ima proizvodni proces s pet kovačkih agregata i može proizvoditi približno 250 tona otkivaka mjesečno (mase 0,1 do 2,0 kg, a iznimno do 5,0 kg, ovisno o obliku i dimenziji otkivaka). Proizvodnja se provodi na slobodno padajućim i zračnim čekićima, energije 15 000 do 39 000 Nm, te frikcijskim prešama i horizontalnim kovačkim strojevima. Otkivci se proizvode sukladno zahtjevima međunarodne norme za sustav kvalitete ISO 9001:2000, a uspostavljen je standard ISO TS 16949 za automobilsku industriju.

(2007.)**DALEKOVOD TIM d.d. - Topusko samostalna tvornica u DALEKOVOD grupi**

Početkom 2007. godine, DALEKOVOD Zagreb je realizirao akviziciju kupnjom paketa od 88,65 posto dionica TIM d.d., Tvornice istegnutih metala u Topuskom. Ta je Tvornica prije Domovinskog rata zapošljavala približno 500 ljudi i bila je važan proizvođač na domaćem i inozemnom tržištu. Nakon Domovinskog rata 1995. godine, ponovno je pokrenuta proizvodnja i provedena privatizacija. Obnovljen je cjelokupni proizvodni program i započela je proizvodnja za inozemno tržište. Proizvodi različite proizvode od čelika, kao što su građevinski podupirači, ograde, gazišta i stupovi te teška čelična konstrukcija za primjenu u brodogradnji, mostogradnji i sličnom.

Tvornica je specijalizirana za Program opreme autocesta – za izradu odbojne i zaštitne ograde i portala, a proizvodi i mreže od istegnutog metala (čelika, aluminijske, bakra), koje se koriste u širokoj potrošnji za ograđivanje vrtova, dvorišta, stambenih objekata, balkona, kao i za izradu industrijskih ograda.

DALEKOVOD TIM d.d. - Tvornica istegnutih metala²⁷ u Topuskom godišnje proizvodi više od 10 000 tona različitih proizvoda od čelika i zapošljava približno 140 ljudi.

DALEKOVOD d.d. Zagreb je realizirao akviziciju kupnjom paketa od 88,65 posto dionica TIM d.d., Tvornice istegnutih metala u Topuskom, koja je specijalizirana za Program opreme autocesta, s godišnjom proizvodnjom većom od 10 000 tona različitih proizvoda od čelika

²⁶ Direktor Drago Osrečki, dipl.ing.str.

²⁷ Direktor Ivan Perković, dipl.ing. met.

(2003.)

DALEKOVOD TKS a.d. – Doboj s jedinstvenom prešom u jugoistočnoj Europi

Uz već postojeću tvrtku DALEKOVOD Mostar d.o.o., DALEKOVOD d.d. Zagreb je 2003. godine akvizicijom preuzeo Tvornicu dalekovodnih stubova i konstrukcija – Doboj, danas DALEKOVOD – Tvornica dalekovodnih stubova a.d.

Njena je oprema bila oštećena, devastirana i opljačkana tijekom rata u Bosni i Hercegovini, ali je nakon ulaganja proizvodnja relativno brzo normalizirana. Jedinstvena preša na području jugoistočne Europe, duljine 13 m s mogućnošću savijanja limova za stupove promjera 3,5 m, iznimno je korisna za cjelokupan proizvodni program (metalne konstrukcije za dalekovode, rasvjetni stupovi, oprema za autoceste i željeznicu, žičare te druge metalne konstrukcije). Temeljni cilj takve akvizicije bio je smanjenje troškova proizvodnje.

DALEKOVOD TKS a.d. Doboj²⁸ može proizvoditi do približno 10 000 tona različitih konstrukcija godišnje, od čega se većina odnosi na čeličnoretkastke konstrukcije različite namjene te cijevne poligonalne, dalekovodne i antenske stupove za DALEKOVOD grupu. Upravo su cijevni poligonalni stupovi danas važni zbog zahtjeva za što manjim narušavanjem izgleda okoliša,

za što boljom njihovom prilagodbom i suglasja s okolinom. Naime, dalekovodi se grade u urbanim područjima, parkovima prirode, uz morsku obalu i uz obale jezera, u šumama i zaštićenim područjima. U okoliš se najbolje uklapaju one nosive strukture dalekovoda koje uspješno *preslikavaju* prirodne oblike, a to su cijevni stupovi poligonalnog poprečnog presjeka. Osim oblika poput stabala, koriste se i odgovarajuće boje prilagođene okolini. U usporedbi s čeličnoretkastim stupovima, čelični cijevni poligonalni stupovi zauzimaju manju tlocrtnu površinu tla na uštrb veće mase. Za visokonaponske dalekovode koriste se povremeno. Zbog stalne potražnje kontinuirano se proizvode rasvjetni, reflektorski, signalizacijski, tramvajski i niskonaponski stupovi, koji se koriste u urbanim sredinama te uz prometnice.

Što se tiče cijevnih, limenih i uzdužno-nastavljenih stupova, valja izdvojiti projektiranje i izradu za vodove 10(20)kV Ploče–Gradac, 66 kV u Lagosu (Nigerija) i 220 kV u Bin Qasimu (Pakistan).

Daljnjim ulaganjima u DALEKOVOD TKS a.d. Doboj, DALEKOVOD d.d. planira izgraditi novi pogon za vruće pocinčavanje, a nova cinčaonica će se zvati Cindal d.o.o.

Akvizicijom dobojske Tvornice, danas DALEKOVOD – Tvornice dalekovodnih stubova a.d., zbog jedinstvene preše na području jugoistočne Europe iznimno korisne za cjelokupan proizvodni program grupe DALEKOVOD, smanjeni su troškovi proizvodnje, a povećana konkurentska prednost

²⁸ Direktor Luka Miloš, dipl.oec.

(2005.-2009.)

Nastavljen kontinuitet poslova u Hrvatskoj, Norveškoj, Crnoj Gori...

Početkom listopada 2008. godine, DALEKOVOD Zagreb započeo je izgradnju važne dalekovodne poveznice 2×400 kV Ernestinovo–Pečuh (Mađarska), na dionici Ernestinovo–državna granica u duljini od 44 km. Suđeći prema dobrim iskustvima s dalekovodom Žerjavinec–Heviz, Hrvatska će imati još jedan gospodarski, strateški i energetska važan objekt prijenosne mreže, zahvaljujući kojem će se znatno povećati sigurnost opskrbe električnom energijom, ali i sigurnost hrvatskog i mađarskog elektroenergetskog sustava.

Od završetka Domovinskog rata, DALEKOVOD Zagreb je ostvario ili je u tijeku ostvarenje njegovih važnih poslovnih aranžmana i u inozemstvu, koje je dobio na međunarodnim javnim nadmetanjima u: Albaniji, Bosni i Hercegovini, Crnoj Gori, Gani, na Islandu, u Kazahstanu, Norveškoj, Poljskoj, Sloveniji, Ukrajini...

Valja naglasiti kontinuitet njegove prisutnosti u Norveškoj. Nakon Ugovora o izgradnji dalekovoda 420 kV Skåreheia(Evje)–Holen, potpisanog u kolovozu 2007. godine, u ožujku 2008. potpisan je novi za izgradnju dalekovoda 420 kV Nea-Riksgrensens (norveška granica), duljine približno 27 km.

DALEKOVOD Zagreb nastavlja poslove i u Crnoj Gori. Osim Ugovora o izgradnji dalekovoda 400 kV Tirana–Podgorica, krajem 2008. godine je u konzorciju s tvrtkom Siemens Austrija dobio posao za projekt Elektroprivrede Crne Gore. Riječ je o proširenju transformatorskih stanica 400/110 kV Ribarevina i 110/35 kV Podgorica 3 te izgradnji 110/10 kV Podgorica 5, kao i kabelske veze 110 kV između njih te dalekovoda 110 kV Podgorica 5 do Aluminijskog kombinata. Siemens će isporučiti opremu za transformatorske stanice, koju će DALEKOVOD Zagreb ugraditi, ispitati i pustiti u pogon te isporučiti opremu i izgraditi kabel 110 kV i dalekovod. U travnju 2009., u međunarodnom nadmetanju DALEKOVOD Zagreb je dobio još jedan posao u Crnoj Gori: proširenje transformatorske stanice 220/110/35 kV Mojkovac s priključenjem na dalekovod 220 kV Podgorica–Pljevlja 2 i transformatorske stanice 110/35 kV Andrijevića s priključenjem na dalekovod 110 kV Trebešica. Također će u konzorciju s ABB Zagreb izgraditi novu transformatorsku stanicu 110/20 kV Kotor (projektiranje i isporuka GIS-postrojenja, građevinski i elektromontažni radovi te ispitivanje i puštanje u pogon).

Zaposlenici društva DALEKOVOD Zagreb u Norveškoj stekli su ugled pouzdanog partnera









[2005.-2006.]**DALEKOVOD na Islandu**

DALEKOVOD d.d. Zagreb, kao vodeći partner u zajedničkoj ponudi sa stranim partnerom, 10. lipnja 2005. godine uspješno je okončao postupak međunarodnog javnog nadmetanja za posao na Islandu – izgradnju dalekovoda 420 kV Sultartangalina 3 i Brennimelslina 1, ukupne duljine od 126,7 km i dalekovode 420 kV Fljótsdalslinur 3 i 4, ukupne duljine od 102,7 km. Riječ je o projektima *Lansneta* – islandskog Operatora sustava u vlasništvu *Lansvirkjuna*, Nacionalne elektroprivrede Islanda i *W Power Company*.

Taj je posao dobiven u oštroj konkurenciji, jer su u procesu prednadmetanja sudjelovale ugledne tvrtke iz Norveške, Velike Britanije, Danske i Njemačke.

Ugovoreni radovi obuhvatili su montažu 697 čelično-rešetkastih stupova i cjelokupne elektromontažne radove za sve objekte.

Prema posebnom prethodnom Ugovoru dobivenom u ranijem nadmetanju, DALEKOVOD Zagreb izabran je kao isporučitelj ovjesnog materijala za oba objekta.

Osim poslova iz 2005. godine, odnosno izgradnje dalekovoda 420 kV Sultartangalina 3 (345 stupova, 119,18 km) i dalekovoda 420 kV Brennimelslina 1 (25 stupova, 7,86 km), DALEKOVOD Zagreb je 2006. na Islandu izgradio i dalekovod 420 kV Fljótsdalslína 3 (160 stupova, 49,47 km) i dalekovod 420 kV Fljótsdalslína 4 (167 stupova, 53 km).

Dalekovodaši, oprema i mehanizacija na Islandu u doista surovim klimatskim uvjetima, dokazali su da mogu svladati velike izazove.

Pokazalo se da, nakon kvalitetnog i pravodobnog prvog posla na nekom od novih tržišta, DALEKOVOD Zagreb stečenim ugledom pouzdanog partnera dobiva nove poslove i osigurava dugogodišnju suradnju.



Posao na Islandu DALEKOVOD d.d. Zagreb dobio je u oštroj konkurenciji s uglednim tvrtkama iz Norveške, Velike Britanije, Danske i Njemačke, a kvalitetnim i pravodobno obavljenim poslom stekao je ugled pouzdanog partnera te osigurao dugogodišnju suradnju











(2009.)

Pothvat – završena izgradnja dalekovoda 500 kV u Kazahstanu

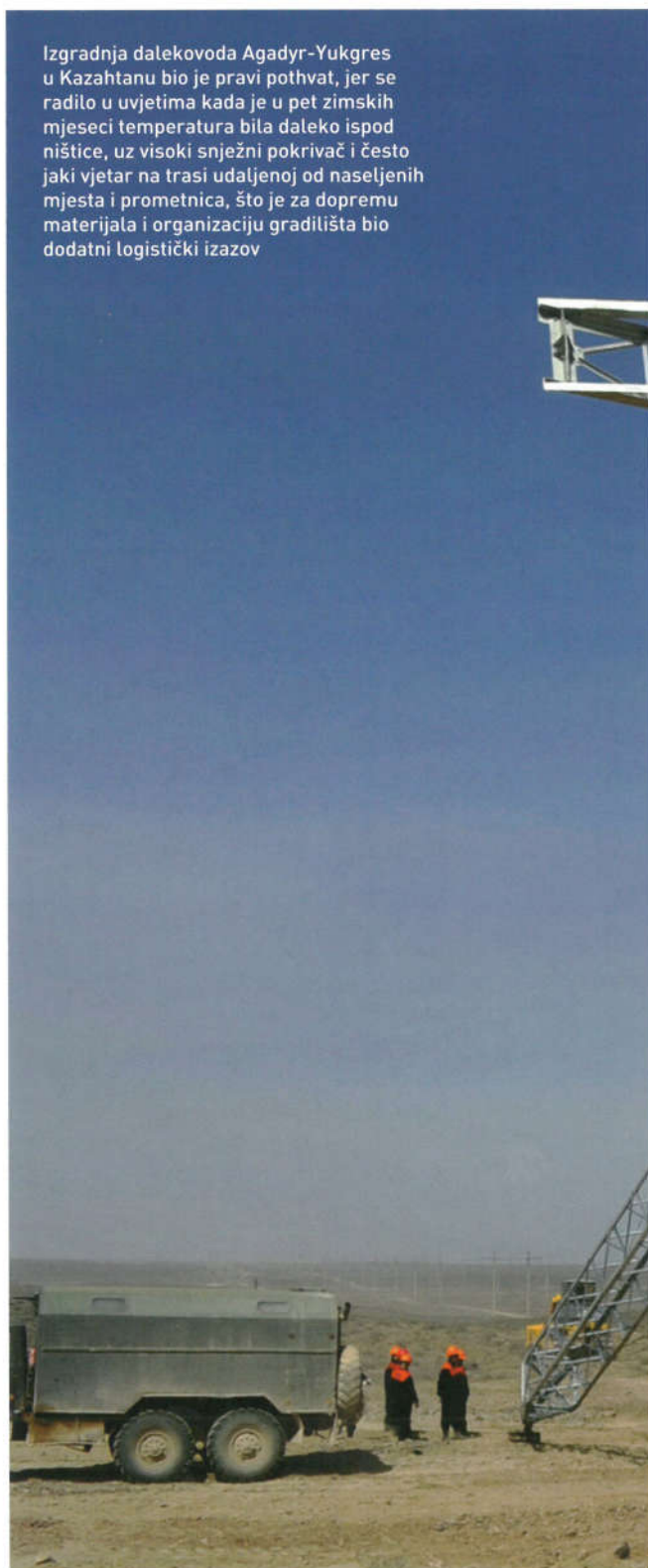
Početkom svibnja 2009. godine, puštanjem u probni pogon dalekovoda 500 kV Agadyr–Yukgres dugog 390 km, DALEKOVOD Zagreb uspješno je završio izgradnju za kazahstanskog investitora KEGOC (*Kazakhstan Electricity Grid Operating Company*). Ta je dionica sastavni dio 1 115 km dugog dalekovoda Sjever–Jug, koji će biti okosnica elektroenergetskog sustava Republike Kazahstan. DALEKOVOD Zagreb je s lokalnim podizvođačima projektirao, isporučio materijal i izgradio objekt za malo više od 26 mjeseci. Ugrađeno je 1 250 čelično-rešetkastih stupova prosječne visine 35 m, s tri fazna vodiča u snopu presjeka 332 mm². Dalekovod je opremljen s dva zaštitna užeta: jedno je klasično zaštitno uže, a drugo je uže s optičkim kabelom (OPGW). U transformatorskim stanicama Agadyr i Yukgres ugrađena je telekomunikacijska oprema, a zbog velike duljine dalekovoda izgrađena je i stanica za regeneraciju (pojačanje i filtriranje) optičkog signala, otprilike na polovici trase.

Valja naglasiti da je DALEKOVOD Zagreb proizveo cjelokupnu ovjesnu i spojnu opremu za fazne vodiče, zaštitno uže i zaštitno uže s optičkim nitima. Osim toga, isporučeno je i ugrađeno skoro devet tisuća prostornih metara armiranobetonskih temelja, 11 810 tona metalne konstrukcije, 3 600 km vodiča, 4 266 izolatorskih lanaca, 32 300 elastičnih rastojnika, 85 optičkih spojnika, 390 km zaštitnog užeta i OPGW-a.

Taj posao bio je pravi pothvat, jer se radilo u ekstremnim klimatskim uvjetima: u pet zimskih mjeseci na trasi dalekovoda temperatura je neprestano bila ispod ništice (često čak i manje od - 40 °C), radove su otežavali visoki snježni pokrivač i često jaki vjetar. Poteškoću je predstavljala udaljenost trase dalekovoda od naseljenih mjesta i prometnica, što je za dopremu materijala i organizaciju gradilišta bio dodatni logistički izazov.

Zahvaljujući uspješnom završetku tako zahtjevnog i važnog objekta, DALEKOVOD Zagreb ima velike izgleda za nove poslove na perspektivnom kazahstanskom tržištu.

Izgradnja dalekovoda Agadyr–Yukgres u Kazahstanu bio je pravi pothvat, jer se radilo u uvjetima kada je u pet zimskih mjeseci temperatura bila daleko ispod ništice, uz visoki snježni pokrivač i često jaki vjetar na trasi udaljenoj od naseljenih mjesta i prometnica, što je za dopremu materijala i organizaciju gradilišta bio dodatni logistički izazov



Za Kazakstan Electricity Grid Operating Company, DALEKOVOD Zagreb je za malo više od 26 mjeseci s lokalnim podizvođačima projektirao, isporučio materijal i izgradio dalekovod 500 kV Agadyr-Yukgres dug 390 km







[1983.-2009.]**Ugradnja užeta sa svjetlovodnim nitima (OPGW)**

U proteklih malo više od dva desetljeća, u svijetu pa tako i u Hrvatskoj, na dalekovodima su se počele koristiti novije vrste zaštitne užadi. Osim funkcije zaštite od udara groma, užad u dalekovodnim vodičima ima ugrađene svjetlovodne niti (optička vlakna). Svjetlovodne niti, općenito, služe za prijenos telekomunikacijskih informacija između postrojenja povezanih dalekovodom, a vrlo često – uz odgovarajuće dodatne uređaje za *monitoring* – mogu u svakom trenutku prenijeti čitav niz električkih, termičkih, klimatskih i drugih podataka o dalekovodu i njegovu okolišu. U svijetu je takvo uže poznato pod imenom OPGW (*Optical Fiber Composite Overhead Ground Wire*), što se uvrstilo i u hrvatskoj stručnoj javnosti.

DALEKOVOD Zagreb je tijekom proteklih dvadesetak godina, osim što je u potpunosti ovladao tehnologijom montaže OPGW-a, razvio i vlastitu ovjesnu opremu za montažu. Danas se, u pravilu, montaža OPGW-a predviđa za nove dalekovode prigodom projektiranja i izgradnje, a i na brojnim postojećim dalekovodima

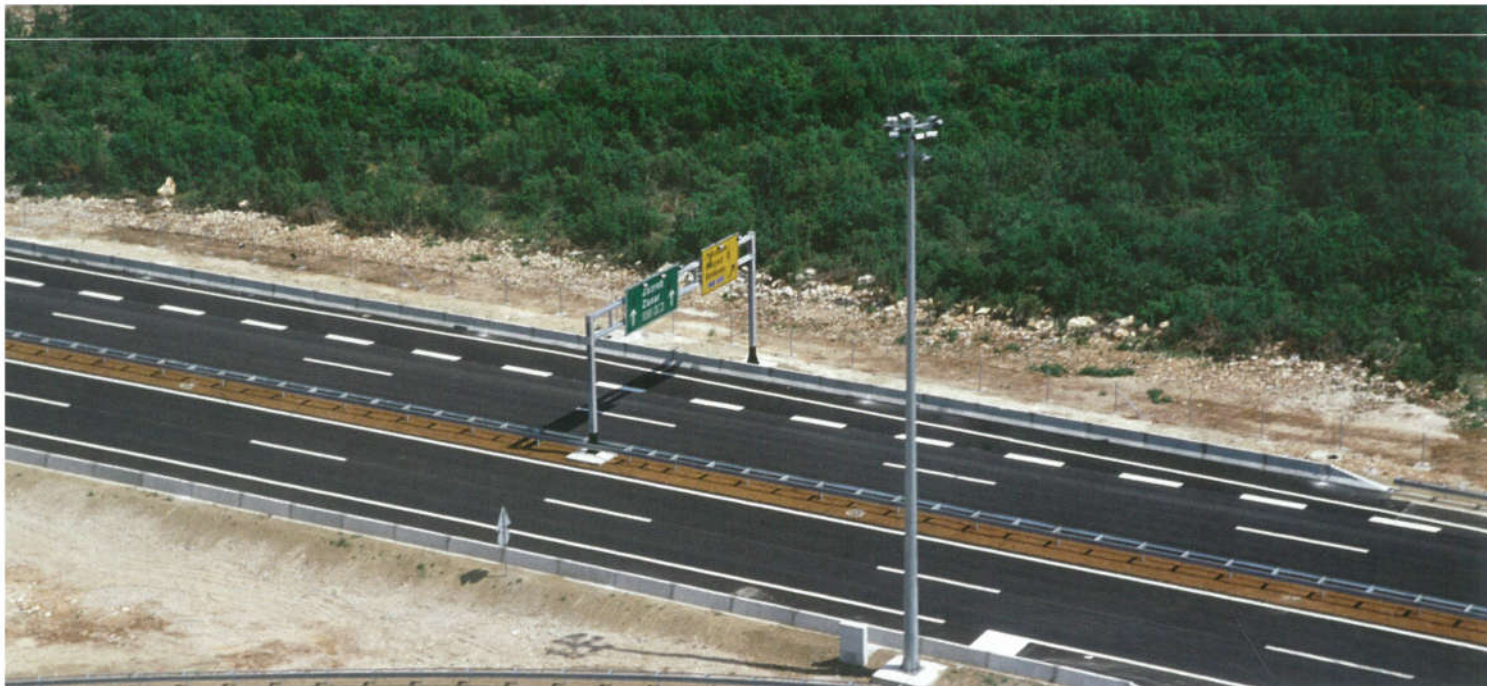
obavljena je zamjena klasičnih zaštitnih užeta novim OPGW-om.

Budući da optičke niti iz OPGW-a treba povezati s odgovarajućim telekomunikacijskim uređajima u elektroenergetskim postrojenjima, od krajnjih mjesta na dalekovodnim stupovima, portalima ili zgradama postrojenja do uređaja koriste se optički uvodni kabeli odgovarajućih mehaničkih i telekomunikacijskih svojstava, koja odgovaraju primijenjenom OPGW-u.

U Hrvatskoj je DALEKOVOD Zagreb na novim dalekovodima projektirao i montirao te na postojećima zamijenio *klasično* zaštitno uže novim OPGW-om na malo manje od 3 000 km. U Republici Sloveniji i Federaciji Bosni i Hercegovini to je učinio na više stotina kilometara.

Tijekom 1996. i 1997. godine, DALEKOVOD Zagreb je u Kemerunskoj oblasti u Sibiru (za tvrtku Kuzbas-Elektro u Rusiji) na postojeće dalekovode različitih naponskih razina ugradio 360 km OPGW-a.

DALEKOVOD Zagreb je tijekom protekla dva desetljeća u potpunosti ovladao tehnologijom montaže OPGW-a i razvio vlastitu ovjesnu opremu za montažu



Portal za prometnu signalizaciju iz proizvodnog programa društva DALEKOVOD Zagreb

Program opreme autocesta – koristan poslovni iskorak

Sukladno strateškoj vrijednosti prometne povezanosti, Vlada Republike Hrvatske je (još tijekom Domovinskog rata) prioritetnom proglasila izgradnju kvalitetne cestovne mreže, kao preduvjeta razvoju turizma – jedne od temeljnih gospodarskih grana u Hrvatskoj.

DALEKOVOD Zagreb, kojem je u temeljima elektroprivredna djelatnost, u okviru srednjoročnog i dugoročnog razvojnog plana prepoznao je potrebe šire društvene zajednice i za drugim infrastrukturnim objektima. Stoga je svoju djelatnost usmjerio u područje razvoja opreme i pripremu izgradnje infrastrukturnih i pratećih objekata, nužnih za pravilno i sigurno korištenje cesta i autocesta.

Riječ je o iznimno složenom poslu, jer uz osnovne građevinske radove (izgradnju cestovnih kolnika, mostova, vijadukata, pothodnika, nadvožnjaka, naplatnih

kućica, tunela i prilaznih cesta), električnu energiju valja osigurati za rasvjetu, prozračivanje tunela i signalizaciju. Povrh toga, potrebni su i stabilni objekti poput centara upravljanja, održavanja i sličnog, kao i veliki broj rasvjetnih stupova i portala za signalizaciju prometa. Pritom treba rekonstruirati postojeće dalekovode, niskonaponsku mrežu i telekomunikacijske te druge komunalne objekte. Uz nekoliko kvalitetnih i provjerenih kooperanata DALEKOVOD Zagreb se, predvodeći *grozd* tvrtki, specijalizirao za isporuku i izgradnju cjelokupnih cestovnih infrastrukturnih objekata. To podrazumijeva izradu projektne dokumentacije, proizvodnju metalne konstrukcije stupova, portala, zaštitne ograde, metalne konstrukcije naplatnih kućica i provedbu cjelokupne montaže i izgradnje.

Širenje djelatnosti na Program autocesta, u uvjetima smanjenog investicijskog ulaganja u izgradnju elektroenergetskih objekata u Hrvatskoj i svijetu, bio je vrijedan iskorak i ispravno opredjeljenje vodstva za daljnji razvoj društva DALEKOVOD Zagreb



Montaža ograda od akrilnog stakla
uz prometnice za zaštitu od buke





[2008.]

Ugled donosi sve više posla

DALEKOVOD Zagreb je sudjelovao u izgradnji važnijih infrastrukturnih objekata autocesta: Zagreb–Split–Dubrovnik (A1), Bregana–Zagreb–Lipovac (A3), Zagreb–Varaždin–Goričan (A4), Rijeka–Zagreb (A1 i A6) i Rupa–Rijeka (A7). Tijekom 2008. godine obavio je poslove elektroenergetskog napajanja i opremanja dionice Osijek–Đakovo autoceste Beli Manastir–Osijek–Svilaj–Ploče. U svibnju 2008. je, u okviru izgradnje treće dionice autoceste Zagreb–Dubrovnik, u Sektoru Split–Ploče započeo radove na prometnoj signalizaciji i opremi, telekomunikacijama, cestovnoj rasvjeti, instalacijama i opremi tunela te elektroenergetici dionice autoceste od Ravča do Ploča. Predviđeno je da posao bude završen do kraja 2009. godine.

Za potrebe elektroenergetskog napajanja autocesta, DALEKOVOD Zagreb je izgradio ili rekonstruirao veći broj elektroenergetskih objekata svih naponskih razina. Između ostalih, to su transformatorske stanice: 110/35/20 kV Bobovje (Krapina) za autocestu A4 i 110/35/25 kV Oštarije za autocestu A1 i A6 (za potrebe Hrvatske elektroprivrede, Hrvatskih željeznica i Hrvatskih autocesta), kao i transformatorske stanice 35/20 kV i veliki broj transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV. Za tu namjenu je izgradio nove i rekonstruirao postojeće potrebne dalekovode svih naponskih razina. Na svim pravcima položeni su i optički kabeli koji su, osim za telekomunikacijske potrebe autocesta, najčešće poslužili i za telekomunikacijsko povezivanje elektroenergetskih postrojenja Hrvatske elektroprivrede. Osim toga, DALEKOVOD Zagreb je sudjelovao u projektiranju, isporuci opreme i izgradnji infrastrukturnih objekata na većini zaobilaznica većih gradova i izgradnji poluautocesta.

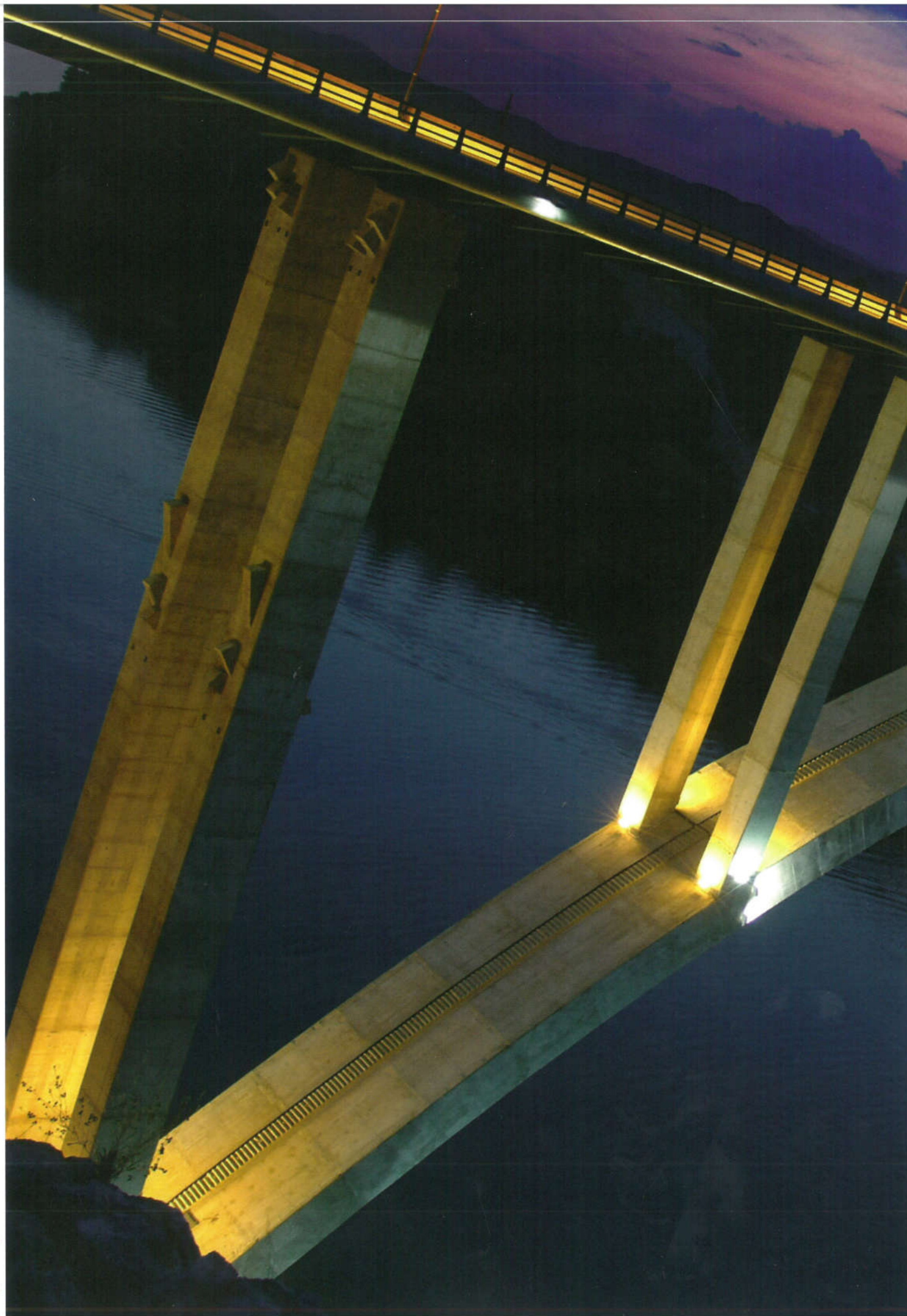
Čelična zaštitnoelastična
ograda na autocesti A1

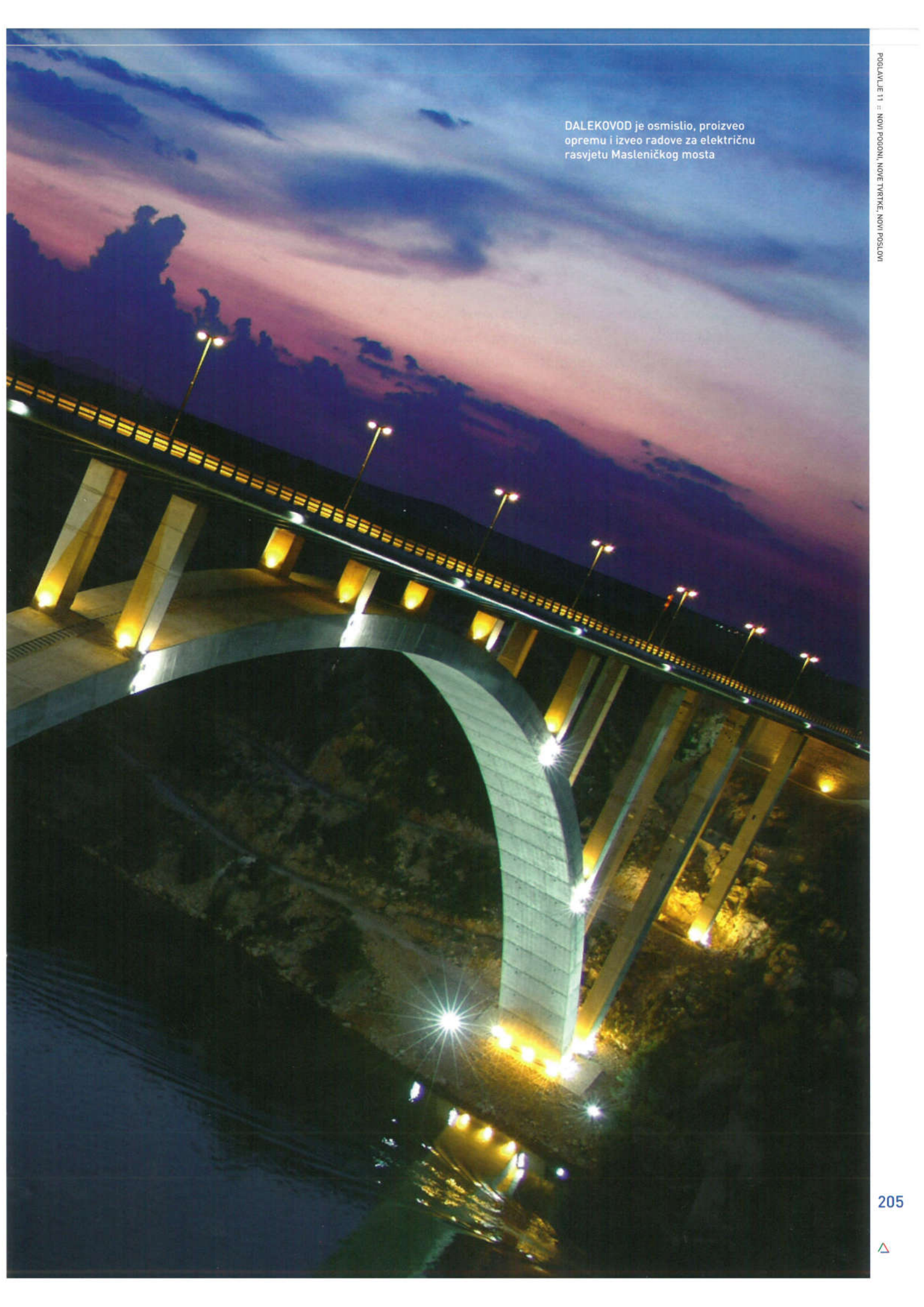






DALEKOVOD je proizveo rasvjetne
stupove za Domovinski most u Zagrebu





DALEKOVOD je osmislio, proizveo
opremu i izveo radove za električnu
rasvjetu Masleničkog mosta

Tuneli u Hrvatskoj najbolje ocijenjeni – dodatna referenca

S ponosom se može tvrditi da je tijekom proteklih godina DALEKOVOD Zagreb pri izgradnji cesta i autocesta, a posebno izgradnjom infrastrukture svih tunela na autocestama u Hrvatskoj, visokom razinom kvalitete obavljenih poslova i poštivanjem zadanih rokova stekao reference i ugled respektabilnog i nezaobilaznog poslovnog partnera.

Kvalitetu izgrađene infrastrukture tunela u Hrvatskoj su u rujnu 2008. godine potvrdili rezultati organizacije EUROTAP - *European Tunnel Assessment programme*, koja je od 2005. do 2007. godine provela pregled i evaluaciju 152 tunela u 18 europskih zemalja (ispitano osam funkcionalnih sustava). Upravo su tuneli u Hrvatskoj (Javorova kosa, Plasina, Grič, Mala Kapela i Brinje), koje je opremio DALEKOVOD Zagreb, najbolje ocijenjeni.

Krajem kolovoza 2008. godine dobio je posao opremanja lijevih cijevi tunela Mala Kapela i tunela Sv. Rok na autocesti Zagreb–Split–Dubrovnik. Taj posao obuhvaćao je signalizaciju, vatrodojavu, vatrozaštitu, napajanje i provjetravanje tunela. Cilj je bio radove završiti do početka ljetne sezone 2009. godine, kako bi se na čitavoj dionici omogućio nesmetani promet u punom profilu autoceste.

Vrijedno je naglasiti da je, nakon opremanja lijevih cijevi tunela Mala Kapela i Sveti Rok, DALEKOVOD Zagreb obavio i uređivanje postojećih desnih cijevi i njihovu pripremu za jednosmjerni promet. Cijevi tunela cjelovito su uređene početkom lipnja te su, nakon tehničkih pregleda, puštene u normalni promet i prije početka turističke sezone. Tako uređena autocesta s tunelima u potpunom profilu riješila je problem zastoja u *špicama* turističke sezone.

U okviru sudjelovanja u projektiranju, isporuci opreme i izgradnji infrastrukturnih objekata na većini zaobilaznica većih gradova, odabirom najpovoljnije ponude za javne radove na zaobilaznici grada Rijeke, u rujnu 2008. godine DALEKOVOD Zagreb dobio je posao na dionici čvor Orehovica–čvor Diračje, u duljini od 8,8 km. Ti javni radovi uključuju nabavu i ugradnju elektroopreme trase i tunela, 110 kV kabelski dalekovod i pregrade za zaštitu od buke. Završetkom tog posla bit će riješen jedan od najopterećenijih cestovnih pravaca te će se uvelike rasteretiti prilaz središtu grada Rijeke.

Prema rezultatima pregleda i evaluacije 152 tunela u 18 europskih zemalja, koje je od 2005. do 2007. godine provela organizacija EUROTAP - *European Tunnel Assessment programme*, najbolje su ocijenjeni upravo tuneli u Hrvatskoj (Javorova kosa, Plasina, Grič, Mala Kapela i Brinje), koje je opremio DALEKOVOD Zagreb



U konkurenciji 152 tunela iz 18 europskih zemalja, tuneli koje je opremio DALEKOVOD Zagreb ocijenjeni su najbolje





[2008.-2009.]

Strategijska opredjeljenost – *lider* na tržištu montažne gradnje

Zahvaljujući sinergiji svojih temeljnih djelatnosti, strategijska opredijeljenost društva DALEKOVOD Zagreb je, uz cjelovitu uslugu, postati *lider* i na tržištu montažne gradnje. Osim proizvodnje i usluge montaže, osposobljen je za izradu idejnih rješenja i tehničke dokumentacije, koja obuhvaća: cjelovitu elektro, građevinsku, arhitektonsku i projektnu dokumentaciju, ali i upravni postupak – znači cjelovitu uslugu prema načelu “ključ u ruke”.

DALEKOVOD Zagreb gradi i montira športske dvorane, hale, trgovačke centre, konstrukcije za rafinerije, transformatorske stanice svih naponskih razina...

Primjerice, za potrebe Svjetskog rukometnog prvenstva održanog 2009. godine u Hrvatskoj, izradio je i montirao krovnu konstrukciju dvorane Krešimira Ćosića u Zadru, a jednake poslove izveo je i u *Spaladium* areni u Splitu, gdje je bio i jedan od investitora.

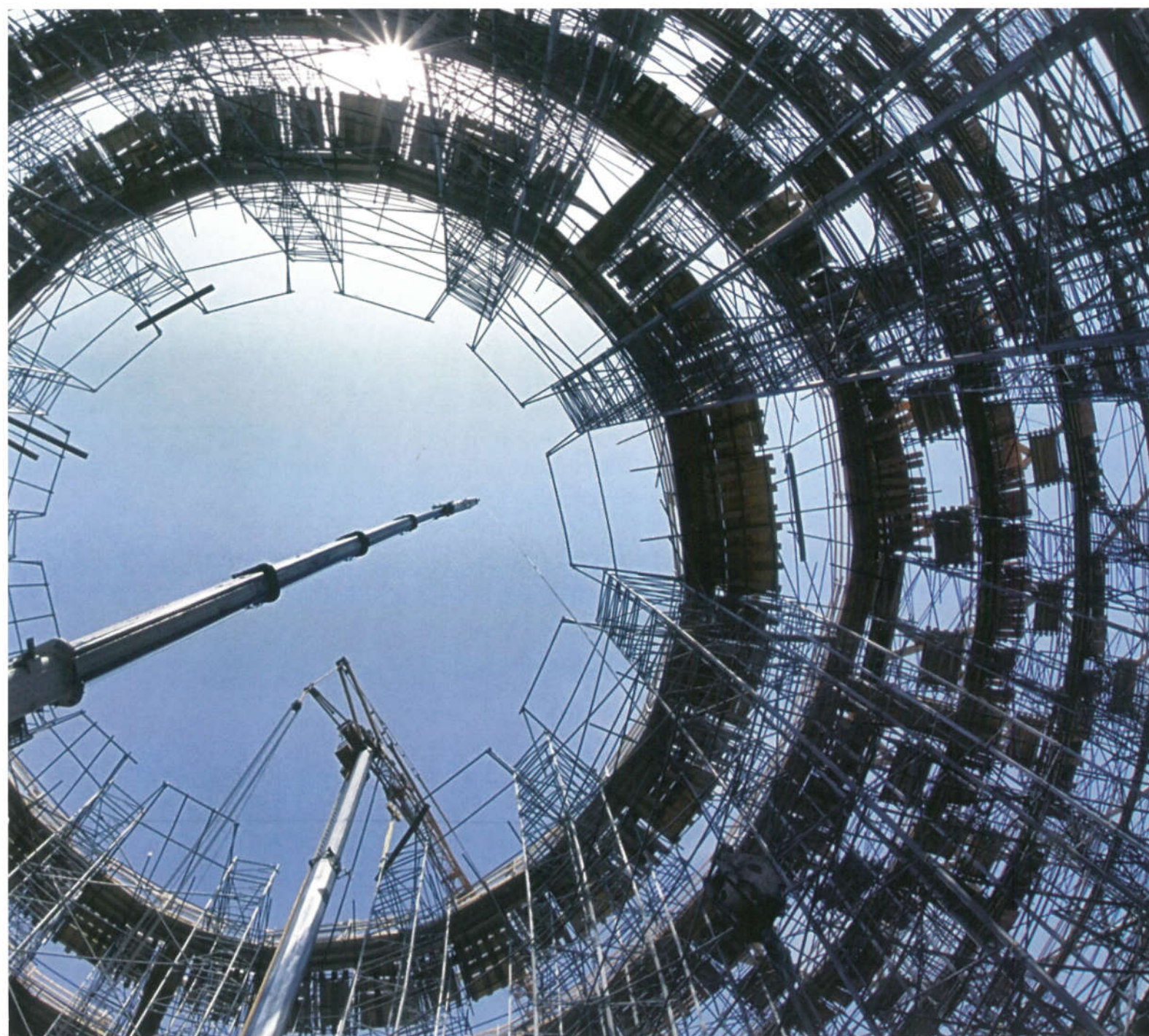
Izradio je i montirao nosive konstrukcije pri rekonstrukciji Laboratorija IGH-a u Zagrebu, a iznimno zapažen je objekt složene konstrukcije Hitne pomoći u Zagrebu, koji je izgradio u kooperaciji s tvrtkom Zagreb-Montaža. Rekonstruirao je Mrežni centar upravljanja i izgradio pogonske zgrade u transformatorskoj stanici Žerjavinec i konstrukciju za Rafineriju Sisak. Izradio je i montirao konstrukciju hrvatskog izložbenog paviljona EXPO u Njemačkoj (2000.) i Zaragozi (2008.), a prema načelu “ključ u ruke” gradi halu za tvrtku ELKA u Zagrebu. Zahtjevan je i projekt rekonstrukcije pristanišne zgrade Zračne luke Dubrovnik.

Udjel segmenta montažne gradnje u ukupnom prihodu društva DALEKOVOD Zagreb iznosi približno 10 posto i odnosi se na čelične konstrukcije.

Zahvaljujući kvaliteti i brzini usluge, DALEKOVOD Zagreb u zanimljivoj i propulzivnoj tržišnoj niši ugovara nove poslove, prihvaćajući i najsloženije projekte.



DALEKOVOD Zagreb je na tržištu montažne gradnje osposobljen za izradu idejnih rješenja i tehničke dokumentacije, koja obuhvaća: elektro, građevinsku, arhitektonsku i projektnu dokumentaciju, ali i upravni postupak – znači cjelovitu uslugu prema načelu “ključ u ruke”





Za potrebe Svjetskog rukometnog prvenstva održanog u Hrvatskoj 2009. godine, DALEKOVOD Zagreb izradio je i montirao zanimljivu krovnu konstrukciju dvorane Krešimira Čosića u Zadru



Višenamjenska dvorana u zadarskom Višnjiku
može primiti 8 600 gledatelja







DALEKOVOD je bio i jedan od investitora *Spaladium Arene* u Splitu gdje je izradio i montirao krovnu konstrukciju





Spaladium arena u splitskoj Lori
višenamjenska je dvorana za
12 000 gledatelja



Iznimno je zapažen objekt složene konstrukcije Hitne pomoći u Zagrebu, koji je DALEKOVOD izgradio zajedno s tvrtkom Zagreb-Montaža

Peta etaža zgrade



Pročelje zgrade



Zahtjevan je i projekt rekonstrukcije
pristanišne zgrade Zračne luke Dubrovnik





1990.

2000.

DALEKOVOD Zagreb projektirao je, izradio i ugradio više tisuća tona telekomunikacijskih stupova

[1990.-2009.]

Projektiranje, izrada i ugradnja telekomunikacijskih stupova

DALEKOVOD Zagreb se uključio i u zanimljiv telekomunikacijski *biznis*. Osim u Hrvatskoj, Sloveniji, Bosni i Hercegovini, Albaniji, na Kosovu, u Nizozemskoj, Bugarskoj i Azarbejdžanu – za afričke zemlje Nigeriju, Ganu, Gabon, Benin... projektirao je, izradio i ugradio više tisuća tona telekomunikacijskih stupova visine do 120 m. Obavljao je ukupne radove koji se odnose na izradu građevne projektne dokumentacije i realizaciju projekata antenskih stupova za potrebe izgradnje *Greenfields* stanica VIPnet i Tele 2 mreže u Hrvatskoj.

Od 1990. do 2009. godine, DALEKOVOD Zagreb je izradio projekte za više od 420 VIP lokacija, a za mrežu Tele 2 za više od 90 lokacija (na obje mreže više od 50 posto ukupnih lokacija).



Osim toga je izradio prihvate i adaptere za montažu za postojeće antene na više od 100 izgrađenih stupova različitih tipova. Za potrebe Hrvatske agencije za telekomunikacije, projektirao je i izgradio antenske stupove za tri operatera, visine do 60 m. Jednako tako, izradio je projektnu i izvedbenu dokumentaciju te izgradio antenske stupove različitih visina za naručitelje poput Telecoma i Eroneta u Bosni i Hercegovini, za Hrvatsku elektroprivredu, Odašiljače i veze, Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske i za druge naručitelje.

Osim u Hrvatskoj, Sloveniji, Bosni i Hercegovini, Albaniji, na Kosovu, u Nizozemskoj, Bugarskoj i Azarbejdžanu - za afričke zemlje Nigeriju, Ganu, Gabon, Benin... DALEKOVOD Zagreb je projektirao te izradio i ugradio više tisuća tona telekomunikacijskih stupova visine do 120 m



Rasvjeta športskih terena

DALEKOVOD Zagreb se u svom proizvodnom programu specijalizirao i za Program rasvjete športskih terena. Taj posao obuhvaća izradu potrebne dokumentacije te izgradnju primjerenih elektroenergetskih mreža i instalacija, sukladno zahtjevima posebnih rasvjetnih uvjeta zbog televizijskih prijenosa. Najčešće je potrebno izgraditi elektroenergetski priključak na mrežu 10(20) kV, kabelski vod 10(20) kV, transformatorsku stanicu 10(20)/0,4 kV, niskonaponski kabelski razvod te izraditi i montirati rasvjetne stupove (primjerice, za nogometne terene visine od približno 40 m), sa svim potrebnim instalacijama, rasvjetnim tijelima, automatikom i rezervnim agregatima za slučaj nestanka električne energije. U pravilu prema načelu "ključ u ruke", izradio je rasvjetu za većinu nogometnih stadiona, odnosno klubova Prve hrvatske nogometne lige, a i klubova liga nižih razina. Osim za nogometne terene, izradio je i rasvjetu za veći broj pomoćnih športskih terena te za atletske stadione, rukometne i teniske terene, kao i za druga športska borilišta.

Rasvjetne i reflektorske stupove DALEKOVOD Zagreb projektira i ugrađuje i uz autoceste te u zračnim lukama, industrijskim postrojenjima, pristanišnim lukama, kolodvorima... u Hrvatskoj i inozemstvu.

Rasvjetni stup na platou športske dvorane Arena Zagreb

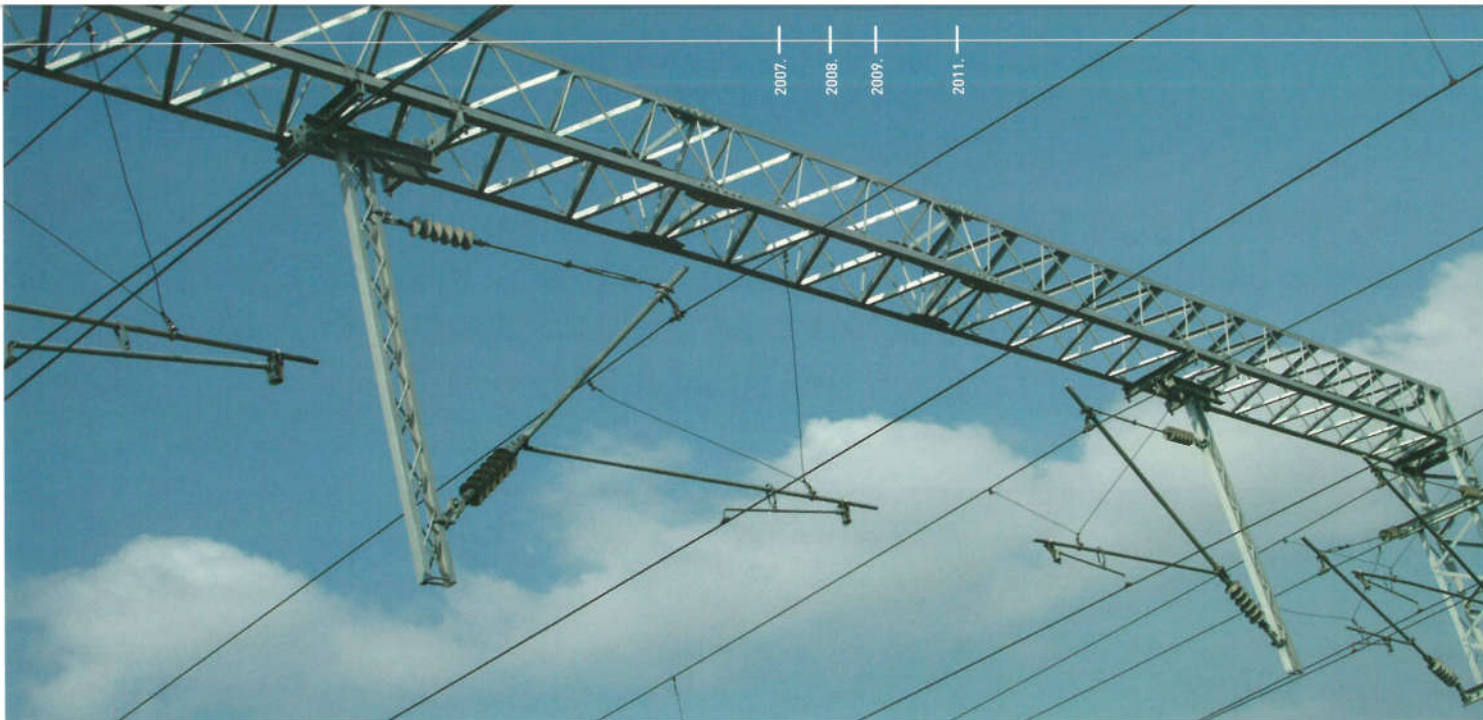


DALEKOVOD Zagreb izradio je rasvjetu za većinu nogometnih stadiona u Hrvatskoj



U pravilu prema načelu “ključ u ruke”, DALEKOVOD Zagreb je izradio rasvjetu za većinu nogometnih stadiona te za veći broj pomoćnih športskih terena, atletske stadione, rukometne i teniske terene, kao i za druga športska borilišta





[1995.-2008.]

Program opreme željezničkih pruga

Premda su u protekla dva desetljeća smanjena investicijska ulaganja za izgradnju i obnovu željezničkih pruga u Hrvatskoj, DALEKOVOD Zagreb je ipak u svom proizvodnom programu zadržao i unaprijedio odgovarajuća tehnička rješenja i upotpunio proizvodni program za kontaktnu mrežu (portali, konzole, tunelska oprema i drugo).

Nakon završetka Domovinskog rata je, u uvjetima ograničenog programa željezničkih pruga, obnovio je nekoliko 110 kV i 35 kV dalekovoda u vlasništvu Hrvatskih željeznica za napajanje njihovih elektrovnih podstanica.

Sa svojim kooperantima, 2007. godine ugovorio je izradu cjelokupne tehničke dokumentacije za pre-tvorbu sustava električnog napajanja željezničke pru-

ge S. Moravice-Rijeka-(Šapjana)-Rupe (s postojećeg napona 3 kV u 25 kV).

Krajem 2008. godine, zajedno s tvrtkama Porr (Austrija), Siemens (Njemačka) i Jugotrade (Srbija), dobio je posao na rekonstrukciji dionice željezničke pruge od Batajnice do Golubinca u Srbiji, duljine 25 km te isporuku opreme za kontaktne mreže.

Jedan od ciljeva društva DALEKOVOD Zagreb je učvršćenje njegova položaja u segmentu izgradnje željezničke infrastrukture.

Uz osiguranje financiranja Hrvatske banke za obnovu i razvoj Projekta željeznica u Bosni i Hercegovini, upućena je ponuda za rekonstrukciju, revitalizaciju i elektrifikaciju željezničkih pruga i postaja u Bosni i Hercegovini, s tim da bi radovi trebali započeti u 2009., a završiti u 2011. godini.

Dalekovod Zagreb je unaprijedio odgovarajuća tehnička rješenja i upotpunio proizvodni program za kontaktnu mrežu (portali, konzole, tunelska oprema...) te je nakon završetka Domovinskog rata obnovio nekoliko 110 kV i 35 kV dalekovoda u vlasništvu Hrvatskih željeznica za napajanje njihovih elektrovnih stanica



12

(1992.-2008.)

Od društvenog poduzeća do organiziranog dioničarstva

(1992.)

S pravom prvenstva dionice prodane
681 *Dalekovodašu*

Prema Zakonu o pretvorbi društvenih poduzeća, pri kupnji dionica u prvom krugu pravo prvenstva imali su zaposleni i ranije zaposleni poduzeća DALEKOVOD. Njima se, uz popust i obročnu otplatu, moglo prodati najviše 50 posto procijenjene vrijednosti Poduzeća, a svaka osoba mogla je upisati dionice nominalne vrijednosti do 20 000 DEM. U dnevnoj tiskovini je 22. travnja 1992. godine DALEKOVOD objavio poziv za upis i kupnju dionica u prvom krugu za zaposlene i ranije zaposlene, uz osnovni popust od 20 posto te jedan posto dodatnog popusta za svaku godinu radnog staža, s tim da svaka pojedina osoba može upisati dionice nominalne vrijednosti do 20 000 DEM, uz obročnu otplatu u roku od pet godina (sukladno izmjenama zakona kasnije produljeno na do 20 godina) te rok za upis i kupnju dionica 50 dana od dana objave.

U srpnju 1992. godine, Hrvatski fond za razvoj zaključio je ugovore o prodaji 18 731 dionice (po 500 DEM) sa 681 dioničarom.

Prema potvrdi Hrvatske kreditne banke za obnovu iz Zagreba od 15. listopada 1992. godine i dokumentaciji Fonda, na ime prvog obroka dioničari su uplatili

1 866 185 HRD, od čega: 1 819 088 HRD 20. srpnja, 24 552 HRD 21. srpnja i 22 545 HRD 31. srpnja 1992. godine. S obzirom na to da nije bio ispunjen uvjet o uplati prvog obroka u ugovorenom roku od dana izdavanja rješenja, Agencija za restrukturiranje i razvoj je odlukom od 20. listopada 1992. godine revalorizirala kupovnu vrijednost dionica primjenom tečaja 1 DEM = 90 HRD, koji se primjenjivao za obračun otplate dionica u prvoj godini.

Upis i prodaja dionica u drugom krugu bili su predviđeni za zaposlene "u pravnim osobama koje rade sredstvima u društvenom vlasništvu, u pravnim osobama u državnom vlasništvu i u tijelima državne vlasti". Tim osobama se, uz popust i obročnu otplatu, moglo prodati najviše 50 posto procijenjene vrijednosti poduzeća DALEKOVOD. Prema Odluci o pretvorbi, neprodane dionice prenose se fondovima u omjeru određenom Zakonom o pretvorbi društvenih poduzeća, a neuplaćene dionice s osnova dokapitalizacije se poništavaju.

U drugom krugu nije bilo novih dioničara.



(1992.)**Statusna promjena društvenog u dioničko društvo i vrijednost u dionicama**

Nakon provedena postupka pretvorbe u skladu sa Zakonom o pretvorbi društvenih poduzeća, prema Rješenju Okružnog privrednog suda u Zagrebu od 28. listopada 1992. godine, u Sudski registar upisana je promjena oblika organiziranja iz društvenog poduzeća u dioničko društvo. Time je poduzeće DALEKOVOD preoblikovano u dioničko društvo, odnosno DALEKOVOD d.d. Zagreb.

U registar Trgovačkog suda u Zagrebu 24. listopada 1995. godine, upisan je temeljni kapital Društva u iznosu 63 717 000 DEM, podijeljen na 127 434 dionice nominalne vrijednosti 500 DEM. Prema Odluci Glavne skupštine iz prosinca 2000. godine, temeljni kapital denominiran je zbog izražavanja nominalnog iznosa dionica Društva u valuti Republike Hrvatske i iznosi 229 731 643,50 kuna. Također, zbog iskazivanja temeljnog kapitala cijelim brojem, koji je višekratnik broja 100, temeljni kapital je zaokružen na 229 381 200,00 kuna, pri čemu je temeljni kapital smanjen, a povećane su pričuve Društva za 350 443,50 kuna. Prema Odluci o denominaciji u omjeru 18:1, povećan je broj redovnih dionica na 2 293 812, a nominalna vrijednost dionice je smanjena na 100 kuna. Takva promjena temeljnog kapitala bila je upisana je u Sudski registar rješenjem Trgovačkog suda u Zagrebu od 21. veljače 2001. godine.

(1992.)**Skupština dioničara, započele pripreme za izlazak na burzu**

Na sjednici Osnivačke skupštine dioničara dioničkog društva DALEKOVOD Zagreb, održane 3. listopada 1992. godine u Zagrebu, konstatiran je temeljni kapital u iznosu od 63 717 000 DEM, odnosno 5 736 441 510 HRD i podijeljen je na 127 434 dionice. Kao dioničari bili su upisani: Hrvatski fond za razvoj sa 72 460 dionica (56,86 posto), Republički fond mirovinskog i invalidskog osiguranja radnika s 25 373 dionice (19,91 posto), Republički fond mirovinskog i invalidskog osiguranja individualnih poljoprivrednika s 10 870 dionica (8,53 posto) i mali dioničari s 18 731 dionicom (14,70 posto).

Tog 3. listopada 1992. godine, kada je utemeljena Skupština dioničara, stvoreni su uvjeti za funkcioniranje dioničkog društva DALEKOVOD Zagreb i od toga su dana započele pripreme za njegovu stvarnu privatizaciju – što se tiče vlasničke strukture i nove organizacije i pripreme za izlazak dioničkog društva DALEKOVOD Zagreb na burzu.

Prema Rješenju Okružnog privrednog suda u Zagrebu od 28. listopada 1992. godine, u Sudski registar upisana je promjena oblika organiziranja iz društvenog poduzeća u dioničko društvo – poduzeće DALEKOVOD preoblikovano je u DALEKOVOD d.d. Zagreb

Dioničari dioničkog društva DALEKOVOD Zagreb postali su: Hrvatski fond za razvoj sa 72 460 dionica (56,86 posto), Republički fond mirovinskog i invalidskog osiguranja radnika s 25 373 dionice (19,91 posto), Republički fond mirovinskog i invalidskog osiguranja individualnih poljoprivrednika s 10 870 dionica (8,53 posto) i mali dioničari s 18 731 dionicom (14,70 posto)

Osnivačka skupština dioničara dioničkog društva DALEKOVOD
Zagreb - Radno predsjedništvo i...



...dioničari

[1992. - 1997.]**Hrvatski fond za razvoj većinski vlasnik dioničkog društva DALEKOVOD Zagreb**

U 60 godina postojanja i rasta, za DALEKOVOD Zagreb je proces pretvorbe bio važan stoga što je odredio njegovu daljnju sudbinu i sudbinu njegovih zaposlenika, osobito zbog prijenosa vlasništva s fondova na male dioničare. To je pridonijelo razvoju društva DALEKOVOD Zagreb kao suvremene tvrtke poznate i priznate u Hrvatskoj, Europi i svijetu.

Prema Zakonu o privatizaciji, osobe koje su zaključile ugovor o kupnji dionica s popustom i uz obročnu otplatu, od travnja 1996. godine imale su pravo na izmjenu ugovora, uz uvjet otplate preostalog iznosa ugovorene vrijednosti u roku do 20 godina. U veljači 1997. godine, dodatke ugovorima zaključilo je 518 dioničara (prolongiran je rok otplate do 20 godina, a mjesečne otplate obroka i revalorizacija duga uvažavali su godišnje primjene indeksa cijena na malo). Između ostalog, ugovorima je bilo određeno da se kod neplaćanja tri dospelja obroka, ugovori i dodatak ugovoru raskidaju bez prethodne opomene.

Tako su radi nepodmirenja ugovornih obveza u razdoblju od 1997. do 2002. godine raskinuta 234 ugovora.

Prema podacima Hrvatskog fonda za razvoj, 3 850 neotplaćenih dionica nominalne vrijednosti 1 925 000 DEM preneseno je u portfelj Fonda, a 2 419 otplaćenih dionica ostalo je u vlasništvu dioničara. Stoga je od 1992. do 1997. godine najveći dioničar i većinski vlasnik društva DALEKOVOD Zagreb bio Hrvatski fond za razvoj.

U skladu s važećim zakonima i potrebama Republike Hrvatske u ratnom i poslijeratnom razdoblju, Ministarstvo razvitka i obnove je preko Hrvatskog fonda za razvoj, dionicama društva DALEKOVOD Zagreb podmirivalo obveze Republike Hrvatske prema izvođačima radova i isporučiteljima opreme. To znači da je Fond odgovarajućim ugovornim odnosom dionice društva DALEKOVOD Zagreb prodao ili prepustio drugim tvrtkama, a raspolagao je s 57 posto njegovih dionica.

[1997. - 1999.]**DALEKOVOD d.d. Zagreb od preuzimanja spasilo njegovih 159 zaposlenika**

Prijetila je opasnost da društvo DALEKOVOD Zagreb preuzmu (*progutaju*) tvrtke-vlasnici njegovih dionica, odnosno da postane *laki plijen lovcima* na jeftine i kvalitetne tvrtke. To razdoblje i ti događaji bili su presudni za daljnji opstanak, odnosno njegovo očuvanje. U to poratno doba, model privatizacije društva DALEKOVOD Zagreb bio je svojevrsni presedan u Republici Hrvatskoj, a za uspješnu provedbu takvog modela bila je potrebna mudrost pa i hrabrost i veliko povjerenje u vodstvo Društva. Stoga slijedi iscrpniji opis tog modela, kao podsjetnik, ali ponajviše kao poučak naraštajima koji dolaze.

Prema Zaključku Vlade Republike Hrvatske iz studenog 1996. godine te Izjave Ministarstva razvitka i obnove – Hrvatski fond za razvoj je u listopadu 1997. godine Ugovorom o prijenosu, zbog nepodmirenih obveza prema Institutu građevinarstva Hrvatske d.d. Zagreb (IGH) za građevinske radove koje je izvodio za Ministarstvo razvitka i obnove, prenio 55 941 dionicu društva DALEKOVOD Zagreb (43,9 posto od ukupnog broja dionica).

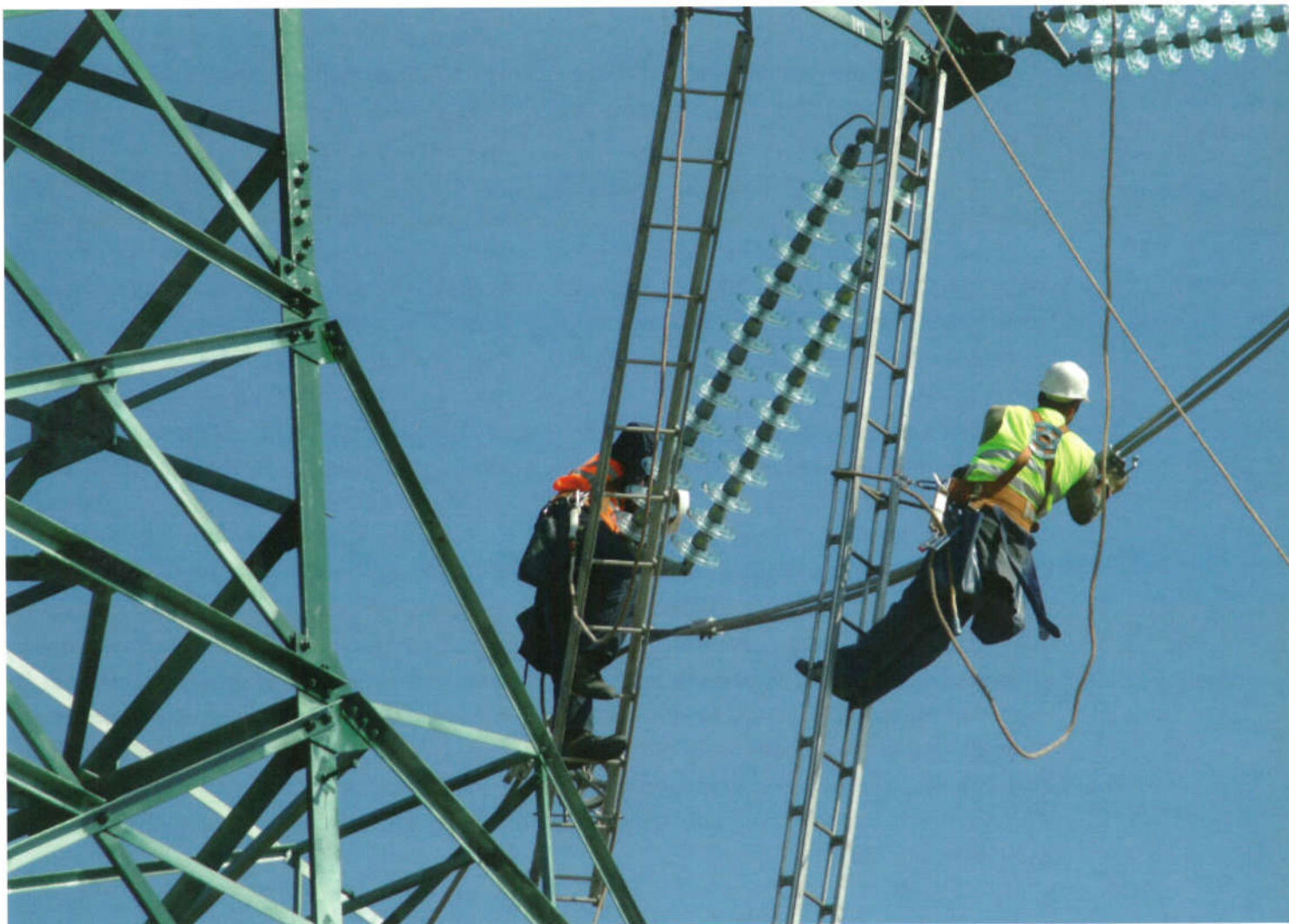
U listopadu 1997. godine, Zagrebačka banka kao kreditor je IGH-u odobrila dugoročni kredit, za što je IGH kao hipoteku uložio 44 941 dionicu društva DALEKOVOD Zagreb (35,27 posto od ukupnog broja dionica društva DALEKOVOD).

Da bi spasili svoj DALEKOVOD, 159 njegovih zaposlenika, a među njima svi članovi Uprave i izvršni direktori, kreditno se zadužilo prema komercijalnim bankarskim uvjetima, založivši vlastitu imovinu, te od IGH-a otkupilo 44 941 dionicu društva DALEKOVOD. Na taj je način IGH 23. lipnja 1999. podmirio kredit Zagrebačke banke.

Ugovorne obveze otplate kredita ostvarene su u ugovornom roku (iz godišnjih dividendi na dionice), tako da su tijekom 2006. godine sve dionice prenesene na dioničare, zaposlenike društva DALEKOVOD Zagreb.

Što se tiče ostalih dionica koje je na druge tvrtke, fondove i udruge prenio ili im prodao Hrvatski fond za razvoj, dio je mijenjao vlasnike više puta, a neke su i dalje u njihovu vlasništvu.

Da bi spasili svoj DALEKOVOD, 159 njegovih zaposlenika kreditno se zadužilo prema komercijalnim bankarskim uvjetima, založivši vlastitu imovinu, te od IGH-a otkupilo 44 941 dionicu društva DALEKOVOD Zagreb



(2000. - 2001.)

Temelj za povećanje udjela zaposlenika u vlasničkoj strukturi

DALEKOVOD Zagreb je i dalje, u granicama zakonskih i svojih mogućnosti, od pojedinih fondova i tvrtki kupovao svoje dionice i tako u svojoj vlasničkoj strukturi postavljao temelj za povećanje udjela malih dioničara – Dalekovodaša.

Do 2000. godine, kupnjom je u vlasništvu bilo ukupno 36 691 dionica (28,79 posto od ukupnog broja dionica društva DALEKOVOD Zagreb), a 2001. je kupljeno dodatnih 10 530 dionica (8,26 posto od ukupnog broja dionica).

Potrebno je naglasiti da su dionice dioničkog društva DALEKOVOD Zagreb u veljači 2001. godine denominirane primjenom koeficijenta 18, a temeljni kapital iskazan u kunama uz nominalnu vrijednost jedne dionice od 100 kuna.

Budući da je, prema odredbama Zakona o trgovačkim društvima, dioničko društvo smjelo steći i posjedovati vlastite dionice čija nominalna vrijednost iznosi najviše do 10 posto temeljnog kapitala i to s rokom ne duljim od godine dana, u skladu s odredbama Statuta Društva i na temelju suglasnosti Nadzornog odbora – Uprava Društva definirala je Protokol o poslovima prodaje vlastitih dionica svim zainteresiranim zaposlenicima koji se temeljio na ESOP programu (Program organiziranog zaposleničkog dioničarstva). Program je omogućavao svim zaposlenicima stjecanje dionica pod povoljnim uvjetima i sudjelovanje u raspodjeli ostvarene dobiti.

(2000. - 2001.)

ESOP programima zaposlenici dodatni vlasnici 37 posto temeljnog kapitala

Provedena su dva programa organiziranog zaposleničkog dioničarstva (*Employee Stock Ownership Plan* – ESOP) i to ESOP 2000. i ESOP 2001. godine. Prema načelu dragovoljnosti, u model organiziranog zaposleničkog dioničarstva uključila se skoro petina zaposlenih, tako da su zaposlenici društva DALEKOVOD Zagreb preko ESOP-a postali dodatni vlasnici još 37 posto njegova temeljnog kapitala.

Posljednjih dvadesetak godina, ESOP je jedan je od najzanimljivijih fenomena korporacijskog upravljanja i nije neobična njegova ekspanzija diljem svijeta. ESOP program upućuje na važnost dioničarskog pristupa u kojem interesno utjecajne skupine u velikoj mjeri određuju način vođenja i upravljanja tvrtkom. Uspješnost provedbe ESOP programa u društvu DALEKOVOD Zagreb potvrđuju i izvrsni poslovni pokazatelji, postignuti zahvaljujući iznimnoj motiviranosti i odanosti zaposlenika svojoj tvrtki.

U svijetu, ESOP programi su svi programi u kojima se prikupljena sredstva koriste isključivo za otkup postojećih ili novoizdanih dionica tvrtke od strane zaposlenika, neovisno o vrsti, obliku ili načinu provedbe. Može se definirati i kao određeni plan kontribucija za stjecanje vlasništva ili određenih pogodnosti za zaposlene. Ciljevi ESOP programa vezani su uz povećanje vlasništva zaposlenih, porast primanja, motivaciju za rad i povećanje socijalne sigurnosti neprekidnog ulaganja u mirovinske fondove.

Problemi provedbe ESOP programa u Republici Hrvatskoj bili su: nedostatak zakonske regulative, oskudna poslovna praksa, neznanje tijela čija je odluka bila nužna za realizaciju te potpuni izostanak stimulativnih mjera za provedbu programa (primjerice, porezne olakšice i slično).

Protokolom o poslovima prodaje vlastitih dionica svim zainteresiranim zaposlenicima koji se temeljio na ESOP programu (Program organiziranog zaposleničkog dioničarstva), svim zaposlenicima je omogućeno stjecanje dionica pod povoljnim uvjetima i sudjelovanje u raspodjeli ostvarene dobiti



Uspješnost provedbe ESOP programa u društvu DALEKOVOD Zagreb potvrđuju i izvrsni poslovni pokazatelji, postignuti zahvaljujući iznimnoj motiviranosti i odanosti zaposlenika svojoj tvrtki te povjerenja u vlastitu Upravu

(2003.)**Izvješće o reviziji provedene pretvorbe društva DALEKOVOD Zagreb**

Na temelju odredbi Zakona o državnoj reviziji i Zakona o reviziji pretvorbe i privatizacije, Državni ured za reviziju Republike Hrvatske je od 4. rujna 2002. do 24. veljače 2003. godine obavio reviziju pretvorbe i privatizacije društvenog poduzeća DALEKOVOD Zagreb. Postupak revizije proveden je u skladu s revizijskim standardima Međunarodne organizacije vrhovnih revizijskih institucija – INTOSAI.

Izvješće od 24. veljače 2003. godine obuhvatilo je sve raspoložive dokumente, odluke i odgovorne osobe te se temeljem toga konstatira da su postupci privatizacije obavljani u skladu sa zakonskim odredbama.

Temeljem usporedbe planiranog iz Razvojnog programa i ostvarenog u razdoblju od 1992. do 2002. godine konstatirano je:

"S obzirom da je Društvo ostvarilo ciljeve predviđene Razvojnim programom, da je broj zaposlenika smanjen u skladu s Razvojnim programom, da prihodi pokazuju stalan rast te da je ostvarivana dobit u svim poslovnim godinama nakon pretvorbe, ostvareni su i ciljevi predviđeni odredbama članka 1. Zakona o privatizaciji."

DALEKOVOD d.d. Zagreb je danas u cijelosti privatna tvrtka. Temeljni kapital Društva iznosi 229 381 200 kuna, a podijeljen je na 2 293 812 redovnih dionica serije xA1f nominalne vrijednosti 100 kuna po dionici.

(2001.-2009.)**Kretanje vrijednosti dionica društva DALEKOVOD Zagreb**

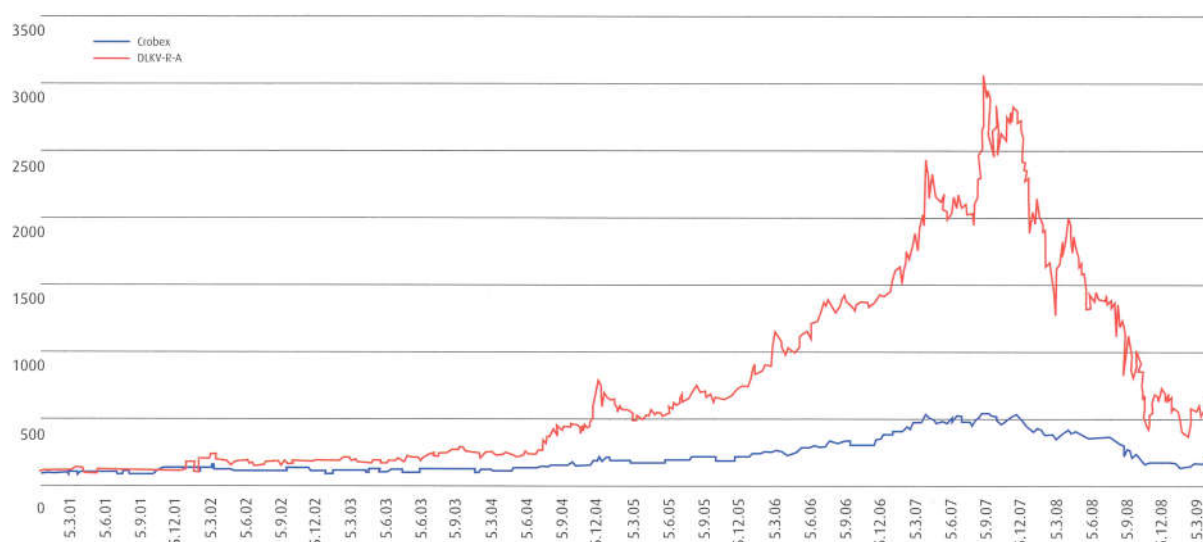
Dionice dioničkog društva DALEKOVOD Zagreb počele su kotirati na Zagrebačkoj burzi u ožujku 2001. godine po cijeni od 60 kuna. Prva godina kotiranja obilježena je povremenim trgovanjem i blagim porastom vrijednosti dionice, a učestalije trgovanje i rast vrijednosti nastavio se do 2005. godine, kada je trgovanje dionicom društva DALEKOVOD Zagreb (DLKV-R-A) postalo svakodnevno, a vrijednost dionice naglo je rasla.

Od početka kotiranja na Zagrebačkoj burzi pa sve do prosinca 2007. godine, odnosno početka 2008., kada je zbog recesije zabilježen pad vrijednosti dionica na svim burzama svijeta – vrijednost dionica DLKV-R-A stalno je bila u porastu.

Na priloženoj slici prikazano je kretanje dionice DLKV-R-A i Crobexa u razdoblju od 2001. do ožujka 2009. godine (graf je indeksiran, odnosno vrijednosti dionice i indeksa su svedene na jednaku početnu vrijednost). Kretanje im je cijelo vrijeme korelirano, odnosno kada je indeks rastao, rasla je i vrijednost dionice i obrnuto. Međutim, DLKV-R-A je znatno nadmašio rast Crobexa, jer je na svako povećanje vrijednosti indeksa reagirao većim rastom vrijednosti dionice.

Usporedbe radi, od početne vrijednosti DLKV-R-A (60 kuna), najviša ostvarena zaključna cijena iznosila je 1 835 kuna (u prosincu 2007. godine u jednom trenutku čak 1 950 kuna!), što je rast od 3 058,33 posto. Istodobno, Crobex je s vrijednosti od 1 000,36 bodova, 5. ožujka 2001. godine maksimalno porastao na 5 392,94 boda, što predstavlja rast od 539,10 posto. Svoje najveće vrijednosti i DLKV-R-A i Crobex ostvarili su 15. listopada 2007. godine.

Državni ured za reviziju Republike Hrvatske, obuhvaćajući sve raspoložive dokumente, odluke i odgovorne osobe – u svom Izvešću je konstatirao da su postupci privatizacije obavljeni u skladu sa zakonskim odredbama



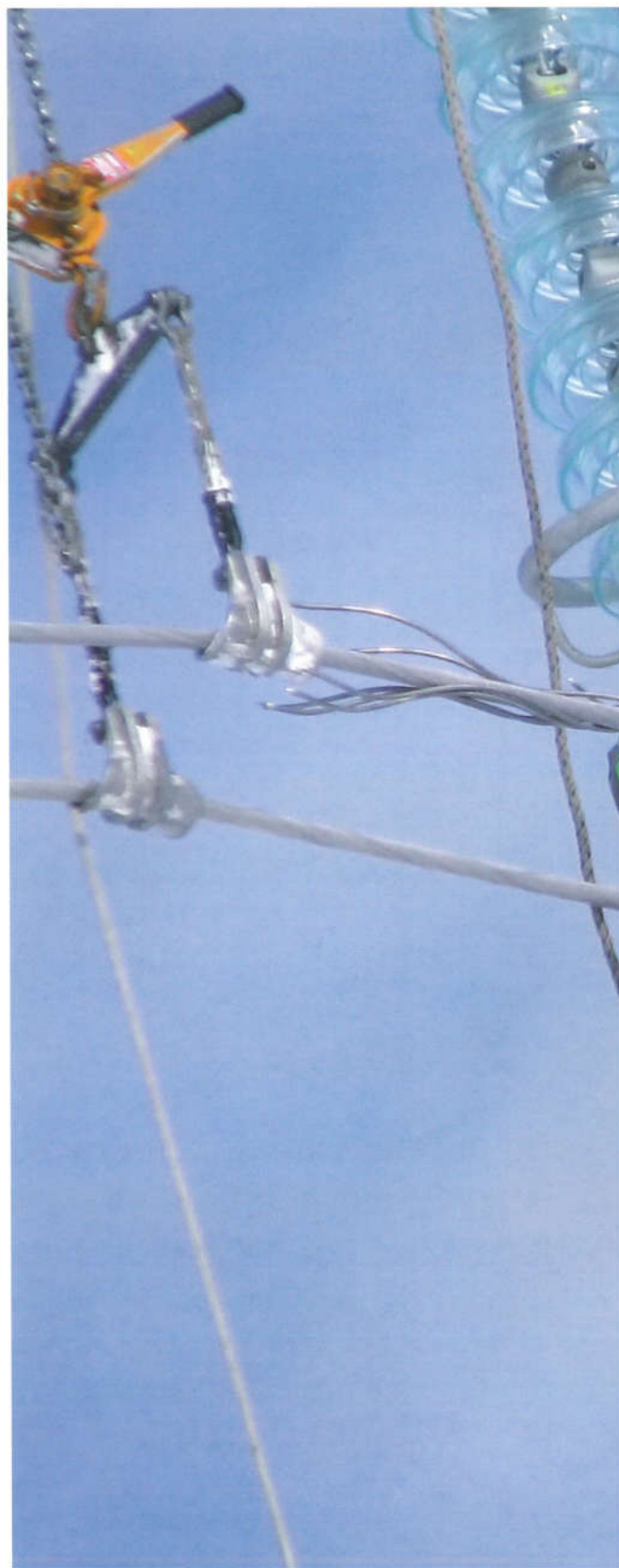
Kretanje dionice DLKV-R-A i Crobexa u razdoblju 2001. - 2009.
(u postocima)

Od početka kotiranja na Zagrebačkoj burzi 2001. pa sve do početka 2008. godine, kada je zbog recesije zabilježen pad vrijednosti dionica na svim burzama svijeta – vrijednost dionica dioničkog društva DALEKOVOD Zagreb stalno je rasla

Udruga *Dalekovodaš*

Udruga *Dalekovodaš* utemeljena je 28. studenog 2008. godine, ne samo zbog osiguranja zaštite prava i jednakog tretmana dioničara i transparentnog poslovanja te odgovornosti prema svim interesnim skupinama, kao i brige o redovnoj isplati dividende, nego i s ciljem da potiče, razvija i promiče društvo DALEKOVOD Zagreb. Udruga podupire razvoj i prosperitet svog Društva te, poštujući osnovna načela etičkog ponašanja, utječe na unaprjeđenje korporativnog kodeksa upravljanja i porast vrijednosti dionica.

Za ostvarenje spomenutih ciljeva Udruga, između ostaloga, organizira zajedničko djelovanje na zaštiti i promaknuću prava i interesa svojih članova u Skupštini dioničara, informira članove radi ostvarivanja prioriteta kod transakcija na dionicama te koordinira upravljanje otkupljenim dionicama.



Udruga *Dalekovodaš* je udruga malih dioničara, zaposlenika društva DALEKOVOD Zagreb, osnovana i zbog artikulacije zajedničkih ciljeva i zaštitu njihovih interesa u Skupštini dioničara



13 DALEKOVOD danas za sutra

(2009...) Identifikacijska karta

Temeljna djelatnost

Dalekovod d.d. Zagreb za inženjering, proizvodnju i izgradnju: izgradnja elektroenergetskih, prijenosnih, distribucijskih i infrastrukturnih objekata za elektroenergetiku, promet i objekte javnog sadržaja.

Vizija:

Postati vodeća tvrtka u svojoj djelatnosti u srednjoj i jugoistočnoj Europi sa sjedištem u regiji.

Misija:

Naše je djelovanje vezano uz stvaranje dodane vrijednosti u projektiranju, proizvodnji, montaži i inženjeringu elektroenergetskih, prometnih i telekomunikacijskih objekata na tržištu srednje i jugoistočne Europe, uz potpunu usmjerenost na zadovoljstvo naših klijenata. Naša je misija pružiti cjelovitu uslugu infrastrukturnim djelatnostima (elektroenergetika, cestovni i željeznički promet, telekomunikacije), utemeljenu na načelima poslovne izvrsnosti i vrhunske kvalitete. Temelj čine ljudi s posebnim znanjima i vještinama koje naši klijenti iznimno cijene. Tvrtka se temelji na načelima organizacije koja prolazi stalni proces učenja i sposobnosti brze prilagodbe turbulentnim promjenama na tržištu. Novi organizacijski model poslovanja – dionički pristup, karakterističan je za poslovanje

našeg tvrtke, što dokazujemo činjenicom da je tvrtka u većinskom vlasništvu sadašnjih i bivših zaposlenika. Uvijek ćemo se ponašati kao odgovoran član društva, vodeći računa da naš održivi razvoj bude usklađen s interesima šire zajednice i načelima zaštite okoliša.

Ciljevi:

Povećati tržišni udjel u regiji srednje i jugoistočne Europe uz zadržavanje vodeće uloge na domaćem tržištu i dokazivanje na tržištu sjeverne i istočne Europe, koristeći pritom različite oblike povezivanja, spajanja ili preuzimanja; biti prvi izbor klijenata zbog naših konkurentskih prednosti, a ponajviše zbog kvalitete proizvoda i usluga te poštivanja rokova; osigurati rast prihoda od prodaje uz povećanje opsega proizvodnje; smanjiti troškove unaprjeđivanjem tehnologije rada te smanjenjem broja lokacija našeg poslovnog prostora; povećavati bruto profitnu stopu; trajno udovoljavati sklonostima i željama klijenata, zaposlenika i menadžmenta, stvarati zajednički duh pripadnosti tvrtki te razvijati timski rad, inzistirajući pritom na visokoj razini odgovornosti, uz istodobno značajno ulaganje u stručnu izobrazbu i motivaciju.





Društva DALEKOVOD grupe

DALEKOVOD grupu u Republici Hrvatskoj, čine društva:

DALEKOVOD d.d. Zagreb za inženjering, proizvodnju i izgradnju;

DALEKOVOD Projekt d.o.o. Zagreb za projektiranje, nadzor, konzalting i inženjering;

DALEKOVOD Cinčaonica d.o.o. Dugo Selo za poslove cinčanja;

DALEKOVOD TIM d.d. Topusko – Tvornica istegnutih metala;

UNIDAL d.o.o. Vinkovci za proizvodnju otkivaka;

DALEKOVOD Eko d.o.o. za energetiku;

DALEKOVOD Ulaganja d.o.o. za poslovne usluge;

Sportski grad TPN d.o.o. za poslovne usluge;

ADRIAL d.o.o. za poslovne usluge.

Izvan Hrvatske društva DALEKOVOD grupe su:

DALEKOVOD d.o.o. Mostar, Bosna i Hercegovina;

DALEKOVOD TKS Doboj a.d., Tvornica konstrukcija i stupova a.d. Doboj, Bosna i Hercegovina;

DALCOM Engineering Außenhandelsgesellschaft GmbH, Republika Njemačka;

DALEKOVOD Inženjering in trgovina d.o.o., Ljubljana, Republika Slovenija;

DALEKOVOD Poljska Spolka Akcyjna, Varšava, Poljska;

DALEKOVOD Namibija, Dalekovod Engineering and Construction Company Namibia, Proprietary Limited, Windhoek, Namibija.

DALEKOVOD grupa ima podružnice na Islandu, u Kraljevini Norveškoj, Albaniji, Crnoj Gori, Makedoniji, Kazahstanu, Republici Kosovo te predstavništvo u Ukrajini.

U DALEKOVOD grupi danas je zaposleno približno 2.200 ljudi.

Poslovne cjeline društva DALEKOVOD Zagreb

Danas je DALEKOVOD d.d. Zagreb organiziran u četiri poslovne cjeline i to: Inženjering, Proizvodnja, Izgradnja i Potpora poslovnim procesima.

Poslovna cjelina Inženjering utemeljena je s ciljem bolje komunikacije i fleksibilnosti, zbog stalnih promjena na tržištu i pružanja usluge prema načelu "ključ u ruke", objedinjavajući i predvodeći brojnu i snažnu kooperaciju (*grozd tvrtki*), a koordinira rad povezanih tvrtki i podružnica u komercijalnom smislu. Odnosi se na poslove: razvoja i pripreme novih programa; nudeanja, ugovaranja i analize projekata; razvoja i prodaje proizvoda; zajedničke nabave i skladištenja; vođenja programa.

Poslovna cjelina Proizvodnja upravlja Tvornicom u Velikoj Gorici i proizvodnim tvrtkama: DALEKOVOD Cinčaonica d.o.o. za poslove cinčanja - Dugo Selo, DALEKOVOD TIM d.d. - Tvornica istegnutih metala - Topusko, UNIDAL d.o.o. za proizvodnju otkivaka, Vinkovci i DALEKOVOD TKS a.d. Doboj u Bosni i Hercegovini te raspodjeljuje poslove po proizvodnim povezanim društvima. U okviru te Poslovne cjeline proizvodi se: ovjesna i spojna oprema za dalekovode svih razina; oprema za samonosivi kabelski snop te za kontaktne mreže; rešetkasta i teška metalna konstrukcija; dalekovodni, rasvjetni, antenski stupovi te stupovi za signalizaciju; konstrukcije za transformatorska postrojenja i rasklopišta; ograde za prometnice i portali; alati i strojevi posebne namjene. Jednako tako, Poslovna cjelina Proizvodnja koristi tehnologiju kovanja i prešanja čeličnih otkivaka te lijevanja (kokile).

U Poslovnoj cjelini Izgradnja obavljaju se poslovi gradnje i ugradnje: klasičnih i izoliranih mreža i dalekovoda napona 0,4 kV do 500 kV; dalekovoda i transformatorskih stanica napona do 500 kV; kontaktnih mreža za željeznicu; javne i reflektorske rasvjete prometnica i tunela, športskih i industrijskih objekata te spomenika kulture; zaštitnih ograda, portala, prometne signalizacije, putokaza i zaštite od buke na prometnicama; reflektorskih, gromobranskih, antenskih i televizijskih stupova; metalnih konstrukcija različitih namjena; opreme za prozračivanje u tunelima, za signalizaciju, zaštitu od požara i vatrodojavu na prometnicama; opreme za sustav daljinskog upravljanja. Poslovna jedinica Izgradnja pruža usluge održavanja, kontrole i rekonstrukcije svih objekata te obavlja polaganje podzemnih i podmorskih energetske i telekomunikacijskih kabela. Osobito su dobro opremljene ekipe koje izgradnju uspješno provode i u klimatski najzahtjevnijim podnebljima, zahvaljujući primjeni suvremene tehnologije građenja.

Poslovna cjelina Potpora poslovnim procesima objedinjuje strateške poslove pri Upravi Društva i poslove potpore poslovnim procesima u Društvu. Pri Upravi Društva to su poslovi: strategije razvoja i korporativnog upravljanja te komunikacija; kontrolinga i planiranja te IT potpore, kao i integriranih sustava upravljanja (međunarodni standardi upravljanja, kontrola, laboratorijska i razvojna ispitivanja...). Potpora poslovnim procesima obuhvaća poslove: korporativnih financija, računovodstva i analize te upravljanja rizicima; upravljanja ljudskim potencijalima te pravne i opće poslove.

[2007.-2009.]**Projektiranje u posebnom društvu
DALEKOVOD Projekt**

Donošenjem nove zakonske regulative, od 2007. godine djelatnost projektiranja dioničkog društva Dalekovod Zagreb izdvojena je u posebno društvo s ograničenom odgovornošću DALEKOVOD Projekt d.o.o. Zagreb. Kao temeljna potpora i važan čimbenik u razvoju i rastu tvrtke DALEKOVOD tijekom 60 godina postojanja, projektanti i projektni timovi stekli su ugled visoke stručnosti, profesionalizma i odgovornosti. Osobito su se specijalizirali za projektiranje elektroenergetskih postrojenja svih naponskih razina – do 500 kV.

U DALEKOVOD Projektu d.o.o. rade ovlaštteni arhitekti, inženjeri građevinarstva, inženjeri geodezije i inženjeri elektrotehnike, upisani u strukovne razrede Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a kao potpora građevinskom projektiranju tu je i geološka grupa. Za projektiranje koriste programske *pakete* razvijene na temelju vlastita iskustva, kao i većinu poznatih svjetskih licenciranih računalnih programa. Osim projektiranja postrojenja i objekata iz svih programa društva DALEKOVOD Zagreb, DALEKOVOD Projekt d.o.o., između ostalog, pruža usluge: ispitivanja i regulacije relejne zaštite transformatorskih stanica i rasklopnih postrojenja svih naponskih razina; funkcionalnog ispitivanja upravljanja, regulacije, signalizacije, alarma i registracije transformatorskih stanica i rasklopnih postrojenja svih naponskih razina; geodetske izmjere i snimanja vodova i podataka o tehničkim obilježjima vodova; izrade katastra vodova; inženjersko-geoloških, hidro-geoloških i geomehaničkih istraživanja; geomehaničkog nadzora, a posjeduje ovlaštenja za nostrifikaciju građevinskih i elektrotehničkih projekata.

[1969.-1991.]**Od korištenja prvog računala do
Integralnog informacijskog sustava**

Korištenje prvog računala projektanata poduzeća DALEKOVOD seže u kasne šezdesete godine prošlog stoljeća. Za proračune su se koristila pomična računala – *rehnšiberi*, ali suvremeno projektiranje i konstrukcija proizvoda zahtijevalo je brža i točnija pomagala. Zahvaljujući suradnji s Elektrotehničkim fakultetom Zagreb, koji je računalo (IBM 1130 s bušenim karticama i sa, za današnje pojmove, nezamislivo malom memorijom i brzinom) instalirao 1968. godine – prvo na ovim prostorima, pojedini projektanti poduzeća DALEKOVOD započeli su računalo koristiti početkom 1970. godine. Prvi program izrađen je za proračun tablica provjesa i mehaničkih proračuna užeta. Taj iskorak u novu informatičku tehnologiju označio je veliki napredak.

Ali, zbog sporosti izvođenja malo složenijih programa, velikog broja korisnika i velikog broja studenata na nastavi – na Elektrotehničkom fakultetu nisu postojali uvjeti za djelotvoran rad s računalom. Stoga je, u dogovoru s Institutom za elektroprivredu u Zagrebu, poduzeće DALEKOVOD 1972. godine nabavilo vlastito elektroničko računalo ICL 1900 koje je, zbog veće memorije i dva korisnika, bilo raspoloživije za stručnjake poduzeća DALEKOVOD.

Od tada, DALEKOVOD je sustavno izgrađivao i transformirao svoj informacijski sustav, prateći zahtjeve tržišta, uvjete poslovanja i slijedeći težnju da točna i brza informacija omogući donošenje ispravne i brze poslovne odluke. Jer, informacijski sustav prilagodljiv promjenama, mora zadovoljavati trenutačne i buduće informacijske potrebe korisnika. Izgradnja informacijskog sustava izvodila se po područjima, prioritetima i uz aktivnu suradnju korisnika. Aplikacijski softver izgrađivao se kontinuirano i sustavno te se na taj način povećavao broj i kvaliteta informacija – od početnog programiranja u Cobolu i Fortranu (ICL, CDC) do prve primjene Oracle relacijske baze podataka i uvođenja Integralnog informacijskog sustava (IIS) 1991. godine, koji su razvili stručnjaci poduzeća DALEKOVOD.

DALEKOVOD Zagreb sustavno je izgrađivao i transformirao svoj informacijski sustav, prateći zahtjeve tržišta, uvjete poslovanja i slijedeći težnju da točna i brza informacija omogući donošenje ispravne i brze poslovne odluke



Podsjetnik na staru informatičku tehnologiju - magnetne trake

[1991.- 2009.]

Implementacija Oracle e-Bussines Suite za sve zahtjevnije poslovne procese

IIS je uključivao aplikacije: Prodaja, Nabava, Tehnologija, Operativna priprema, Alatnica, Održavanje, Konstrukcije i Skladište, a većina podataka je uređena u zajedničkoj bazi podataka. Pojedini podsustavi imali su svoje lokalne baze podataka, odnosno servere po lokacijama (1993. je implementiran i podsustav Financije i računovodstvo).

Zbog potreba promjene informacijskog sustava, 2006. godine pokrenut je Projekt implementacije Oracle e-Bussines Suite (eBS) – potpuno novi sustav. Budući da je u to vrijeme u tijeku bila i izrada Projekta reorganizacije, ta dva projekta su se nadopunjavala, s tim da je novi informacijski sustav morao zadovoljiti zahtjeve poslovnih procesa i organizacije.

Rješenje se temelji na RISC tehnologiji servera i gotovom ERP sustavu, a osigurana je brza i pouzdana LAN i WAN mreža na optičkim nitima, koja povezuje sve lokacije društva DALEKOVOD sa središnjom lokacijom servera.

Implementacija sustava eBS predviđena je u tri faze. Prva faza završena je 2007. godine, dovršetak druge faze predviđa se 2009. (planirano je i puštanje eBS-a u rad u DALEKOVOD Cinčaonici, DALEKOVOD Projektu i DALEKOVOD Ulaganja te završetak MIS – *management information system* – projekta za potrebe procesa kontrolinga i strateškog planiranja), a treća faza planira se pokrenuti 2010. godine.

Primjeni informatičke tehnologije u društvu DALEKOVOD posvećuje se velika pozornost u svim njegovim dijelovima. Jer, efikasnost poslovanja neposredno ovisi o kvaliteti informacijskog sustava, odnosno informacija nužnih za donošenje odluka u poslovnom procesu na različitim razinama odlučivanja.

Danas je u društvu DALEKOVOD skoro svako radno mjesto opremljeno suvremenim računalom i povezano internom elektroničkom mrežom, a svakom stručnjaku na raspolaganju su svi potrebni programski *paketi* za korektne i brze proračune i obradu podataka.

Primjeni informatičke tehnologije u društvu DALEKOVOD posvećuje se velika pozornost u svim njegovim dijelovima, jer efikasnost poslovanja neposredno ovisi o kvaliteti informacijskog sustava, odnosno informacija nužnih za donošenje odluka u poslovnom procesu na različitim razinama odlučivanja

Organizacijski modeli

Složenost poslovanja stvara sve složeniju organizacijsku strukturu dioničkog društva DALEKOVOD Zagreb, odnosno DALEKOVOD grupe. Organizacijsko restrukturiranje ključno je za povećanje djelotvornosti poslovanja i stoga se jedna od najvažnijih odluka, kao i u svim suvremenim tvrtkama koje trebaju biti fleksibilne i prilagodljive, odnosi na dizajniranje organizacijske strukture.

Postojeća organizacijska struktura je funkcijska, kod koje se podjela rada te grupiranje i povezivanje poslova, kao i formiranje organizacijskih jedinica, obavlja prema odgovarajućim poslovnim funkcijama u Društvu.

Jedan od oblika takve strukture je procesno orijentirana funkcijska organizacijska struktura, koja je u svojoj srži funkcijska, ali se formiranje organizacijskih jedinica obavlja prema fazama procesa proizvodnje, odnosno fazama tehnološkog procesa.

Budući da je DALEKOVOD d.d. Zagreb sve više usmjeren na sve veću diversifikaciju svojih proizvoda, određene slabosti funkcijske organizacijske strukture rješavaju se neformalnim projektnim timovima, privremeno uspostavljenima za realizaciju određenog zadatka, odnosno projekta. S obzirom na činjenicu

da se u društvu DALEKOVOD godišnje pokrene i završi približno 300 projekata, opravdana je opredijeljenost za trajniju – matričnu organizacijsku strukturu, dakako, prilagođenu uvjetima i zahtjevima Društva.

Matrična organizacijska struktura predstavlja pokušaj da se na najbolji način iskoristi visoka funkcijska stručnost i snažno usredotočenje na pojedini projekt. Osnovna podjela zaposlenih provela bi se prema načelu grupiranja poslova u okviru specijaliziranih organizacijskih jedinica. Funkcionalna ovlaštenja i odgovornosti ostvarivali bi se po organizacijskoj vertikali, a upravljanje i vođenje projekta po organizacijskoj horizontali, uz uključenje više funkcionalnih organizacijskih cjelina.

Za matričnu organizaciju karakteristična je dvostruka odgovornost članova projektnog tima, koji su odgovorni i projektnom menadžeru i menadžeru funkcijske organizacijske jedinice u koju su stalno raspoređeni. Članovi projektnog tima stručno su podređeni menadžeru projekta, a disciplinski menadžeru matrične funkcijske organizacijske jedinice, tako da je takva dvostruka odgovornost članova projektnog tima i najveća slabost matrične organizacije.

Matrična organizacijska struktura predstavlja pokušaj da se na najbolji način iskoristi visoka funkcijska stručnost i snažno usredotočenje na pojedini projekt, a karakterizira je dvostruka odgovornost članova projektnog tima koji su odgovorni i projektnom menadžeru i menadžeru funkcijske organizacijske jedinice



DALEKOVOD Zagreb iznimnu brigu posvećuje zaštiti okoliša

DALEKOVOD – društveno odgovorna tvrtka

Uz usmjerenost na stvaranje dodane vrijednosti u svim poslovima DALEKOVOD grupe, velika pozornost posvećuje se zaposlenicima, zajednici i zaštiti okoliša.

Sukladno spoznaji da su zaposlenici najveća vrijednost, a njihovo zadovoljstvo *ključ* uspjeha svake tvrtke, i u tvrtki DALEKOVOD d.d. Zagreb tomu se posvećuje velika pozornost i briga. Uz programe dodatnog obrazovanja, postoji i mogućnost učenja i prekvalifikacija, bez obzira na životnu dob.

DALEKOVOD d.d. Zagreb potpisnik je Kodeksa etike u poslovanju, koji je potvrdila i preporučila Hrvatska gospodarska komora, a njime se utvrđuju osnovne smjernice etičkog ponašanja poslovnih subjekata u hrvatskom gospodarstvu.

Član je *UN Global Compact*-a i preuzeo je obveze s područja ljudskih prava, radnog prava, zaštite okoliša i suzbijanja korupcije.

Od 2007. godine u društvu DALEKOVOD Zagreb postoji i Kodeks korporativnog upravljanja s ciljem uspostavljanja visokih standarda upravljanja i transparentnosti poslovanja.

Društveno i odgovorno poslovanje u DALEKOVOD grupi očituje se: zabranom rada maloljetnim osobama; stalnom izobrazbom zaposlenika; brigom o okolišu uz uspostavljeni sustav zaštite okoliša prema normi ISO 14001; poboljšanjem radnih uvjeta; poboljšanjem zdravlja i sigurnosti na radu prema međunarodnoj normi OHSAS 18001; kontinuiranim poboljšavanjem kvalitete proizvoda i procesa upravljanja prema sustavu normi za sustav kvalitete ISO 9001; povećanjem plaća zaposlenika u skladu sa složenosti radnih zadataka i radnim prosjekom; praćenjem razine zadovoljstva klijenata i broja pritužbi potrošača; praćenjem razine zadovoljstva zaposlenika; primjenom svih zakona Republike Hrvatske u području zaštite okoliša i praćenjem potrošnje energenata.

Sukladno strategiji razvoja koju je kao društveno odgovorna tvrtka prihvatio, DALEKOVOD d.d. Zagreb godinama sponzorstvima podupire humanitarne aktivnosti, znanost i obrazovanje, kulturu i umjetnost te šport, održivi razvoj i zdravlje. Cilj je stvaranje *društva znanja* i perspektivne budućnosti za mlade ljude.



DALEKOVOD d.d. Zagreb dobitnik je posebno vrijednog priznanja - *Zlatne kune*

Najuspješnija hrvatska velika tvrtka i najbolja graditeljska tvrtka u regiji

Uspjeh i izvrsnost u poslovanju; ulaganja u najsuvremeniju tehnologiju za projektiranje, proizvodnju, izgradnju i zaštitu okoliša; ulaganja u razvojne projekte; sustavno zapošljavanje mladih visokoobrazovanih kadrova; odgovorno ponašanje prema hrvatskom društvu koje se očituje ostvarivanjem obveza prema državi, vlasnicima i zaposlenicima; otvaranje novih radnih mjesta; reinvestiranje u hrvatsko gospodarstvo; angažiranje hrvatskih proizvođača i partnera u svim domaćim i inozemnim projektima; odgovorno ponašanje prema okolišu... sve je to bilo utemeljenje za Hrvatsku gospodarsku komoru da DALEKOVOD d.d. Zagreb proglasi najuspješnijom velikom tvrtkom u Republici Hrvatskoj. Naime, Hrvatska gospodarska komora, kao predstavnik hrvatskog gospodarstva, za 2003., 2004. i 2005. godinu dodijelila je posebno priznanje društvu DALEKOVOD Zagreb – *Zlatnu kunu*.

Povrh toga, britanski financijski časopis *Finance Central Europe* proglasio je DALEKOVOD d.d. Zagreb najboljom graditeljskom tvrtkom u jugoistočnoj Europi za 2003., 2004. i 2005. godinu.

U izboru najboljih dionica na hrvatskim tržištima kapitala 2006. godine u kategoriji industrijske dionice

godine, DALEKOVOD d.d. Zagreb dobitnik je i posebno vrijednog priznanja – *Zlatne dionice*. Jer, od uvrštenja dionica društva DALEKOVOD na hrvatske burze 2001. godine, njihova vrijednost do 2006. godine porasla je deset puta.

Godine 2006., DALEKOVOD d.d. Zagreb je kao dobitnik *Zlatne kune* tri godine uzastopno, dobitnik i *Kristalne kune* Hrvatske gospodarske komore za kontinuitet izvrsnosti poslovanja.

Republika Hrvatska proglasila je DALEKOVOD d.d. Zagreb tvrtkom od posebnog interesa za državu zbog osposobljenosti za veće intervencije u slučaju havarija na infrastrukturnim objektima.

DALEKOVOD d.d. Zagreb dobitnik je i *Zlatne bilance*, nagrade Financijske agencije (FINA) i to u kategoriji za najveću dobit razdoblja u 2008. godini u djelatnosti građevinarstva. To je nagrada koju je sredinom 2009. godine FINA po prvi put dodijelila najuspješnijim hrvatskim tvrtkama, odabranim prema strogo utvrđenim ekonomskim i financijskim kriterijima.

DALEKOVOD d.d. Zagreb posjeduje znak kvalitete hrvatskog proizvoda!



Na prigodnoj svečanosti puštanja u rad nove Cinčaoniceu Dugom Selu, predsjedniku Republike Hrvatske Stjepanu Mesiću, tada najsuvremenije postrojenje u ovom dijelu Europe predstavili su predsjednik Uprave Luka Miličić, član Uprve Krešo Kraljević i voditelj projekta Vinko Čurković



Novi tržišni izazovi – poslovni tornjevi *Sky Office*

DALEKOVOD d.d. Zagreb i Zagreb-Montaža d.o.o. pokrenuli su projekt izgradnje poslovnih tornjeva *Sky Office*, čije se dovršenje očekuje početkom 2011. godine.

Sky Office poslovni tornjevi grade se na zapadnom ulazu u grad Zagreb, na jednom od ključnih budućih cestovnih raskrižja u tom dijelu grada (raskrižje Zagrebačke avenije i buduće Vrapčanske ceste). Obilježnja gradska područja sustavno se profiliraju u prestižnu poslovnu zonu, koja dobiva novu urbanističku vrijednost te osigurava veliki potencijal poslovnim tornjevima *Sky Office*.

Arhitektonsko oblikovanje prilagođeno je urbanoj važnosti, karakteru unutrašnjeg prostora i zahtjevu investitora. Zgrada je projektirana u dva individualna dijela jednake visine s tri povezane podzemne garažne etaže. Nadzemni dio zgrade se sastoji od dva tornja, svaki u tlocrtnom obliku "leće" s 22 kata, koji su povezani od trećeg do 16. kata. Svaki toranj funkcionira zasebno kao individualna zgrada, a prostorna organizacija i tehnička oprema svakog tornja je neovisna. Dva tornja u obliku dviju staklenih "leća" prenose po-

ruku o individualnosti dva investitora, ali katovi koji povezuju tornjeve naglašavaju građevno partnerstvo, kao i sinergijska obilježja. Visina, oblik i otvorenost ostakljenog pročelja sugeriraju napredni i transparentni prostor za poslovni i javni život.

Građevina je ekskluzivni i reprezentativan poslovni kompleks koji, uz poslovnu važnost za investitora, ima urbanističku vrijednost za grad Zagreb kao njegova prepoznatljiva vizura.

Za potrebe izgradnje poslovnih tornjeva *Sky Office*, DALEKOVOD d.d. utemeljio je novu tvrtku posebne namjene DALEKOVOD Ulaganja d.o.o. za poslovne usluge. Kao jedan od investitora poslovnih tornjeva *Sky Office*, ona preuzima sve kreditne obveze i vodi izgradnju do završetka. Sredstvima prikupljenim iznajmljivanjem tog prostora tijekom 15 godina od dana useljenja, vratit će se kreditna sredstva i DALEKOVOD d.d. Zagreb postat će vlasnik tog poslovnog kompleksa. Tada će prestati potreba za poslovanje tvrtke DALEKOVOD Ulaganja d.o.o. za poslovne usluge.

Poslovni tornjevi *Sky Office* su ekskluzivni i reprezentativan poslovni kompleks koji, uz poslovnu važnost za investitora, ima urbanističku vrijednost za grad Zagreb kao njegova prepoznatljiva vizura

Simulacija u prostoru
poslovnih tornjeva *Sky Office*



Daljnja diversifikacija poslovanja

Za iskorak u iznimno zanimljiv i profitabilan vjetroenergetski *biznis*, DALEKOVOD Zagreb dugo godina istražuje potencijalne lokacije za izgradnju farmi vjetroelektrana. Svojom usmjerenošću na održivi razvoj te očuvanje i zaštitu okoliša, cilj je pridonijeti razvoju čistih tehnologija za proizvodnju električne energije. Stoga je DALEKOVOD d.d. Zagreb utemeljio tvrtku DALEKOVOD Eko d.o.o. za energetiku, s jednakim udjelom vlasništva dioničkog društva DALEKOVOD Zagreb i tvrtke Eko d.o.o., koje će zajedničkim nastupom prema izvorima financiranja i dobavljačima opreme optimirati razvoj vjetroelektrana. U tijeku je proces evidencije postojećih i novih mikrolokacija, a za nekoliko njih očekuje se pokretanje upravnog postupka radi ostvarenja prava prvenstva među tvrtkama kandidatkinjama. Jedna od brojnih lokacija su Pađene kod Knina, s mogućnošću izgradnje vjetroelektrane snage 38 MW.

Privatizacijom Tvornice lakih metala (TLM) Šibenik, DALEKOVOD Zagreb dodatno je diversificirao svoje poslovanje iskorakom u industriju aluminija. Zajedno s partnerima: Konstruktor-Inženjering d.d. Split, Aluflexpack d.o.o. Zadar, Feal d.o.o. Široki Brijeg i Zagreb-Montaža d.o.o. – otkupio je 82 posto dionica TLM-a od Fonda za privatizaciju, a istodobno je utemeljena tvrtka posebne namjene Adrial, koja upravlja poslovanjem TLM-a.

U društvu DALEKOVOD Zagreb pokrenut je i Program elektronskih mjernih uređaja (EMU). On uključuje baždarenje i implementaciju uređaja za daljinsko očitavanje potrošnje za naplatu električne energije, toplinske energije, vode i plina. Prema licenci uređaja LandisGyr+, utemeljio bi se centar za razvoj softvera, a za sve zainteresirane klijente organizirala bi se prostorija za simulaciju (*show room*) funkcioniranja uređaja u praksi. Za potrebe južnog dijela Hrvatske, DALEKOVOD d.d. Zagreb kupnjom je preuzeo tvornicu ELRA u Veloj Luci, koja se bavi sastavljanjem mehaničkih brojila za potrošnju električne energije i njihovim baždarenjem. Za bosansko-hercegovačko tržište, u planu je i kupnja Baždarnice u Čapljini.

Sukladno zakonskoj odredbi prema kojoj će se poslovi baždarenja na cijelom teritoriju Republike Hrvatske provoditi prema načelu *outsourcinga*, DALEKOVOD Zagreb kroz Program EMU bit će ponovno usmjeren prema djelatnosti distribucije električne energije i toplinske energije Hrvatske elektroprivrede, ali i vodoopskrbnoj i djelatnosti distribucije plina grada Zagreba.

DALEKOVOD Zagreb dugo godina istražuje potencijalne lokacije za izgradnju farmi vjetroelektrana, a svojom usmjerenošću na održivi razvoj i očuvanje okoliša želi pridonijeti razvoju čistih tehnologija za proizvodnju električne energije

Važniji razvojni planovi

Jedna od ključnih strateških odluka iz Razvojnog programa društva DALEKOVOD Zagreb odnosi se na ulaganje razvoja lokacije u Dugom Selu, na kojoj je 2003. godine završena izgradnja Cinčaonice. Na tu bi se prostranu parcelu s više od 300 000 m² premjestila cjelokupna djelatnost proizvodnje i izgradnje te ispitni Laboratorij i potrebne prateće službe.

Ključna odrednica je premještanje Proizvodnje, čija lokacija u Velikoj Gorici postaje ograničavajući čimbenik ostvarenju ambicioznih proizvodnih planova. Osim prednosti rada na jednom mjestu, ostvarila bi se znatna financijska ušteda. To se osobito odnosi na mogućnost pokretanja velikoserijske proizvodnje rešetkastih konstrukcija, koja bi na taj način postala konkurentna na tržištu. Osim proizvodnog pogona za tešku konstrukciju, bilo bi moguće osigurati primjereni prostor za Program hala, odnosno za proizvodnju metalnih konstrukcija i konstrukcija mostova.

Uz premještanje djelatnosti proizvodnje na lokaciju u Dugom Selu i specijalizaciju proizvodnog programa te sinergiju s djelatnostima projektiranja i izgradnje, bit

će još izraženija snaga društva DALEKOVOD Zagreb koja proizlazi iz povezanosti tih djelatnosti i čini ga jedinstvenom i uspješnom tvrtkom.

Za daljnje akvizicije društva DALEKOVOD Zagreb, prema prosudbi o daljnjem neodgodivom razvoju željezničke infrastrukture, zanimljive su tvrtke koje se bave projektiranjem i izvođenjem radova iz Programa željeznica.

Uz hrvatsko tržište koje je zbog skučenosti iznimno osjetljivo na vanjske utjecaje, DALEKOVOD Zagreb će svoj daljnji rast temeljiti na izvoznim poslovima kako bi se postigla ravnoteža ukupnog prihoda na domaćem i inozemnim tržištima. Usmjerit će se prema ciljanim tržištima, odnosno onim zemljama koje imaju potrebe za energetsom, željezničkom, cestovnom i telekomunikacijskom infrastrukturom, a nisu zanimljive ili su nedostižne konkurentskim tvrtkama. Uz tržište sjevernoeuropskih zemalja, gdje je DALEKOVOD Zagreb kvalitetom obavljenim poslovima i poštivanjem utvrđenih rokova već stekao reference, jedno od ciljanih tržišta su zemlje Ruske federacije, kao i afričko-azijske zemlje.

Jedna od ključnih strateških odluka iz razvojnog programa društva DALEKOVOD Zagreb odnosi se na ulaganje u razvoj prostrane lokacije u Dugom Selu



14

Menadžment društva DALEKOVOD Zagreb

mr. sc. Luka Miličić
predsjednik Uprave

Luka Miličić, diplomirani inženjer građevinarstva i magistar prometnih znanosti postao je generalni direktor i predsjednik Uprave dioničkog društva DALEKOVOD Zagreb 1998. godine, a prema odluci Skupštine dioničara bio je zadužen za financijske poslove, projektiranje i razvoj (do nove reorganizacije 2007. godine od kada je predsjednik Uprave).

U poduzeću DALEKOVOD zaposlio se 1974. godine, počevši kao inženjer na gradilištima širom zemlje pa rukovoditelj gradilišta, a potom kao rukovoditelj Radne jedinice Niski napon. Obavljao je poslove nadzora izgradnje i montaže složenih elektroenergetskih objekata, specijaliziravši se u području rukovođenja i organizacije izgradnje niskonaponskih objekata, voda i mreža.

U povjesnici društva DALEKOVOD Zagreb osobito će biti naglašena odlučujuća uloga Luke Miličića u vrijeme kada je bio upitan opstanak tvrtke. Predosjećajući opa-

snost, ohrabrio je svoje kolege da zajedno – pod bilo koju cijenu – od drugih tvrtki otkupe dionice društva DALEKOVOD Zagreb. Za takvu riskantnu odluku presudni su bili uvjerljivost i autoritet Luke Miličića, kojeg su slijedili brojni *Dalekovodaši* te ponovno preuzeli nadzor nad svojom tvrtkom, danas prepoznatljivom po izvrsnosti poslovanja u Hrvatskoj i svijetu.

Nositelj je politike razvoja i investiranja, zapošljavanja visokostručnih i visokokvalificiranih ljudi i pomlađivanja tvrtke, a tijekom 11 godina – koliko je mr.sc. Luka Miličić na čelu Društva – DALEKOVOD Zagreb porastao je 11 puta po ukupnom prihodu.

Predsjednik Uprave društva DALEKOVOD Zagreb mr. sc. Luka Miličić dobio je 20. studenog 2008. godine nagradu za životno djelo, koju mu je dodijelilo Hrvatsko udruženje menadžera i poduzetnika (CROMA), a 31. svibnja te godine i nagradu Grada Zagreba za osobite uspjehe, ostvarenja i zasluge u gospodarstvu.



Uvijek sam bio uvjeren da se DALEKOVOD mora temeljiti na tri načela: zapošljavaj, proizvodi i izvozi. I zato smo uspjeli. Kada sam došao na čelo tvrtke, tražio sam novu viziju. Za razliku od drugih, mi smo kupovali posrnule tvrtke i tako ojačavali svoj *grozd*. Uz *maticu*, danas je još 14 povezanih društava koja će svojim sinergijskim djelovanjem svakako osigurati snažan nastup na domaćem tržištu te još snažniji izlazak na inozemna tržišta. Kada sam rekao da ćemo uravnotežiti ukupni prihod na domaćem i inozemnom tržištu, nitko mi nije vjerovao, a danas smo nadomak tom cilju.

1979.

1993.

1997.

1998.

2007.

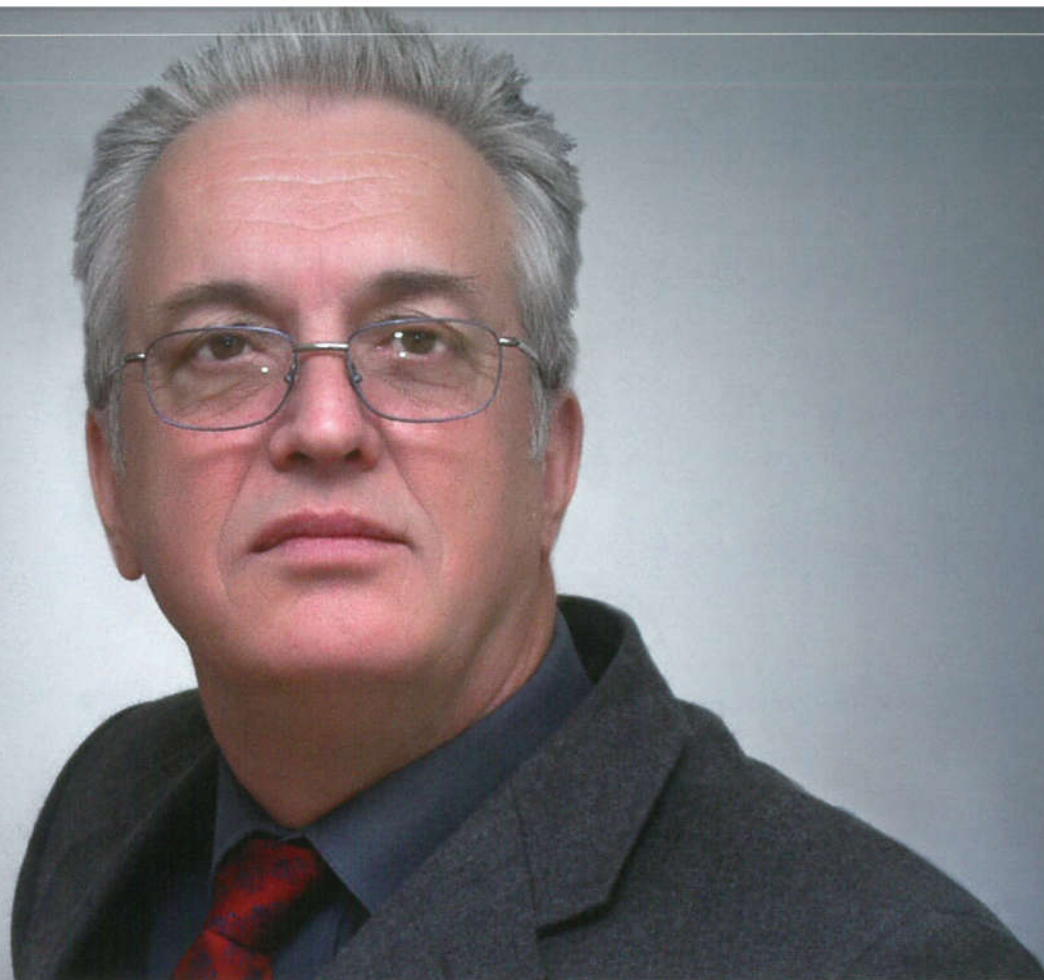
Krešo Kraljević član Uprave

Krešo Kraljević, diplomirani inženjer elektrotehnike, zaposlio se u poduzeću DALEKOVOD krajem 1979. godine. Nakon rukovođenja Radnom jedinicom Niski napon, imenovan je direktorom OOUR-a Izgradnja, a 1993. godine je preuzeo rukovođenje gradilištima diljem Savezne Republike Njemačke. Godine 1997. vratio se u Zagreb te preuzeo funkciju izvršnog direktora djelatnosti Izgradnja, 1998. godine je postao članom Uprave društva DALEKOVOD Zagreb zadužen za izgradnju objekata, a od 2007. obavlja poslove člana Uprave.

Tijekom dugogodišnjeg rada, koordinirao je poslove izgradnje prijenosnih i distribucijskih elektroenergetskih objekata te objekata opremanja cestovne i željezničke infrastrukture. Osim za razvoj i očuvanje društva DALEKOVOD, veliki je trud uložio u stvaranje i

razvoj partnerstva s kupcima, pronalaženje novih rješenja i unaprjeđenja tehnologije izgradnje objekata. Sudjelovao je i predvodio stručnu grupu za tipiziranje opreme i stupova distribucijskih dalekovoda.

U vrijeme Domovinskog rata, kada su *Dalekovo-daši* pri popravcima elektroenergetskih objekata bili izloženi izravnoj životnoj opasnosti, vodio je brigu o primjerenoj opremi, materijalu i alatu - opremljenosti primjerenoj poslovima s povećanim rizikom, a često je bio uz njih na prvoj crti bojišnice. Uspostavio je, u to vrijeme iznimno važnu, dobru suradnju s policijskim i vojnim tijelima Republike Hrvatske. Dobitnik je više pohvala i priznanja, a za doprinos u obrani Domovine odlikovan je ordenom Spomenice Domovinskog rata.



Naglašavao sam da je zadaća svakog našeg zaposlenika očuvanje i prepoznavanje identiteta tvrtke DALEKOVOD, koja je pouzdani oslonac za afirmaciju znanja i naprednih tehnoloških rješenja i koja je prihvatljiva svim ekološkim i ekonomskim zahtjevima. Moja *ideja vodilja* je: udovoljiti željama kupca i zaposlenika, stvoriti osjećaj pripadnosti tvrtki i razvijati timski rad.

Tomislav Belamarić član Uprave

Tomislav Belamarić, diplomirani inženjer elektrotehnike, u poduzeću DALEKOVOD zaposlio se 1973. godine. Radio je na poslovima projektiranja srednjonaponske zračne i kableske mreže te javne rasvjete napajane zračnim samonosivim niskonaponskim kabelom (SKS). Početkom 1979. godine imenovan je direktorom tadašnjeg OOUR-a koji se bavio projektiranjem i izgradnjom srednjonaponskih vodova, izgradnjom javne rasvjete i elektrifikacijom željezničkih pruga.

Od sredine osamdesetih godina prošlog stoljeća pa sve do 1995. godine bio je direktor Inženjeringa i zamjenik generalnog direktora, od 1995. do 1998. godine zamjenik predsjednika Uprave, a danas je član Uprave društva DALEKOVOD Zagreb.

Prioritetno je angažiran na poslovima plasmana izvoza opreme na svjetsko tržište.

Uz stečena iskustva i poznanstva s inozemnim partnerima, 2000. godine kvalitetno je promovirao DALEKOVOD Zagreb kao projektanta i izvođača radova na izgradnji cjelokupnih visokonaponskih dalekovoda. Prvi rezultati uslijedili su 2005. godine dobivanjem posla na Islandu, a potom i u drugim zemljama.

Zahvaljujući zalaganju Tomislava Belamarića, tijekom 2009. godine DALEKOVOD Zagreb dobio je i prvi posao na elektromontažnim radovima u Švedskoj, zajedno s domaćom tvrtkom Vatenfall, a očekuju se i prvi ugovori u Finskoj.

Osim u Europi, kao uglednom i pouzdanom partneru u poslovima projektiranja i izgradnje visokonaponskih dalekovoda na svjetskom tržištu, društvu DALEKOVOD otvorena su vrata novih velikih tržišta Azije, Afrike i Amerike.



DALEKOVOD i dalje želi zadržati stečene pozicije na domaćem i inozemnom tržištu i sve njegove kreativne snage moraju djelovati timski. Jer, pojedinac je nemoćan bez potpore stručnjaka multidisciplinarnog znanja i vještina iz svih dijelova Društva.



Kolegij Uprave

Uz članove Uprave, Kolegij čine direktori poslovnih cjelina i to:

mr.sc. Damir Skansi, dipl.oec.,
pomoćnik predsjednika Uprave za strategiju i korporativno upravljanje i direktor Poslovne cjeline Potpora poslovnim procesima;

Branimir Alujević, dipl.ing.,
Poslovna cjelina Inženjering;

mr. Zdenko Milas, dipl.oec.,
Poslovna cjelina Proizvodnja;

Krešimir Anušić, dipl.ing.,
Poslovna cjelina Izgradnja.

Direktori povezanih društava

Davor Đurđević, dipl.ing., predsjednik Uprave
Gordan Mirošević, dipl.ing., član Uprave
DALEKOVOD Projekt d.o.o. Zagreb;

Ivan Kutleša, dipl.oec.,
DALEKOVOD Cinčaonica d.o.o. Dugo Selo;

Ivan Perković, dipl.ing.,
DALEKOVOD TIM d.d. Topusko;

Drago Osrečki, dipl.ing.,
UNIDAL d.o.o. Vinkovci;

Ante Landeka, dipl.ing.,
DALEKOVOD Mostar d.o.o.;

Luka Miloš, dipl.ing.,
DALEKOVOD TKS a.d. Doboj;

Davor Đurđević, dipl.ing.,
DALEKOVOD Eko d.o.o. za energetiku;

mr.sc. Damir Skansi, dipl.oec.,
DALEKOVOD Ulaganja d.o.o. za poslovne usluge.



Direktori/predsjednici Uprave društva DALEKOVOD od 1949. do 2009.

Ivan Brus	od 1949. do 1975. godine
Radoslav Klišić	od 1975. do 1986. godine
Vinko Čurković	od 1986. do 1998. godine
Luka Miličić	od 1998.

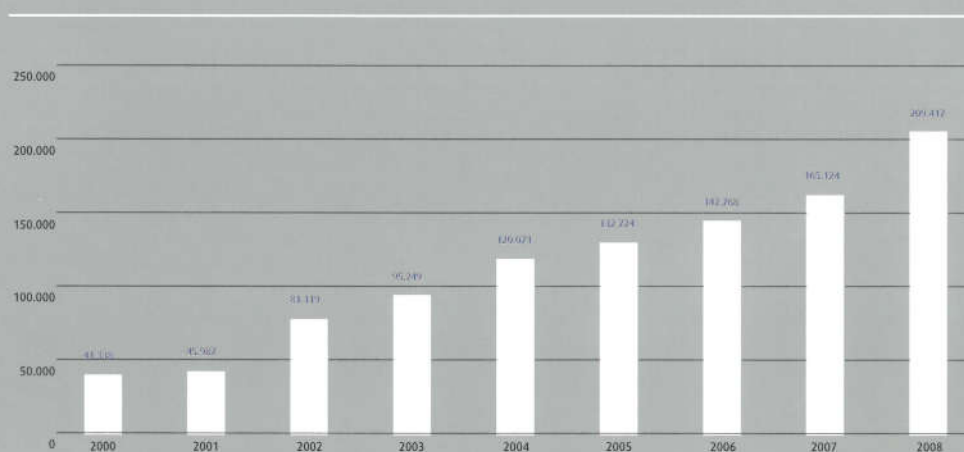




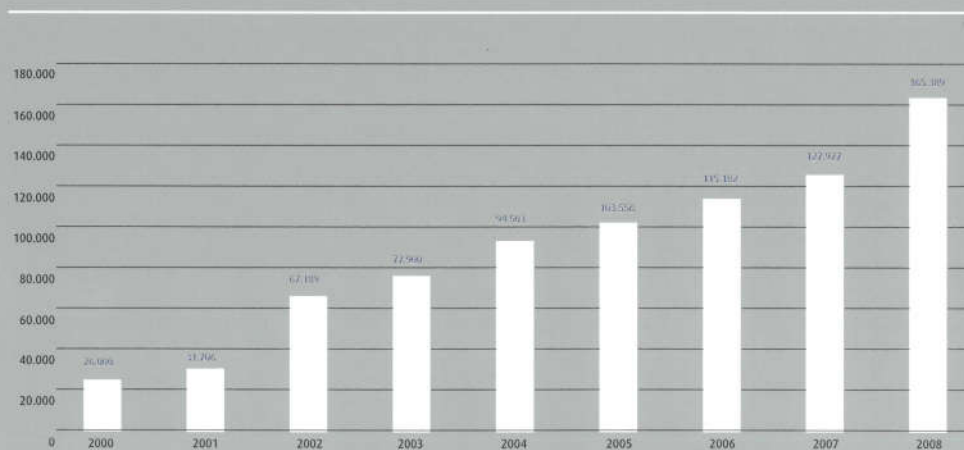
15

Najvažniji pokazatelji poslovanja

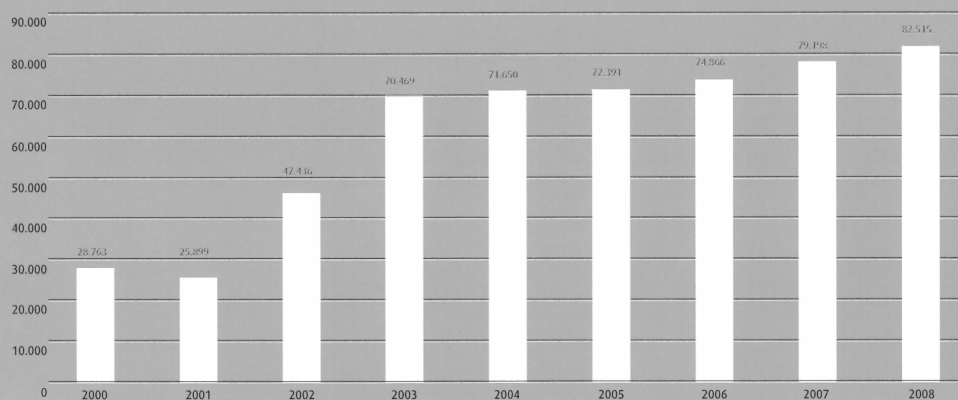
EBITA



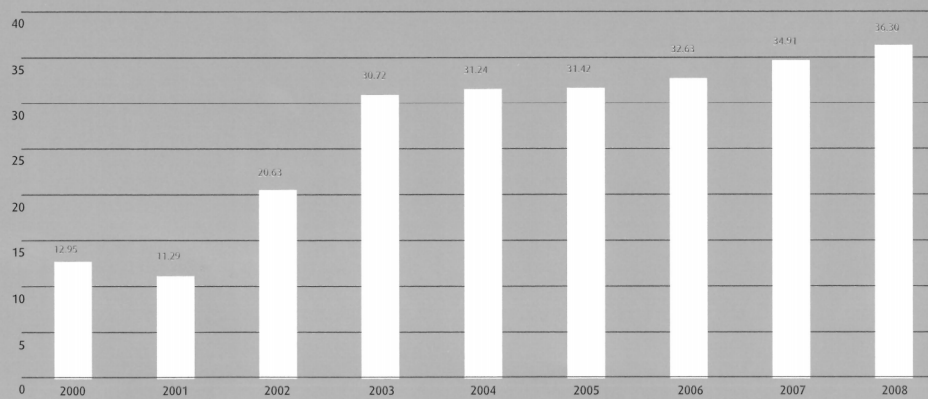
EBIT



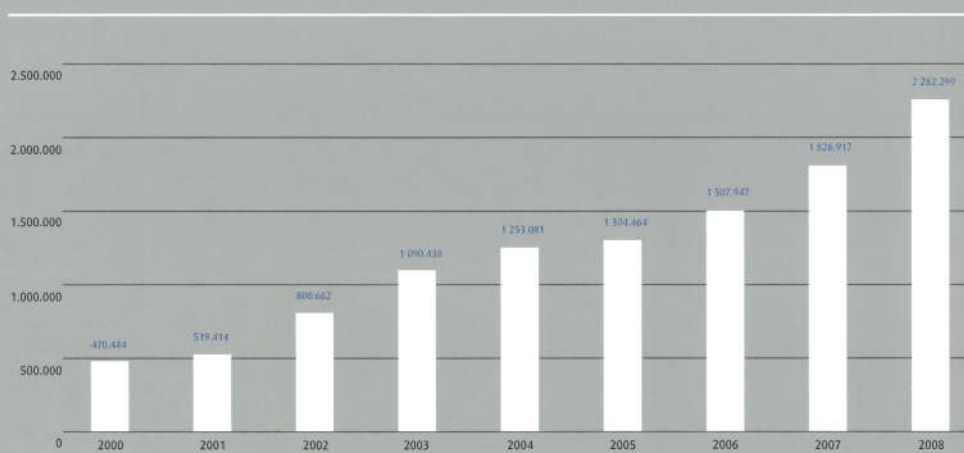
NETO DOBIT



EPS



UKUPNI PRIHOD



STRUKTURA PRIHODA



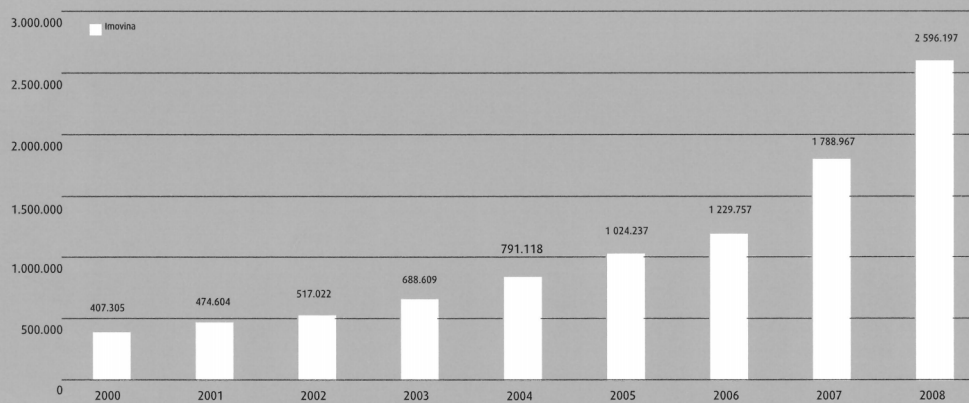
UKUPNI PRIHOD I NETO DOBIT



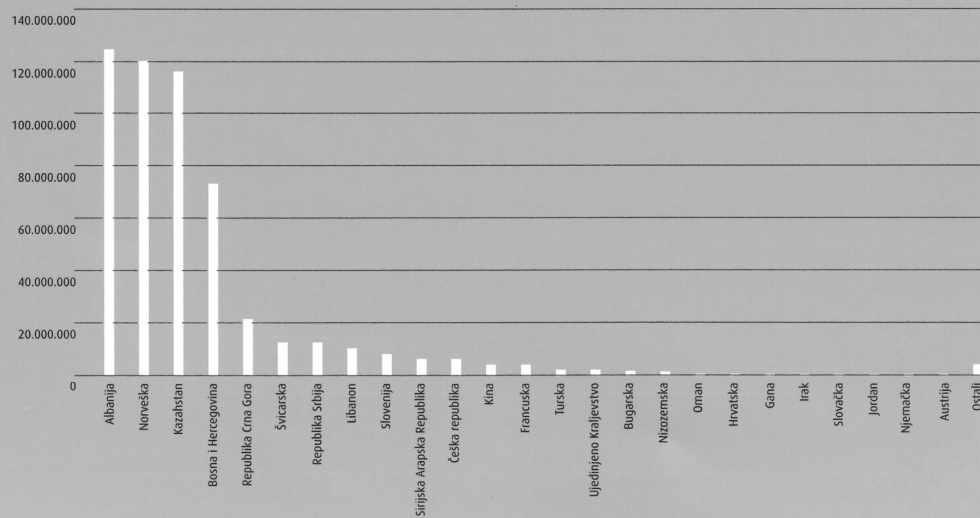
UKUPNI PRIHOD I NETO DOBIT PO ZAPOSLENIKU



RAST UKUPNE IMOVINE PO GODINAMA



STRUKTURA PRIHODA OD PRODAJE U INOZEMSTVU U 2008. GODINI



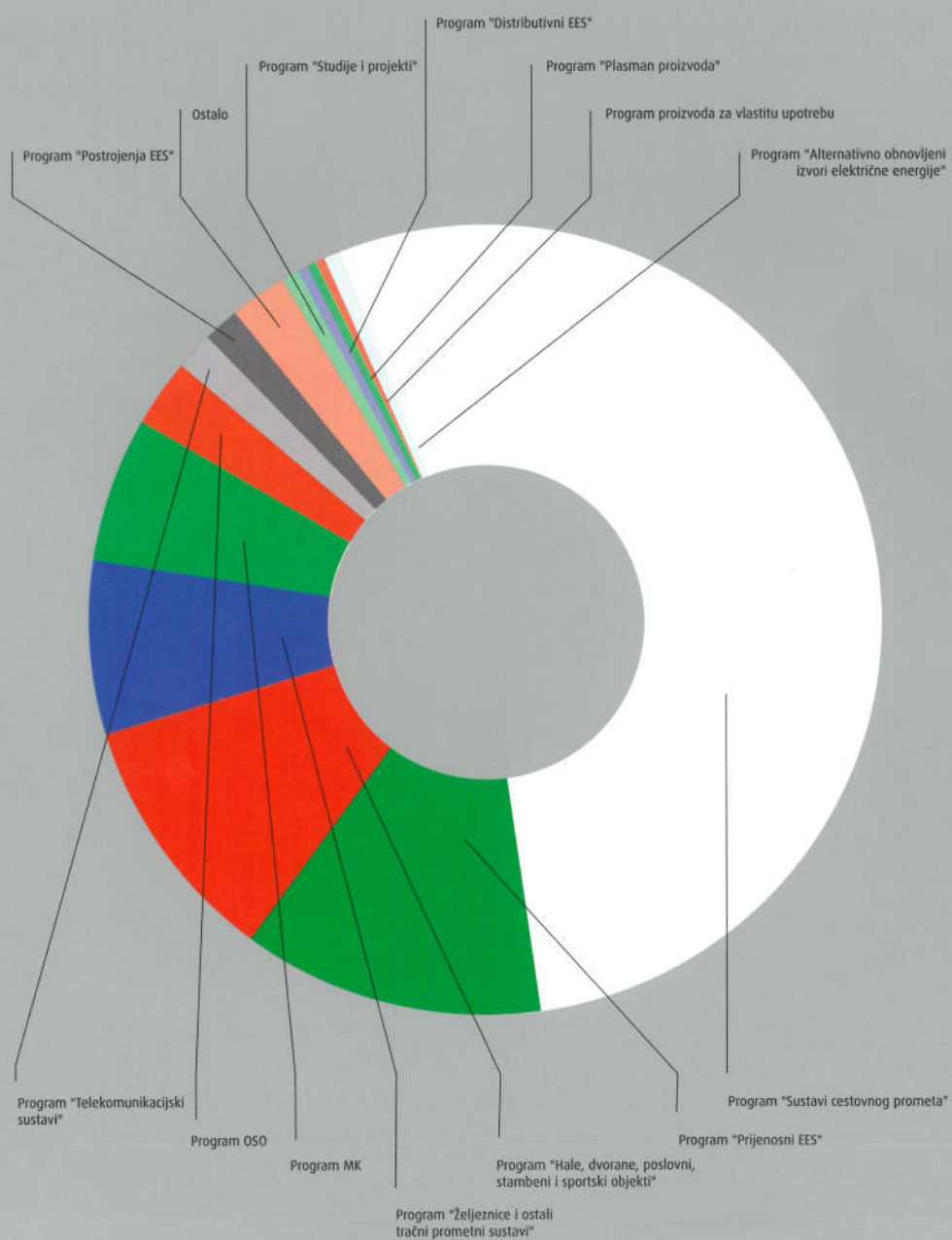
PROIZVODNJA PO GODINAMA



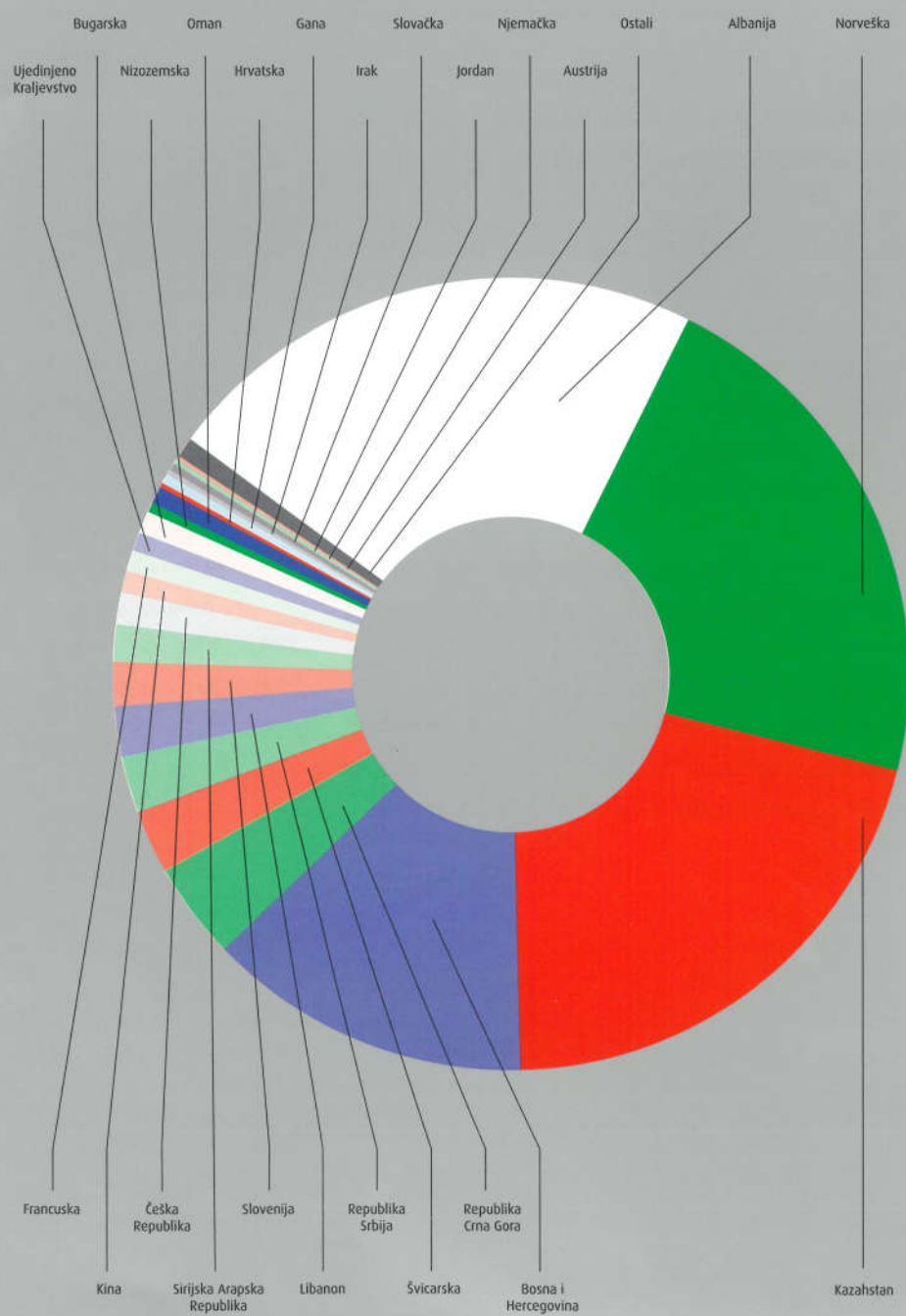
RAST UKUPNE IMOVINE PO GODINAMA

Red. br.	OPIS	OSTVARENO 2000.	OSTVARENO 2001.	OSTVARENO 2002.	OSTVARENO 2003.	OSTVARENO 2004.	OSTVARENO 2005.	OSTVARENO 2006.	OSTVARENO 2007.	OSTVARENO 2008.	OSTVARENO 2008.
1	2										
1.	Ovjesna oprema	2.890	3.107	3.873	3.651	3.031	3.149	2.236	2.327	3.002	3.002
2.	Spojna oprema	30	36	88	102	46	51	24	14	25	25
3.	Oprema za SKS	46	39	56	55	83	101	51	54	75	75
4.	Oprema za KM	9	106	33	401	90	61	57	108	247	247
	UKUPNO OSO	2.975	3.288	4.050	4.209	3.250	3.362	2.368	2.503	3.349	3.349
5.	MK za dalekovode	1.278	1.455	2.865	2.156	2.056	3.089	2.907	1.151	5.945	5.945
6.	MK za trafostanice	85	509	914	625	248	354	80	97	167	167
7.	MK za rasvjetu	668	708	891	1.420	1.390	1.786	842	209	1.168	1.168
8.	MK za željeznicu						108	110	22	374	374
9.	MK za antene GSM)									887	887
10.	MK za hale									622	622
11.	MK za ceste	965	2.139	2.026	3.106	5.250	2.320	2.516	2.874	1.360	1.360
12.	MK za ostale	1.755	1.846	2.026	2.266	2.220	3.684	2.606	2.423	241	241
	UKUPNO MK	4.751	6.657	8.722	9.573	11.164	11.341	9.061	6.776	10.764	10.764
13.	Ostala proizv. - alati	172	136	130	37	64	36	39	72	18	18
14.	Usluge	95	154	191	536		615				
	OSTALA PROIZVODNJA	267	290	321	573	64	651	39	72	18	18
	SVEUKUPNO FINANCIJA PROIZVODNJA	7.993	10.235	13.093	14.355	14.478	15.354	11.468	9.351	14.131	14.131
15.	Kompletaža lanaca	461	325	1.184	807	536	477	562	561	1.277	1.277

STRUKTURA PRIHODA OD PRODAJE U ZEMLJI 2008. GODINE



STRUKTURA PRIHODA OD PRODAJE U INOŽEMSTVU U 2008. GODINE



16

Partneri o društvu DALEKOVOD

Prepoznatljivi znak poslovne uspješnosti hrvatske tvrtke

DALEKOVOD je organski partner Hrvatske elektroprivrede, jer i izrastao je iz elektroprivrede, a izgradnja elektroenergetskih, prijenosnih, distribucijskih i infrastrukturnih objekata za elektroenergetiku njegova je temeljna djelatnost - od prvoga dana sve do danas. Stoga je aktivni sudionik i vjerodostojan svjedok važnijih razvojnih faza elektroprivredne djelatnosti u Hrvatskoj.

Za DALEKOVOD nema neizvedivog, ne sjećam se niti jednog projekta kojemu smo trebali produljiti rok završetka, a kvaliteta obavljenog posla je neupitna. Ne čudi me činjenica što je DALEKOVOD postao snažna hrvatska graditeljska tvrtka prepoznata u svijetu, a posebno me raduje što su njegovi stručnjaci *zanat ispekli* gradeći objekte Hrvatske elektroprivrede.



HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA D.D.

Obljetnice su prigode kada se zbrajaju rezultati protekla vremena na kojima se gradi vizija daljnjeg razvoja. Monografija je vrijedan zapis potkrijepljen brojnim podacima kao podsjetnik mnogima koji su stvarali DALEKOVOD, ali i kazalo naraštajima koji dolaze. Ako je suditi prema svemu onomu što je postignuto u proteklih 60 godina, DALEKOVOD je stvorio respektabilni potencijal za povećavanje svoje konkurentske prednosti, temeljen na poslovnoj izvrsnosti i kvaliteti.

Uz čestitku povodom vrijedne obljetnice, želim da DALEKOVOD i dalje u Hrvatskoj i diljem svijeta bude prepoznatljivi znak poslovne uspješnosti hrvatske tvrtke.

mr. sc. Ivan Mravak
predsjednik Uprave



Velika većina dalekovoda u Sloveniji s pečatom - DALEKOVOD

Razvoj i rad prijenosnog sustava u Sloveniji za kojeg skrbi Elektro-Slovenija (ELES), uz značajno korištenje vlastita znanja, u proteklih se 60 godina temeljio se i na svestranoj suradnji s institutima, fakultetima, projektantskim organizacijama, proizvođačima opreme i izvođačima složenih inženjerskih objekata s područja bivše Jugoslavije. Tvrtka koja je u tom razdoblju obilježila projektiranje i gradnju dalekovoda, jamačno je DALEKOVOD Zagreb.

Velika većina dalekovoda na području Slovenije ima pečat društva DALEKOVOD, bilo da je riječ o pojedinim tehničkim rješenjima, čeličnim konstrukcijama, spojnoj i ovjesnoj opremi ili izgradnji dalekovoda. U razdoblju kada se u Sloveniji gradila prijenosna mreža, DALEKOVOD je dao svoj veliki doprinos. U Sloveniji se dalekovodi, uistinu, nisu gradili bez vaše prisutnosti pa ste tako i danas, kada je naše tržište otvoreno za sve izvođače, vrlo često naš poslovni partner. Suradnja naših i vaših inženjera bila je i ostaje poseban izazov, jer DALEKOVOD je uvijek usmjeren prema traženju novih naprednih rješenja i tehnologija, koje godinama pri-

mjenjujemo i na našim dalekovodima. Investitorima i onima koji održavaju dalekovode u Sloveniji, stručnjaci društva DALEKOVOD uvijek su pravi sugovornici, spremni pomoći s rješenjima, savjetima, materijalom ili izvedbom.

U prošlosti, doprinos stručnjaka društva DALEKOVOD bio je nepogrješiv i pri uklanjanju posljedica najrazličitijih havarija, kvarova ili problema koji su nastali na prijenosnoj mreži Slovenije. Bez obzira na to koliko su okolnosti bile teške, slovenska je prijenosna mreža uvijek mogla računati na vašu pomoć. Dugogodišnja suradnja se ostvarivala uz obostrano zadovoljstvo, jer smo zajedno tražili najbolja tehnička rješenja i izvedbu za prijenosne dalekovode. Među nama su, osim plodne stručne suradnje, stvorene i brojne prijateljske veze i nisu ih prekinule nikakve granice, koje su nastale u posljednje vrijeme.

U prigodi vašeg jubileja, rođendan društva DALEKOVOD iskreno čestitamo svim zaposlenicima sa željom da naša suradnja na slovenskoj prijenosnoj mreži bude i dalje uspješna.

mr. sc. Milan Jevšenak
zastupnik



Aktivno prisutan u životu HRO CIGRÉ-a

Hrvatski ogranak Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave - CIGRÉ (HRO CIGRÉ) je udruga koja se bavi problematikom elektroenergetskih sustava i njihovih komponenata, odnosno razvojem, izgradnjom, pogonom i održavanjem elektroenergetskih postrojenja i njihovih elemenata.

Nakon što je Udruga osnovana u prosincu 1951. godine, već na njenom drugom stručnom savjetovanju 1954. godine održanom u Sarajevu, stručnjak poduzeća DALEKOVOD sudjelovao je prvi put s referatom o stupovima od punjenih cijevi.

Od tada pa do današnjih dana, DALEKOVOD i njegovi stručnjaci aktivno su prisutni u životu Hrvatskog ogranka CIGRÉ-a, kao i matične organizacije CIGRÉ sa sjedištem u Parizu.

Iskusni i afirmirani inženjeri tvrtke DALEKOVOD osobito su bili i jesu aktivni u radu studijskog odbora B2 – Nadzemni vodovi te aktivno sudjeluju na nacionalnim i međunarodnim savjetovanjima, svojim referatima, raspravama i raznim vidovima prezentacija svoje djelatnosti.

Osim već nabrojenih djelatnosti, DALEKOVOD kao moderna organizaciju koja pruža usluge inženjeringa, proizvodnje i izgradnje te ide *ukorak s tehnologijom* i trendovima u području građenja, danas djeluje na svim stručnim skupovima HRO CIGRÉ-a kao srebrni sponzor. Time u znatnoj mjeri podupire rad naše stručne Udruge i na najbolji način pomaže uspješnom razvoju, kako projektiranja, tako i izgradnje nadzemnih vodova i postrojenja.

Povodom obilježavanja 60. godišnjice postojanja, tvrtki DALEKOVOD želimo da i ubuduće bude tako uspješna kako je to bila u proteklih 60 godina!

dr. sc. Božidar Filipović-Grčić
glavni tajnik

dr. sc. Krešimir Meštrović
predsjednik

Poveznica svjetskih gospodarskih regija



Godine rada i razvoja JP Elektroprivreda HZ HB d.d. Mostar, od njenog osnutka 1992. godine, u velikoj mjeri obilježene su zavidnom poslovnom suradnjom s društvom DALEKOVOD Zagreb. Izvrsni rezultati, pouzdanost i visoki stupanj povjerenja, samo su neki od obilježja sustavno građenog i uspješno održavanog partnerskog odnosa ovih dviju tvrtki.

DALEKOVOD je od samog početka, sanirajući porušene i oštećene dalekovode i gradeći nove na prostoru djelovanja JP Elektroprivreda HZ HB, kao najpouzdaniji izvođač radova bitno utjecao na jačanje i podizanje ugleda ovog poduzeća u BiH.

Suradnja i profesionalno ostvarenje preuzetih obveza dobivaju novu dimenziju i još snažniji razvoj utemeljenjem sestrinske tvrtke društva DALEKOVOD

u Mostaru. Nastavljaju se nizati poslovni uspjesi, a DALEKOVOD izvedbom svakog novog projekta potvrđuje svoju *leadersku* poziciju i svjetski prepoznatljivu kvalitetu, uz stalno poboljšavanje konkurentnosti na tržištu šire regije. Svojim načinom poslovanja, DALEKOVOD je postao poveznicom svjetskih gospodarskih regija, ali i *mostom* za ljude različitih kultura.

Uvjeren u vaš daljnji profesionalni razvoj, nova poslovna ostvarenja i realizaciju ambicioznih planova u budućnosti i, svakako, nastavak dobre poslovne suradnje s JP Elektroprivreda HZ HB d.d. Mostar, menadžmentu društva DALEKOVOD Zagreb i svim njegovim zaposlenicima najiskrenije čestitam 60 godina više nego uspješnoga rada.

Mato Matan Žarić
generalni direktor

Ostanite naš snažni partner



U prigodi velike 60. obljetnice vaše cijenjene tvrtke, naglašavamo da je povijest suradnje s Hrvatskim željeznicama duga gotovo kao i povijest same tvrtke DALEKOVOD, koja je svih ovih godina sudjelovala u najvažnijim infrastrukturnim razvojnim koracima nacionalne željeznice.

DALEKOVOD je jedna od najvećih hrvatskih tvrtki koja je izgradila značajan dio stabilnih postrojenja električne vuče te ostalih elektroenergetskih postrojenja. Povrh toga, svoje tehničke kapacitete i najvredniji resurs – znanje i iskustvo vlastitih zaposlenika - DALEKOVOD je zadnjih nekoliko godina angažirao na vrlo značajnom projektu željezničke telekomunikacijske infrastrukture, uključujući i najveći dio optičke mreže HŽ-a. Svim

tim značajnim poslovima na željeznici, koji su obavljani vrlo stručno i odgovorno, uz kvalitetu i poštivanje rokova kao osnovne polazne točke u našoj suradnji, DALEKOVOD se svrstao u uski krug najvećih hrvatskih tvrtki za željezničku industriju, a radom na domaćoj željeznici dobio je takve reference koje mu mogu otvoriti *vrata* europskog i svjetskog tržišta.

Čestitajući vam na postignućima u posljednjih 60 godina, želimo vam prenijeti želje svih željezničara da i u godinama koje su pred nama ostanete snažan hrvatski partner na poslovima modernizacije postrojenja željezničke infrastrukture, čija će kvaliteta jamčiti ravnopravno uključivanje nacionalne željeznice u europsku mrežu pruga.

Mijat Kurtušić
predsjednik Uprave



Radujemo se budućoj suradnji

Suradnja Autoceste Rijeka-Zagreb d.d., utemeljene 1997. godine, s tvrtkom DALEKOVOD d.d. traje dugi niz godina.

S jednim od većih projekata započelo se početkom 2001., godine kada je sklopljen Ugovor o ugradnji elektroopreme za dionicu Karlovac-Vukova Gorica. Uslijedio je Ugovor za ugradnju elektroopreme na dionici Vukova Gorica-Bosiljevo 2-Vrbovsko, koja je puštena u promet 2003., odnosno 2004. godine. Na preostalom potezu dionice Rijeka-Zagreb, kao i na obilaznici grada Rijeke, sve radove koji se odnose na elektro i prometnu opremu trase i objekata u trasi te trafostanice, uspješno je izvodila tvrtka DALEKOVOD d.d. Važna je njegova uloga pri dovršetku punog profila autoceste Rijeka-Zagreb. Izdvajamo da je na dijelu dionice Kikovica-Oštrovica i Oštrovica-Vrata 2008. godine po prvi put u Hrvatskoj DALEKOVOD ugradio buro-

brane kao objekt zaštite od bure na području gdje su iznimno izraženi jaki naleti vjetra, što je znatno otežavalo neometano prometovanje.

DALEKOVOD je izabran za obavljanje navedenih radova između više renomiranih svjetskih tvrtki temeljem međunarodnih javnih nadmetanja, jer jedna je od tvrtki koja je uspjela održati visoku razinu i odgovoran odnos u poslovanju i suradnji, a posebice u kvaliteti izvedbe poslova u zadanim rokovima. Tomu znatno pridonosi činjenica da DALEKOVOD zapošljava brojne stručnjake koji su presudni za uspješnost obavljenih radova.

Tvrtka Autocesta Rijeka-Zagreb d.d., raduje se svakoj novoj daljnjoj suradnji, čiji je smisao prometni sustav Republike Hrvatske podići na još višu razinu pružanja usluga, kako našim korisnicima, tako i sveukupnoj društvenoj zajednici.

Zlatko Korpar
predsjednik Uprave



Zajedno i uspješno

IGH je također šezdesetogodišnjak, a suradnja naših tvrtki seže od samih početaka. IGH je osnovan i djelovao je tijekom cjelokupnog tog razdoblja kao organizacija kompatibilna građevinskoj industriji za kontrolu kvalitete i ekspertne usluge. U kasnijoj fazi razvoja proširili smo djelatnost na projektiranje, nadzor i vođenje projekata. U tim područjima imali smo trajne odnose, a posebno treba izdvojiti proširenje suradnje posljednjih desetak godina na razvoju hrvatske infrastrukture.

Uspostavom neovisnosti Republike Hrvatske, IGH, DALEKOVOD i još nekoliko ozbiljnih tvrtki bili su potpornji obnove i razvoja Hrvatske. O tom razdoblju, u kojem sam bio na čelu IGH-a, mogu svjedočiti i s ponosom reći da smo djelovali jedinstveno, da smo surađivali uspješno, a da je ta suradnja dala veliki doprinos razvoju infrastrukture, posebno cestovne.

Mi u IGH-u smo stalno podupirali vrsnost koju je DALEKOVOD iskazivao na projektiranju i realizaciji infrastrukture. Držim da bi bez tako organiziranog i vođenog društva DALEKOVOD bilo nemoguće napraviti sve što smo uspjeli, a to ne govorim zbog slavljeničke euforije i dodvoravanja.

Rado naglašavam i pomoć IGH-a, i moj osobni, uspješnoj pretvorbi i zaposleničkom i menadžerskom preuzimanju društva DALEKOVOD. Držim da je taj ključni potez *zaštitni znak* svih današnjih uspjeha. Taj proces iznjedrio je današnju vrlo uspješnu rukovodnu strukturu i najzaslužnijeg - predsjednika Uprave L. Miličića.

U ovoj prigodi čestitam svim bivšim i današnjim zaposlenicima vrijedan jubilej u svoje i u ime našeg Instituta. Osobno bih svim *Dalekovodašima* poželio uspješno djelovanje i sljedećih šezdeset godina, a Upravi puno zdravlja i Božje pomoći za bar još deset plodnih godina, kako bi novom naraštaju upravljača predali dobru i snažnu tvrtku

dr. sc. Petar Đukan
predsjednik Nadzornog odbora



17

Najvažniji događaji koji su obilježili 60 godina postojanja tvrtke DALEKOVOD Zagreb

1949. III 23.

- Generalna direkcija elektroprivrede za NRH s Glavnom upravom elektroprivrede za administrativno-operativno rukovođenje poduzećima od općedržavnog značaja iz Beograda (AOR), dogovorila utemeljenje specijaliziranog poduzeća za izgradnju dalekovoda, razvodnih postrojenja i transformatorskih stanica, poduzeća DALEKOVOD, prijedlog prosljeđen Vladi FNRJ

III 30.

- Generalna direkcija elektroprivrede za NRH izdala "Potvrdu" kao dokaz poslovanja novog poduzeća DALEKOVOD; imenovani: Ivan Brus – direktor, Franjo ing. Cenčić – glavni inženjer i Julije ing. Bartole – komercijalni direktor

- izdana "Službovnica", kojom je utvrđena organizacija poduzeća DALEKOVOD

IV 8.

- Vlada FNRJ donijela Rješenje (IV Br. 2852/49) o osnivanju poduzeća s nazivom "DALEKOVOD, poduzeće za izgradnju dalekovoda, razvodnih postrojenja i transformatorskih stanica" sa sjedištem u Zagrebu, kao državnog privrednog poduzeća općedržavnog značaja

- donesena "Pravila" kojima su regulirani svi elementi organizacije i poslovanja

XII 1.

- "DALEKOVOD, poduzeće za izgradnju dalekovoda i razvodnih postrojenja i transformatorskih stanica" registrirano pri Ministarstvu financija FNRJ u Beogradu (rješenje br. 37479) i upisano u registar državnih poduzeća od općedržavnog značaja na registarskom listu br. 626 svezak III

1950.

- DALEKOVOD utemeljio Radnički savjet (predsjednik Radoslav Kliškić) i Upravni odbor Radničkog savjeta (predsjednik Stjepan Topalović)

1952.-1954.

- izgrađena HE Vinodol i DV 110 kV Vinodol-Zagreb (Rakitje), Kraljevac-Mostar, Zagreb (Rakitje)-Varaždin (Nedeljanec);

- ostvaren mali elektroenergetski sustav Slovenije i Hrvatske na razini 110 kV

- povezivanjem vodovima napona 35 kV elektrana u Osijeku, Borovu, Vinkovcima i Županji stvoren mali slavonski elektroenergetski sustav

1955.

- prelaskom na 110 kV napon dalekovoda od HE Kraljevac do TS Lozovac završeno stvaranje regionalnog srednjodalmatinskog elektroenergetskog sustava

1956.

- iz početnog sjedišta poduzeća DALEKOVOD u Gundulićevoj ulici 32, Uprava s administracijskim osobljem i Projektni biro započinju koristiti poslovni prostor u tadašnjoj Ulici Proleter-skih brigada 37 (današnja Ulica grada Vukovara)

1956. i 1957.

- izgradnjom DV 110 kV Dobož-Slavonski Brod-Osijek i TS 110/35 kV Slavonski Brod i Osijek, Slavonija povezana s mrežom Bosne i Hercegovine

1957.

- uspostavljena poslovna suradnja s tvrtkom *Public Power Corporation* (PPC) iz Grčke, za sudjelovanje poduzeća DALEKOVOD u natječajima za izgradnju dalekovoda u inozemstvu

- ostvaren prvi paralelni rad cjelokupnog tadašnjeg elektro-energetskog sustava bivše Jugoslavije

- započela proizvodnja metalnih konstrukcija - čeličnorešetkastih konstrukcija za dalekovodne stupove i telekomunikacijske antene, ali i metalnih konstrukcija za proizvodne hale

- DALEKOVOD položio prvi podmorski kabel 35 kV za otok Šoltu

1958. do 1964.

- izgradio pogone za proizvodnju metalnih konstrukcija, spojne i ovjesne opreme te skladišta, auto-park s radionicom i cinčanicu, zgradu za tehničko i administracijsko osoblje i rukovodstvo pogona Izgradnja i Proizvodnja s restoranom za zaposlenike na prostoru Žitnjaka

1958.

- poduzeće DALEKOVOD započelo poslovnu suradnju s poduzećem INGRA iz Zagreba

- s tvrtkom SALVI (Milano, Italija) potpisan Ugovor o licenci za proizvodnju ovjesne i spojne opreme za DV 110 kV i započela njihova proizvodnja;

- pušten u rad DV 120 kV Nedeljanec-Söjtör, prva interkonekcijska veza za prekogranični prijenos električne energije

1949 – 1959. DALEKOVOD izgradio:

- DV 220 (110) kV Zagreb-Jajce, dionica Una-Mraclin u duljini od 70,2 km;

- 27 DV 110 kV (913 km)

- 81 DV 30 kV, 35 kV i 50 kV (1 023 km)

- 172 DV 10 kV i 15 kV (1 094 km)

- razvodne mreže 0,4 kV (960 km) i 17 TS 10/0,4

- devet TS 110/30 kV (69 polja 110 kV i 106 polja 30 kV, 35 kV ili 50 kV).

- 33 TS 30/10 kV (127 polja 30 kV, 35 kV ili 50 kV i 93 polja 10 kV)

- 12 ostalih objekata različitih namjena (žičara za Sljeme na Zagrebačkoj gori, antene, opservacijski tornjevi, metalne konstrukcije hala, ulična javna rasvjeta, kontaktne mreža za trolejbuse i drugo);

- ukupni prihod porastao od 1,7 milijuna USD (6 milijuna DEM) 1949. na 6,9 milijuna USD (29,9 milijuna DEM) 1959. godine

1959. do 1962.

- konstruirao i proizveo ovjesnu i spojnu opremu za DV 220 kV i razvio tipizaciju stupova 220 kV

1960.

- izgradio DV 220 kV Gospić-Otočac (50 km)

1962.

- izgradio prvi DV na inozemnom tržištu u državi Togo (Kpime-Lome), u duljini od 120 km, naponske razine 66 kV

- izgrađena TS 220/110 kV Mraclin i pušten u pogon DV 220 kV Zakučac-(RP Brinje)-Zagreb (Mraclin) te prvi put izravno povezane Dalmacija i zapadna Hrvatska

- pušten u pogon DV 220 kV Zakučac-Mostar (BiH)

1963.

- u Vinkovcima preuzeo tvornicu "Srp i čekić" (kovačnica) i osposobio je za proizvodnju elemenata ovjesne i spojne opreme tehnologijom kovanja

- pušten u pogon DV 220 kV Mraclin-Cirkovci (Slovenija)

1965.

- pušten u pogon DV 220 kV Mraclin-Kakanj (BiH)

1966.

- potpuno prihvaćen proizvodni program ovjesne i spojne opreme za objekte 220 kV

- pušteni u pogon dalekovodi Senj-Brinje i Đakovo-Gradačac te rasklopno postrojenje Brinje

1967.

- puštena u rad TS 220/110 kV Đakovo

1968.

- u potpunosti završene pripreme za planirane poslove izgradnje prijenosne elektroenergetske mreže 400 kV

1969.

- dovršena željeznička pruga Zagreb-Beograd, a stručnjaci poduzeća DALEKOVOD za izmjenični sustav nazivnog napona 25 kV – 50 Hz razvili potrebnu opremu i proveli dio izgradnje

1970.

- puštena u rad TS 220/110 Pehlin i DV 220 kV Mraclin-Sisak, Sisak-Jablanica, Senj-Pehlin, Pehlin-Divača i Zakučac-Bilice

- računalo započeli koristiti pojedini projektanti poduzeća DALEKOVOD

1971.

- izrađen Program izgradnje mreže 400 kV, nazvane Prsten Nikola Tesla – DALEKOVOD zadužen za izgradnju prijenosnih vodova u Hrvatskoj i Sloveniji te za proizvodnju ovjesne i spojne opreme za čitavu bivšu državu

1972.

- nabavljeno vlastito elektroničko računalo ICL 1900

1973.

- potpisan Samoupravni sporazum o osnivanju osnovnih organizacija udruženog rada (OOUR)

1974.

- započeli prvi terenski radovi izgradnje mreže 400 kV

1975. V 22.

- iznenada preminuo prvi direktor Ivan Brus koji je na čelu poduzeća DALEKOVOD bio od njegova utemeljenja; vršiteljem dužnosti glavnog direktora imenovan tadašnji tehnički direktor Davorin Smokvina, dipl.ing.

VI 23.

- Odlukom Centralnog radničkog savjeta direktorom postao Radoslav Kliškić, dipl.oec.

1978.

- puštena u pogon sjeverna magistralna mreže 400 kV: Obrenovac (Srbija)–Ernestinovo (Osijek)–Tumbri (Zagreb)–Maribor (Slovenija), prva cjelovita elektroenergetska veza 400 kV u Hrvatskoj

1976. do 1989.

- za nove elektrane izgrađene u tom razdoblju (PTE Osijek, KTE Jertovec, drugi blok TE Sisak snage, TE Rijeka, novi blok 120 MW u TE-TO Zagreb, novi blok 30 MW u EL-TO Zagreb, NE Krško, TE-TO Osijek, dva agregata HE Zakučac, HE Velebit, HE Dubrava, HE Đale) DALEKOVOD za pripadne priključne vodove izradio projektnu dokumentaciju i izgradio ih

1977. do 1979.

- u pogon puštene TS 400 kV Ernestinovo i Tumbri te DV 400 kV Ernestinovo–Tumbri –Krško, Konjsko–Mostar, Ernestinovo–Obrenovac, Ernestinovo–Tuzla, Konjsko–Melina i Melina–Divača

1979. I 1.

- započela primjena nove organizacije usklađene s odredbama ZUR-a

- donesena odluka o izgradnji novog pogona za OOUR Proizvodnja u Velikoj Gorici

1980.

- DALEKOVOD izgradio i pustio u pogon, prema načelu "ključ u ruke", DV 110 kV u Centralnoafričkoj Republici (Boali II–Bangui)

1981.

- puštena u pogon južna 400 kV magistrala: Konjsko (Split)–Melina (Rijeka)–Divača (Slovenija)
- dovršena elektrifikacija željezničke pruge Zagreb–Koprivnica

1983.

- završena prva faza 400 kV mreže u Hrvatskoj (735 km)

- pod naponom 400 kV puštena u pogon TS 400/220/110 kV Konjsko i DV Mostar–Konjsko

- OOUR Proizvodnja preselila na novu lokaciju u Velikoj Gorici

1984.

- puštena u pogon transformatorska stanica 400/220/110 kV Melina

1986.

- generalnim direktorom imenovan Vinko Ćurković

1990. XII 31.

- u okviru priprema procesa preobrazbe društvenog poduzeća u dioničko društvo, TEB Biro za privredno savjetovanje Zagreb izradio Elaborat o procjeni vrijednosti i Razvojni program (za razdoblje od 1992. do 1996. godine)

1991. VII 7.

- započela jugoslavensko-velikosrpska ratna agresija na Hrvatsku

- Vlada Republike DALEKOVOD proglasila poduzećem od posebnog državnog značaja, za održavanje i izgradnju elektroenergetskih postrojenja odlučujućih za život zajednice

- Uprava donijela Odluku o privremenom prestanku rada najvećeg broja zaposlenika Kovačnice u Vinkovcima zbog napada pobunjenih Srba

- prvi put primijenjena Oracle relacijska baza podataka i uveden Integralni informacijski sustav, koji su razvili stručnjaci društva DALEKOVOD

IV

- prva ratna intervencija: sanacija miniranjem oštećenog stupa dalekovoda 400 kV Ernestinovo–Tumbri u Bučju (istočno od Pakraca)

- Dalekovod sudjelovao u izgradnji privremene transformatorske stanice Kava

XII. 19.

- Radnički savjet prihvatio Elaborat o procjeni vrijednosti i Razvojni program i donio Odluku o suglasnosti za pretvorbu društvenog poduzeća u dioničko društvo

XII. 20.

- Elaborat dostavljen Agenciji za restrukturiranje i razvoj

1992. III 26.

- Agencija za restrukturiranje i razvoj donijela Rješenje o suglasnosti za pretvorbu društvenog poduzeća u dioničko društvo

IV 22

- DALEKOVOD objavio poziv za upis i kupnju dionica u prvom krugu za zaposlene i ranije zaposlene

VII

- Hrvatski fond za razvoj zaključio ugovore o prodaji 18 731 dionice sa 681 dioničarom

X 3.

- na Osnivačkoj skupštini dioničara dioničkog društva DALEKOVOD Zagreb, konstatiran temeljni kapital u iznosu od 63 717 000 DEM, odnosno 5 736 441 510 HRD i podijeljen je na 127 434 dionice

X 28.

- u Sudski registar upisana promjena oblika organiziranja iz društvenog poduzeća u dioničko društvo

- pod napon pušten DV 400 kV Melina-Tumbri

IX do 1993. VIII

- na području istočne Slavonije i Baranje DALEKOVOD izgradio više od 40 km 110 kV i 220 kV vodova i privremenu TS 220/110 kV Razbojište (sjeverozapadno od Đakova)

1992. do 1994.

- DALEKOVOD projektirao i izgradio DV 2×110 kV od HE Plat do TS 110/35 kV Komolac

- na DV 110 kV Ston-Komolac zamijenio klasične vodiče (Al/Č uže 150/25 mm²) tzv. toplim vodičima, čime je povećana prijenosna snaga voda

- za *Otočnu vezu* izradio projektnu dokumentaciju, proizveo cjelokupnu metalnu konstrukciju, ovjesnu i spojnu opremu te izgradio dalekovodnu dionicu 110 kV Rab-Pag (Novalja) i 2(1)×110 kV Karlobag-Pag (Novalja)

- zamijenio izolaciju na svim dionicama DV 110 kV na otoku Pagu, s novim tipom zaštitnog užeta OPGW za što je razvio potrebnu ovjesnu i spojnu opremu

1992. do 1997.

- Hrvatski fond za razvoj postao najveći dioničar i većinski vlasnik društva DALEKOVOD Zagreb

1994.

- DALEKOVOD obavio sve pripreme te izgradio hrvatski dio dionice DV110(120) kV između TS Donji Miholjac (110/35 kV) i Siklós (120/35 kV) u Mađarskoj

1995. X 24.

- u registar Trgovačkog suda u Zagrebu upisan temeljni kapital Društva u iznosu 63 717 000 DEM podijeljen na 127 434 dionice nominalne vrijednosti 500 DEM

- postojeći proizvodni program proširen izradom metalnih konstrukcija za hale i športske objekte

1995. do 2008.

- DALEKOVOD angažiran u obnovi prijenosnih DV i TS 400 kV, 220 kV i 110 kV na području cijele Hrvatske

- sudjelovao u izgradnji brojnih prijenosnih i distribucijskih objekata u Republici Sloveniji, Federaciji Bosni i Hercegovini i Albaniji

1996. i 1997.

- u Kemerunskoj oblasti u Sibiru (za tvrtku Kuzbas-Elektro u Rusiji) na postojeće DV različitih naponskih razina ugradio 360 km OPGW-a

1997. II

- dodatke ugovorima o kupnji dionica zaključilo je 518 dioničara

X

- Hrvatski fond za razvoj, zbog nepodmirenih obveza prema Institutu građevinarstva Hrvatske d.d. Zagreb (IGH) za građevinske radove koje je izvodio za Ministarstvo razvitka i obnove, Ugovorom o prijenosu prenio 55 941 dionicu društva DALEKOVOD Zagreb (43,9 posto od ukupnog broja dionica)

1997. do 2002.

- radi nepodmirenja ugovornih obveza raskinuta 234 ugovora o kupnji dionica

1998.

- generalni direktor i predsjednik Uprave postao mr.sc. Luka Miličić

1999. VII 23

- 159 zaposlenika društva DALEKOVOD od IGH-a otkupilo 44 941 dionicu Društva, IGH podmirio kredit Zagrebačke banke

- u rad pušteni dalekovodi iz Programa Žerjavinec za koje je DALEKOVOD Zagreb projektirao, izradio i isporučio ovjesni i spojni materijal te ih izgradio

1999. do 2004.

- obavio cjelokupnu obnovu iz Programa obnove TS Ernestinovo i Program obnove DV 110 kV, 220 kV i 400 kV na području istočne Slavonije

1990. do 2009.

- DALEKOVOD izradio projekte za više od 420 VIP lokacija, a za mrežu Tele 2 za više od 90 lokacija

- u Nigeriji, Gani, Gabonu, Beninu... projektirao, izradio i ugradio više tisuća tona telekomunikacijskih stupova visine do 120 m

2000.

- izradio je i montirao konstrukciju hrvatskog izložbenog paviljona EXPO u Njemačkoj

XII

- prema Odluci Glavne skupštine, temeljni kapital Društva u iznosu 63 717 000 DEM, podijeljen na 127 434 dionice nominalne vrijednosti 500 DEM, denominiran zbog izražavanja nominalnog iznosa dionica Društva u valuti Republike Hrvatske i iznosi 229 731 643,50 kuna

2000. do 2001.

- prema načelu dragovoljnosti, u model organiziranog zaposleničkog dioničarstva uključila se skoro petina zaposlenih, zaposlenici društva DALEKOVOD preko ESOP-a postali dodatni vlasnici još 37 posto njegova temeljnog kapitala

2001. III

- dionice dioničkog društva DALEKOVOD Zagreb počele kotirati na Zagrebačkoj burzi

2002. do 2004.

- kao glavni kooperant, obavio veliki dio elektromontažnih radova u okviru izgradnje TS 400/220/110 kV Žerjavinec

2003. II 24.

- u Izvješću Državnog ureda za reviziju Republike Hrvatske nakon revizije pretvorbe i privatizacije objavljeno da su ostvareni ciljevi predviđeni odredbama članka 1. Zakona o privatizaciji

- izgradio novu Cinčaonicu na novoj lokaciji u Dugom Selu

- akvizicijom preuzeo Tvornicu dalekovodnih stubova i konstrukcija – Doboj, danas DALEKOVOD – Tvornica dalekovodnih stubova a.d.

2004.

- završena izgradnja TS 400/220/110 kV Žerjavinec i obnova u ratu potpuno uništene i devastirane TS 400/110 kV Ernestinovo

- DALEKOVOD aktivno sudjelovao u pripremi tehničkih rješenja i izvedbi spojeva na terenu prigodom ponovnog povezivanja u jedinstvenu UCTE sinkronu zonu

2005. I 1.

- *Finance Central Europe* proglasio DALEKOVOD d.d. Zagreb najboljom graditeljskom tvrtkom u jugoistočnoj Europi za 2003., 2004. i 2005. godinu

- DALEKOVOD dobitnik *Zlatne kune* Hrvatske gospodarske komore (2003., 2004. i 2005. godine)

- Kovačnica Vinkovci posluje kao Unidal d.o.o. Vinkovci u mješovitom vlasništvu tvrtki ulagača DALEKOVOD d.d. Zagreb i Unior – Zreče, Slovenija

2005. i 2006.

- na Islandu izgradio DV 420 kV: Sultartangalína 3 (345 stupova, 119,18 km), Brennimelslína 1 (25 stupova, 7,86 km), Fljótsdalslína 3 (160 stupova, 49,47 km) i Fljótsdalslína 4 (167 stupova, 53 km).

2006.

- ugovorne obveze otplate kredita ostvarene u ugovornom roku (iz godišnjih dividendi na dionice) tako da su dionice društva DALEKOVOD prenesene na zaposlenike dioničare Društva

- pokrenuo Projekt implementacije Oracle e-Business Suite (eBS) – potpuno novi sustav

- DALEKOVOD dobitnik *Zlatne dionice* u kategoriji industrijske dionice godine

- dobitnik *Kristalne kune* Hrvatske gospodarske komore za kontinuitet izvrsnosti poslovanja

2007. VIII

- potpisao Ugovor o izgradnji dalekovoda 420 kV Skårheia(Evje)–Holen u Norveškoj

- realizirao akviziciju kupnjom paketa od 88,65 posto dionica TIM d.d., Tvornice istegnutih metala u Topuskom

- sudjelovao u izgradnji važnijih infrastrukturnih objekata autocesta: Zagreb–Split–Dubrovnik (A1), Bregana–Zagreb–Lipovac (A3), Zagreb–Varaždin–Goričan (A4), Rijeka–Zagreb (A1 i A6) i Rupa–Rijeka (A7)

- sa svojim kooperantima ugovorio izradu cjelokupne tehničke dokumentacije za pretvorbu sustava električnog napajanja željezničke pruge S. Moravice–Rijeka–(Šapjana)–Rupe (s postojećeg napona 3 kV u 25 kV)

- DALEKOVOD donio Kodeks korporativnog upravljanja s ciljem uspostavljanja visokih standarda upravljanja i transparentnosti poslovanja

- potpisao Ugovor o izgradnji dalekovoda 400 kV Tirana–Podgorica

- djelatnost projektiranja dioničkog društva Dalekovod Zagreb izdvojena u posebno društvo DALEKOVOD Projekt d.o.o. Zagreb.

2008. III

- potpisao novi Ugovor za izgradnju dalekovoda 420 kV Nea-Riksgrensken u Norveškoj

- izveo poslove elektroenergetskog napajanja i opremanja dionice Osijek–Đakovo autoceste Beli Manastir–Osijek–Svilaj–Ploče

V

- u okviru izgradnje treće dionice autoceste Zagreb–Dubrovnik, u Sektoru Split–Ploče, započeo radove na prometnoj signalizaciji i opremi, telekomunikacijama, cestovnoj rasvjeti, instalacijama i opremi tunela te elektroenergetici dionice autoceste od Ravča do Ploča

- izradio i montirao konstrukciju hrvatskog izložbenog paviljona EXPO u Zaragoza

VIII

- DALEKOVOD dobio posao opremanja lijevih cijevi tunela Mala Kapela i tunela Sv. Rok na autocesti Zagreb–Split–Dubrovnik

IX

- odabirom najpovoljnije ponude za javne radove na zaobilaznici grada Rijeke, dobio posao na dionici čvor Orehovica–čvor Diračje

- najbolje ocijenjeni tuneli u Hrvatskoj koje je opremio DALEKOVOD Zagreb, prema rezultatima međunarodnog istraživanja 152 tunela u 18 europskih zemalja

X

- započeo izgradnju važne dalekovodne poveznice 2×400 kV Ernestinovo–Pečuh (Mađarska), na dionici Ernestinovo–državna granica

XI 28.

- utemeljena Udruga *Dalekovodaš*

- DALEKOVOD u konzorciju s tvrtkom Siemens Austrija dobio posao za projekt Elektroprivrede Crne Gore

- zajedno s tvrtkama Porr (Austrija), Siemens (Njemačka) i Jugotrade (Srbija), dobio posao na rekonstrukciji dionice željezničke pruge od Batajnice do Golubince u Srbiji

2009. IV

- u međunarodnom nadmetanju dobio novi posao u Crnoj Gori

V

- izgradio dalekovod 500 kV Agadyr–Yukgres u Kazahstanu

- u kooperaciji s tvrtkom Zagreb-Montaža izgradio objekt složene konstrukcije Hitne pomoći u Zagrebu

- DALEKOVOD d.d. Zagreb i Zagreb-Montaža d.o.o. pokrenuli projekt izgradnje poslovnih tornjeva *Sky Office*

- za optimiranje razvoja vjetroelektrana DALEKOVOD d.d. Zagreb utemeljio tvrtku DALEKOVOD Eko d.o.o. za energetiku, s jednakim udjelom vlasništva dioničkog društva DALEKOVOD Zagreb i tvrtke Eko d.o.o.

- privatizacijom Tvornice lakih metala (TLM) Šibenik, dodatno diversificirao svoje poslovanje iskorakom u industriju aluminija

- pokrenuo Program elektronskih mjernih uređaja (EMU).

- DALEKOVOD d.d. Zagreb dobitnik *Zlatne bilance*, nagrade Financijske agencije (FINA) u kategoriji za najveću dobit razdoblja u 2008. godini u djelatnosti građevinarstva

Zaposlenici društva DALEKOVOD Zagreb od 1949. do 2009. godine

BAHID ESAD
BAHMET DALIBOR
BAHORI NIKOLAI
BAHTIĆ TEFIK
BAHUN CEFKO
BAHUN DAMIR
BAHUN JURAJ
BAHUNEK JOSIP
BAIĆ ĐURO
BAIĆ MANE
BAJAC JAKOB
BAJAN MATE
BAJAN TONKA
BAJČIĆ MATE
BAJIĆ ANTE
BAJIĆ ANTUN
BAJIĆ BOGDAN
BAJIĆ ĐURO
BAJIĆ FRANO
BAJIĆ IVAN
BAJIĆ JOVAN
BAJIĆ LAZAR
BAJIĆ MARIJAN
BAJIĆ MATE
BAJIĆ MIRKO
BAJIĆ PAVAO
BAJIĆ PETAR
BAJIĆ RAIĆ
BAJIĆ RAMIZ
BAJIĆ ZLATKO
BAJLOVIĆ IVICA
BAJLOVIĆ JOSIP
BAJO IVA
BAJO JOSIP
BAJO MANDA
BAJRAKTAR IDRIZ
BAJRAMOVIĆ AZIZ
BAJRIĆ AZIM
BAJRIĆ BAHUDDIN
BAJRIĆ EDHEM
BAJRIĆ HASIB
BAJRIĆ RASIM
BAJRIĆ REFIK
BAJRIĆ SENAD
BAJRIĆ ŠEMSO
BAJRIĆ TEUFIK
BAJŠ IGOR
BAJŠ MLADEN
BAJŠ ŽVONIMIR
BAJSIĆ ANTON
BAJSIĆ JOSIP
BAJT MARIJA
BAJZEĆ IVAN
BAJZEĆ ROKO
BAKAĆ ANTUN
BAKAĆ STEJAN
BAKALOVIĆ RAMIZ
BAKARIĆ MARIJA
BAKARIĆ DRAGUTIN
BAKARIĆ MATO
BAKARIĆ STEJAN
BAKIĆ BRANKO
BAKIĆ MARIO
BAKIĆ STEJAN
BAKIŠ PETAR
BAKLAJĆ ILIJA
BAKLAJĆ MICHAEL
BAKOTA ANTE

BAKOTA JURE	BALOG NIKOLA	BARBARIĆ MATE	BARTOLIN MIRKO	BAUMAN JOŽEF	BEBINA JANKO	BENDA IVAN	BERTOL LOVRO	BILANŽIĆ IVAN
BAKOTA LJUBOMIR	BALOG STOJA	BARBARIĆ NIKOLA	BARTOLIN VLAĐO	BAUMGARTEN ZLATKO	BEL DRAGUTIN	BENDRA ZORAN	BERTOL MARIJAN	BILANŽIĆ MARKO
BAKOTA MARKO	BALTA ANKA	BARBARIĆ RUŽICA	BARTOLIN ŽELJKO	BAUMGARTNER STJEPAN	BEL FRANJO	BENETA MARKO	BERTOL TOMISLAV	BILEN IVAN
BAKOTA MATO	BALTA MILKA	BARBARO LUCIANO	BARTOLOVIĆ FRANJO	BAUMKIRCHNER ANICA	BELAC JOSIP	BENIĆ IVAN	BERTON GRGA	BILEN JOSIP
BAKOTA MIJO	BALJAK IVAN	BARBAŠ ANTUN	BARTOLOVIĆ MIJO	BAUS ALDO	BELAC STEVO	BENIĆ IVO	BERTOVIĆ DRAGAN	BILEN JURAJ
BAKOTA PETAR	BALJAK NIKOLA	BARBAŠ DURO	BARTOŠ VIKTOR	BAUS ANTE	BELAC STIPE	BENIĆ MATO	BERTOVIĆ FRANJO	BILEN JURE
BAKOTA STJEPAN	BAN ANDRO	BARBIĆ ANTE	BARTUŠ DRAGO	BAVČIĆ MUSTAFA	BELAČIĆ IVAN	BENIĆ MIRKO	BERTOVIĆ IVAN	BILEN MILE
BAKOTIN PERO	BAN JOSIP	BARBIŠ PETAR	BARTULICA ANTE	BAZINA SLAVEN	BELAČIĆ MARIJAN	BENIĆ RUDOLF	BERUNIĆ JOSIP	BILEN NIKOLA
BAKOVIĆ BOŽO	BAN JOSIPA	BARČIĆ IVAN	BARTULICA SEMIDRAGO	BEARA LJUBOMIR	BELAJ NEDELJKO	BENIĆ TOMO	BESEDIĆ STJEPAN	BILI VLAĐO
BAKOVIĆ DUŠAN	BAN JURAJ	BARČIĆ STJEPAN	BARTULIĆ DRAGUTIN	BEARA MARKO	BELAK MATE	BENIĆ ZORAN	BESEDNIK BOŽIDAR	BILIĆ ANDRIJA
BAKOVIĆ MATE	BAN LUCIJA	BARČIĆ STJEPAN	BARTULIĆ IVAN	BEBIĆ DANICA	BELAMARIĆ KARMEN	BENKO ANDRIJA	BESEDNIK MIJO	BILIĆ ANTE
BAKOVIĆ MIJO	BAN NIKOLA	BARČIĆ STJEPAN	BARTULIĆ PETAR	BEBIĆ MILORAD	BELAMARIĆ KREŠIMIR	BENKOVIĆ ALOJZ	BEŠENIĆ JOSIP	BILIĆ BOŽO
BAKRAČ STANKO	BAN PETAR	BARE IVO	BARTULOVIC ANTE	BEČIĆ SLAVKO	BELAMARIĆ MARIJA	BENKOVIĆ ANICA	BEŠENSKI IVAN	BILIĆ DALIBOR
BAKRAN FRANJO	BAN STJEPAN	BAREŠA JELA	BARTULOVIC DRAGO	BEČIĆ MARGARETA	BELAMARIĆ MILIVOJ	BENKOVIĆ BRANKO	BEŠIĆ HIDAJET	BILIĆ JANKO
BAKRAN IVAN	BAN TOMISLAV	BAREŠIĆ PERO	BARTULOVIC IVAN	BEČ ŽIVANA	BELAMARIĆ MILKA	BENKOVIĆ FRANJO	BEŠIĆ ISMET	BILIĆ JERKO
BAKRAN JOSIP	BAN VERA	BARETA IVAN	BARTULOVIC JURE	BEČHELI BALTAZAR	BELAMARIĆ TOMISLAV	BENKOVIĆ GABRIJEL	BEŠIĆ MUHAREM	BILIĆ JOSIP
BAKRAN MATIJA	BAN ZORKA	BARETIĆ VIKTOR	BARTULOVIC MIRKO	BEČHELI BOŽENA	BELAN IVAN	BENKOVIĆ IVAN	BEŠIĆ REDOŽO	BILIĆ LJUBAN
BAKRAN ZVONKO	BANAJ JOSIP	BARETIĆ ZVONKO	BARTULOVIC NIKOLA	BEČHELI DURO	BELAN MILE	BENKOVIĆ LJUDEVIT	BEŠIĆ SABIT	BILIĆ MARIJAN
BAKSA MIJO	BANDALO MARINKO	BARICEVAC ANDELKA	BARTULOVIC ZORKA	BEČIĆ ALMAZ	BELANČIĆ IVAN	BENKOVIĆ STJEPAN	BEŠIROVIĆ HAZIM	BILIĆ MARKO
BAKSA DRAGUTIN	BANDIĆ ANĐELKO	BARICEVAC MARIJA	BARTULOVIC ZORKA	BEČIĆ ANĐELKA	BELANČIĆ JOSIP	BENKOVIĆ STJEPAN	BEŠLAGIĆ MUHAMED	BILIĆ MIRKO
BAKSA PAVAO	BANDIĆ DRAGO	BARICEVIĆ ANICA	BARUDŽIJA MILENKO	BEČIR JAKOB	BELANČIĆ JURAJ	BENKUS IVAN	BEŠLIĆ ANTE	BILIĆ MIRO
BAKSAJ ALBERT	BANDIĆ JOZO	BARICEVIĆ ANTE	BARUNIĆ IVAN	BEČIR STJEPAN	BELANČIĆ VLADIMIR	BENKUS STJEPAN	BEŠLIĆ BOŽO	BILIĆ MIROSLAV
BAKULA IVA	BANDIĆ MILADEN	BARICEVIĆ DRAGO	BARUŠIĆ BAJA	BEČIROVIĆ HAJRUDIN	BELANČIĆ VLADIMIR	BENKOVIĆ MILKA	BEŠLIĆ JOSIP	BILIĆ NIKOLA
BAKULA JERKO	BANDIĆ OSMAN	BARICEVIĆ ĐURICA	BARUŠIĆ BORIS	BEČKI IVAN	BELANČIĆ VLADIMIR	BENUTIĆ NIKOLA	BEŠLIĆ LUKA	BILIĆ STJEPAN
BAKULA MIRO	BANDOV ANTO	BARICEVIĆ IVAN	BARUŠIĆ BORIS	BEČVARDI STJEPAN	BELANIĆ VJEKOSLAV	BENZINHOVIĆ IVAN	BEŠLIĆ MARKO	BILIĆ VICE
BAKULA TOMISLAV	BANDOV BRANKO	BARICEVIĆ IVAN	BASAC IVAN	BEČI MILAN	BELANOVIĆ VLADIMIR	BENZON ZVONIMIR	BEŠLIĆ MLADEN	BILIĆ VITOMIR
BAKUŠIĆ MARKO	BANDOV IVAN	BARICEVIĆ KARMELA	BASANIĆ LIBERO	BEČIRBASIĆ FADIL	BELAVIĆ IVAN	BENJAK ANDRIJA	BEŠLIĆ STIPE	BILIĆ ŽELJKO
BALABAN DRAGAN	BANDULA JOSIP	BARICEVIĆ MARIJAN	BASANIĆ JELENA	BEČIRI BAJRAM	BELAVIĆ JURAJ	BENJAK IGOR	BEŠLIN RADIVOJ	BILIN IVAN
BALABAN DRAGICA	BANEK MIRKO	BARICEVIĆ PETAR	BASARIĆ JELANA	BEČIRI MUJAN	BELAVIĆ MARKO	BENJAK IVAN	BEŠTAK BOGUMIL	BILL DUŠAN
BALABAN MILAN	BANIĆ ANTUN	BARICEVIĆ ZDENKO	BASARIĆ DRAGO LJUB	BEČIRI SUČURJI	BELAVIĆ MILAN	BENJAK MATO	BEŠTAK JOSIP	BILMEZ IVAN
BALABAN MILE	BANIĆ DARIO	BARIČIĆ MARIJA	BASARIĆ JOSIP	BEDEK FILIP	BELAVIĆ VINKO	BENJAK MILAN	BEŠTEK ANTON	BILMEZ IVAN
BALABAN VOJO	BANIĆ FRANJO	BARIČIĆ NEDA	BASARIĆ MILIĆ	BEDEKOVIC MIRICA	BELC BRANKO	BENJAK MIROSLAV	BEŠTEK MATO	BILBRK ANDRIJA
BALAČ DANE	BANIĆ IVAN	BARIČIĆ ANTO	BASARIĆ PETAR	BEDEKOVIC VLADIMIR	BELČIĆ DAVOR	BEVOVIĆ ANKA	BEŠTEK MIJO	BILBRK DUJO
BALAČ DARA	BANIĆ JOSIP	BARIČIĆ DAMIR	BASARIĆ VLAĐO	BEDIĆ ANTON	BELLE ČEŠTIN	BEVOVIĆ ANTE	BETI ANDRIJA	BILBRK IVAN
BALAČ DUŠAN	BANIĆ MARIJAN	BARIČIĆ DUBICA	BASIĆ BRANKA	BEDIĆ ANTON	BELC STJEPAN	BEVOVIĆ IVKA	BETI IVAN	BILBRK MIRKO
BALAČ ILIJA	BANIĆ MIRKO	BARIČIĆ FRANJO	BASORA GOJKO	BEDIĆ ANTON	BELC STJEPAN	BEVOVIĆ JAKOV	BETI MIJO	BILBRK TOMISLAV
BALAČ LUKA	BANIĆ STJEPAN	BARIČIĆ IVAN	BASRAK MARKO	BEDIĆ SLAVKO	BELČIĆ ANTONIJO	BEVOVIĆ KATE	BETTINI FRANKO	BILGREGIĆ ANTE
BALAČ MILE	BANGO ANKICA	BARIČIĆ IVKA	BASTA JELKA	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ JOSIP	BEVOVIĆ KATE	BETUNAC ŽELJKO	BILONIĆ ANDRIJA
BALAČ NIKOLA	BANIĆ ANTE	BARIČIĆ JOSIP	BASTIĆ IVAN	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ MARIJA	BEVOVIĆ LUCIJA	BEUSAN IVO	BILOSIĆ MILE
BALAČ SAVKA	BANIĆ DRAGAN	BARIČIĆ JOZO	BASTIĆ NIKOLA	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ MILAN	BEVOVIĆ MARIN	BEVANOVIĆ IVAN	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAGIĆ ABID	BANIĆ FRANE	BARIČIĆ JURAJ	BASTIĆ NIKOLA	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MARTIN	BEVANOVIĆ JOSIP	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAGIĆ DEVIŠ	BANIĆ FRANJO	BARIČIĆ LUKA	BASTIĆ ANTO	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MARTIN	BEVANOVIĆ MILAN	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAGIĆ ESAD	BANIĆ IVAN	BARIČIĆ LJERKA	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAGIĆ FIKRET	BANIĆ IVO	BARIČIĆ PAVAO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAGIĆ HUSEIN	BANIĆ JELA	BARIČIĆ PETAR	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAGIĆ IBRAHIM	BANIĆ JOSIP	BARIČIĆ PETAR	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAGIĆ ISMET	BANIĆ JOZO	BARIČIĆ SLOBODAN	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAGIĆ IZET	BANIĆ JURE	BARIČIĆ VLAĐO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAGIĆ MIDHET	BANIĆ LJODJA	BARIČIĆ ZORAN	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAGIĆ RAJIF	BANIĆ MARKO	BARILAR FRANJO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAGIĆ REFIK	BANIĆ MIJO	BARISIĆ ANA	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAGIĆ REZAK	BANIĆ MILE	BARISIĆ ANTON	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAGIĆ ŠEMSO	BANIĆ NEDELJKO	BARISIĆ BOŽICA	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAJIĆ ILIJA	BANIĆ PETAR	BARISIĆ DARIO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAŠKO BRANKO	BANIĆ STEVO	BARISIĆ DRAGO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAŠKO FRANJO	BANIĆ STJEPAN	BARISIĆ FRANE	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAŽ ANTUN	BANIĆ TOMO	BARISIĆ ILIJA	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALAŽ JOSIP	BANOVAČ ANTUN	BARISIĆ IVAN	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALDAS LUCIJAN	BANOVAČ IVAN	BARISIĆ IVICA	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALDAS BRUNO	BANOVAČ JOSIP	BARISIĆ JOSIP	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALEN DURO	BANOVAČ PERO	BARISIĆ JOZO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALEN IVAN	BANOVIĆ FRANJO	BARISIĆ JURO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALEN MILAN	BANOVIĆ MILAN	BARISIĆ KLARA	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALEN NIKOLA	BANOVIĆ ANKICA	BARISIĆ LOVRO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALEN ZVONKO	BANOVIĆ DUŠAN	BARISIĆ LUKA	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALENOVIĆ IVICA	BANOVIĆ MLADO	BARISIĆ MARKO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALENOVIĆ MARTIN	BANOVIĆ NEDIJKO	BARISIĆ MARTIN	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALENOVIĆ MILAN	BANOVIĆ TOMISLAV	BARISIĆ MATO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALENOVIĆ VLASTA	BANOVIĆ ZLATKO	BARISIĆ MIJENKO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALENT JOSIP	BANJAC DUŠAN	BARISIĆ NIKOLA	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALENT STJEPAN	BANJAC IGOR	BARISIĆ PERO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALENTIČ ANKA	BANJANAC BRANKO	BARISIĆ PETAR	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALENTIČ MARIO	BANJAVIĆ IVAN	BARISIĆ VINKO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALETA IVAN	BANJEC MARICA	BARISIĆ VLAĐO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALETA KRIŽAN	BANJIĆ FERID	BARISIĆ ZDRAVKO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALETA MARIJAN	BARA IVICA	BARJAKTARI HUSNIJE	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALETA MARKO	BARAC IVAN	BARJAN MILAN	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALETA MATE	BARAC JELENA	BARKOVIĆ MIJO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALETA NIKOLA	BARAC MIKA	BARLOVIĆ IVAN	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALETA PETAR	BARAC RUDOLF	BARLOVIĆ JOSIP	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALETA VICE	BARAČ ANITA	BARLOVIĆ MARIO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALETA VICKO	BARADA DINKA	BARNAK DRAGO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALICEVIĆ IVAN	BARAKOVIĆ ZAJEN	BARNAK IVICA	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALIĆ ANTE	BARAN MARKO	BARON REZIKA	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALIĆ IVAN	BARAN MATE	BARŠEVIĆ VLAĐO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALIĆ MATO	BARANJA TOMO	BARTA JOSIP	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALIĆ SEJFULAH	BARAT MIRKO	BARTAK VEDRAN	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALIJA MARIJAN	BARAT SLAVKO	BARTIĆ MARE	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALIJA MIJO	BARAT STJEPAN	BARTIĆ STIPE	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALIJA SREČKO	BARATAČ MILAN	BARTOL BOŽIDAR	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALIJA STJEPAN	BARATAČ VINKO	BARTOL DRAGAN	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALINČIĆ PAVAO	BARBALIĆ IVAN	BARTOL IVAN	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALINT DRAGO	BARBARIĆ ANDELKA	BARTOL STJEPAN	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALLING MIROSLAV	BARBARIĆ BLAŽ	BARTOLIĆ JURJE	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALOG LADISLAV	BARBARIĆ BRANKO	BARTOLEC IVAN	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALOG MIJO	BARBARIĆ IVAN	BARTOLIĆ STEFICA	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA
BALOG MIŠKO	BARBARIĆ JURAJ	BARTOLIĆ ZVONKO	BASAŠIĆ JOSIP	BEDIĆ SLAVKO	BELIĆ ZVONIMIR	BEVOVIĆ MILKA	BEVANOVIĆ PETAR	BILOSIĆ ANĐELKA

BIRIN VITOMIR	BLAJIĆ IVAN	BOBETA MATE	BOJČIĆ BOŽIDAR	BOROVEC VINKO	BOTONJIĆ HAKIJA	BRADICA ZDENKA	BRČANINOVIĆ ALIJA	BRKIĆ SULEJMAN
BIRKIĆ MILE	BLAJIĆ MARKO	BOBETA PAJO	BOJČIĆ FRANE	BOROVEC VJEKOSLAV	BOTONJIĆ HAMED	BRADIĆ ĐURO	BRČANINOVIĆ HUSEIN	BRKIĆ VAHID
BIRKIĆ ŠIME	BLAJIĆ MATE	BOBETA TONI	BOJČIĆ ILIJA	BOROVIĆ DUŠAN	BOTONJIĆ HAMZO	BRADIĆ JOSIP	BRČIĆ BORIS	BRKIĆ VLADISLAV
BIRO JOSIP	BLAJIĆ PETAR	BOBIĆ BOŽO	BOJČIĆ JOSIP	BOROVIĆ MARKO	BOTONJIĆ HILMO	BRADIĆ MILAN	BRČIĆ FRANE	BRKIĆ ZAHID
BIRUŽKI STJEPAN	BLAKŠIĆ DRAGUTIN	BOBIĆ ĐORDE	BOJČIĆ JOVO	BOROVIĆ MILAN	BOTONJIĆ HUSEIN	BRADIĆ STJEPAN	BRČIĆ JAKOV	BRKIĆ ZVONKO
BISKUP FRANJO	BLANUŠA JELICA	BOBIĆ PETAR	BOJČIĆ KRSTE	BOROVIĆ NEDILJKO	BOTONJIĆ HUSNIJE	BRADIĆ VLADO	BRČIĆ LJUDEVIT	BRKIŠ ANTUN
BISKUPOVIĆ ANTE	BLANUŠA PETAR	BOBIĆ RAIKO	BOJČIĆ ANTUN	BOROVIĆ VINKO	BOTONJIĆ IBRAHIM	BRADICA DRAGO	BRČIĆ LJUDEVIT	BRKIŠ IVAN
BISKUPOVIĆ MARKO	BLAŠKIĆ IVO	BOBINAC ILIJA	BOJČIĆ MUSTAFA	BOROZAN IVO	BOTONJIĆ ISMET	BRADICA MLADEN	BRČIĆ PETAR	BRKIŠ STJEPAN
BISKUPOVIĆ MATE	BLAŠKIĆ IVO	BOBINAC IVAN	BOJČIĆ ROBERT	BORŠIĆ JOSIP	BOTONJIĆ IZET	BRADICA STIPE	BRČIĆ STANKO	BRKLJACIĆ DRAGUTIN
BISKUPOVIĆ MILAN	BLAŠKIĆ MIROSLAV	BOBINAC JURAJ	BOJS JOSIP	BORŠIĆ IVAN	BOTONJIĆ MUHAREM	BRAIM EVICA	BRČIĆ STIPE	BRKLJACIĆ JOŠO
BISKUPOVIĆ MIRKO	BLAŠKIĆ MLADEN	BOBINAC RUŽICA	BOKA IVANKA	BORŠIĆ JOSIP	BOTONJIĆ MUJAGA	BRAIM FRANJO	BRČIN DMITAR	BRKLJACIĆ MATE
BISKUPOVIĆ NIKOLA	BLAŠKIĆ TADO	BOBINAC TOMISLAV	BOKAN SINIŠA	BORŠIĆ VLADO	BOTONJIĆ MUSA	BRAIM JOSIP	BRČINA BLAŠKO	BRKLJACIĆ TOMO
BISTRIČKI IVAN	BLAŠKIĆ ŽELJKO	BOBINAC TOMISLAV	BOKER ANTUN	BORŠIĆ ZLATKO	BOTONJIĆ MUSTAFA	BRAIM NIKOLA	BRČINOVIĆ IVAN	BRKOVIĆ ANTE
BISTRIČKI JOSIP	BLAŠKO JOSIP	BOBINAC DANIEL	BOKER FERDINANDO	BORŠIĆ ZVONIMIR	BOTONJIĆ NAIL	BRAIM SLAVKO	BRČIN MILAN	BRKOVIĆ IVAN
BISTRIĆ STANKO	BLAŠKOVIĆ FRANJO	BOBINAR NADA	BOKER FORTUNATO	BORTANOVIĆ JOVO	BOTONJIĆ REZAK	BRAIM ZVONKO	BRČAR MILENKO	BRKOVIĆ JOSIP
BISTROVIĆ ALEN	BLAŠKOVIĆ IVICA	BOBOCANIN RADE	BOKONJA STEVAN	BOSAK ANDELKO	BOTONJIĆ SABRIJA	BRAIM ZVONKO	BRČAR MIROSLAV	BRKOVIĆ MARKO
BISTROVIĆ ANTUN	BLAŠKOVIĆ MARIJAN	BOBOJA STIPE	BOKOR JOSIP	BOSAK ANTON	BOTONJIĆ SEJAD	BRAJKO JOSIP	BRČAR PETAR	BRKOVIĆ MIRKO
BISTROVIĆ IVAN	BLAŠKOVIĆ MATO	BOCEK JOSIP	BOKOR ZVONKO	BOSAK JOSIP	BOTONJIĆ SMAIL	BRAJAK JOSIP	BRČEK JURAJ	BRKOVIĆ NIKOLA
BISTROVIĆ STJEPAN	BLATANIĆ ANTE	BOČKAJ DRAGUTIN	BOKULIĆ IVAN	BOSAK STJEPAN	BOTONJIĆ ZUHDIJA	BRAJAK RUDOLF	BRČANIN MILADIN	BRKOVIĆ STIPE
BIŠČAN ANTUN	BLATARIĆ ALOJZ	BOČKAJ VERA	BOKULIĆ VERA	BOSANAC DUŠAN	BOVIĆ IVAN	BRAJDIĆ EMIL	BRČANIN ALOJZ	BRLEČIĆ IVAN
BIŠČAN BRANKO	BLAŽAK STJEPAN	BOČKOR DRAGUTIN	BOKULIĆ MATE	BOSANAC IVAN	BOŽANNOVIĆ IVO	BRAJDIĆ KATICA	BRČEVIĆ ELIZABETA	BRLEČIĆ PERO
BIŠČAN DRAGO	BLAŽAN ANTE	BOČKORAS ISTVAN	BOKULIĆ MLADEN	BOSANAC MILAN	BOŽIĆ ANKA	BRAJDIĆ IVAN	BRČEVIĆ MIROKO	BRLEK KRISTIJAN
BIŠČAN JANDRO	BLAŽAR PETAR	BOČLOVIĆ FRANJO	BOKUR RAIKO	BOSANAC MOMČILO	BOŽIĆ ANTE	BRAJDIĆ MATE	BRČEVIĆ ANTE	BRLEK STJEPAN
BIŠČAN JANKO	BLAŽEK JOSIP	BOČLOVIĆ LJUBAN	BOKUR STANKO	BOSANAC NIKOLA	BOŽIĆ ANTON	BRAJDIĆ MIRKO	BRČEVIĆ KATA	BRLEKOVIĆ STJEPAN
BIŠČAN JOSIP	BLAŽEK SLAVKO	BOČLOVIĆ STIPE	BOLF IVAN	BOSANAC SRĐAN	BOŽIĆ ZVONKO	BRAIM ZVONKO	BRČEVIĆ KATA	BRNAD MATIJA
BIŠČAN SLAVKO	BLAŽEKA IVAN	BOĐOG JOSIP	BOLFAN ALOJZ	BOSANAC VELJKO	BOŽIĆ DRAGICA	BRAJKO JOSIP	BRČEVIĆ MIRKO	BRNAD ZLATKO
BIŠČAN VID	BLAŽEKOVIC ANTUN	BOĐEŠ JOSIP	BOLEŠ JOSIP	BOSANAC VIŠNJA	BOŽIĆ FILOMENA	BRAJKOVIĆ ANKICA	BRČEVIĆ STIPE	BRNAD MARIJAN
BIŠČAN VLADIMIR	BLAŽEKOVIC BORISLAV	BOĐUŽIĆ PETAR	BOLTEK JOSIP	BOSANČIĆ MIRKO	BOŽIĆ IVAN	BRAJKOVIĆ ANTE	BREGOVIĆ IVAN	BRNADIĆ NIKOLA
BIŠKO VINKO	BLAŽEKOVIC JOSIP	BOGADI DARIO	BOLTERSTENJ ANTON	BOŠIĆ IVAN	BOŽIĆ IVANKA	BRAJKOVIĆ FRANJO	BREGOVIĆ MARTIN	BRNADIĆ LJUBO
BIŠKUP ALOJZ	BLAŽEKOVIC MATO	BOGADI VJEKOSLAV	BOLTUŽIĆ ILIJA	BOŠIĆ JOSIP	BOŽIĆ JOSIP	BRAJKOVIĆ JURE	BREGOVIĆ STJEPAN	BRNADIĆ FANIKA
BIŠKUP JOSIP	BLAŽENIĆ IGOR	BOGADIĆ JOSIP	BOLUN MIJO	BOŠIĆ MARKO	BOŽIĆ MARICA	BRAJKOVIĆ LJUBICA	BREITENFELD-BABIĆ ADELA	BRNAS JAKOV
BIŠKUP PAVAO	BLAŽENOVIC DRAGOMIR	BOGATI ANTON	BOLUN BUIHIN ZVJEZDANA	BOŠIĆ STEFICA	BOŽIĆ IVAN	BRAJKOVIĆ MARIJA	BREKALO ANKICA	BRNAS MARKO
BIŠKUP PETAR	BLAŽENOVIC MARKO	BOGATIN BRANIMIR	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ IVAN	BRAJKOVIĆ MARKO	BREKALO IVAN	BRNAS SLAVKA
BIŠKUP STJEPAN	BLAŽENOVIC MIROSLAV	BOGATIROV GORAN	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ MILAN	BRAJKOVIĆ MIHOVIL	BREKALO JOSIP	BRNIC MIJO
BIŠKUPIC MARTIN	BLAŽETIĆ MILE	BOGOAN DURO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ MIRA	BRAJKOVIĆ MILE	BREKALO MIJO	BRNIC ANTO
BIŠKUPIC MIJO	BLAŽEVAC IVAN	BOGOAN FRANJO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ NIKOLA	BRAJKOVIĆ MILOVAN	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BIŠKUPIC SLAVKO	BLAŽEVAC VINKO	BOGOAN IVAN	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ STJEPAN	BRAJKOVIĆ NIKOLA	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BIŠKUPIC STJEPAN	BLAŽEVIC ANTE	BOGOAN JURAJ	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ DUŠAN	BRAJKOVIĆ RUDOLF	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BIŠKUPIC VJEKOSLAV	BLAŽEVIC BORIS	BOGOAN MARKO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BIŠKUPOVIC RANKO	BLAŽEVIC BOŽIDAR	BOGOAN MIJO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BIŠIĆ STJEPAN	BLAŽEVIC ĐURO	BOGOAN MIRKO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BITUNJAC ANTE	BLAŽEVIC FRANJO	BOGOAN NIKOLA	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BITUNJAC GAJO	BLAŽEVIC IBRAHIM	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BITUNJAC MIRKO	BLAŽEVIC ILIJA	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BITUNJAC ŠIMUN	BLAŽEVIC IVAN	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BIUK PETAR	BLAŽEVIC IVICA	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BIUKOVIC STEVO	BLAŽEVIC IVO	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BIVAL BORIS	BLAŽEVIC KATA	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BIŽAK LJUDEVIT	BLAŽEVIC MATIJA	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BIŽIĆ STOJAN	BLAŽEVIC MATO	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJALOŠEVIĆ ZAHREDIN	BLAŽEVIC MIHADO	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJEDIĆ AVDO	BLAŽEVIC MILAN	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJEDIĆ ZAHIR	BLAŽEVIC OMER	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJEDIĆ ZEJMLI	BLAŽEVIC PERO	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJEDOV DRAGAN	BLAŽEVIC PREDRAG	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJEDOV GOJKO	BLAŽEVIC SMAIL	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJEDOV JOVAN	BLAŽEVIC ZVONKO	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJEDOV MILOŠ	BLAŽEVIC ŽELJKO	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJEDOV NIKOLA	BLAŽIČKO BRANKO	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELAJAC MILAN	BLAŽIĆ FRANJO	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELAJAC SPAŠEJO	BLAŽIĆ MATO	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELAN BOŽO	BLAŽIĆ STJEPAN	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELAN MARKO	BLAŽINA BOŠIJKIJA	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELAN MILE	BLAŽINA DRAGUTIN	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELAN PAVAO	BLAŽINA MILAN	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELAN PETAR	BLAŽINA SANJIN	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELAN STEVO	BLAŽINIĆ DRAGO	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELIĆ DUŠAN	BLAŽINIĆ IVAN	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELIĆ MILAN	BLAŽINIĆ IVICA	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELIĆ PETAR	BLAŽINIĆ STJEPAN	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELIĆ STOJAN	BLAŽUNAJ GAŠPAR	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELIČUK SLAVKO	BLAŽUNAJ IVAN	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELOBABA DANE	BLEKIĆ KREŠO	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELOBABA DUŠAN	BLEKIĆ MARIN	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELOBABA JANKO	BLEKIĆ STJEPAN	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELOBABA JOVO	BLEKIĆ VINKO	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELOBABA STEVO	BLEKOVIC HASAN	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELOBRADJIĆ IVAN	BLEKOVIC IBRAHIM	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELOŠEVIĆ ALMIN	BLEKOVIC MEHMED	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELOŠEVIĆ MEHMED	BLEŠ MATIJA	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELOŠEVIĆ SEMSUDIN	BLIOTNI ANDRIJA	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJELOVARAC KATA	BLUJAK MILICA	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BJEŽANČEVIĆ ŠIME	BOBAN IVAN	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BLAČIĆ FRANO	BOBAN JAGO	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BLAGAČEVIĆ BESIM	BOBAN JANKO	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BLAGAČEVIĆ KASIM	BOBAN PETAR	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BLAGEC IVAN	BOBAN SLOBODAN	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BLAGEC ZVONKO	BOBAN STJEPAN	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BLAGOJAC MIJO	BOBAN TONKA	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BLAGOJEVIĆ HUSEIN	BOBANAC MATO	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BLAGOJEVIĆ MILORAD	BOBANOVIC MIRA	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BLAGOJEVIĆ MOMČILO	BOBANOVIC NIKOLA	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BLAGOVIC ANTE	BOBANOVIC ROKO	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BLAGUS MATO	BOBER JOSIP	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BLAGUŠEVIĆ ZLATKO	BOBER VILIM	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BLAIĆ RADE	BOBETA IVAN	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO
BLAJIĆ FRANE	BOBETA MARIJAN	BOGOAN STEVO	BOLJANAK MILOŠ	BOŠIJEVAČ ANTON	BOŽIĆ ANTE	BRAJKOVIĆ STANKO	BREKALO PERO	BRNIC IVO

BUBALO MILAN	BUIĆ DARKO	BUNICA GOJKO	BUTORAC DAVOR	CERANČEVIĆ MATO	COBRNJA JOSIP	CULJAK VLADIMIR	ČAČIĆ JOSIP	ČASUROVIĆ MUJO
BUBALO PETAR	BUJADINOVIC SLAVKO	BUNDALO LJUBAN	BUTORAC DRAGAN	CERANČEVIĆ NEDELJKA	COHA FRANJO	CULJEK STJEPAN	ČAČIĆ MILAN	ČAŠIĆ HIMZO
BUBALO RADE	BUJAN ALOJZ	BUNDALO ZDRAVKO	BUTORAC DRAGICA	CERANČEVIĆ ZVONIMIR	COHA IVAN	CUNDIĆ DAVOR	ČAČIĆ MILE	ČATIĆ MUHAREM
BUBALO STIPE	BUJAN MILAN	BUNETA PAVE	BUTORAC IVAN	CERANČIĆ OLGA	COHA STJEPAN	CUNDIĆ MARIO	ČAČIĆ PAVAO	ČATIĆ NIKO
BUBALO VINKO	BUJAN PAVAO	BUNETIĆ ALOJZ	BUTORAC KARLO	CERIC HAJRUDIN	COLIC BOŽIDAR	CUPAN MILAN	ČAČIĆ ZITA	ČATIĆ ŽUHDIJA
BUBANOVIĆ JANKO	BUJAN RADOSLAV	BUNETIĆ PETAR	BUTORAC MARINKA	CERIC SEAD	COLIC IVAN	CUPAR DRAGO	ČAČIĆ ŽIVKO	CATLAK IRNEJ
BUBANJ TOMO	BUJAN STJEPAN	BUNIĆ DURO	BUTORAC VJERICA	CERINSKI ANTUN	COLNAR JOSIP	CURIŠ JOSIP	ČAČIJA IVICA	ČAUŠEVIĆ ADIL
BUBAS JANKO	BUJANIĆ JOSIP	BUNIĆ SULEJMAN	BUTORAC VLADO	CERJAK DURO	COLUSSI ADRIJAN	CURIŠ MIROSLAV	ČAČKO FRANJO	ČAUŠEVIĆ ASIM
BUBAS JOSIP	BUJANOVIC NIKOLA	BUNIĆ TOMISLAV	BUTULA ZLATKO	CERJAK ILIJA	COMBAJ IVAN	CURMAN STJEPAN	ČAČKO IVICA	ČAUŠEVIĆ ENIS
BUBAS MATO	BUJAS ANTE	BUNTA VID	BUTURAC JOSIP	CERJAK IVAN	COMBAJ JOSIP	CVALIĆ KASIM	ČAČKO JOSIP	ČAUŠEVIĆ ESAD
BUBAS STJEPAN	BUJEČ IVAN	BUNTIĆ IVAN	BUVA IVAN	CERJAN IVAN	CONJERKA	CVEJN JOSIP	ČAČKO STJEPAN	ČAUŠEVIĆ MEHMED
BUBIĆ DENIS	BUJNEK JOSIP	BUNTIĆ JURE	BUZIĆ ŽARKO	CERJAN STJEPAN	CONIĆ DRAGUTIN	CVELIĆ MATE	ČAČKO TOMO	ČAUŠEVIĆ STEVO
BUBIĆ NEDELJKO	BUKAL ADOLF	BUNTIĆ KAZIMIR	BUZINAC STJEPAN	CEROVAC MIJO	CONJAR IRENA	CVETEŽNIK KATA	ČAČKO VLADO	ČAUŠEVIĆ VELE
BUBLIC IVICA	BUKIĆ ANTE	BUNJEVAC NIKOLA	BUZOVI ANTE	CEROVAC MILORAD	CONJAR MATE	CVETIČANIN RADE	ČAČKOVIĆ SAFER	ČAVALA PETAR
BUBLIC MANDA	BUKIĆ NIKICA	BUNJEVAC SLAVKO	BUŽANIĆ STJEPAN	CEROVEČI VESNA	COPAK MARIJAN	CVETIĆ MLADEN	ČAČULOVIĆ VERA	ČAVAR ANTE
BUBLIC STIPE	BUKOREVIC PETAR	BUNJEVČEVIC IVICA	BUŽIĆ STJEPAN	CEROVSKI PETAR	COPIC MARKO	CVETIĆ VLADO	ČADI MIRKO	ČAVAR JAKOV
BUBLIC VLADO	BUKOVAC ALOJZ	BUNJEVČEVIC JOSIP	BUŽINEC IVAN	CEROVSKI STANKO	COTA DUBRAVKO	CVETKO FRANJO	ČAGALJ ANTO	ČAVAR MARKO
BUBREGOVIC ESAD	BUKOVAC ANA	BUNJEVČEVIC NIKOLA	BUŽINEC MIRKO	CESAR IVAN	COTA IGOR	CVETKO IVAN	ČAGALJ LUKA	ČAVAR MIRKO
BUCIĆ THOMIR	BUKOVAC ANDRIJA	BUNJEVČEVIC TOMO	BUŽINEC STJEPAN	CESAR JURAJ	COTA IVAN	CVETKO MIRKO	ČAGALJ MARKO	ČAVAR NIKOLA
BUČICAL IVAN	BUKOVAC EDVARD	BURA DRAGAN	BUŽINEC VID	CESAR MIJENKO	COTA MARKO	CVETKO STJEPAN	ČAGALJ PETAR	ČAVAR STIPE
BUČKOVIĆ MLADEN	BUKOVAC FABIJAN	BURAK RUŽA	BŽIK STJEPAN	CESAREC JANKO	COTA MILE	CVETKOVIĆ ANDRIJA	ČAIĆ HASAN	ČAVAR STOJAN
BUČAN LUKA	BUKOVAC IVA	BURAZIN IVAN	BZOVSKI TOMISLAV	CESAREC JOSIP	COTEJILAC SLAVKO	CVETKOVIĆ DRAGUTIN	ČAIĆ MARKO	ČAVARKAPA RADOMIR
BUČAN NIKOLA	BUKOVAC JURE	BURAZIN KRIŽAN	CAFUK DRAGO	CESAREC MARIJAN	CRILJENIĆ DURO	CVETKOVIĆ DRAŽEN	ČAJIĆ ABDOULAH	ČAVIĆ BRANKO
BUČAR DAMIR	BUKOVAC MARTA	BURAZIN MARIJA	CAFUK FRANJO	CESNIK JOSIP	CRILJENICA STOJAN	CRILJEN LUKA	ČAJIĆ ESAD	ČAVIĆ MILORAD
BUČEC SLAVKO	BUKOVAC MATE	BURAZIN NIKOLA	CAFUK IVAN	CESTAR FRANJO	CRILJIĆ IVO	CVETKOVIĆ IVICA	ČAJIĆ MUMIN	ČAVIĆ MILOŠ
BUČI DARKO	BUKOVAC NEDA	BURAZIN VINKO	CAFUK KATICA	CESTAR IVAN	CRILJIĆ IVO	CVETKOVIĆ JOSIP	ČAJIĆ TOMISLAV	ČAVIĆ MIRKO
BUČI IVANA	BUKOVAC STJEPAN	BUREK JOSIP	CAFUK STANISLAV	CESTAR VINKO	CRNALIĆ HAMID	CVETKOVIĆ JOVO	ČAJKO MIJO	ČAVIĆ ŠIME
BUČI TOMO	BUKOVČAK ANTUN	BURETIĆ DRAGO	CAHUNEK FRANJO	CESTARIĆ STJEPAN	CRNČEĆ KRISTIJAN	CVETKOVIĆ LADISLAV	ČAJKO MILAN	ČAVKIĆ DEDO
BUČIĆ ANTE	BUKOVČAN MARKO	BURETIĆ NIKOLA	CAJBERT IVAN	CESTARIĆ ZLATKO	CRNČEVIĆ DURO	CVETKOVIĆ LJUDEVIT	ČAJKOVAC DAVORIN	ČAVKIĆ MEHO
BUČIĆ MARKO	BUKOVČAN SLAVKO	BURETIĆ STIPE	CAKTAS ANA	CETIN DURO	CRNČIĆ ALIS	CVETKOVIĆ MILAN	ČAJKUŠIĆ IVAN	ČAVKUNOVIĆ MEHO
BUČKAL JURAJ	BUKOVČAN STJEPAN	BURGIĆ MUHAREM	CAKTAS IVAN	CETINJAN TOMO	CRNČIĆ IVAN	CVETKOVIĆ NIKOLA	ČAKALIĆ DRAGAN	ČAVLINA ILIJA
BUČKAL TOMO	BUKOVEC ANKA	BURGIĆ MUSTAFA	CAKTAS SIMUN	CETINJANIN JELENA	CRNČIĆ VINKO	CVETKOVIĆ NINO	ČAKALO DUŠAN	ČAVLINA ŽELJKO
BUČKAL VILIM	BUKOVEC IVAN	BURIC FILIP	CAKTAS VINKA	CETINJANIN MILE	CRNEČKI IVAN	CVETKOVIĆ SPASO	ČAKANIC IVAN	ČAVLOVIĆ IGOR
BUČKOSKI RAMA	BUKOVEC JOSIP	BURIC IVAN	CANOSA PAOLO	CETINJANIN VLADO	CRNEČKI JOSIP	CVETKOVIĆ STJEPAN	ČAKANIC JOSIP	ČAVLOVIĆ IVAN
BUČO SLAVKO	BUKOVIC FRANJO	BURIC JAKOV	CANJAR JURAJ	CEVEK JOSIP	CRNIĆ JOSIP	CVETNIĆ DANIJEL	ČAKANIC JURAJ	ČAVLOVIĆ JOSIP
BUČUL MATEJ	BUKOVINA JURAJ	BURIC JOSIP	CANJAR STJEPAN	CHJAPPETTI MARIJA	CRNIĆ KRISTIJAN	CVETNIĆ MATO	ČAKANIC STANKO	ČAVLOVIĆ STJEPAN
BUČE IVANA	BUKOVINA STJEPAN	BURIC JULIUS	CANJEK NADA	CICVARA BOŽO	CRNIĆ MILAN	CVETNIĆ NIKOLA	ČAKARUN NIKO	ČAVUŽIĆ JOSIP
BUČI NADA	BUKOVINAC STJEPAN	BURIC NIKOLA	CANJEK DALIBOR	CICVARA DRAGAN	CRNKOVIC ANDELA	CVETIĆ STJEPAN	ČAKARUN PAVICA	ČEDOVIC FRANJO
BUDAJ ANDELA	BUKOVINSKI VLADO	BURIC RUDOLF	CANJEK IVAN	CICVARIĆ MIJO	CRNKOVIC ANTE	CVETIĆ ZLATKO	ČAKLOVIĆ IVAN	ČEGLJ MIRKO
BUDAJ FABIJAN	BUKOVSKI RADOSLAV	BURIC SLAVKO	CANJUGA JOSIP	CIGARICI ŽELJKO	CRNKOVIC BOŽENA	CVIJANOVIĆ EDOMIR	ČAKLOVIĆ MIRKO	ČEH FRANC
BUDAJ IVAN	BUKŠEG MILIVOJ	BURIĆ STJEPAN	CANJUGA STJEPAN	CIFRIĆ DŽEMAL	CRNKOVIC DRAGO	CVIJANOVIĆ DUŠAN	ČALAKIĆ PETAR	ČEH IGNAK
BUDAK ANA	BUKLIN ZDRAVKO	BURKOVSKI FRANJO	CANJUGA VALENT	CIGANOVIĆ EDO	CRNKOVIC IVAN	CVIJANOVIĆ ILIJA	ČALETA STIPE	ČEH MARTIN
BUDAK MIRKO	BUKVYČ BARA	BURNAČ TOMISLAV	CAPAN DAMIR	CIGANOVIĆ DURO	CRNKOVIC JOSIP	CVIJANOVIĆ JURE	ČALIĆ BORO	ČEHAJLIČ SMAJIL
BUDALIĆ SPASOJE	BUKVYČ EVA	BURNIĆ IRFAN	CAPAN IVAN	CRNKOVIC MILAN	CRNKOVIC JURE	CVIJANOVIĆ LUKA	ČALIĆ DRAGAN	ČEHANOVIC SULEJMAN
BUDALIĆ STIPE	BUKVYČ LUKA	BURNIĆ VAHID	CAPAN IVICA	CIGLAR DRAGUTIN	CRNKOVIC LEONARD	CVIJANOVIĆ NIKOLA	ČALIĆ JELKA	ČEHIĆ HODAJET
BUDAN TOMO	BUKVYČ LJUDEVIT	BURSAČ BOSKO	CAPAN MARKO	CIGLAR IVAN	CRNKOVIC MARIJA	CVIJANOVIĆ VINKO	ČALIĆ MILE	ČEHIĆ JUSUF
BUDANEZ ZVONIMIR	BUKVYČ VALENT	BURSAČ MILOŠ	CAPAN TOMISLAV	CIGLAR JOSIP	CRNKOVIC MILE	CVIJIĆ BRANISLAV	ČALINA MILAN	ČEHIĆ MEHMED
BUDANKO LJUBOMIR	BUKLAJA IVO	BURŽIĆ DRAGO	CAPEK BOLTO	CIGLAR SLAVKO	CRNKOVIC NIKOLA	CVIJIĆ RISTO	ČALIS IVAN	ČEHIĆ RAMIZ
BUDANOVIC ZDRAVKO	BUKLAJA JOZO	BURŽIĆ REZAK	CAPEK DRAGAN	CIGLAR VLADO	CRNKOVIC SLAVKO	CVILJAK JOSIP	ČALUŠIĆ PAVKA	ČEHIĆ SADIĆ
BUDEN ANDRIJA	BULAT ILIJA	BURŽIĆ SULEJMAN	CAR JAKOV	CIGLENAC IVAN	CRNKOVIC STJEPAN	CVIŠIĆ DRAGOJLO	ČALJKUŠIĆ IVAN	ČEHIĆ SULEJMAN
BUDEN DRAGO	BULAT JERKO	BUSAK JOSIP	CAR STJEPAN	CIGLENEČI ANTUN	CRNKOVIC VINKO	CVITAN NEVEN	ČALJKUŠIĆ MATE	ČEHID FERID
BUDEN JOSIP	BULAT ŠIME	BUSAK NIKOLA	CAR VLADO	CIGLENEČKI JURAJ	CRNKOVIC VLADO	CVITANOVIĆ BLAGO	ČAMBER ANTUN	ČEHO REFİK
BUDEŠ TOMO	BULE IVO	BUSAK VJESKOSLAV	CAR ZVONKO	CIGLENEČKI PETAR	CRNOBRNJA GOJKO	CVITANOVIĆ DRAGAN	ČAMBER BARIŠA	ČEHOVEC MATO
BUDIĆ DURO	BULIĆ ANKA	BUSIĆ DUŠAN	CAREK IVAN	CIGLENEČKI TOMO	CRNOBRNJA GOLUB	CVITANOVIĆ JOSIP	ČAMBER BLAGOJE	ČEJVAN MEHO
BUDIĆ KARLO	BULIĆ ANTE	BUSIĆ NEVEN	CAREVIC BISERKA	CIGLENEČKI VLADO	CRNOBRNJA JOVO	CVITANOVIĆ VJESKOSLAVA	ČAMBER BOŽO	ČEJVAN RAIF
BUDIĆ MIRKO	BULIĆ ANTON	BUSIĆ PETAR	CAREVIC DURO	CIGLENEČKI ZDRAVKO	CRNOBRNJA MILAN	CVITANIŠKI JURE	ČAMBER DUBAGOJ	ČEKIĆ MIJO
BUDIĆ PETAR	BULIĆ ASIM	BUŠETIĆANIN ANTUN	CAREVIC KARMELO	CIGULA JURAJ	CRNOBRNJA MILOŠ	CVITAS JOSIP	ČAMBER DOMARJAK	ČEKIĆ SAHAHUDIN
BUDIĆ SLAVKO	BULIĆ BLAZENKO	BUŠETIĆANIN IVAN	CARIĆ BRANKO	CIKAŠ MIJENKA	CRNOBRNJA MIRKO	CVITKOVIĆ ANTE	ČAMBER IVAN	ČEKO FRANE
BUDIĆ VLADIMIR	BULIĆ DURO	BUŠETIĆANIN VINKO	CARIĆ DUŠAN	CIKAŠ STJEPAN	CRNOBRNJA MLADEN	CVITKOVIĆ BLAŽ	ČAMBER IVICA	ČEKO IVE
BUDIĆ MARKO	BULIĆ FABIJAN	BUŠIĆ KARALJKA	CARIĆ PETAR	CIKOJEVIĆ IVAN	CRNOBRNJA NIKOLA	CVITKOVIĆ BOZO	ČAMBER JOSIP	ČEKO MARIJAN
BUDIMIR DIMITAR	BULIĆ FRANE	BUŠIĆ MARIO	CARIĆ ŽIVKO	CIMKON LEOPOLD	CRNOGAJ ROMAN	CVITKOVIĆ DAROSLAV	ČAMBER MATO	ČELAN RATKO
BUDIMIR DRAGO	BUŠKAIN NEDJELJKO	CARIN JOSIP	CARIN JOSIP	CIMBAL KATA	CRNOGORAC BORO	CVITKOVIĆ DUŠAN	ČAMBER NEDELJKO	ČELAREVIC NENAD
BUDIMIR DUŠAN	BUŠKAIN ZVONKO	CARIN MARIJAN	CARIN MARIJAN	CIMERMAN KATICA	CRNOGORAC NEMANJA	CVITKOVIĆ IVAN	ČAMBER VINKO	ČELAREVIC SUVAD
BUDIMIR ILIJA	BUŠKAN IVO	CASPARIDES DAVORIN	CAVOR DRAGUTIN	CIMERMAN MATIJA	CRNOJEVIĆ MATO	CVITKOVIĆ JANDREK	ČAMBER ZDRAVKO	ČELEBIĆANIN ILIJA
BUDIMIR IVICA	BUŠUJETA ANTE	CAVOR DRAGUTIN	CAVIRIĆ BRANKO	CIMERMAN MIRAN	CRNOKRAK DURO	CVITKOVIĆ JOSIP	ČAMBER ŽELJKO	ČELEĆ BOŽIDAR
BUDIMIR JAKOV	BUŠUJETA FRANE	CAZIN DRAGUTIN	CAZIN DRAGUTIN	CIMERMANOVIC JOSIP	CRNOKRAK KUZMAN	CVITKOVIĆ JURAJ	ČAMIĆ ALOJZ	ČELEĆ JANKO
BUDIMIR JOVO	BUŠUJETA IVAN	CAZIN IVAN	CAZIN IVAN	CINDORI AUGUST	CRNOLATAC MATO	CVITKOVIĆ JURE	ČAMIĆ BOŽENA	ČELEĆ JURAJ
BUDIMIR JOZO	BUŠUJETA JOSIP	CAZIN MATIJA	CAZIN MATIJA	CINDRIĆ ANA	CRNOLATAC STJEPAN	CVITKOVIĆ MARIJA	ČAMIĆ IGNAK	ČELEĆ STJEPAN
BUDIMIR LJUBOMIR	BUŠUJETA PETAR	CAZIN MIRKO	CAZIN MIRKO	CINDRIĆ ANTON	CRNOLIĆ AHMET	CVITKOVIĆ MARIJAN	ČAMIĆ PETRA	ČELIĆ DUŠAN
BUDIMIR MIĆO	BUŠUJETA VINKO	CEBOVIĆ BORIS	CEBOVIĆ BORIS	CINDRIĆ FRANJO	CRNOLIĆ BESIM	CVITKOVIĆ MARKO	ČANADIĆ NOVAK	ČELIĆ ILIJA
BUDIMIR MILAN	BUTERIN TONČI	CECELIJA FILIP	CECELIJA FILIP	CINDRIĆ IVAN	CRNOLIĆ ISMET	CVITKOVIĆ MIJO	ČANADIJA IVAN	ČELIĆ MILAN
BUDIMIR MILICA	BUTIĆ BORIS	CECELIJA BRANKO	CECELIJA JOSIP	CINDRIĆ JOSIP	CRNOLIĆ MESUD	CVITKOVIĆ TOMISLAV	ČANADIJA JOSIP	ČELIĆ RANKO
BUDIMIR MIROSLAV	BULOVAN MILICA	CECELIJA FILIP	CECELIJA JOSIP	CINDRIĆ JOZO	CRNOLIĆ MIRZET	CVITKOVIĆ VLADO	ČANADIJA LEO	ČELIĆ SAVA
BUDIMIR NIKOLA	BULUM KATA	CECELIJA JOSIP	CECELIJA MATO	CINDRIĆ JURE	CRNOLIĆ MUJAGA	CVJETAN STEVO	ČANADIJA MIRKO	ČELIN MATO
BUDIMIR NINO	BULUM NEVENKA	BUTIGAN JOSIP	CECELIJA MATO	CINDRIĆ JUSTINA	CRNOLIĆ MUNIB	CVIJETIČANIN ALEKSANDAR	ČANADIJA NIKOLA	ČELINA DARKO
BUDIMIR OBRAD	BULUM NIKOLA	BUTIJA NENAD	CECELIJA STJEPAN	CINDRIĆ KRISTINA	CRNOLIĆ RUFAD	CVIJETIĆ RADE	ČANADIJA VEDRAN	ČELKO IVAN
BUDIMIR PERO	BUljan IVAN	BUTINA IVAN	CEGLEC MATIJA	CINDRIĆ MARE	CRNOLIĆ SUJLO	CVIJETIČANIN DANE	ČANAK LUKA	ČELJUSKA LJUDEVIT
BUDIMIR PETAR	BUljan NEDELJKO	BUTINA MARTIN	CEGLEC STJEPAN	CINDRIĆ MARIO	CRNOVRŠANIN BEČIR	CVJETIČANIN DANE	ČANAKI MIJO	ČELJUSKA NEVENKA
BUDIMIR SAVO	BUljan PERO	BUTINA NIKOLA	CEGLEDI FRANJO	CINDRIĆ MARKO	CRNJAK MIJO	CVJETIČANIN SLOBODAN	ČANČAR FRANJO	ČEMUS ANTUN
BUDIMIR SLAVKO	BUljan STJEPAN	BUTINA IVAN	CEGLEDI MARIJO	CINDRIĆ MILE	CRVENKA ZVONKO	CVJETKOVIĆ MARICA	ČANČAREVIĆ JOZO	ČEMUS ZDENKO
BUDIMIR VLADO	BUljan VIKTORIJA	BUTKOVIĆ ANTE	CEGUR FERDINAND	CINDRIĆ MLADEN	CRVENKA ŽELJKO	CVORNJAK MARIJA-OLGA	ČANČAREVIĆ PETAR	ČENAN MARKO
BUDIMIROVIC MILAN	BUljBASIĆ IBRAHIM	BUTKOVIĆ ANTE	CEGUR IVO	CINDRIĆ PAVE	CRVIĆ TOMISLAV	CVRK FRANJO	ČANIĆ IVAN	ČENANOVIC SULEJMAN
BUDIMILIC ZDRAVKO	BUljJEVIĆ MILAN	BUTKOVIĆ DAMIR	CEGUR STJEPAN	CINDRIĆ TOMISLAV	CULUČI ANTON	CVRK MARIJA	ČANIĆ MIJO	ČENANOVIĆ ŠAHIN
BUDINSKI MATO	BUljIĆ DRAŽEN	BUTKOVIĆ DAVOR	CEHULIĆ BOŽIDAR	CINDRIĆ VJESKOSLAV	CULUČI BOŽO	CVRKOTA NIKOLA	ČANKOVIC DUŠAN	ČENDO MARA
BUDINSČAK DUBRAVKA	BUljUBASIĆ AVDO	BUTKOVIĆ DRAGICA	CEKOVIC STJEPAN	CINDRIĆ ZVONKO	CULUČI DANIKA	CVRKOVIC ŽELJKO	ČANKOVIC JOVO	ČENGIĆ IVAN
BUDIŠELIĆ TOMISLAV	BUljUBASIĆ ESAD	BUTKOVIĆ FRANE	CEKOVIC TOMO	CINDRIĆ ŽELJKO	CULUČI DRAGICA	CVRTILA FRANJO	ČANKIĆ DRAGO	ČENGIĆ IVICA
BUDIŠČAK IVAN	BUljUBASIĆ FADIL	BUTKOVIĆ IGOR	CELIĆ STJEPAN	CIPOVEC IVAN	CULUČI IVANKA	CVRTILA KATARINA	ČAPAC JULIJA	ČENGIĆ JURAJ
BUDNA OLGA	BUljUBASIĆ GALIB	BUTKOVIĆ IVAN	CELIŠČAK BOŽICA	CIRAK VJESKOSLAV	CULUČI MILAN	CVRTILA MARTIN	ČAPIN ANTE	ČENIĆ MILE
BUDONIĆ MIRJANA	BUljUBASIĆ HUSEIN	BUTKOVIĆ JURE	CELIŽIĆ ALEKSANDAR	CIŽELI SLAVKO	CULUČI STANKO	CVRTILA STELA	ČAPIN SLAVKO	ČENIĆ DURO
BUDAR DURO	BUljUBASIĆ MEHMED	BUTKOVIĆ MARKO	CELIŽIĆ FRANJO	CIMREČAK STJEPAN	CUKERIĆ ŽELJKO	CVRTILA SUZANA	ČAPLAR MIROSLAV	ČENIĆ ILIJA
BUGARIN BRANKO	BUljUBASIĆ NADIL	BUTKOVIĆ MARTIN	CELIŽIĆ IVAN	CIMREČNJAK ANTUN	CUKOVČKI LOVRO	ČABRAJA HRVOJE	ČAPLJAK SAVO	ČEPELJA BRANKO
BUGARIN PETAR	BUMBAK DOBROVIT	BUTKOVIĆ MATO	CELIJAK ANTON	CIMREČNJAK IVAN	CUKOVIC JOSIP	ČABRAJA IVAN	ČAR VIKTOR	ČEPIĆ IVAN
BUHIAČ JOSIP	BUMIĆ PETAR	BUTKOVIĆ MILAN	CELIJAK FRANJO	CIMUK IVAN	CUKROV ANTE	ČABRAJAC KATICA	ČARDAREVIĆ MIRKO	ČEPLJE ANTUN
BUHIN JURAJ	BUNČIĆ DUŠAN	BUTKOVIĆ MLADEN	CELIJAK TOMISLAV	CMUK JERONIM	CUKROV ŠIME	ČABRAJEC DURDA	ČARIĆ TOMISLAV	ČEPLJE JOSIP
BUHIN MARKO	BUNČIĆ MILAN	BUTKOVIĆ PAVE	ČENIĆ FRANJO	COBAK ALBIN	CUKROV TEREZA	ČABRIJAN MIRKO	ČARLOVIĆ MIJO	ČEPLJE PETAR
BUHIN VLADIMIR	BUNČIĆ NIKOLA	BUTKOVIĆ PETAR	CEPANEC NIKOLA	COBAN PAVAO	CULI STJEPAN	ČAČIĆ BRANKO	ČASTVEN IVAN	ČEPLJE STEVAN
BUHINJAK PETAR	BUNČIĆ PETAR	BUTKOVIĆ STJEPAN	CERANČEVIC ADAM	COBOVIC DRAGUTIN	CULJAK STJEPAN	ČAČIĆ IVAN	ČASUROVIĆ ALJO	ČEREK MILE

DRAČA IVAN
 DRAČA LUKA
 DRAČA MARKO
 DRAČA NEDELJKO
 DRAČA NIKOLA
 DRAČA SRETKO
 DRAČA ŽIVKO
 DRAGANIĆ BOŠKO
 DRAGANIĆ FRANJO
 DRAGANIĆ VLADIMIR
 DRAGANOVIĆ REFİK
 DRAGANJEV, ZVONKO
 DRAGIČAR IVAN
 DRAGAŠ ADAM
 DRAGAŠ BRANKO
 DRAGAŠ ČVJIVO
 DRAGAŠ DURO
 DRAGAŠ GOJKO
 DRAGAŠ LAZO
 DRAGAŠ MIJO
 DRAGAČIĆ FRANJO
 DRAGEC MARTIN
 DRAGEVIJEV GLIGO
 DRAGEVIČEVIĆ BOGDAN
 DRAGEVIČEVIĆ BOŠKO
 DRAGEVIČEVIĆ DUŠAN
 DRAGEVIČEVIĆ ĐURO
 DRAGEVIČEVIĆ GOJKO
 DRAGEVIČEVIĆ IVAN
 DRAGEVIČEVIĆ JOSIP
 DRAGEVIČEVIĆ LAZAR
 DRAGEVIČEVIĆ MILAN
 DRAGEVIČEVIĆ MILOJKO
 DRAGEVIČEVIĆ NEDA
 DRAGEVIČEVIĆ NIKOLA
 DRAGEVIČEVIĆ PETAR
 DRAGEVIČEVIĆ SAVO
 DRAGEVIČEVIĆ STjepAN
 DRAGEVIČEVIĆ ŠIME
 DRAGIĆ LOVRO
 DRAGIĆ MATIJA
 DRAGILA ANTUN
 DRAGILA ZDRAVKO
 DRAGINIĆ ANTUN
 DRASIČIĆ NIKOLA
 DRAGLIN IVAN
 DRAGOJEVIĆ BRANKO
 DRAGOJEVIĆ ĐORĐE
 DRAGOJEVIĆ IVAN
 DRAGOJEVIĆ MILAN
 DRAGOJEVIĆ NIKOLA
 DRAGOJEVIĆ PETAR
 DRAGOJEVIĆ VUKOSLAV
 DRAGOJLO BRANKO
 DRAGOSAVAC MLADEN
 DRAGOŠEVIĆ ANTE
 DRAGOŠEVIĆ MIRKO
 DRAGOŠEVIĆ NIKOLA
 DRAGOŠEVIĆ RADJOKA
 DRAGODIĆ DUŠAN
 DRAGOVIĆ MATE
 DRAGODIĆ Radoslav
 DRAGOŽET ROBERT
 DRAGUN MILAN
 DRAGUS IVAN
 DRAGUŠIĆ ROBERT
 DRAGUŠIN JOČO
 DRAGUTINOVIĆ ŽIVODAN
 DRAGUŽET MATO
 DRAKSIĆ BRANKO
 DRAKSIĆ MATO
 DRAKSIĆ PETAR
 DRAKULIĆ SLAVKO
 DRAKULIĆ VIVIANA
 DRAKULIĆ VLAJKO
 DRANDIĆ ANTUN
 DRAŠAK PETER
 DRAŠKOVIĆ MAKSIM
 DRAŠKOVIĆ MILAN
 DRAŠNER EMIL
 DRAŽIĆ MILAN
 DRAŽINOVIĆ BRANKO
 DRAŽINOVIĆ DRAŽEN
 DRAŽINOVIĆ IVAN
 DRAŽINOVIĆ JURE
 DRAŽINOVIĆ MARKO
 DRAŽINOVIĆ MIHOVLJ
 DRAŽINOVIĆ MIRKO
 DRAŽINOVIĆ RUŽICA
 DRAŽINOVIĆ STjepAN
 DRAŽINOVIĆ VLADO
 DRAŽIĆ FRANJO
 DRAŽIĆ TOMO
 DRAŽINA ROKO
 DRČA DUŠAN
 DRČEC JOŠIP
 DRČEC STjepAN

DRDIĆ DANIJEL
 DRDIĆ RUŽA
 DREK BRANKO
 DREKOVIC MILADIN
 DREKOVIC MILUTIN
 DREMPETIĆ IVAN
 DREMPETIĆ STJEPAN
 DREŠKI IVAN
 DREŠAJ RANKO
 DRETA MILAN
 DRETAR STJEPAN
 DRETIVIĆ ANTUN
 DREVEN MARIJAN
 DREVEN ZVONKO
 DREZGA DUŠAN
 DREZGA MIKO
 DREZGA MIRKO
 DREZGA PETAR
 DRINOVAČ PERO
 DRK BLAŽ
 DRKULIĆ ANTUN
 DRUJČA MIRKO
 DRUJČA PERICA
 DRUJČA PETAR
 DRUJČA RADE
 DRUJAN MIRKO
 DRMAČ PETAR
 DRNDELIĆ LUKA
 DRNDELIĆ STEFICA
 DRNIĆ ZLATKO
 DROBAC BOŠKO
 DROBAC MILENKO
 DROBAC NADA
 DROBAC RADE
 DROBAC SPAŠOJE
 DROBNJAK BARICA
 DROBNJAK JOSIP
 DROBNJAK MILAN
 DROBNJAK MIRKO
 DROBNJAK NIKOLA
 DRONIČIĆ IVAN
 DROPUČIĆ MIJO
 DROPUKLJ JURICA
 DROPUKLJ TONI
 DROPUKLJ KRISTIJAN
 DROPUKLJ NEDELJKO
 DROZDEK GINA
 DROŽDAN MARIO
 DROŽDEK MIJENKO
 DRUGA MARIO
 DRUŠKOVIC MIHAJLO
 DRUŽKOVIĆ DAMIR
 DRUŽIĆ ANTE
 DRUŽIĆ DRAGO
 DRUŽIĆ IVAN
 DRUŽIĆ JAKOV
 DRUŽIĆ JOZO
 DRUŽIĆ MARIJAN
 DRUŽIĆ MARIN
 DRUŽIĆ MATE
 DRUŽIĆ MILAN
 DRUŽIĆ PLO
 DRUŽIJANIĆ DALIBOR
 DRUŽIJANIĆ LIDIJA
 DRUŽINEC BRANKO
 DRUŽINEC RUDOLF
 DRUŽINIĆ FLORIJAN
 DRUŽOVEC FELIKS
 DRUŽOVEC FRANC
 DRUŽOVEC MATIJA
 DRUŽOVEC ROMAN
 DRYAR JOSIP
 DRYAR STJEPAN
 DRYENKAR IVICA
 DRYENŠEK VLADIMIR
 DRYVIS PETAR
 DRYVOELIĆ ZVONIMIR
 DRŽAJ IVAN
 DRŽANIĆ IVAN
 DRŽANIĆ MIRKO
 DRŽANIĆ STJEPAN
 DRŽIĆ TOMISLAV
 DUBAC ANTUN
 DUBAJIĆ MIRKO
 DUBAJIĆ PETAR
 DUBOVIČAK JOSIP
 DUBOVIČAK ZDRAVKO
 DUBRAVAC ŽELJKO
 DUBRAVČIĆ BOŽO
 DUBRAVČIĆ DRAGUTIN
 DUBRAVČIĆ JOSIP
 DUBRAVČIĆ MILE
 DUBRAVČIĆ PETAR
 DUBRAVEC IVAN
DUBRAVEC STJEPAN
 DUBRAVICA IVAN
 DUBRAVICA JAKOV

DUBRAVICA MARKO
 DUBRAVICA MILE
 DUBRAVICA MIJENKO
 DUBRAVICA NIKOLA
 DUBRAVICA ROKO
 DUBRAVICA VINKO
 DUBRAVIC MAID
 DUBRAVIC NIAJZ
 DUBRAVIC SMAIL
 DUBRAVIC ZIJO
 DUBROJA JOVAN
 DUBROJA MARINKO
 DUBROJA PANTELIIJA
 DUČIĆ ANTE
 DUČIĆ DAMIR
 DUDAŠ LOVRO
 DUDŠIN STEVAN
 DUĐIĆ ŠIMO
 DUĐOVIĆ HASIB
 DUDUKOVIĆ MILAN
 DUGAČ IVAN
 DUGALIĆ MARTIN
 DUGAN STJEPAN
 DUGANDŽIĆ MIROSLAV
 DUGANDŽIJA ZLATAN
 DUGONIĆ MILOVAN
 DUGONJIĆ JOSIP
 DUJIĆ IJERKA
 DUJAK JAKOV
 DUJAK IVO
 DUJAKOVIĆ DUŠAN
 DUJAKOVIĆ JUGOSLAV
 DUJAKOVIĆ MIHAJLO
 DUJAM JURE
 DUJAM STJEPAN
 DUJANOVIĆ KRISTO
 DUJIĆ FERID
 DUJIĆ HALID
 DUJIĆ MARIO
 DUJIĆ ŽELJKO
 DUJMEŠIĆ DRAGAN
 DUJMEŠIĆ FRANJO
 DUJMIĆ MATE
 DUJMIĆ STJEPAN
 DUJMOVIĆ ANTE
 DUJMOVIĆ BRANKO
 DUJMOVIĆ DRAGAN
 DUJMOVIĆ GRGA
 DUJMOVIĆ IVICA
 DUJMOVIĆ JOSIP
 DUJMOVIĆ JURE
 DUJMOVIĆ KATICA
 DUJMOVIĆ KRUNOSLAV
 DUJMOVIĆ LUKA
 DUJMOVIĆ MARIJAN
 DUJMOVIĆ MATO
 DUJMOVIĆ MILE
 DUJMOVIĆ PETAR
 DUJMOVIĆ RADOŠLAV
 DUJMOVIĆ ŠTIPE
 DUJMOVIĆ TOMO
 DUJMOVIĆ VICE
 DUJMOVIĆ VLADO
 DUK IVAN
 DUKA DRAGO
 DUKANOVIC ANTUN
 DUKANOVIC IVAN
 DUKARIĆ IVAN
 DUKARIĆ JOSIP
 DUKARIĆ STJEPAN
 DUKIĆ ANTE
 DUKIĆ DAVOR
 DUKIĆ DUŠAN
 DUKIĆ IVAN
 DUKIĆ NIKOLA
 DUJLJ VLADISLAV
 DUMANČIĆ IVAN
 DUMANČIĆ IVANA
 DUMANČIĆ MARKO
 DUMBOVIĆ JADRO
 DUMBOVIĆ JOŠO
 DUMBOVIĆ MIJO
 DUMBOVIĆ SLAVKO
 DUMBOVIĆ STJEPAN
 DUMBOVIĆ TOMO
 DUMBOVIĆ VLADO
 DUMENIČIĆ JULKA
 DUMENIČIĆ SLAVKO
 DUMENIČIĆ TOMO
 DUMIĆ IVAN
 DUMIĆ TOMO
 DUNATOV ŽELJKO
 DUNBOVIČAK PETAR
 DUNDIĆ BOŽO
 DUNDIĆ BRANKO
 DUNDIĆ IVAN

DUNDIĆ MARKO
 DUNDIĆ NIKOLA
 DUNDIĆ PETAR
 DUNDIĆ STJEPAN
 DUNDUOVIĆ BOŽIDAR
 DUNDUOVIĆ DANE
 DUNDUOVIĆ KATICA
 DUNDUOVIĆ MARKO
 DUNDUOVIĆ MILE
 DUNDUOVIĆ NIKOLA
 DUNDUOVIĆ STJEPAN
 DUNDER IVO
DUNIĆ JOSIP
 DUNISKVARIĆ JANKO
 DUPIĆ NIKOLA
 DUPKO DRAGO
 DUPKO LJUBO
 DUPKO STJEPAN
 DURAN IVO
 DURAKOVIĆ ADEM
 DURAKOVIĆ HASAN
 DURAKOVIĆ MARIN
 DURAKOVIĆ SAFET
 DURAKOVIĆ SERIF
 DURAN ŠIME
 DURIĆ HUSO
 DURIĆ IBRAHIM
 DURIĆ JUŠO
 DURIĆ SULEJMAN
 DURJAVIA OLGA
 DUSPARA ANTE
 DUSPARA ILIJA
 DUSPARA IVAN
 DUSPER JOZO
 DUŠAK MIRKO
 DUŠKOVIĆ ANDELKO
 DUTKOVIĆ MIJO
 DUTKOVIĆ SLAVKO
 DUTKOVIĆ STANKO
 DUVNJAK ILIJA
 DUVNJAK IVAN
 DUVNJAK JAKO
 DUVNJAK LUKA
 DUVNJAK MARKO
 DUVNJAK MATO
 DUVNJAK SLAVKO
 DUVNJAK SPIRO
 DUVNJAK ŽELJKO
 DUZIČAK VINKO
 DUZIČIĆ BLAGOJE
 DUZIČIĆ ABID
 OŽAFERAGIĆ AHMET
 OŽAFERAGIĆ BEVAD
 OŽAFERAGIĆ FAIK
 OŽAFERAGIĆ HAMDIIJA
 OŽAFERAGIĆ HUSO
 OŽAFERAGIĆ IZUDIN
 OŽAFERAGIĆ RAJIF
 OŽAFERAGIĆ SENAD
 OŽAFERAGIĆ SMAIL
 OŽAFERAGIĆ VEHBIIJA
 OŽAFIĆ DŽEMO
 OŽAFIĆ IBRAHIM
 OŽAFIĆ ISMET
 OŽAFIĆ JASMIN
 OŽAFIĆ JUSUF
 OŽAFIĆ ZIJAD
 OŽAFO JAKOB
 OŽAIĆ ADAM
 OŽAJA ANTE
 OŽAJA DINKO
 OŽAJIĆ PETAR
 OŽAKULA MIHAJLO
 OŽAMBLO PETAR
 OŽANAN TOMO
 OŽANANOVIC ALAGA
 OŽANANOVIC SAFET
 OŽAPO MISLAV
 OŽADELIĆ JAKOB
 OŽURAK MILAN
 OŽURAK MILADEN
 OŽURAK STJEPAN
 OŽURAKOVIC IVAN
 OŽURAN DRAGO
 OŽURANAC GORAN
 OŽURANAC MILAN
 OŽURANAC TOMO

OŽIGO IVAN
 OŽIHANOVIĆ ALIJA
 OŽIHANOVIĆ IBRO
 OŽIMBEG-SEREMK VERONIKA
 OŽINIĆ SUAD
 OŽOJA IVKA
 OŽOLAN ANTE
 OŽUĐAR MIHAJLO
 OŽIĆ IVAN
 OŽIĆ STJEPAN
 OŽAKORNIĆ ĐURO
 OŽAKOVIĆ KATICA
 OŽAKOVIĆ KREŠIMIR
 OŽAKOVIĆ NIKOLA
 OŽAKOVIĆ TATJANA
 OŽAKOVIĆ ALAVANJA TIHOMIR
 OŽAKULOVIC MILORAD
 OŽALIĆ ZDRAVKO
 OŽALOK JOSIP
 OŽANANOVIĆ VEHBIIJA
 OŽAPIĆ NIKOLA
 OŽKANOVIC MILAN
 OŽKANOVIC MILORAD
 OŽKANOVIC NEDO
 OŽKIĆ SAVA
 OŽKIĆ STEVO
 OŽELALIJA FRANJO
 OŽELJUM ROKO
 OŽELEKOVIĆ IVICA
 OŽEMIĆ DUŠAN
 OŽEMIĆ IVAN
 OŽENIĆ VOJIN
 OŽERAKOVIĆ JOSIP
 OŽERDA KRSTO
 OŽEREK JOŠKO
 OŽERI LUKA
 OŽERIĆ DRAGUTIN
 OŽERIĆ DUŠAN
 OŽERIĆ JOVAN
 OŽERIĆ RAIKO
 OŽERMANOVIC MILAN
 OŽERMANOVIC RADE
 OŽERMIĆ STEVO
 OŽERMEK STJEPAN
 OŽEVENICA JURICA
 OŽIKI IVAN
 OŽIKIĆ SPIRO
 OŽIKIĆ MARKO
 OŽILAS NIKOLA
 OŽILAS PAVAO
 OŽIMOTI FRANJO
 OŽIPALO DRAGAN
 OŽIVAN IGOR
OŽIVJE ANDRICA
 OŽOGIĆ HAMIZA
 OŽOKIĆ MOČILO
 OŽOMLIJA PETAR
 OŽONLIĆ MAHMET
 OŽORDEVIĆ MILOŠ
 OŽORDEVIĆ NENAD
 OŽORDEVIĆ VOJISLAV
 OŽORDEVIĆ ŽIVORAD
 OŽUDARIĆ BLAŽ
 OŽUDERIIJA IVAN
 OŽUDAR MIHAJLO
 OŽUHERA IBRO
 OŽUKA LJUBOMIR
 OŽUKEZ IVICA
 OŽURIĆ ANTON
 OŽURIĆ BORISLAV
 OŽURIĆ BRANKO
 OŽURIĆ JOSIP
 OŽURIĆ JOVAN
 OŽURIĆ MILAN
 OŽURIĆ SAVO
 OŽURIĆ SIMO
 OŽURIĆ SRETO
 OŽURIĆ STEVAN
 OŽURIĆ STOJAN
 OŽURIĆ TOMISLAV
 OŽUKSI KREŠIMIR
 OŽUKSI STJEPAN
 OŽULA STJEPAN
 OŽUMIĆ NIKOLA
 OŽUMILIJA SINIŠA
 OŽUNDIĆ STJEPAN
 OŽURKOVIĆ JAKOB
 OŽURADELIĆ JAKOB
 OŽURAK MILAN
 OŽURAK MILADEN
 OŽURAK STJEPAN
 OŽURAKOVIC IVAN
 OŽURAN DRAGO
 OŽURANAC GORAN
 OŽURANAC MILAN
 OŽURANAC TOMO

OŽURANEC JOSIP
 OŽURANEC MIJO
 OŽURANOVIC ANKA
 OŽURANOVIC IVAN
 OŽURASINOVIĆ MILAN
 OŽURASOVIĆ MIČA
OŽURASEVIĆ KREŠIMIR
 OŽURASEVIĆ MIRKO
 OŽURŠIN IVAN
 OŽURŠIN MIROSLAV
 OŽURŠINOVIĆ MARKO
 OŽURŠINOVIĆ MILAN
 OŽURČEVIĆ MILAN
 OŽURČIĆ MARIN
 OŽURČIĆ STJEPAN
 OŽURČAN SLAVKO
 OŽURDEK ĐURO
 OŽURDEK IVAN
 OŽURDEK JOSIP
 OŽURDEK MIROSLAV
 OŽURDEVIĆ ANTON
 OŽURDEVIĆ ANTUN
 OŽURDEVIĆ DAVOR
 OŽURDEVIĆ ILIJA
 OŽURDEVIĆ JOVAN
 OŽURDEVIĆ MILENKO
 OŽURDEVIĆ SRETEN
 OŽURDEVIĆ STEVO
 OŽURDEVIĆ VELIMIR
 OŽURDIĆ IVAN
 OŽURDIĆ JOVO
 OŽUREK IVAN
 OŽUREK MIRKO
 OŽUREK STANISLAV
 OŽUREKOVIĆ FRANJO
 OŽURKOVIĆ IVAN
 OŽURKOVIĆ STJEPAN
 OŽURETIĆ IVAN
 OŽURETIĆ MATO
 OŽURETIĆ STANKO
 OŽURIČIĆ DRAGAN
 OŽURIČIĆ MATIJA
 OŽURIČIĆ MIJO
 OŽURIČIĆ MILE
 OŽURIČIĆ TOMO
 OŽURIĆ BOGDAN
 OŽURIĆ BOŠKO
 OŽURIĆ BRANKO
 OŽURIĆ DANE
 OŽURIĆ DRAGAN
 OŽURIĆ DRAŽEN
 OŽURIĆ DUŠAN
 OŽURIĆ ĐORĐE
 OŽURIĆ ILIJA
 OŽURIĆ IVICA
 OŽURIĆ JADRANKO
 OŽURIĆ JOVAN
 OŽURIĆ LAZO
 OŽURIĆ MILAN
 OŽURIĆ MILOŠ
 OŽURIĆ MIJENKO
 OŽURIĆ MIRKO
 OŽURIĆ MILADEN
 OŽURIĆ NOVAK
 OŽURIĆ PETAR
 OŽURIĆ RADOMIR
 OŽURIĆ SMAIL
 OŽURIĆ SPAŠOJE
 OŽURIĆ VASO
 OŽURIĆ ZLATAN
 OŽURIJAN IVO
 OŽURIN ANDRIJA
 OŽURIN ĐURO
 OŽURIN VLADIMIR
 OŽURNIĆ ANTE
 OŽURNIĆ KREŠIMIR
 OŽURNIĆ VALENT
 OŽURINOVIĆ VALENT
 OŽURNIŠKI FRANJO
 OŽURŠEVIĆ IVAN
 OŽURŠEVIĆ ZLATKO
 OŽURINJAK NIKOLA
 OŽURKOVIĆ ILIJA
 OŽURKOVIĆ JAKOB
 OŽURKOVIĆ STJEPAN
 OŽURKOVIĆ TOMISLAV
 OŽURKOVIĆ STANKO
 OŽUZEL STIPO
 EČIMOVIĆ EVIKA
 EČIMOVIĆ IMRO
 EČIMOVIĆ ŠTIPE
 EČELINSKI GORAN
 EGIĆ KATA
 EILEK JANEŽ

EKIĆ BAHRET
 EKIĆ EDHEM
 EKIĆ JASIM
 EKIĆ MAHMUT
 EKIĆ MIDHAD
 EKIĆ MIRHAD
 EKIĆ MUMIN
 EKIĆ ŠABAN
 EKIĆ SEFIK
 ELČIĆ IVO
 ELEK BOŽO
 ELKAZ JOSIP
 EMIĆ VALENTIN
 EMINOVIĆ MEHMET
 EMINOVSKI DANIJEL
 ENDRIGETI BOŽO
 ERAK IVAN
 ERAK MILKA
 ERAM MIRKO
 ERCEG DANI
 ERCEG IVO
 ERCEG JURE
 ERCEG MIRKO
 ERCEG NIKO
 ERCEG SLAVKO
 ERCEG ŠIME
 ERCEG VLADIMIR
 ERCEGOVAČ ŠTIPE
 ERCEGOVIĆ ANKA
 ERCEGOVIĆ BOŽENA
 ERCEGOVIĆ GOJKO
 ERDELAC LUKA
 ERDELIJ VLADIMIR
 ERDEŠ STJEPAN
 EREMUĆ JOZO
 EREMUĆ MIJO
 EREMUĆ NEDELJKO
 ERENDIĆ SLAVKO
 ERENT SLAVKO
 EREŠ DRAGO
 EREŠ TADA
 ERGIĆ PETAR
 ERGIĆ TOMISLAV
 ERGIĆ VUKOLAJ
 ERICI BOJAN
 ERILH STANKO
 ERŠEK MILAN
 ERŠEK STJEPAN
 ERŽIŠNIK VLADIMIR
 ETEROVIĆ JURAJ
 EVAČIĆ VLADO
 EVIČENIĆ MIRJANA
 EVIĆ DOBRISLAV
 EVIĆ IVAN
 FABIČIĆ DUBRAVKO
 FABIK IVAN
 FABIJAN IVAN
 FABIJAN PAVAO
 FABIJANIĆ FRANJO
 FABIJANIĆ SOFIJA
 FABIJANIĆ TOMISLAV
 FABIJANIĆ ZVONIMIR
 FABIJANEC FRANJO
 FABIJANIĆ BOŽICA
 FABIJANIĆ FRANJO
 FABIJANIĆ JOSIP
 FABIJANIĆ LJUDEVIĆ
 FABIJAK TOMO
 FABLE DILDO
 FABLE GAŠPARIN
 FABLE JOSIP
 FABIŠ IVAN
 FABRIK EMILIJA
 FACKOVIĆ BORIS
 FADIGA MARKO
 FADIGA SREČKO
 FADJUEVIĆ JOSIP
 FADJUEVIĆ NEBOJŠA
 FADJUEVIĆ TOMO
 FADJUEVIĆ ŽELJKO
 FAGAČ MIJENKO
 FADJETIĆ IVAN
 FAJDIĆ MATE
 FAJČIĆ KASIM
 FAJKOVIĆ BEGAN
 FAJKOVIĆ FEHIM
 FAJNKOTIĆ STJEPAN
 FAJNKOTIĆ MIROSLAV
 FAJS FRANJO
 FAK JOSIP
 FAK STEVO
 FALAT DRAGUTIN
 FALAT ĐURO
 FALDIĆ ANTE
 FALDIĆ IVAN
 FALEK VLADO
 FALETAR ANTO

FALETAR IVICA
 FALETAR MARINKO
 FALETAR MARKO
 FALETIĆ IVAN
 FALICA STJEPAN
 FANUKO JOSIP
 FANJAK FRANJO
 FANJAK STJEPAN
 FANJEK FRANJO
 FANJEK MATO
 FANJKUTIĆ RUDOLF
 FARAKO FRANJO
 FARKAS BORIS
 FARKAS FRANJO
 FARKAS IVAN
 FARKAS STJEPAN
 FARSKY BOŽIDAR
 FARTO JUSUF
 FAZLIĆ HASAN
 FEGEŠ STJEPAN
 FEKETIĆ JOSIP
 FEKETIJA LUKA
 FEKEŽA PETAR
 FEKONJA FRANC
 FELČAR HELEN
 FELIĆ ALIJA
 FELIĆ ĐULAGA
 FELIĆ HUSNJE
 FELIĆ JUSUF
 FELIĆ ŠABAN
 FELJAN STJEPAN
 FERČEK ZVONKO
 FERČEK DRAGO
 FERČEK FRANJO
 FERČIĆ EMIL
 FERDEBER PETAR
 FERDELJA DRAGUTIN
 FERDERBAR FRANJO
 FERDERBER STASIO
 FEREH STJEPAN
 FEREK FRANJO
 FEREK MIRKO
 FERENAC ANDRIJA
 FERENCPI BOŽIDAR
 FERENČABA STJEPAN
 FERENČAK ANTON
 FERENČAK IVAN
 FERENČAK MARIO
 FERENČAK VLADIMIR
 FERENČAKOVIĆ MIJO
 FERENČEK IVAN
 FERENČINA ĐURO
 FEREA JOSIP
 FERHATBEGOVIĆ FUAD
 FERHATBEGOVIĆ IBRO
 FERHATOVIĆ HAZIM
 FERIĆ IVAN
 FERIN ĐURO
 FERINOVIC ABDULAH
 FERIZOVIĆ HARIZ
 FERIZOVIĆ SLAVKO
 FERKIĆ STJEPAN
 FERKO IVAN
 FERKOVIĆ ANTUN
 FERLEŠ BRANKO
 FERLIN JOSIP
 FERNEŽIĆ TIHOMIR
 FETIĆ AHMET
 FETT ALIEN
 FEZI DRAGUTIN
 FICI DUBRAVKO
 FIGAČ IVAN
 FIGER ANTUN
FIGURIĆ IVAN
 FIGURIĆ MILADEN
 FIJAČKO FRANJO
 FIJAČKO JURAJ
 FIJAČKO RUDOLF
 FIEMBER MIROSLAV
 FIKET DRAGUTIN
 FIKET FRANJO
 FILAKOVAC TOMISLAV
 FILAKOVIĆ DANIJEL
 FILEK SLAVKO
 FILIĆ DARKO
 FILIĆ VJEKOSLAV
 FILIČIĆ TOMO
 FILIJA ZVONKO
 FILIP NIKOLA
 FILIPAŠIĆ STJEPAN
 FILIPIĆ FRANJO
 FILIPIĆ IVAN
 FILIPIĆ TOMO
 FILIPEK VJEKOSLAV
 FILIPIĆ DAMIR
 FILIPIĆ MIROSLAV

FILIPIĆ VIKTOR
 FILIPINI MARTIN
 FILIPOV JOSIP
 FILIPOV STJEPAN
 FILIPOVIĆ ANTE
 FILIPOVIĆ ANTUN
 FILIPOVIĆ BRANKO
 FILIPOVIĆ DRAGAN
 FILIPOVIĆ IVAN
 FILIPOVIĆ JOSIP
 FILIPOVIĆ MARIJANA
 FILIPOVIĆ MATE
 FILIPOVIĆ MIJO
 FILIPOVIĆ MIRKO
 FILIPOVIĆ OLGA
 FILIPOVIĆ RAIKO
 FILIPOVIĆ STEFANIJA
 FILIPSKI STJEPAN
 FILIPOVIĆ ŠIMO
 FILIPOVIĆ ZDENKO
 FILIPOVIĆ ZLATKO
 FILIPOVIĆ ZVONKO
 FILIPUŠIĆ JOSIP
 FILO MIROSLAV
 FILOŠEVIĆ STJEPAN
 FIJAK MARTIN
 FINC ALIJA
 FINDAK RUDOLF
 FINDAK STJEPAN
 FINDRIK MARIO
 FINDRIK MIJO
 FINK FRANJO
 FIRIĆ LUKA
 FIRMI VLADIMIR
 FIRST IVAN
 FISTRIĆ IVO
 FISTRIĆ MIHAJLO
 FISER ANTUN
 FISER BORIS
 FISER IVAN
 FISER JANEZ
 FISER KARLO
 FISTROVIĆ JOSIP
 FITNIĆ IVAN
FITNIĆ MATO
 FIZIR STJEPAN
 FLAC IVAN
 FLAJŠEK JAKOB
 FLAKER JOSIP
 FLANJAK DRAGO
 FLEGO JOSIP
 FLEGO MARIJO
 FLIGIĆ ANA
 FLIGIĆ MARIO
 FLOK FRANJO
 FLORIJANOVIĆ MATO
 FLORIJAN MILAN
 FLUKSI VLADIMIR
 FODOR STJEPAN
 FOGADIĆ ANA
 FOGADIĆ ANDRIJA
 FOGADIĆ IVAN
 FOGADIĆ MARKO
 FOGADIĆ MARTA
 FOGADIĆ MIJO
 FOJS FRANJO
 FORJAN FRANJO
 FOŠKO ANTUN
 FOTIĆ ČIRIL
 FOTAK ANTUN
 FOTAR IVAN
FOTAK JAKOB
 FRAN MARKO
 FRIGER ANTUN
 FRANC FRANJO
 FRANCEKOVIĆ STJEPAN
 FRANCEKOVIĆ VID
 FRANCEKOVIĆ VLADO
 FRANCESIĆ ALBIN
 FRANCESIĆ BOLTO
 FRANCESIĆ BOŽIDAR
 FRANCESIĆ DANE
 FRANCESIĆ DRAGUTIN
 FRANCESIĆ FRANJO
 FRANCESIĆ MIJO
 FRANCESIĆ STJEPAN
 FRANCESIĆ TOMO
 FRANCISKOVIĆ BORIS
 FRANCISKOVIĆ MARIJAN
 FRANCIZOVIĆ TOMO
 FRANCESKI DUŠAN
 FRANCIĆ DRAGUTIN
 FRANCIĆ JOSIP
 FRANCIĆ ŽARKO
 FRANCISKOVIĆ JOSIPA
 FRANCISKOVIĆ MARICA
 FRANCISKOVIĆ SREČKO

FRANCISKOVIĆ STANKO
 FRANCISKOVIĆ VELJKO
 FRANČULA RENATA
 FRANCESKIN IVKA
 FRANEKIĆ LJUBICA
 FRANIĆ DRAGO
 FRANIĆ IVAN
 FRANIĆ MILAN
 FRANIĆ RANKO
 FRANINOVIĆ IVAN
 FRANK MLADEN
 FRANKOL VLADIMIR
 FRANKOVIĆ DRAGO
FRANKOVIĆ IVAN
 FRANKOVIĆ STEFANIJA
 FRANKULIN JOSIP
FRANOLIĆ VINKO
 FRANOVIC MILICA
 FRANZ BORIS
 FRANIČIĆ JURAJ
 FRANIJEŠ STJEPAN
 FRANEVIĆ JOSIP
 FRANIĆ ADAM
 FRANIĆ ILIJA
 FRANIĆ IVAN
 FRANIĆ PERO
 FRANIĆ SLAVKO
 FRANIĆ SIMUN
 FRANKOVIĆ IVAN
 FRANKOVIĆ JOSIP
 FRANKOVIĆ STJEPAN
 FRANKOVIĆ-MILIČEVIĆ
 DRAGICA
 FRANJO MILAN
FRATNIĆ FRANJO
 FRČAK IVAN
 FRČIĆ FADIL
 FRČKO JOSIP
 FRESL ZLATKO
 FRESSL JANKO
 FRGEC STJEPAN
 FRIBEN STJEPAN
 FRIDRIH ANTUN
 FRIGO VLADIMIR
 FRINČIĆ JANKO
 FRKANEC JOSIP
 FRKANEC MATIJA
 FRKETIĆ FANIKA
 FRKOVIĆ RAFAEL
 FRLAN DANKO
 FRILIĆ MUHAREM
 FRIJIĆ STJEPAN
 FRIJAK SLAVKO
 FRIJAK STJEPAN
 FRIJAK ZVONKO
 FRIJUŽEC ANTUN
 FRUCEK RUDOLF
 FRUŠTI STEFAN
 FRŽOP ANTE
 FRŽOP TOMICA
 FUCEC ĐURO
 FUČIJAŠ ĐURO
 FUČKALO STJEPAN
 FUČKAN MILAN
 FUČKAN RUDOLF
 FUDURIĆ ANDRIJA
 FUDURIĆ JANDRO
 FUDURIĆ JOSIP
 FUDURIĆ MARKO
 FUDURIĆ MILAN
 FUDURIĆ MIRKO
 FUDURIĆ VID
 FUDAK STJEPAN
FULEP ABDON
 FULIR IVICA
 FULIR VILKO
 FUMARIĆ DRAGAN
 FUMIĆ MARIJA
 FUMIĆ FRANJO
 FUMIĆ IVAN
 FUMIĆ JURAJ
 FUMIĆ MIJO
 FUMIĆ PETAR
 FUMIĆ STJEPAN
 FUMIĆ TEREZIJA
 FUNDA DRAGO
 FUNDA MIROSLAV
 FUNDURIĆ VLASTA
 FUNTAK ANTUN
FURTEK STJEPAN
 FURČIĆ ŽELJKO
 FUREŠ ALOJZ
 FURJAN FRANJO
 FURJAN JOSIP
 FURJAN MIRKO

FURJAN STANKO	GALEKOVIĆ PAVAO	GATARIĆ IVAN	GLAVAŠ IVICA	GOJKOVIĆ JELKA	GOVEDIĆ IVAN	GRČEVIĆ IVAN	GRGURIĆ DRAGO	GRUBIŠIĆ PETAR
FURLAN ANTE	GALEKOVIĆ ZORAN	GAUBE RUDOLF	GLAVAŠ MARIJA	GOJKOVIĆ KREŠIMIR	GOVEK BRUNO	GRČEVIĆ PETAR	GRGURIĆ EMIL	GRUBIŠIĆ STEVO
FURLAN IVAN	GALEKOVIĆ ŽELJKO	GAVEZ FRANJO	GLAVAŠ NADA	GOJKOVIĆ SLOBODAN	GOVORUŠA PETAR	GRČIĆ ANKA	GRGURIĆ FRANJO	GRUBIŠIĆ STJEPAN
FURLAN STIPE	GALENIĆ BRANKO	GAVEZ IVAN	GLAVAŠ PETAR	GOJKOVIĆ VASKRSIJE	GRABAJČIĆ KREŠIMIR	GRČIĆ DAMIR	GRGURIĆ IVAN	GRUBIŠIĆ SVETKO
FURLAN TOMISLAV	GALENIĆ MATO	GAVRAN MARIJAN	GLAVAŠ STANKO	GOJMERAC MIJO	GRABANT MLADEN	GRČIĆ DAVORIN	GRGURIĆ JOSIP	GRUBIŠIĆ VID
FURLIĆ STJEPAN	GALEŠIĆ STJEPAN	GAVRAN MARKO	GLAVAŠ STJEPAN	GOJMERAC ZDRAVKO	GRABAR GORAN	GRČIĆ MARKO	GRGURIĆ MARINKO	GRUBIŠIĆ ZVONKO
FUSAK GORDANA	GALETIĆ BRANKO	GAVRAN PAVO	GLAVAŠ TOMISLAV	GOJŠALIĆ MARINKO	GRABAR IVAN	GRČIĆ OBRAD	GRGURIĆ MILE	GRUBIŠIĆ ŽELJKO
FUŠTAR ANTE	GALETIĆ IVAN	GAVRAN PERO	GLAVAŠ VLADO	GOLDAŠIĆ ANTUN	GRABAR VLADO	GRČIĆ SVETNA	GRGURIĆ PETAR	GRUBIŠIĆ ŽIVKO
FUŠTAR RADE	GALETIĆ MILE	GAVRAN SLAVKO	GLAVAŠ ZVONKO	GOLDAŠIĆ IVAN	GRABAREVIĆ KARLO	GRDEN FABIJAN	GRGURIĆ TOMISLAV	GRUBJEŠIĆ BOŽIDAR
FUTAK JOSIP	GALETIĆ VERA	GAVRANIĆ GORAN	GLAVICA MARKO	GOLEC IVAN	GRABAREVIĆ MARTIN	GRDEN NEDELJKO	GRGUROVIĆ MITAR	GRUBJASIĆ STEVO
FUTIVIĆ TOMISLAV	GALETOVIĆ ANĐA	GAVRANOVIĆ LUKA	GLAVICA STJEPAN	GOLEK RENATO	GRABEZ MIJO	GRDENIĆ STJEPAN	GRICAR JOŽE	GRUBJESIĆ LJUBAN
FUŽINATO ANGELO	GALIAZZO GRAZIELA	GAVRANOVIĆ MATO	GLAVIČIĆ IVAN	GOLEMAC ANĐA	GRABIĆ IVAN	GRDIĆ DANE	GRIJAKOVIĆ GOJKO	GRUBJESIĆ MLADEN
GABAJ JOSIP	GALIĆ ANKA	GAVRLOVIĆ NIKOLA	GLAVINIĆ ALOJZIJA	GOLEMAC DOBROSLAV	GRABOR ZVONKO	GRDIĆ IVICA	GRILEC JOSIP	GRUBOR BRANISLAV
GABARIĆ DRAGO	GALIĆ ANTON	GAVRLOVIĆ PETAR	GLAVINIĆ ANTE	GOLJEŠIĆ IRENA	GRABOVAC IVAN	GRDIĆ JOŽO	GRINVALD BRANKO	GRUBOR ILIJA
GABELA JOSIP	GALIĆ BRANKO	GAZDEK FRANJO	GLAVINIĆ IVAN	GOLIĆ ABAZ	GRABOVAC IVKA	GRDIĆ STJEPAN	GRISFELDER VLADO	GRUBOR NIKOLA
GABELICA GORAN	GALIĆ DARKO	GAZDIĆ FRANJO	GLAVINIĆ JAKOV	GOLIH BRUNO	GRABOVAC JANDRE	GRDUR ŽELJKO	GRIVČIĆ JOSIP	GRUBOR RADE
GABELIĆ ANICA	GALIĆ DAVOR	GAZDIĆ IVAN	GLAVINIĆ JOŽO	GOLIK VLASTA	GRABOVAC MILENKO	GRDAN ANTUN	GRIZELJ MARINKO	GRUDEN MARIJA
GABRIĆ ANDRIJA	GALIĆ DRAGUTIN	GAZDIĆ JOSIP	GLAVINIĆ KATICA	GOLUB BOŽIDAR	GRABOVAC NIKICA	GRDAN DOBRUVKO	GRK LEOPOLD	GRUDIĆ ANTUN
GABRIĆ IVO	GALIĆ FERDO	GAZDIĆ TOMO	GLAVINIĆ MARIJAN	GOLUB FRANJO	GRABOVIĆ JOSIP	GRDAN IVAN	GRKINČIĆ DUŠAN	GRUDIĆ DRAGAN
GABRIĆ NEDELJKO	GALIĆ IVAN	GAZDIĆ VLADO	GLAVINIĆ SLAVKO	GOLUB KARLO	GRABOVEC MARKO	GRDAN VLADIMIR	GRKOVEC FRANJO	GRUDIĆ ESAD
GABRILOVIĆ ANTE	GALIĆ JAKOV	GAZDIK MARIJA	GLAVINIĆ STJEPAN	GOLUB RUDOLF	GRABOVICA NENAD	GREBENAR SLAVKO	GRKOVIĆ MAINE	GRUDIĆ FRANJO
GABRŠEK ZDRAVKO	GALIĆ JOSIP	GAZIBARIĆ SLOBODAN	GLAVOČIĆ MAJA	GOLUB RUDOLF	GRABOVIĆ DAMIR	GREBLO BORIS	GRLAŠ LEONKA	GRUDIĆ IVAN
GABUD DAMIR	GALIĆ JOSIPA	GAZIC JURE	GLAZER BOŽICA	GOLUB SLAVKO	GRABOVIĆ TOMISLAV	GRELJ SLAVKO	GRLAŠ MARIJA	GRUDIĆ PETAR
GABUD DAVORIN	GALIĆ JURE	GAZIVODA IVAN	GLAŽAR DRAGAN	GOLUB STJEPAN	GRAC STJEPAN	GREDIĆ FRANJO	GRILIĆ ALEKSANDAR	GRUGAN STJEPAN
GABUD FRANJO	GALIĆ LJUBOMIR	GAZIVODA MIJENKO	GLAŽAR STJEPAN	GOLUB ZORA	GRACALO JOSIP	GRELIĆ ALOJZ	GRILIĆ DUŠAN	GRUJIĆ PAVO
GAČE MATE	GALIĆ MARKO	GEBERT DAMIR	GLIČIĆ MILOŠ	GOLUBAR JOSIP	GRAČAN BRANKO	GREDIČIĆ VID	GRILIĆ JOSIP	GRUJIĆ BOŠKO
GAČEŠA DANE	GALIĆ MIRO	GEČI JURE	GLIGORIĆ MIRKO	GOLUBIČIĆ ANDRIJA	GRAČAN JOŠO	GREGAČEVIĆ MATO	GRILIĆ NIKADIN	GRUJIĆ ČEDO
GAČEŠA GOJKO	GALIĆ NEDELJKO	GEČI STJEPAN	GLIŠIĆ SLAVKO	GOLUBIČIĆ PERO	GRAČAN MATO	GREGANOVICH TOMO	GRMAČA BOŽO	GRUJIĆ DRAGOJLO
GAČEŠA JOVO	GALIĆ SLAVKO	GEČEK JANKO	GLIŠTRA MIČO	GOLUBIĆ ANTO	GRAČANIN ANTE	GREGOR MARKO	GRMAČA DRAGAN	GRUJIĆ MARKO
GAČEŠA MILAN	GALIĆ STANKO	GEČEK MIRKO	GLIŠTRA PERO	GOLUBIĆ BRANKO	GRAČANIN ILIKA	GREGOREK JAKOB	GRMAČA DRAŽAN	GRUJIĆ MILUTIN
GAČIĆ DRAGAN	GALIĆ TOMO	GEČIĆ MILAN	GLIŠTRA SRETA	GOLUBIĆ DRAGUTIN	GRAČANIN HASAN	GREGORIĆ ADRIJANA	GRMAČA MIRKO	GRUJIĆ NADA
GAČIĆ DRAGO	GALIĆ VLATKO	GEČIĆ VIKTOR	GLOBODNIĆ FRANJO	GOLUBIĆ IVAN	GRAČANIN MEHO	GREGORIĆ BORIS	GRMAČA PERO	GRUJIĆ PETAR
GAČIĆ NEDO	GALIJAŠ DUŠAN	GELO FILIP	GLOGAČ ANDRIJA	GOLUBIĆ IVO	GRAČANIN MILAN	GREGORKA LIANA	GRMAN JANKO	GRUJIĆ PREDRAG
GAČIĆ NENAD	GALIJAŠ MILAN	GELO IVAN	GLOGOJLA DRAGUTIN	GOLUBIĆ JOSIP	GRADEČAK DANIJEL	GREGURIĆ BOŽIDAR	GRMAN JURAJ	GRUJIĆ ZORAN
GAČIĆ PREDRAG	GALIJAŠ ANTE	GELO MARKO	GLOGOJLA MARIJA	GOLUBIĆ JURAJ	GRADEČAK MIJO	GREGURIĆ DARKO	GRMAN MILO	GRUJO STEVAN
GAČIĆ SAVO	GALIJAŠ BOŽO	GELO OZREN	GLOGOJLA ZVONIMIR	GOLUBIĆ MATIJA	GRADEČAK ZLATKO	GREGURIĆ FRANJO	GRMIĆ PAULA	GRULA FRANJO
GAČO STJEPAN	GALIJAŠ BERISLAV	GELO STIPO	GLOGOVIĆ VINKO	GOLUBIĆ MILAN	GRADIČEK FRANJO	GREGURIĆ IVAN	GRMOJA IVA	GRULOVICH NIKOLA
GAČO SUADA	GALINA JURAJ	GELO ZLATKO	GLOGOVSEK MILAN	GOLUBIĆ RUDOLF	GRADINAC VINKO	GREGURIĆ JAKOB	GRMOJA IVAN	GRULOVICH OBRAD
GAČPAR MIJENKO	GALINA ZVONKO	GEMELA MILAN	GLOGOVSEK ZLATKO	GOLUBIĆ SLAVKO	GRADIŠČAK MIRKO	GREGURIĆ JANKO	GRMOVŠEK JOSIP	GRUNVALD DRAGUTIN
GADANEC ANTONIJA	GALKOVSKI JOSIP	GENC VLADO	GLUHINIĆ NIKOLA	GOLUBIĆ STJEPAN	GRADIŠER ZORA	GREGURIC LJUBOMIR	GRMOVSEK MILAN	GRUNWALD IVICA
GADO VLADIMIR	GALOČIĆ JOSIP	GENCI ŠANDOR	GLUČIĆ IVAN	GOLUBIĆ VID	GRADIŠKI ADOLF	GREGURIC MARKO	GRMUŠA BLAGOJE	GRZELJ BOŽIDAR
GADZIEVA LJUBOV	GALOV JOŽO	GENEJA KATICA	GLUMAC ADEM	GOLUBIĆ VINKO	GRADIŠTANAC MARIJAN	GREGURIĆ MIJO	GRNIĆ EMIL	GRZELJ MIJO
GADŽE DRAGEC	GALOVIC ĐUKA	GENERALIĆ ANTE	GLUMAC ILIJA	GOLUBOVAC DRAGAN	GRAH JOSIP	GREGURIC PAVAO	GROBENSKI DRAGUTIN	GRZELJA MILAN
GADŽE ZVONKO	GALOVIC ĐURO	GENERALIĆ DANICA	GLUMAC MILORAD	GOLUBOVAC PETAR	GRAHOVAC MARIO	GREGURIĆ STJEPAN	GROBOTIK VJEKOSLAV	GRZUNOV BOŽO
GADŽIĆ BRANKO	GALOVIC FRANJO	GENERALIĆ MARIJA	GLUMČEVIĆ MILAN	GOLUBOVAC SLAVKO	GRAHOVAC MIRKO	GREGURIĆ TOMO	GROJIĆ MILAN	GRZUNOV RIKARDO
GADŽIĆ ŽELJKO	GALOVIC IVAN	GENERALIĆ MARIN	GLUMIČIĆ MILAN	GOLUBOVIĆ ŽELJKO	GRAHOVAC NIKOLA	GREGURIĆ VALENT	GROMULIĆ JUSUF	GRZUNOV RIKARDO
GADŽO FRANJO	GALOVIC JOSIP	GENERALIĆ MATE	GLUŠIĆ NIKOLA	GOLJAK MARTIN	GRAHOVAC RADOMIR	GREMAN ZLATKO	GROŠ MARKO	GRZUNOV TINO
GAFUROVIĆ HASAN	GALOVIC MARKO	GENERALIĆ MIRKO	GLUŠEVIĆ MATKO	GOLJAK STJEPAN	GRAHOVAC STEVAN	GRETIĆ IVAN	GROŠIĆ SUAD	GRZUNOV VLASTA
GAGIĆ ANDRIJA	GALOVIC SPASO	GENERALIĆ NEVENKA	GLUŠIĆ BOŽO	GOLJER FRANJO	GRAHOVAC STJEPAN	GRGAC ANDRIJA	GROŽAJ LJILJANA	GRŽAN ANTE
GAGIĆ GOJKO	GALUNIĆ FRANJO	GENERALIĆ PETAR	GLUŠIĆ ILIJA	GOMBEC ŠTEFAN	GRAHOVAC TOMO	GRGAC IVAN	GROŽAJ ŽELJKO	GRŽAN IVAN
GAGIĆ JOVAN	GALUNIĆ TOMISLAV	GENZIĆ FRANJO	GLUŠIČA JOVO	GOMERČIĆ IVAN	GRAHOVAR IVAN	GRGACIĆ JOSIP	GROZDANIĆ DAG	GRŽETA ANTUN
GAGIĆ MILE	GALZINA NIKŠA	GEORGIJEVSKI TRAJKO	GLUŠIČA MARINKO	GOMERČIĆ JOSIP	GRAHOVEC DUŠAN	GRGAR FRANJO	GROZDANIĆ IVAN	GRŽETIĆ IVAN
GAGIĆ NAZIF	GALJANIĆ JOSIP	GERAJ NIKOLA	GLUŠIČA MIRKO	GOMERČIĆ STIPE	GRANATIR STJEPAN	GRGAR JOSIP	GROZDANIĆ NENAD	GRŽETIĆ JOSIP
GAGIĆ NIKOLA	GALJUF IVAN	GERE ANDRIJA	GLUŠIČA NIKOLA	GOMIŠEK FRANC	GRANČIĆ IVAN	GRGAR STJEPAN	GROZDEK MARIJAN	GRŽIN ANTON
GAGIĆ ŽIVKO	GAMBETA TOMISLAV	GERE STANKO	GLUŠIČA RADE	GONGOLA ŽELIMIR	GRANDIĆ MARIO	GRGAS JAKOV	GROZDIČ JOVAN	GUBERAC ANDRIJA
GAGRICA BRANKO	GAMBIRAJA TOMISLAV	GERENDIR MIRA	GLUŠIČA VLADO	GORATIĆ JASIM	GRANDIĆ VLADIMIR	GRGAT MARIJA	GROZDIČ NEGOVAN	GUBERINA MARKO
GAGRICA SPIRO	GANZER JOSIP	GERGORIĆ DOMINIK	GLUVAK GORAN	GORENČ ANTON	GRANIĆ BOŠKO	GRGAT ZVONIMIR	GRŠIĆ FADIL	GUBEROVIĆ ANTUN
GAIC DUŠAN	GAČAČA MIRKO	GERIĆ IMBRO	GLUVAJ GORAN	GORENC IVAN	GRANIĆ JANKO	GRGEC IVAN	GRŠIĆ JANKO	GUBEROVIĆ PAVAO
GAIC MILAN	GAČAŠIĆ MIRA	GEROVAC ANTUN	GLAMJNER ANTON	GORENEC PAVAO	GRANIĆ MATE	GRGEC JOSIP	GRŠKOVIĆ SLAVKO	GUBEROVIĆ ZVONKO
GAIC SARA	GARDIJOJAN STEVAN	GEROVAC DRAGICA	GLAMJNER ANTON	GORENEC-HAVRIN VLASTA	GRANIĆ NEDELJKO	GRGEC NIKOLA	GRUBANOVICH JOSIP	GUBIĆ PERO
GAJČIĆ MLADEN	GARETA JOSIP	GEROVAC FRANJO	GMAZ BOŽO	GORETA ANTE	GRANOVJEVIĆ DURO	GRGECIĆ IVAN	GRUBAR VLADIMIR	GUBINA ŽELJKO
GAJDEK JANKO	GARIĆ MATO	GEROVAC MARKO	GNJATOVIĆ MILAN	GORETA ŽELJKO	GRANULA ĐURAD	GRGETHIČ LIZA	GRUBER DURO	GUEK MIJO
GAJDEK JANKO	GARVANOVICH IVAN	GEROVAC MILO	GNJATOVICH NIKOLA	GROETIĆ SENAD	GRAONIC DRAGO	GRGIČEVIĆ JOSIP	GRUBER MILO	GUČULJ MOMČILO
GAJEK JAGA	GAŠIĆ VLADIMIR	GEROVAC MIRKO	GNJEK NIKOLA	GORIČI DRAGO	GRAONIC ĐURO	GRGIČIN MIROSLAV	GRUBIŠIĆ BLAŽ	GUČ JURE
GAJIĆ BRANKO	GAŠIĆ MATO	GEROVAC PETAR	GNJEK TONKA	GORIČKI IVAN	GRAONIC MILAN	GRGIĆ ANTUN	GRUBIŠIĆ DRAGO	GUČANAC IVO
GAJIĆ GOJKO	GAŠIĆ MIRKO	GEROVAC STJEPAN	GNJIDIĆ BOGDAN	GORIČKI JOZEFINA	GRAONIC MLADAN	GRGIĆ DRAGUTIN	GRUBIŠIĆ JOSIP	GUĐAN MLADEN
GAJIĆ LJUBO	GAŠIĆ MOMČILO	GEROVAC TOMO	GNJIDIĆ GOJKO	GORIČKI JASIM	GRANOVIĆ RANKO	GRGIĆ GORAN	GRUBIŠIĆ JURE	GUDEK MARIJAN
GAJIĆ MILORAD	GAŠPAR ANTE	GEROVAC TONKO	GNJIDIĆ MILORAD	GORIČKI STJEPAN	GRANOVIĆ RANKO	GRGIĆ IVICA	GRUBIŠIĆ JOVO	GUDEK MIJO
GAJIĆ MILOŠ	GAŠPAR DAVOR	GESTENHOFFER BERISLAV	GNJIDIĆ MLADEN	GORIŠEK SLAVKO	GRANOVICH VINKO	GRGIĆ JOŽO	GRUBIČEVIĆ GOJKO	GUDEJ ILIJA
GAJIĆ MLADEN	GAŠPAR ĐURO	GETL IVAN	GNJIDIĆ NIKOLA	GORJANAC FLORIJAN	GRASAREVIĆ MILAN	GRGIĆ KRISTO	GRUBIĆ BOGDAN	GUDEJ JANKO
GAJIĆ NIKOLA	GAŠPAR IVAN	GHBELLINI ALMA	GNJIDIĆ SAVO	GORJANEC JOSIP	GRASIĆ ZLATKO	GRGIĆ MARIJA	GRUBIĆ DRAGUTIN	GUDEJ PETAR
GAJIĆ OSTOJA	GAŠPAR JAKOV	GILG STJEPAN	GNJIDIĆ ZDRAVKO	GORSČAK DRAGO	GRBA MILOŠ	GRGIĆ MARIO	GRUBIĆ ĐURO	GUDEJ STEJO
GAJIĆ PETAR	GAŠPAR JOŽO	GILIĆ ANTE	GOBAC IVAN	GORSČAK IVAN	GRBAC DRAGUTIN	GRGIĆ MARTIN	GRUBIĆ IVAN	GUDEJ TOMO
GAJIĆ RADE	GAŠPAR MARKO	GILIĆ MIRKO	GOD AUGUST	GORSČAK MIJO	GRBAC IVAN	GRGIĆ MATO	GRUBIĆ MARKO	GUĐIČEK VILIM
GAJIĆ RADOMIR	GAŠPAR MIJAT	GILJANOVIĆ TONKA	GODEC MILAN	GORSČAK DUBRICA	GRBAC JAKOV	GRGIĆ MILE	GRUBIĆ PETAR	GUĐIĆ ANTE
GAJIĆ RAKKO	GAŠPAR PETAR	GILJUŠIĆ STIPE	GODINIĆ ALOJZ	GORSIĆ IVAN	GRBAC MIHAEL	GRGIĆ MIROSLAV	GRUBIŠA MILE	GUĐIĆ GREGO
GAJIĆ STEVO	GAŠPAR STJEPAN	GIZDIĆ JOŽO	GOGIĆ MARIO	GORSIĆ JOSIP	GRBAC ZDENKO	GRGIĆ STJEPAN	GRUBIŠIĆ ANKICA	GUĐIĆ IVAN
GAJIĆ VLADO	GAŠPAR VLADO	GJENERO MATO	GOGOŠ NIKOLA	GORUP JOSIP	GRBAC LUKA	GRGIĆ VESNA	GRUBIŠIĆ ANTE	GUĐIĆ JAKOV
GAJSKI DRAGUTIN	GAŠPARAC ĐURO	GJERAPIĆ ANTUN	GOJAK DRAGAN	GORUP VJEKOSLAV	GRBAC VENCEŠLAV	GRGIĆ KARAMATIĆ LJILJANA	GRUBIŠIĆ DUŠAN	GUĐIĆ JURE
GAJSKI FRANJO	GAŠPAREVIĆ IVAN	GJERMANOVICH LJUBOMIR	GOJAK JOSIP	GORUPAC JAGICA	GRBAC VLADISLAV	GRGIN STJEPAN	GRUBIŠIĆ ĐURO	GUĐIĆ MARKO
GAJSKI JANKO	GAŠPAREVIĆ MARKO	GJETVAJ BOŽENA	GOJANOVIĆ IVE	GORUPPEC FRANJO	GRBČIĆ FRANJO	GRGINIĆ IVAN	GRUBIŠIĆ EMIL	GUĐIĆ MATE
GAJSKI MIJO	GAŠPAREVIĆ MIRKO	GLAD ANDRIJA	GOJANOVIĆ JANJA	GORUPPEC PETAR	GRBČIĆ MARIJANA	GRGINIĆ JANKO	GRUBIŠIĆ IVAN	GUČEK MIRKO
GAJSKI STJEPAN	GAŠPAREVIĆ STJEPAN	GLAD JOSIP	GOJANOVIĆ LUKA	GORUPPEC VIKTOR	GRBENIČEK DRAGO	GRGINIĆ JOSIP	GRUBIŠIĆ IVANA	GUČIĆ IVAN
GAJSKAC JOSIP	GAŠPARIĆ ANTUN	GLAD NADA	GOJANOVIĆ MARIJA	GORUPPIĆ BOŽO	GRBES FRANJO	GRGINIĆ MATE	GRUBIŠIĆ IVKA	GUJAS BARIŠKA
GAJSKAC MARIO	GAŠPARIĆ MIRKO	GLAMUZINA ZVONKO	GOJANOVIĆ NENAD	GORUPPIĆ DRAGUTIN	GRBESIĆ KATA	GRGINIĆ MIJO	GRUBIŠIĆ MARIN	GULA AGNEZA
GAKIĆ MILE	GAŠPARIĆ PETAR	GLAS FRANJO	GOJASIĆ DRAGO	GORUPPIĆ IVAN	GRBIĆ BERNARD	GRGINOVIĆ AUGUSTIN	GRUBIŠIĆ JOVO	GULAM MLADEN
GAL FRANJO	GAŠPARIĆ VINKO	GLATKI STJEPAN	GOJČETA MARKO	GOSPODIĆ ANDRIJA	GRBIĆ BRANKO	GRGINOVIĆ IVO	GRUBIŠIĆ LUKA	GULAN MARIJO
GAL JOSIP	GAŠPAROV ANTON	GLAVAŠ IVAN	GOJČEVIĆ VASIJE	GOSPODIĆ ĐURICA	GRBIĆ ČEDO	GRGOŠEVIĆ MARIN	GRUBIŠIĆ LJUBOMIR	GULAN MARKO
GALANTIĆ ANTON	GAŠPAROV IVAN	GLAVAŠ MARKO	GOJEVIĆ BOŽO	GOSPODIĆ FRANJO	GRBIĆ DRAGAN	GRGUČ ANDRIJA	GRUBIŠIĆ LJUBOMIR	GULDAN JOSIP
GALANTIĆ IVAN	GAŠPAROVICH ĐURO	GLAVAŠ VLADO	GOJEVIĆ JOSIP	GOSPODIĆ IVAN	GRBIĆ DUŠKO	GRGURANIĆ IVAN	GRUBIŠIĆ MARIJAN	GULIĆ IVAN
GALANJA GOJKO	GAŠPAROVICH JOSIP	GLAVAČEVIĆ ANTE	GOJEVIĆ MATO	GOSPODIĆ MIRKO	GRBIĆ MARIJAN	GRGURAVIĆ MITAR	GRUBIŠIĆ MARKO	GULIĆ PETAR
GALATOVICH IVAN	GAŠPAROVICH RUŽA	GLAVANIĆ ZDENKO	GOJIĆ MILE	GOŠČAK DRAGO	GRBIĆ MILAN	GRGUREV STJEPAN	GRUBIŠIĆ MILAN	GULIĆ STJEPAN
GALEKOVIĆ BRUNO	GAŠPAROVICH VERA	GLAVAŠ ADELA	GOJKO DUŠAN	GOŠČAK IVAN	GRBIĆ MILE	GRGUREVIĆ PETAR	GRUBIŠIĆ MILORAD	GULIN ANTE
GALEKOVIĆ DAVOR	GAŠPARUS ZDRAVKO	GLAVAŠ BRANKO	GOJKO ĐURO	GOTAL TOMO	GRBIĆ MILENKO	GRGURICA FRANE	GRUBIŠIĆ NIKOLA	GULIN ĐINKO
GALEKOVIĆ DENIS	GAŠPER KATICA	GLAVAŠ DRAGOSLAV	GOJKO STJEPAN	GOTAL VLADIMIR	GRBIĆ MLADEN	GRGURICA JOSIP	GRUBIŠIĆ PAVO	GULIŠ ZVONKO
GALEKOVIĆ FRANJO	GAŠPERINI ALDO	GLAVAŠ ĐURO	GOJKO VINKO	GOTIĆ FRANJO	GRBIĆ SLAVKO	GRGURIC ANA	GUMBAS DRAGUTIN	GUMBAS JANKO
GALEKOVIĆ IVAN	GAŠPERT FRANJO	GLAVAŠ IVAN	GOJKOVIĆ ĐORĐE	GOTILBOVIĆ DRAGUTIN	GRČEVIĆ FRANJO	GRGURIC BORIS	GRUBIŠIĆ PERO	



GUMHALTER MARIJA	HALIĆ STJEPAN	HASAN MIRKO	HINIĆ DUŠAN	HORVAT ANA	HREN KATICA	HUDOROVIĆ ALEKSANDAR	IKELJIĆ HASAN	IŠEK SLAVKO
GUMHOLD PETAR	HALIĆ VID	HASAN NIKOLA	HIP JOSIP	HORVAT ANTONIJA	HREN STJEPAN	HUDOROVIĆ BRANKO	IKELJIĆ MEHMED	IŠLOKović MIRKO
GUNJ RADIVOJ	HALILAGIĆ DERVIŠ	HASAN STJEPAN	HIRZIN MARTIN	HORVAT ANTUN	HREN VLADO	HUDOROVIĆ DRAGUTIN	IKELJIĆ NIJAZ	IŠTAKOVIĆ ĐURO
GUNJAČA ANKA	HALILAGIĆ HASAN	HASAN TOMO	HITREC DRAGUTIN	HORVAT BORIS	HRENAR DRAGO	HUDOROVIĆ MARIJAN	IKIĆ JOSO	IŠTEF STJEPAN
GUNJEVIĆ BRANKO	HALILAGIĆ HUSEIN	HASAN VINKO	HITREC JOSIP	HORVAT BRANKO	HRENAR IVAN	HUDOROVIĆ MARKO	IKIĆ MILAN	IŠTOKOVIĆ DRAGO
GUNJEVIĆ VID	HALILAGIĆ MUHAMED	HASANEC ANA	HIŽAR PAVAO	HORVAT DANIJEL	HRENAR STJEPAN	HUDUROVIĆ TOMISLAV	ILAKOVIĆ VALENTIN	IŠTUK ANDELKO
GUSIĆ NADA	HALILAGIĆ REDŽO	HASANEC ĐURO	HLAD JOSIP	HORVAT DAVOR	HREŠE TEREZIJA	HUDBER DRAGUTIN	ILIŠ NEDILJKO	IŠTUK NEDILJKO
GUSKA NIKOLA	HALILAGIĆ SUZANA	HASANEC IVICA	HLAD STJEPAN	HORVAT ĐURO	HREŠIĆ STEVO	HUDEK MATE	ILKIĆ ANTE	IŠTVANIĆ MARIKA
GUSKA STEVAN	HALILAGIĆ ŠABI	HASANOVIĆ BRANKO	HLADNIĆ VINKO	HORVAT ERNEST	HREŠTAK VINKO	HUIĆ MIRKO	ILKIĆ BORO	IŠTVANIĆ STJEPAN
GUSTIN BOŽIDAR	HALILIĆ MURUVEŠ	HASANOVIĆ DRAGUTIN	HLEB ANTUN	HORVAT FRANJO	HRG VLADIMIR	HUKAR STJEPAN	ILKIĆ EDO	IŠTVANOVIĆ IVAN
GUSTIN JOSIP	HALILOVIĆ ADEM	HASANOVIĆ SADIK	HLEB JOSIP	HORVAT GABRIJEL	HRGA JOSIP	HUKIČEVIĆ SAFET	ILKIĆ IVAN	IŠTVANOVIĆ ZVONIMIR
GUSTINČIĆ LADISLAV	HALILOVIĆ ASIM	HASIĆ MAHMUT	HLEB SLAVKO	HORVAT IGNAC	HRGEŠIĆ IVICA	HUKLEK LJUBOMIR	ILKIĆ JERKO	IŠTVANOVIĆ ŽELJKO
GUSTINČIĆ VESNA	HALILOVIĆ HASAN	HASIĆ MUSTAFA	HLEBEC DRAGUTIN	HORVAT IMRA	HROGOVIĆ FILIP	HULAK ĐURO	ILKIĆ MATO	IVACIĆ IVAN
GUSTOVIĆ JOSIP	HALILOVIĆ HASIB	HASTAR HAMED	HLEBEC DUBRAVKA	HORVAT IVAN	HRGOVIĆ IVAN	HULJAK IVAN	ILKIĆ PERO	IVAK PETAR
GUSIĆ STEVAN	HALILOVIĆ KASIM	HASKO STJEPAN	HLEVNJAK BARICA	HORVAT JADRANKO	HRGOVIĆ JOZO	HULJAK JOSIP	ILKIĆ VINKA	IVAKOVIĆ MATO
GUŠTEVIĆ JOSIP	HALILOVIĆ MEHMED	HLEVNJAK MARIJA	HLEVNJAK TOMISLAV	HORVAT JOSIP	HRGOVIĆ KRESIMIR	HULJAK VLADO	ILKIĆ ZVONKO	IVANČAN BERISLAV
GUŠTIN ANTON	HALILOVIĆ MESUD	HATEŽIĆ VERA	HLEVNJAK VEDRAN	HORVAT JURAJ	HRIBAR DRAGO	HULJEK ALOJZ	ILKIĆ ANDRIJA	IVANČAN IVAN
GUŠTIN JASNA	HALILOVIĆ MUNIB	HATEŽIĆ MARIJA	HLEVNJAK VEDRAN	HORVAT KREŠIMIR	HRIBAR JOSIP	HULJEK VLADO	ILKIĆ BRANKO	IVANČAN SLAVKO
GUŠTIN JOSIP	HALILOVIĆ MUSTAFA	HATUNIĆ ESAD	HLEVNJAK VLADIMIR	HORVAT KREŠIMIR	HRIBAR MAGDICA	HULJEV ZDRAVKO	ILKIĆ ČEDO	IVANČEVIĆ JOSIP
GUŠTIN NIKOLA	GUŠTIN NIJAZ	HATUNIĆ HAZIM	HLOBIK RUDOLF	HORVAT LJUBOMIR	HRIBAR NIKOLA	HUMAKČIĆ EMIR	ILKIĆ DMITAR	IVANČEVIĆ PETAR
GUTIĆ STEVO	GUŠTIN NIKOLA	HATUNIĆ IZUDIN	HLUMECIĆ FRANJO	HORVAT MAGDALENA	HRIBAR STJEPAN	HUMAK STJEPAN	ILKIĆ DUŠAN	IVANČEVIĆ JOVAN
GUZAN DRAGUTIN	GUTIĆ STEVO	HAUPTFELD JURAJ	HMELENA ANTUN	HORVAT MAKŠ	HRIBERSKI AUGUST	HUMEK IVAN	ILKIĆ ĐURO	IVANČEVIĆ MATE
GUZVAN IŠTVAN	GUZAN DRAGUTIN	HAUSKNEHT VLADO	HOBARKA IVAN	HORVAT MARIJA	HRIBERSKI LOVRO	HUMSKI NADA	ILKIĆ ILIJA	IVANČEVIĆ NADA
GVERO MOMIR	GUZVAN IŠTVAN	HAVASIĆ JURAJ	HODAK ANTUN	HORVAT MARIO	HRIBEVIĆ VLADO	HUMSKI SLAVKO	ILKIĆ IVANKA	IVANČIĆ ANTE
GVODIĆ DUŠAN	GVODENOVIĆ ČEDO	HAVIĆ ASIM	HODAK ANTON	HORVAT MARKO	HRICAK IVAN	HUNEK ANTUN	ILKIĆ JADRANKA	IVANČIĆ ANTO
GVODZEN MARIJAN	GVODENOVIĆ ČEDO	HAVIĆ EMIR	HODAK JEJKA	HORVAT MIJO	HRISTOV NIKOLA	HUNEK MIJO	ILKIĆ JOVAN	IVANČIĆ BRANKO
GVODZENOVIĆ ČEDO	GVODZIĆ MIRA	HAVIĆ HASIM	HODAK LUKA	HORVAT MIROSLAV	HRKALOVIĆ MILAN	HUNSKI VLADIMIR	ILKIĆ LJUBICA	IVANČIĆ ETORE
GVODZIN STANKO	GVODZIN STANKO	HAVIĆ MEHMEĐALIJA	HODAK MILAN	HORVAT NADA	HRKALOVIĆ SRĐAN	HUNJADI ANTUN	ILKIĆ MATIJA	IVANČIĆ IVAN
HABAN DRAGUTIN	HABAN DRAGUTIN	HAYDIĆ DRAŽEN	HODAK NIKOLA	HORVAT NATALIJA	HRKOVIC TOMISLAV	HUNJADI IVAN	ILKIĆ NIKOLA	IVANČIĆ JOSIP
HABAN JOSIP	HABAN DRAGUTIN	HAYDIĆ JOSIP	HODAK RAFAEL	HORVAT NENAD	HRKOVIC ZVONKO	HUNJADI STJEPAN	ILKIĆ PERICA	IVANČIĆ JOZO
HABDUL SMAJO	HABAN JOSIP	HAYDIĆ PAVAO	HODAK STJEPAN	HORVAT NENAD	HRLIK MATO	HUNJAK DRAGUTIN	ILKIĆ PETAR	IVANČIĆ KREŠIMIR
HABEK AUGUST	HABDUL SMAJO	HAYDIĆ PAVAO	HODAK ĐURKO	HORVAT PAVAO	HRNČEVIĆ TOMO	HUNJAK VLADO	ILKIĆ TOMO	IVANČIĆ MIRKO
HABEKOVIC MILAN	HABEK AUGUST	HAYLIĆEK FRANJO	HODAJ DARKO	HORVAT SLAVKO	HRNČEVIĆ VLADISLAV	HUNJET MARIJAN	ILIJANIĆ VELIMIR	IVANČIĆ PETAR
HABES MARIJAN	HABEKOVIC MILAN	HAYVANEK ZDRAVKO	HODAJ IVAN	HORVAT TAMARA	HRNČIĆ ANTUN	HUNJET VLADO	ILIJAS MILAN	IVANČIĆ STJEPAN
HABIBOVIĆ IZET	HABES MARIJAN	HAYVLE VLADO	HODAJ NADA	HORVAT TOMO	HRNČIĆ ZVONIMIR	HUS DANIEL	ILIJASEVIĆ BOGDAN	IVANČIĆ VID
HABJANEC STJEPAN	HABIBOVIĆ IZET	HEČIMOVIĆ BOŽIDAR	HODAJ SLAVICA	HORVAT VINKO	HRNČIĆ ZVONIMIR	HUSAKOVIĆ SALIH	ILIJASOVIĆ IVO	IVANČIĆ ŽELJKA
HABJANEC VALENT	HABJANEC VALENT	HEČIMOVIĆ FAHRUDIN	HODIĆ IVAN	HORVAT VIKTOR	HRNČIĆ VERICA	HUSAR IVAN	ILINIC IVAN	IVANČIĆ ŽELJKO
HABULAN FILIP	HABJANEC VALENT	HEČIMOVIĆ IVAN	HODIĆ STEVO	HORVAT VLADIMIR	HRNJICA FEHIM	ILOV DAMIR	ILJANIĆ PETAR	IVANČIĆ ŽELJKO
HABULAN MARIJAN	HABULAN FILIP	HEČIMOVIĆ JOZO	HODIĆ ABAZ	HORVAT VLADIMIR	HRNJIĆ MUJO	ILJANIĆ PETAR	ILJAZI ALEN	IVANČIĆ ŽELJKO
HABULIN PETAR	HABULAN MARIJAN	HEČIMOVIĆ JURE	HODIĆ BRANKO	HORVAT VLADIMIR	HRNJAK MARKO	ILJAZI ALEN	ILJOS FRANJO	IVANČIĆ ŽELJKO
HABULIN RUDOLF	HABULIN PETAR	HEČIMOVIĆ MARTIN	HODIĆ DERVIŠ	HORVAT ZENKA	HRNJAK PERO	IMAMOVIĆ ALIJA	IMAMOVIĆ NAZIF	IVANČIĆ ŽELJKO
HABUS BRANIMIR	HABULIN RUDOLF	HEČIMOVIĆ MIJO	HODIĆ DEJAD	HORVAT ZLATKO	HRNKAČIĆ PERO	IMAMOVIĆ SABIT	IMAMOVIĆ NAZIF	IVANČIĆ ŽELJKO
HABUS IVAN	HABUS BRANIMIR	HEČIMOVIĆ MILE	HODIĆ ENIS	HORVAT ŽARKO	HRNKAČIĆ PERO	IMENJAK STEVO	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HABUS JAKOV	HABUS IVAN	HEČIMOVIĆ PAVE	HODIĆ ENIS	HORVAT ŽARKO	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA GAŠPAR	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HABUS MLADEN	HABUS JAKOV	HEDET KLEMENT	HODIĆ FAHIR	HORVATEK AGICA	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HABUS ZDENKO	HABUS MLADEN	HEFLER FRANJO	HODIĆ HAJRO	HORVATEK ANTUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HACKO JURAJ	HABUS ZDENKO	HEGEDIĆ ĐURO	HODIĆ HUSEIN	HORVATEK BRANKO	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HACKO STJEPAN	HACKO JURAJ	HEGEDIĆ IVAN	HODIĆ MUHAMED	HORVATEK IVAN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADELJAN NIKOLA	HACKO STJEPAN	HEGEDIĆ JOSIP	HODIĆ RIFET	HORVATEK JOSIP	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADIABDIĆ ESED	HADELJAN NIKOLA	HEGEDIĆ ŠERO	HODIĆ SADIK	HORVATEK LJUDVIT	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADIĆ DRAGO	HADIABDIĆ ESED	HANIĆ FRANJO	HODIĆ SAFET	HORVATEK MIJO	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADIĆ FAHRUDIN	HADIĆ DRAGO	HANKUŠIĆ ALIJA	HODIĆ SALKO	HORVATEK PETAR	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADIĆ HAZIM	HADIĆ FAHRUDIN	HANKEZ DRAŽEN	HODIĆ SEJAD	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADIĆ IBRO	HADIĆ HAZIM	HELES ZVONKO	HODIĆ SEJAD	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADIĆ ISMET	HADIĆ IBRO	HELMAN PREDRAG	HODIĆ SULEJMAN	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADIĆ MENSUR	HADIĆ ISMET	HEMAR VLADO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADIĆ NOVALIJA	HADIĆ MENSUR	HENČIĆ IVO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADIĆ SULJO	HADIĆ NOVALIJA	HENDAK IVAN	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADIĆ TAHIR	HADIĆ SULJO	HENGEL JERKO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADIĆ VLADO	HADIĆ TAHIR	HER MARTIN	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADIĆI PAŠIĆ SEAD	HADIĆ VLADO	HERALDIĆ HAMO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADAK JOSIP	HADIĆI PAŠIĆ SEAD	HERALDIĆ HIMRO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADAR DANIJEL	HADAK JOSIP	HERBATIN JELENA	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADAR KRISGIAN	HADAR DANIJEL	HERBE STJEPAN	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADAR VILIM	HADAR KRISGIAN	HERBER ANTUN	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADISEJDIĆ AVDO	HADAR VILIM	HERC TOMISLAV	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HADUR ĐURĐICA	HADISEJDIĆ AVDO	HERCEG ANTE	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAFIZOVIĆ MUHAREM	HADUR ĐURĐICA	HERCEG BOŽIDAR	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAJDARIČIĆ IVAN	HAFIZOVIĆ MUHAREM	HERCEG DRAGUTIN	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAJDEK MIRKO	HAJDARIČIĆ IVAN	HERCEG JOSIP	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAJDEK VJEKOSLAV	HAJDEK MIRKO	HERCEG STJEPAN	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAJDINJAK ZLATKO	HAJDEK VJEKOSLAV	HERCEG TOMISLAV	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAJDINJUK IVAN	HAJDINJAK ZLATKO	HERCEG ZVONKO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAJDUK JOSIP	HAJDINJUK IVAN	HERCER JOSIP	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAJDUKOVIĆ DANE	HAJDUK JOSIP	HERCIGONJA FRANJO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAJDUKOVIĆ DUŠAN	HAJDUKOVIĆ DANE	HERCIGONJA IVAN	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAJDUKOVIĆ ILIJA	HAJDUKOVIĆ DUŠAN	HERCIGONJA JOSIP	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAJDUKOVIĆ JOYO	HAJDUKOVIĆ ILIJA	HERCIGONJA STJEPAN	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAJDUROVIĆ ZDENKO	HAJDUKOVIĆ JOYO	HERCIGONJA VERA	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAJIRIĆ ALE	HAJDUROVIĆ ZDENKO	HERDEJLA FRANJO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAJNAŠI ANTUN	HAJIRIĆ ALE	HEREGA STJEPAN	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAJNIĆ PETAR	HAJNAŠI ANTUN	HERG ANDELA	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAJNIRIĆ FRANJO	HAJNIĆ PETAR	HERGETIĆ DRAGUTIN	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAYOŠ MONIKA	HAJNIRIĆ FRANJO	HERGOTIĆ IVAN	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAYTOK DARIO ROKO	HAYOŠ MONIKA	HERMAN DRAGO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAYTOK JULIUS	HAYTOK DARIO ROKO	HERMAN FRANJO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HAYTOK PAVEL	HAYTOK JULIUS	HERMAN VLADO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HALAMBEEK FRANJO	HAYTOK PAVEL	HERMAN ZVONKO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HALAMIK MARGARETA	HALAMBEEK FRANJO	HEROIK ĐURO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HALAMIK MILAN	HALAMIK MARGARETA	HEZLER FRANJO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HALAVAC MUHAMED	HALAMIK MILAN	HEZONJA DUBRAVKA	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HALAVANIĆ VLADO	HALAVAC MUHAMED	HIDEF FRANJO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HALAVUK ANDRIJA	HALAVANIĆ VLADO	HIKEK VILIM	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HALEC ANTUN	HALAVUK ANDRIJA	HILA MARKO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
HALIĆ IMBRO	HALEC ANTUN	HILAD JOSIP	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
	HALIĆ IMBRO	HILD ĐURO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
		HILL DRAGAN	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO
		HILJE MIKO	HODA MIJO	HORVATEK ŠIMUN	HRNKAČIĆ PERO	HUSTA JOSIP	IMAMOVIĆ SABIT	IVANČIĆ ŽELJKO

300

KALANJ MARKO	KAPURILIK ANTE	KASUNIC MIJO	KEKEZ DINKO	KIREŠIĆ ANTUN	KLASNIJA MILAN	KNEŽ IVAN	KOCMANIĆ TOMO
JUSIĆ SALIH	KALANJ MATE	KASUNOVIĆ SULEJMAN	KEKEZ IVAN	KIREŠIĆ MARKO	KLAVS IVAN	KNEŽIĆ KATICA	KOČIĆ ŽELJKO
JUSIĆ SAHIM	KALANJ NIKOLA	KASUPOVIĆ FIKRET	KEKEZ JERKO	KIREŠIĆ DAMIR	KLECIC NIHAĐ	KNEŽIĆ MILIVOJ	KOČENDA MIŠKO
JUSUOVIĆ IBRAHIM	KALANJ TOMO	KASUPOVIĆ MUNIR	KEKEZ JOZO	KIRIĆ VIDA	KLECIC BOŽO	KNEŽIĆ SVETOMIR	KODBA ANTUN
JUSTIĆ ANTUN	KALANJ VLAĐO	KARAČIĆ ANĐELKO	KEKEZ LOVRO	KIRIN BORIS	KLEČINA MATO	KNEŽOVIĆ ANTE	KODBA IVAN
JUSTINIĆ JAKOV	KALANJA BRANKO	KARAČIĆ ANTUN	KEKEZ MARKO	KIRIN DAMIR	KLEIN EMIL	KNEŽOVIĆ BRUNO	KODIČA IVAN
JUSUFOVIĆ HASAN	KALANJOŠ BRANKO	KARŠNAR IVAN	KEKEZ MATO	KIRIN DRAGAN	KLEIN TOMISLAV	KNEŽOVIĆ KATA	KODIČEVIĆ MARKO
JUSUJ SIMA	KALANJOŠ NIKOLA	KARAČIĆ IVAN	KEKEZ MILAN	KIRIN DRAGUTIN	KLEIN-SUMANOVAC DIANA	KNEŽOVIĆ MARKO	KODIĆ JAKOB
JUŠIĆ MUHAREM	KALAUZ MARKO	KARAČIĆ PETAR	KEKIC BRANKA	KIRIN FRANJO	KLEMAR BOŽO	KNEŽOVIĆ PETAR	KODRIĆ DRAGO
JUŠIŠKI FRANJO	KALAUZ VJEKOSLAV	KARAČOVIĆ ZVONIMIR	KELVA TOMISLAV	KIRIN IVAN	KLEMAN FRANJO	KNEŽOVIĆ STIPE	KODRIN ANĐELA
JUŠINSKI JOSIP	KALČIĆ JOSIP	KARADŽIĆ SAJIM	KELC MILJENKO	KIRIN JOSIP	KLEMAN IVAN	KNEŽOVIĆ ANDRIJA	KODRIN IVAN
JUŠINSKI MIRKO	KALE FRANJO	KARAGIĆ MANDA	KELČEĆ FILIP	KIRIN MATO	KLEMAN VLAĐO	KNEŽEVIĆ ANICA	KODRINJA DRAGUTIN
JUŠINSKI VJEKOSLAV	KALEB MARJIA	KARAGIĆ STJEPAN	KELČOĆ ĐURO	KIRIN MIJO	KLEMENČIĆ FRANJO	KNEŽEVIĆ ANTO	KODRINJA KARLO
JUTRIŠA DRAGUTIN	KALENIK ĐURO	KARAHODŽA ISMET	KELEČIĆ ANDA	KIRIN STJEPAN	KLEMENČIĆ JOSIP	KNEŽEVIĆ BOGDAN	KODRINJA ŽELJKO
JUZBAŠIĆ DUŠAN	KALFIĆ VLAĐO	KARAICA STANKO	KELEČIĆ IGNAČ	KIRINČIĆ JOSIP	KLEMENS NIKOLA	KNEŽEVIĆ BONO	KOJGANIĆ LJUBAN
JUZBAŠIĆ ĐURO	KALIĆ IVAN	KARAKAŠ IVAN	KELIĆ FRANJO	KIRINČIĆ STJEPAN	KLEN BRANKO	KNEŽEVIĆ BOŽO	KOJGANIĆ MARA
JUZBAŠIĆ RAO	KALIĆ MUSTAFA	KARAKAŠ JOŠO	KELEKOVIĆ ALOJZ	KIRINIĆ IVAN	KLEN JOSIP	KNEŽEVIĆ BRANKO	KOJIĆ KRSTIAN
JUZBAŠIĆ RADE	KALIĆ VLAĐO	KARAKAŠ MILE	KELEKOVIĆ PAVO	KISELO NIKOLA	KLENOVŠAK FRANJO	KNEŽEVIĆ DRAGAN	KOJIĆ VERA
JUZBAŠIĆ ZORAN	KALIGER ANĐELKO	KARAKAŠIĆ NIKOLA	KELEKOVIĆ STJEPAN	KISELJAK STJEPAN	KLENOVŠAK MARTIN	KNEŽEVIĆ DUŠAN	KOJIĆ VIDOMIR
JUŽAK KRAŠIMIR	KALIK JOVAN	KARALJICA GOJKO	KELEMEŠ JOSIP	KISKI JOSIP	KLEPAČ KRUNOSLAV	KNEŽEVIĆ ĐURAD	KOJUNDŽIĆ ĐURO
KABARIĆ SAID	KALINGER STJEPAN	KARAMARKO PETAR	KELEMEŠ STJEPAN	KISIN BLAĐOJE	KLEPIĆ STJEPAN	KNEŽEVIĆ ĐURO	KOJUNDŽIĆ IVAN
KABASHI GJEVGJET	KALINIĆ DIMITAR	KARAMATIĆ BORIS	KELEMEŠ TOMO	KISIN DUŠAN	KLEPIN STJEPAN	KNEŽEVIĆ FRANJO	KOJUNDŽIĆ MILAN
KABLAR FRANJO	KALINIĆ DUJO	KARAMEHMEĐOVIĆ ASIM	KELEMEŠ VJEKOSLAV	KISIN MIČO	KLEPO IVAN	KNEŽEVIĆ GOJKO	KOJUNDŽIJA PETAR
KABLAR JANKO	KALINIĆ DUŠAN	KARAN DUŠAN	KELEMEŠ ŽELJKO	KIŠ ARPAD	KLEPO JOSIP	KNEŽEVIĆ ILIJA	KOKANOVIĆ ĐURO
KABLAR PRAVDOSLAV	KALINIĆ JANDRIJA	KARAN VASO	KELEMEČOVIĆ STJEPAN	KIŠ ĐURO	KLEŠIĆ ĐURO	KNEŽEVIĆ ISAO	KOKANOVIĆ MILANKO
KABLAR SINIŠA	KALINIĆ JANKO	KARANNOVIĆ MILIVOJ	KELEMEŠ DAVOR	KIŠ ERIKA	KLEUT OGNJEN	KNEŽEVIĆ IVAN	KOKANOVIĆ MILE
KABLAR STEVAN	KALINIĆ JOVAN	KARANNOVIĆ NIKOLA	KELEMEŠ LJUDEVIT	KIŠ KARLO	KLEVERNIĆ MATIJA	KNEŽEVIĆ JAKOV	KOKANOVIĆ NIKOLA
KABLAR VLAĐO	KALINIĆ MLAĐO	KARANNOVIĆ RAKO	KELEMEŠ MARIJAN	KIŠAČ VILIM	KLIČEK ANTON	KNEŽEVIĆ JOZO	KOKANOVIĆ STEVO
KABLAR ŽIVKO	KALINIĆ SLAVKO	KARAPETRIĆ ZVONIMIR	KELEMEŠ MARIO	KIŠEČ IVAN	KLUČKO SLAVKO	KNEŽEVIĆ JULA	KOKIĆ ANKA
KACUN FRANJO	KALISAR ANIŠA	KARAS ANTUN	KELEMEŠ VLADIMIR	KIŠIĆ FRANJO	KLUČKO TOMISLAV	KNEŽEVIĆ KATICA	KOKIĆ ĐURAN
KACUNIĆ DEJAN	KALPIK ANIŠA	KARAS JOSIP	KELJIMINAC DRAGO	KIŠIĆ MARKO	KLUČKO ZDENKO	KNEŽEVIĆ LJUBAN	KOKIĆ DRAGO
KACUNKO KREŠIMIR	KALUDJER TOMO	KARAS TOMO	KELIĆ FRANC	KIŠUR RUDOLF	KLUČKOVIĆ MARKO	KNEŽEVIĆ LJUBICA	KOKIĆ MARJIA
KADIĆ FRANJO	KALUNDŽIJA EMILJA	KARASMAN DRAGO	KELIĆ ZVONIMIR	KIŠUR SLAVKO	KLUČKOVIĆ MILAN	KNEŽEVIĆ MARIJA	KOKIĆ MILENKO
KADIĆ MUSTAFA	KAMBER JOSIP	KARAULA PETO	KELER DEJAN	KITANIĆ ANDRIJA	KLIČKOVIĆ RANKO	KNEŽEVIĆ MARKO	KOKIĆ SANDA
KADIĆ OSMAN	KAMBER PAŠKO	KARAULA TADIJA	KELER TOMISLAV	KITERNIŠA FRANJO	KLIČ MARJIA	KNEŽEVIĆ MIHO	KOKIĆ SAVO
KADIJEV DIMITAR	KAMBEROVIĆ SLAVEN	KARČIĆ SOFIJA	KELIĆ ADAM	KITIN BOŽIDAR	KLIČ MIŠKO	KNEŽEVIĆ MIHAJLO	KOKIĆ MILOŠ
KADIJEVIĆ MILAN	KAMBIČEK NIKOLA	KARDUM ANTE	KELIĆ MARIJAN	KIŽBIN STJEPAN	KLIKIĆ MARKO	KNEŽEVIĆ MILAN	KOKOLIĆ IVAN
KADIJA DINO	KAMBIČEK STJEPAN	KARDUM IVAN	KELIHAN ANA	KIŽLIN FRANJO	KLIČMAN ANĐELKA	KNEŽEVIĆ MIRJANA	KOKORIĆ ŽELJKO
KADIČEK FRANJO	KAMBIĆ IVAN	KARDUM MARKO	KENDEL ANTUN	KIŽLIN STJEPAN	KLIMOV VLAĐO	KNEŽEVIĆ MIROSLAV	KOKOT DRAGUTIN
KADIČIĆ IVAN	KAMENAR IVAN	KARDUM MATE	KENDELIĆ ELIZABETA	KIŽLIN TOMO	KLING TEREZIJA	KNEŽEVIĆ MLAĐAN	KOKOT ĐURO
KADIČIĆ PETAR	KAMENAR LJUDEVIT	KARDUN STIPE	KENFELJA DRAGICA	KIŽLINIĆ STJEPAN	KLINIČIĆ STJEPAN	KNEŽEVIĆ NIKOLA	KOKOT IVAN
KADJOVIĆ IVAN	KAMENIČKI MILAN	KARŠEŠIN MIHAJLO	KENIGSHOFER ANTUN	KLIPIĆ ŽELJKA	KNEŽEVIĆ PERO	KNEŽEVIĆ PERO	KOKOT JOSIP
KADOVIĆ FRANJO	KAMENIĆ SLAVKO	KARGAČIN VELIMIR	KENJAN MUSTAFA	KLIPO HUSO	KNEŽEVIĆ RADE	KNEŽEVIĆ RADE	KOKOT LJUBOMIR
KADRIĆ ČAZIM	KAMENSKI DOMINIK	KARČOVIĆ	KEPČIJA MILO				



KOLEDNİK ANGELA	KONDIĆ SLAVKO	KOROŠEĆ JOSIP	KOSTIĆ MILOŠ	KOVAČEVIĆ LJUBOMIR	KOZINA ANTO	KRALJEVIĆ IVAN	KREČA LAZAR	KRLEŽA MIRKO
KOLEDNİK JOSIP	KONFORTA ANTE	KOROŠEĆ JOŽE	KOSTIĆ MOMIR	KOVAČEVIĆ LJUBOMIR	KOZINA FILIP	KRALJEVIĆ KREŠO	KREČA LJUBAN	KRLIĆ ANDELKA
KOLEDI IVAN	KONOSIĆ PAVAO	KOROTAJ FRANJO	KOSTIĆ PETAR	KOVAČEVIĆ MARICA	KOZINA MARIO	KRALJEVIĆ MARIO	KREČAK ANTE	KRLIĆ MILAN
KOLENIĆ BRANKO	KONOVIĆ IVAN	KOROTELJ SLAVKO	KOSTOV GANE	KOVAČEVIĆ MARIJA	KOZINA MARKO	KRALJEVIĆ MIROSLAVA	KREČAK IVAN	KRLJAN SLAVKO
KOLENKO DRAGUTIN	KONOVIĆ STJEPAN	KORPAR BRANKO	KOSTOVIĆ MARIO	KOVAČEVIĆ MARIJO	KOZINA VILIM	KRALJEVIĆ PETAR	KREČAK NIKOLA	KRLJIĆ LAZO
KOLENKO JURICA	KONTOŠIĆ ZLATKO	KORPAR FRANJO	KOSTOVSKI DUŠAN	KOVAČEVIĆ MARKO	KOZINA VINKO	KRALJEVIĆ STJEPAN	KREČAK TOMA	KRMELIĆ STJEPAN
KOLENKO SILVESTAR	KONTREC ANTUN	KORPAR IVAN	KOSTRENIĆ NIKICA	KOVAČEVIĆ MARTIN	KOZINA ZLATKO	KRALJIĆ ALOJZ	KREKA MLADEN	KRMIC DRAGO
KOLENKO RUDOLF	KONJETIĆ ADAM	KORPAR JURAJ	KOSTREŠ NIKOLA	KOVAČEVIĆ MATO	KOZJAK NIKOLA	KRALJIĆ ANICA	KREKOVIĆ JOSO	KRMIC FRANJO
KOLESARIĆ MATO	KONJEVIĆ ADAM	KORPAR LOVRO	KOSTURIN FRANJO	KOVAČEVIĆ MIJO	KOZLEVAC ANTON	KRALJIĆ BOŽIDAR	KREKOVIĆ MARIJA	KRMPTIĆ IVAN
KOLEŠ ANTUN	KONJEVIĆ ANTO	KORPAR VIKTOR	KOŠARAC IGNAĆ	KOVAČEVIĆ MILAN	KOZLINA JOSIP	KRALJIĆ BOŽO	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ JURE
KOLEŠ JAROSLAV	KONJEVIĆ DURO	KORPAR ZLATKO	KOŠARAC MAKŠ	KOVAČEVIĆ MILE	KOZLOVAC STJEPAN	KRALJIĆ DIMITRIJE	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ MARKO
KOLEŠ JOSIP	KONJEVIĆ MARKO	KORŠA PAVAO	KOŠAŠA ADO	KOVAČEVIĆ MILOŠ	KOZLOVAC VID	KRALJIĆ HELENA	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ VINKO
KOLETIĆ EDUARD	KONJEVIĆ MIRKO	KORŠA PETAR	KOŠEVIĆ STJEPAN	KOVAČEVIĆ MIODRAG	KOZMAR MARIJA	KRALJIĆ IVAN	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLETIĆ PAVAO	KONJEVIĆ RADE	KORUGA MIODRAG	KOŠČAK DRAGO	KOVAČEVIĆ MIROSLAV	KOZOLA FRANJO	KRALJIĆ JANDRO	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLETIĆ SLAVKO	KONJEVIĆ MILKA	KORUHIĆ VELJKO	KOŠČAK JOSIP	KOVAČEVIĆ MUSTAFA	KOZULIĆ MATE	KRALJIĆ JOSIP	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLETIĆ ZLATA	KONJIĆ DRAGUTIN	KORUŽNJAČ SLAVKO	KOŠČEĆ MARIJA	KOVAČEVIĆ NEDELJKO	KOZAR STJEPAN	KRALJIĆ STIPE	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIBAS VLADIMIR	KONJIĆ STJEPAN	KORVA ANDELKO	KOŠČINA ALOJZ	KOVAČEVIĆ PERO	KOZARIĆ STJEPAN	KRALJIĆ ZLATICA	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ ANA	KONJOVO IVAN	KOS ANA	KOŠIĆ JOSIP	KOVAČEVIĆ PROSPER	KOZARIĆ VLADO	KRALJ-SMILJAN MILAN	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ ANKA	KOPAČEVIĆ ANTO	KOS BOŽIDAR	KOŠKI JOSEFA	KOVAČEVIĆ SAFET	KOZELJ ANA	KRAMAR IVAN	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ ANTUN	KOPAČEVIĆ BLAŽ	KOS DRAGUTIN	KOŠKOPENDU DURO	KOVAČEVIĆ SLAVKO	KOZELJ MATIJAŠ	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ BRANKO	KOPAČEVIĆ ILIJA	KOS IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STANKA	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ DANICA	KOPAJTIĆ FANICA	KOS JANKO	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STANKO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ DURO	KOPARČIĆ TOMO	KOS JOSIP	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ FRANJO	KOPECKI MARTIN	KOS LJUD	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ IVAN	KOPIĆ ANTUN	KOS MARKO	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ JOSIP	KOPIĆ GORADAN	KOS MIRKO	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ JULKA	KOPIĆ MIJO	KOS RAFAEL	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ JURAJ	KOPIĆ STJEPAN	KOS RUDOLF	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ MARICA	KOPIJAR ANDRIJA	KOS SOFIJA	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ MARIJA	KOPIJAR MARKO	KOS STJEPAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ MATE	KOPIJAR MATO	KOS STEFANIJA	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ MIJO	KOPIJAR STJEPAN	KOS ZDRAVKO	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ MIKO	KOPIJAREVIĆ BOŽO	KOS ZLATKO	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ MILO	KOPILAŠ IVAN	KOS ZORAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ MILO	KOPILAŠ PAVO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ NIKOLA	KOPIJAR IVAN	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ PETAR	KOPIJAR MATIJA	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ SLAVKA	KOPRIVA FRANJO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIĆ ŠIME	KOPRIVA JOSIP	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIMBATOVIĆ MATO	KOPRIVA STJEPAN	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLIMBATOVIĆ ROZA	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLMACIĆ FRANJO	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLMAN IVAN	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLMAN STJEPAN	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLMARIC ZVONKO	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLMONIĆ FRANJO	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLBARIĆ IVAN	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLONDŽIJA MOMČILO	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLONDŽIJA NEDELJKO	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLOPER DANE	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLOPER JOSIP	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLOPER MATE	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLOVRAT DANIEL	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLPAR LUDVIK	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLUDER JOSIP	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLUNDRIĆ SAVA	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLUNDŽIĆ MARKO	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLUNDŽIĆ MILOVAN	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLUNDŽIĆ SREČKO	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLUNDŽIJA DUŠAN	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLJANIN STANISLAVA	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLJIĆ ANIŠ	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLJIĆ ISMET	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOLJIĆ SENAD	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMADINA ANTUN	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMAR KREŠIMIR	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMAR NINO	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMAREĆ BARICA	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMAREĆ MIJO	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMARONI IVAN	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMASOVIĆ SAVO	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMBOL BRANKO	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMERIČI ALOJZ	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMERIČI MARIO	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMERIČI PAVAO	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMERIČI ROBERT	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMERIČI SLAVKO	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMERLIN STJEPAN	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMES STJEPAN	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMESAROVIC PAVLE	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMIN STJEPAN	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMIN ZDENKA	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMLENIĆ STEVAN	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMLENOVIĆ ILIJA	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMORSKI ANA	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMOSAR BRANKO	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMOSAR GORAN	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMOSAR STOJAN	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMPERŠAK FRIDERIK	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMPES IVAN	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMPES IVICA	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMPES MARIJAN	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMŠIĆ TOMISLAV	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KOMUŠAR NADA	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KONČAR MILIVOJ	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KONČAREVIĆ NIKOLA	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO
KONČAREVIĆ STEVAN	KOPRIVANAC DARKO	KOS GRABAR IVAN	KOŠTAN ANTE	KOVAČEVIĆ STEVO	KOZELJ STJEPAN	KRAMARIC BOŽIDAR	KREKOVIC STJEPAN	KRMPTIĆ ŽELJKO

KRUJAC JOSIP	KUČINIĆ JURE	KULIĆ MIRKO	KURTOVIĆ MATO	LACIĆ JOSIP	LASIĆ PETAR	LEKIĆ MILAN	LEVAR PAVAO	LOKMER JOSIP
KRUJAC JOSO	KUČINIĆ KRUNOSLAV	KULIŠ NIKO	KURTOVIĆ MUSTAFA	LACKO ANTUN	LASIĆ ROMEO	LEKIĆ SLAVKA	LEVEČ ANA	LOKNER ANTUN
KRUJAC LUKA	KUČINIĆ ZVONIMIR	KULIŠ SANJA	KURTUŠIĆ VLADISLAV	LACKO ĐURO	LASKAČ IVAN	LEKIĆ STJEPAN	LEVEČ IVAN	LOLIĆ PAVO
KRUJAC TOMO	KUČIŠ SLAVKO	KULIŽIĆ BOŽIDAR	KUSANOVIĆ DARIJO	LACKO FRANJO	LASLOVIĆ IVAN	LEKIĆ ZVONKO	LEVENTIĆ KAZIMIR	LONČAR ALOJZ
KRUJAC VIKTOR	KUČIŠEC STJEPAN	KULUNDŽIĆ IGOR	KUSIĆ ANTE	LACKO IVAN	LASTAVEC MIJO	LEKO ANTE	LEVENTIĆ KREŠO	LONČAR ANA
KRUJAC ZDRAVKO	KUČKO STJEPAN	KULUŠIĆ MARIJA	KUSIĆ IVAN	LACKO MILJENKO	LAŠAK TOMISLAV	LEKO DRAGICA	LEŽAIĆ DARKO	LONČAR ANTE
KRUMPAK IVICA	KUČKO-ŠOŠTARIĆ IVICA	KULJAK DRAGUTIN	KUSIĆ STJEPAN	LACKOVIĆ ANDRIJA	LATIFOVSKI RUŠAN	LEKO JOZO	LEŽAJA DIMITAR	LONČAR BORISLAV
KRUNIĆ LJUBOMIR	KUČKOVEČKI IVAN	KUMAN FRANE	KUSTURA BOŽO	LACKOVIĆ ANTON	LATIN ANTE	LEKO MIRKO	LEŽAJA LAZO	LONČAR BOŽO
KRUPIĆ IVAN	KUČKOVIC ZIJAD	KUMAN MISLAV	KUSTURIĆ JOSIP	LACKOVIĆ FRANKA	LATIN DARKO	LEKO STANKO	LEŽAJA LJUBICA	LONČAR BRANKO
KRUPIĆ MUHAREM	KUČA JOSIP	KUMARA MUHAMED	KUŠAKOVIĆ ĐORĐE	LACKOVIĆ IVAN	LATIN JOSIP	LEKO TANJA	LEŽAJA SLAVICA	LONČAR DALIBOR
KRUPLIJAN VLAĐO	KUČA STJEPAN	KUMBARIĆ DŽEMAL	KUŠAKOVIĆ ZORAN	LACKOVIĆ IVICA	LATIN JURAJ	LEKSIĆ JOSIP	LEŽAJA SRĐO	LONČAR DANE
KRUPSKI MATO	KUČAN BOŽO	KUMBARIĆ MUHIĐIN	KUŠAN IVAN	LACKOVIĆ JOSIP	LATIN LAURA	LEKSIĆ ALIDA	LEŽAJIĆ MILOŠ	LONČAR DANIKA
KRUŠELJ STANKO	KUČAN KREŠIMIR	KUNA FRANJO	KUŠANIĆ ŽELJKO	LACKOVIĆ MARIN	LATIN NIKOLA	LEKSIĆ ŽELJKO	LIBER ALEKSANDAR	LONČAR DOMAGOJ
KRUŠLIN ALOJZ	KUČAN MILAN	KUNA MILAN	KUŠEC ROZIKA	LACKOVIĆ PAVAO	LATINOVIĆ SREČKO	LELAS DINKO	LIBER NENAD	LONČAR ĐURO
KRUŠLIN DRAGAN	KUDELIĆ MATO	KUNAČ BLAŽ	KUŠEK DANIJEL	LACKOVIĆ STJEPAN	LATKOVIĆ JERKO	LELAS JOSIP	LIBER SREČKO	LONČAR FERDO
KRUŠLIN IVAN	KUDILEK JOSIP	KUNAC JOSIP	KUŠEK DRAGO	LACKOVIĆ VJEKOSLAV	LATKOVIĆ MILAN	LELAS STIPE	LIBER VALENT	LONČAR FRANJO
KRUŠLIN RUDOLF	KUDRA GORAN	KUNAČ JURE	KUŠEK IVAN	LACMANOVIĆ ŠIME	LATKOVIĆ MIRKO	LELIĆ BRANKO	LIBRENJAK IVAN	LONČAR IVAN
KRUŠLIN STJEPAN	KUDRIČ BOŽO	KUNAC LUKA	KUŠENIĆ ADAM	LACO JAKOV	LATKOVIĆ PETAR	LELIĆ OMER	LICHTBERGER FRANJO	LONČAR JOSIP
KRUTAK IVAN	KUDRIČ IVA	KUNAČ MARIJAN	KUŠENIĆ IVAN	LACO MATE	LATSCH ROBERT	LEUJAK IVAN	LICINA DRAGO	LONČAR MIJO
KRUŽIČEVIĆ IVAN	KUDRIČ LUKA	KUNAC MARKO	KUŠIĆ ANTE	LACO STIPE	LACU JOZO	LEUJAK IVICA	LICINA LJUBOMIR	LONČAR MILAN
KRUŽIČEVIĆ MARKO	KUFNER ANTUN	KUNAC MATE	KUŠIĆ KSENIJA	LADIĆ IVAN	LAUŠ ANTUN	LEUJAK VLAĐO	LICINA NIKOLA	LONČAR MIRKO
KRUŽIČEVIĆ NEDA	KUFNER SLAVKO	KUNAC STANKO	KUŠIĆ PERO	LADIŠ IVAN	LAUŠ IVAN	LEMAC IVAN	LICINA STANKO	LONČAR NEDELJKO
KRUŽIČEVIĆ ROZA	KUHAR IVAN	KUNAC STJEPAN	KUŠIĆ PETAR	LADIŠIĆ JOSIP	LAUŠ JOSIP	LEMIĆ IVICA	LIDMILA MARIJAN	LONČAR NIKOLA
KRUŽIČ FRANJO	KUHAR MLADEN	KUNAC SUNČICA	KUŠIĆ STEVO	LADIŠIĆ IVAN	LAUŠ MIRKO	LENARD ANTUN	LIDIĆ MUHIĐIN	LONČAR SLAVKO
KRUŽIČ ZDENKA	KUHARIĆ BORKA	KUNČ JOSIP	KUŠIĆ VIJEKO	LADIŠIĆ JURAJ	LAUŠ STIPE	LENARD FILIP	LIHOVIĆ OMER	LONČAR STJEPAN
KRUŽIČ ZVONKO	KUHARIĆ DRAGO	KUNČEVIĆ GRGA	KUŠTAK RUDOLF	LADIŠIĆ MARIJA	LAUŠIĆ BOŽO	LENARD IGNAČ	LIHT MIJO	LONČAR VINKO
KRVARIĆ DRAGO	KUHARIĆ JOSIP	KUNDA MARIJA	KUŠTEK STJEPAN	LADIŠIĆ MILAN	LAUŠIĆ LOVRO	LENARD IVAN	LIHTENEGER LEON	LONČAR ZDRAVKO
KRVARIĆ IVAN	KUHARIĆ KRUNOSLAV	KUNDIĆ JAKOV	KUŠTRE ANDRIJA	LADIŠIĆ MILE	LAUŠIĆ MATE	LENARD MATIJA	LIHTER ANTUN	LONČAREVIĆ MATIJA
KRYAVAC MATO	KUHARIĆ LJUBICA	KUNDIĆ FRANJO	KUŠTRE IVAN	LADIŠIĆ STIPE	LAUŠIĆ MITAR	LENARD MIJO	LIHTER IVAN	LONČAREVIĆ MILORAD
KRZANAR DRAGICA	KUHARIĆ VLADIMIR	KUNDIĆ VIKTOR	KUŠTREBA IVAN	LADIŠIĆ TOMO	LAVICIĆ FRANJO	LENARD STJEPAN	LIJIĆ MARIJAN	LONČAREVIĆ VLAĐO
KRZANAR STJEPAN	KUHEČ ŽELJKO	KUNDIJA SLAVKO	KUTI IVAN	LADIŠIĆ VLADIMIR	LAVRNJA BRANKO	LENARD VLADIMIR	LIKAREVIĆ ROKO	LONČARIĆ ALFANZ
KRZNAREVIĆ JOZO	KUNHLJAVI KRISTIJAN	KUNDIJA STJEPAN	KUTI STJEPAN	LADJEVIĆ MIRKO	LAVRNJA DUŠAN	LENARDIĆ KATICA	LINARIĆ ANTON	LONČARIĆ ANTE
KRZNARIĆ DARKO	KUNJA ANDRIJA	KUNIĆ DEJAN	KUTIĆ JAKOV	LADVIČ STOJAN	LAVRNJA ĐURO	LENARDIĆ SLAVKO	LINEK SLAVKO	LONČARIĆ ANTUN
KRZNARIĆ ĐURO	KUHITA BRANKO	KUNIĆ HASIM	KUTIJA BORIS	LAFTER IVAN	LAVRNJA ISO	LENART STJEPAN	LINIĆ NEVENKA	LONČARIĆ DRAGO
KRZNARIĆ HRVOJE	KUHITA FRANJO	KUNIĆ HUSEIN	KUTIJA MARIO	LAFTER IVICA	LAVRNJA MILAN	LENARTIĆ MARIJAN	LINIĆ SAFET	LONČARIĆ FRANJO
KRZNARIĆ ILIJA	KUHITA JANDRO	KUNIĆ IVAN	KUTIJA VINKO	LAGANIĆ MILAN	LAZAR ANTUN	LENC IVAN	LINZBAUER MIROSLAV	LONČARIĆ IVAN
KRZNARIĆ IVAN	KUHITA MATO	KUNIĆ JOSIP	KUTLACA JOVO	LAGANIĆ UMBERTO	LAZAR DRAGO	LENC ZDENKO	LIPKA IVAN	LONČARIĆ IVICA
KRZNARIĆ IVE	KUHITA STJEPAN	KUNIĆ SAŠA	KUTLACA NEDELJKO	LAGNJA ANTUN	LAZAR FRANJO	LENCUR ZVONKO	LIPNJAČ BORIS	LONČARIĆ JOSIP
KRZNARIĆ JOSO	KUHITA VLADIMIR	KUNOVEC IVAN	KUTLE TOMISLAV	LAJIĆ FRANJO	LAZAR IRMA	LENDREČ IVAN	LIPOŠČAČ BORIS	LONČARIĆ MARIO
KRZNARIĆ MARIČA	KUJEK LEOPOLD	KUNOVEC ZLATA	KUTLEŠA IVAN	LAIJMAN NIKOLA	LAZAR IVAN	LENGEL IVAN	LIPOŠČAČ SLAVKO	LONČARIĆ MARTIN
KRZNARIĆ MARKO	KUJEK NEVENKA	KUNST DAVOR	KUTLEŠA TIHOMIR	LAIJMAN NIKOLA	LAZAR JOSIP	LENGELIĆ NENAD	LIPOVAC IVAN	LONČARIĆ TOMISLAV
KRZNARIĆ MIJO	KUJUKOVIĆ RASIM	KUNST DRAGUTIN	KUTNJAK MIRKO	LAIJMAN NIKOLA	LAZAR MARTIN	LENIČKA IVAN	LIPOVAC STANISLAV	LONČARIĆ TOMO
KRZNARIĆ MILAN	KUJUNDŽIĆ FIKRET	KUNST STJEPAN	KUVAČ FRANE	LAIJMAN NIKOLA	LAZAR MIROSLAV	LENIĆ PETAR	LIPOVČAK FRANJO	LONČARIĆ LEVARIĆ MARTINA
KRZNARIĆ MILE	KUK ŽELJKO	KUNSTEK DARKO	KUVAČ JOZO	LAIJMAN NIKOLA	LAZAR RUDOLF	LENIĆ NADA	LIPOVČAK IVAN	LONGO IGOR
KRZNARIĆ NIKOLA	KUKAS JANKO	KUNST DRAGUTIN	KUVAČ MARINKO	LAIJMAN NIKOLA	LAZAR STANKO	LENOVAC ANTO	LIPOVČAČ JURE	LONGI ANA
KRZNARIĆ SLAVKO	KUKAVICA ANTE	KUNSTEK DRAGUTIN	KUVAČIĆ BRANKO	LAIJMAN NIKOLA	LAZAREVIĆ DRAGAN	LEOVAC KATA	LIPOVČIĆ OLGA	LONJAK GABRIJE
KRZNARIĆ TOMISLAV	KUKAVICA FRANO	KUNŠTEK IGOR	KUVAČIĆ IVAN	LAKIĆ ĐURO	LAZARIĆ ANTUN	LEPAN ANĐA	LPOVEC MILAN	LOPAČ MILE
KRZNARIĆ VLADIMIR	KUKAVICA IVAN	KUNŠTEK IVAN	KUVAČIĆ IVKA	LAKIĆ ISMET	LAZARIĆ JOSIP	LEPEN TOMISLAV	LPOVEC MIJAN	LOPAČ PERO
KRŽELJ DUJE	KUKAVICA JOSIP	KUNŠTEK LEOPOLD	KUVAČIĆ JURE	LAKIĆ MILOŠ	LAZAROV MARIO	LEPIR SALKO	LPOVIĆ STJEPAN	LORBEC IVAN
KRŽELJ IVAN	KUKAVICA MARIJAN	KUNŠTEK MARKO	KUVAČIĆ MARIN	LAKIĆ NEDO	LAZIAB VLAHO	LEPOGLAVAC ĐURO	LPOVIĆ STJEPAN	LORKOVIĆ JURAJ
KRŽELJ MARIN	KUKAVICA MARTIN	KUNŠTEK PETAR	KUVAČIĆ MATE	LAKIĆ NIKOLA	LAZIĆ IVAN	LEPUR FILIP	LPOVINA MIRKO	LORKOVIĆ PETAR
KRŽELJ MIJO	KUKAVICA MATO	KUNTARIĆ MARIJAN	KUVAČIĆ TOMO	LAKIĆ STOJAN	LAZIĆ IVAN	LEPUR MATTE	LPOVINA MIRKO	LORKOVIĆ SLAVKO
KRŽELJ NIKOLA	KUKAVICA MIRA	KUNKO MIRJANA	KUVAČ VLAĐO	LAKIĆ ŽELJKO	LAZIĆ MILE	LEPUR ZVONKO	LPOVINA MIRKO	LORKOVIĆ STJEPAN
KRŽELJ VICKO	KUKAVICA PERO	KUPČINOVAČ MATIJA	KUZMAN JANKO	LAKLIJA IVAN	LAZIĆ MILOMIR	LERINC PETAR	LPOVČAK IVAN	LOŠIĆ DAMIR
KRŽIĆ PERO	KUKAVICA PETAR	KUPREŠAČ ANTO	KUZMAN LJUBOMIR	LAKOTA JOSIP	LAZIĆ MLADEN	LERINC PETAR	LPOVČAČ JURE	LOVAKOVIĆ MATO
KRŽIĆ SAVO	KUKAVICA STIPE	KUPREŠAČ IVICA	KUZMAN NENAD	LAKOVIĆ STJEPAN	LAZIĆ PETAR	LEROTIĆ VLADO	LPOVČIĆ OLGA	LOVARIĆ ANA
KŠEVI KATA	KUKAVICA VLADIMIR	KUPREŠAČ PEJO	KUZMANIĆ ANTE	LALIC DRAGAN	LAZIĆ RUŽA	LESAR NIKOLA	LPOVČIĆ MILAN	LOVARIĆ STJEPAN
KUBAT JOSIP	KUKEC ANTON	KUPREŠANIN MILE	KUZMANOVIĆ DUŠAN	LALIC DUŠAN	LAZIĆ VLADIMIR	LEŠIČAR BOŽIDAR	LPOVEC MIJAN	LOVČIĆ MILE
KUBAT TOMISLAV	KUKEC ANTUN	KUPREŠANIN SMILJA	KUZMANOVIĆ SAVO	LALIC JOSIP	LAZIĆ ŽIVOTA	LEŠIĆ JANKO	LPOVEC MIJAN	LOVČIĆ STJEPAN
KUBATOVIĆ STEVO	KUKEC BORIS	KURAJA-PAVLIČEVIĆ SLAVKO	KUZMANOVIĆ SLAVKO	LALIC KASIM	LAZEŽ IVAN	LEŠINGER DRAGO	LPOVIĆ MARTIN	LOVREČEK ANTON
KUBINEK ADOLF	KUKEC DAMIR	KURBAŠIĆ MUJO	KUZMANOVIĆ SRBISLAV	LALIC LJUBAN	LEBAR BRANKO	LEŠINGER DRAGUTIN	LPOVIĆ STJEPAN	LOVREČIĆ VIKTOR
KUBURAS ASIM	KUKEC DOMINIK	KURBEGOVIĆ MEHMED	KUZMEK IVAN	LALIC MILAN	LEBARIĆ KATICA	LEŠINGER IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVREKOVIĆ DRAGAN
KUBURAS BEGO	KUKEC HERBERT	KURBEGOVIĆ SADE	KUZMEK IVICA	LALIC MILENKO	LEBARIĆ REINHOLD	LEŠJAK FRANJO	LPOVINA MIRKO	LOVREKOVIĆ VID
KUBURAS HAMDŽIJA	KUKEC IVICA	KURBES STEFANIJA	KUZMEK STJEPAN	LALIC MIRKO	LEBIĆ MARKO	LEŠKOVAR BRANIMIR	LPOVČAK IVAN	LOVRENOVIĆ IGNAČ
KUBURAS HAMEO	KUKEC STJEPAN	KUREK IVAN	KUZMEČKI JOSIP	LALIC MLADEN	LEBO JURE	LEŠKOVAR FRANJO	LPOVČAČ JURE	LOVRENOVIĆ MIJO
KUBURAS HASAN	KUKEC VALENT	KUREK STJEPAN	KUZMIĆ DRAGO	LALIC MUHO	LEBO MIRKO	LEŠKOVAR JOSIP	LPOVČIĆ OLGA	LOVRENOVIĆ RUDOLF
KUBURAS HUSEIN	KUKEC VJEKOSLAV	KUREPA DUŠAN	KUZMIĆ DUBRAVKO	LALIC PETAR	LEČER IVAN	LEŠKOVAR JULIJS	LPOVČIĆ MILAN	LOVRENOVIĆ SRĐAN
KUBURAS IBRAHIM	KUKIĆ MARINKO	KUREŠIĆ JOSIP	KUZMIĆ NIKOLA	LALIC SLAVKO	LEČIĆ MILAN	LEŠKOVAR VERA	LPOVČIĆ MILAN	LOVRETIĆ DRAGO
KUBURAS ILIJAZ	KUKIĆ MIRKO	KUREŠIĆ PETAR	KUZMIĆ STJEPAN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠKOVIC STJEPAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ ANTON
KUBURAS ISO	KUKIĆ STEVAN	KUREŠIĆ STJEPAN	KUŽNAR JOSIP	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUBURAS MEHMED	KUKIĆ STEVO	KURETIĆ JAGA	KVARNIŠKI KARLO	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUBURAS MEHO	KUKIĆ TATJANA	KUREVIJA CVITAN	KVATERNIK JOSIP	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUBURAS MIRALEM	KUKIĆ ŽELJKO	KUREVIJA JOSIP	KVESIĆ DARINKO	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUBURAS RASID	KUKOLJ ILIJA	KURI IVAN	KVESIĆ JOSIP	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUBURAS SAJIM	KUKOLJA JOSIP	KURIČKI PERO	KVESIĆ MILJAN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUBURAS SALIH	KUKOLJA MIRKO	KURIĆ HUSEIN	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUBURAS SEJAD	KUKOVEC FELIKS	KURIĆ MUHAREM	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUBURAS SMAJIL	KUKOVEC JANEZ	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUCELJ JOSIP	KUKULJ CVIJAN	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUCELJ MILAN	KUKULJ DAVOR	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUCELJ STJEPAN	KUKULJ DUŠAN	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUCELJ ZVONKO	KUKURUZOVIĆ MUHAREM	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUCIPER STEVO	KULAS IVAN	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUČAN FRANJO	KULAS MIJO	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUČAR IVAN	KULAS MILE	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUČELJ DRAGUTIN	KULAS VLADIMIR	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUČELJ ZDRAVKO	KULAS ZLATKO	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUČEVIĆ HIFZIJA	KULAŠEVIĆ MATO	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUČIĆ FILIP	KULAŠIĆ ADEM	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUČIĆ GOJKO	KULAŠIĆ SALIH	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUČIĆ MILAN	KULENOVIĆ MEHMED	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUČIĆ RADE	KULENOVIĆ MLADEN	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUČINA DAMIR	KULES AMALIJA	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUČINA SIMO	KULES BRANKO	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUČINIĆ DRAGO	KULES MILAN	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUČINIĆ FILIP	KULIĆ ANTE	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO
KUČINIĆ IVAN	KULIĆ HUSEIN	KURILUĆ IVKA	KVESIĆ MLADEN	LAMZA JOSIP	LEČIĆ PETAR	LEŠIĆ IVAN	LPOVINA MIRKO	LOVRETIĆ TOMO

LUBINA MILAN	LUKIĆ MILOŠ	MACAN LADISLAV	MAHMUTOVIĆ MEHMED	MAKIJENKO IVAN	MAMIĆ MARKO	MARČEC JOSIP	MARIĆ TERA	MARKOJEVIĆ DINKO
LUC IVAN	LUKIĆ MIRODRAG	MACAN MIRKO	MAHMUTOVIĆ MUSTAFA	MAKOVAC BRANKO	MAMIĆ MIRKO	MARČEC ZVONKO	MARIĆ TOMISLAV	MARKOŠ DRAGO
LUC JULKA	LUKIĆ MOMČILO	MACAN STJEPAN	MAHMUTOVIĆ OSMAN	MAKOVEC IVAN	MAMIĆ PERO	MARČETA DANKO	MARIĆ TRPIMIR	MARKOŠ DUŠAN
LUCIĆ IVANA	LUKIĆ NIKOLA	MACENIĆ DARKO	MAHMUTOVIĆ RASIM	MAKOVEC JOSIP	MAMIĆ STIPE	MARČETA DRAGO	MARIĆ VINKO	MARKOŠ JOVAN
LUCIĆ JOSIP	LUKIĆ PETAR	MACURA MARKO	MAHMUTOVIĆ SELIM	MAKOVEC STOJAN	MAMLEK IVAN	MARČETA DUŠAN	MARIĆ VLADIMIR	MARKOŠ LAŽO
LUCIĆ LUKA	LUKIĆ RADE	MAČAK DUŠAN	MAHMUTOVIĆ SENAID	MAKOVIĆ JURAJ	MAMULA ĐURO	MARČETA ĐURO	MARIĆ VLAĐO	MARKOŠ SAVO
LUCIĆ MARKO	LUKIĆ RATOMIR	MAČAK VOJIN	MAHMUTOVIĆ SULEJMAN	MAKSIĆ DRAGO	MAMULA LJUDEVIT	MARČETA GOJKO	MARIĆ VLATKO	MARKOŠ SLOBODAN
LUCIĆ MARTA	LUKIĆ SIMO	MAČAS FRANJO	MAHNE JUST	MAKSIĆ SLAVKO	MAMULA VERA	MARČETA MARINKO	MARIĆ VOJIN	MARKOV MARGARETA
LUCIĆ MIJO	LUKIĆ SINIŠA	MAČEK FRANJO	MAHNET ĐURO	MAKSIMOVIĆ JOVO	MAMUZIĆ ĐURO	MARČETA RADE	MARIĆ ZLATKO	MARKOV MIRA
LUCIJANIĆ IVAN	LUKIĆ STEVAN	MAČEK IVAN	MAHNIĆ FRANJO	MAKSIMOVIĆ MILAN	MANCE MARIO	MARČETIĆ DANE	MARIĆ ŽELJKO	MARKOV VERA
LUCIJANIĆ JOSIP	LUKIĆ STJEPAN	MAČEK MATO	MAJAJIĆ BERISLAV	MAKSIMOVIĆ MIRODRAG	MANCE MATE	MARČETIĆ MILAN	MARIJAN DRAGO	MARKOV ZDENKA
LUČAN ALOJZ	LUKIĆ ŽIVKO	MAČEK MIROSLAV	MAJAJIĆ JOSIP	MAKSIMOVIĆ MLADEN	MANDAC ANTE	MARČETIĆ PETAR	MARIJANOVIĆ MILAN	MARKOV ZVONKO
LUČAN DRAGO	LUKINA JOSIP	MAČEK NADA	MAJCAN JOSIP	MAKSIMOVIĆ MOMČILO	MANDALINIĆ ANDRIJA	MARČIĆ BRANKO	MARIJANOVIĆ MILE	MARKOVAC ANDRIJA
LUČAN IVAN	LUKINEC RUDOLF	MAČEK VJEKOSLAV	MAJCAN MARIO	MAKSIMOVIĆ NEDELJKO	MANDALINIĆ MATO	MARČIĆ DAVOR	MARIJANOVIĆ MIRKO	MARKOVAC MILENA
LUČEV BOGDAN	LUKINIĆ TOMISLAV	MAČEŠIĆ PETAR	MAJCEK JOŠO	MAKSIMOVIĆ PETAR	MANDALOVIĆ IBRAHIM	MARČINKO MARKO	MARIJIĆ ANTE	MARKOVIĆ ANTUN
LUČEV EMIL	LUKINIĆ VLADO	MAČINA ANTE	MAJCEK BOŽICA	MAKSIMOVIĆ RADIOVOJE	MANDALOVIĆ RAMO	MARČINKO MILE	MARIJIĆ ŽELJKO	MARKOVIĆ ADEM
LUČEV JADRAN	LUKMAN MUNIKA	MAČINA BRANKO	MAJCEK BOŽIDAR	MAKSIMOVIĆ STEVO	MANDARIĆ THOMIR	MARDEŠIĆ ANTON	MARIN ALOJZ	MARKOVIĆ ANDREJ
LUČIĆ ANDELKO	LUKOVČEK ĐURO	MAČINA DUŠAN	MAJCEK DOMINIK	MALADA MIKA	MANDARIĆ ZDRAVKO	MARDETKO LJUDEVIT	MARIN LEOPOLD	MARKOVIĆ ANDELKA
LUČIĆ BRANKO	LUKOVČIĆ RADMILO	MAČINA LUCIJA	MAJCEK KAZIMIR	MALASIĆ STJEPAN	MANDEKIĆ SLAVKO	MARDETKO VIKTOR	MARIN MILANKO	MARKOVIĆ ANTE
LUČIĆ IVAN	LUKŠA ANTON	MAČKOVIĆ PETAR	MAJCEK PAVAO	MALBAŠA DIMITAR	MANDIĆ ANDRIJA	MAREKOVIĆ ANELA	MARIN MLADEN	MARKOVIĆ ANTUN
LUČIĆ IVICA	LUKŠA ZLATKO	MAČUŠ ERNEST	MAJCEK ERNEST	MALBAŠA JAKOV	MANDIĆ BOGDAN	MAREKOVIĆ IVAN	MARINAC MIRA	MARKOVIĆ BRANKO
LUČIĆ JOSIP	LUŠIĆ BLAZ	MADIĆ IGOR	MADIĆ IGOR	MALBAŠA JOVAN	MANDIĆ BOŽIDAR	MAREKOVIĆ KATICA	MARINCEL STJEPAN	MARKOVIĆ CVIJA
LUČIĆ MARKO	LUŠIĆ STJEPAN	MADUNA MLADEN	MADJENOVIC MARTIN	MALBAŠA MILAN	MANDIĆ BRANKO	MAREKOVIĆ NIKOLA	MARINCEL TOMO	MARKOVIĆ DRAGAN
LUČIĆ MATO	LUŠIĆ ANKA	MADUNA VENCEL	MADJENOVIC IGOR	MALBAŠA STEVAN	MANDIĆ DAVOR	MAREKOVIĆ STJEPAN	MARINČIĆ KREŠIMIR	MARKOVIĆ ĐURO
LUČIĆ MIRKO	LUŠIĆ JURE	MADUNIĆ SPIRO	MAJDAK BOŽIDAR	MALBAŠA TODE	MANDIĆ DRAGO	MAREKOVIĆ ZDENKO	MARINČIĆ ANTO	MARKOVIĆ FRANJO
LUČIĆ TOMISLAV	LUNDER OTTO	MADUNIĆ VIKTOR	MAJDAK FABIJAN	MALBAŠA ŽELJKO	MANDIĆ DUŠAN	MARENČIĆ FRANJO	MARINČIĆ ANTE	MARKOVIĆ IVAN
LUČIĆ ŽELJKO	LUPOGLAVAC MIJO	MADUNIĆ VJEKOSLAV	MAJDAK JOSIP	MALBAŠIĆ KRUNOSLAV	MANDIĆ ĐURO	MARENČIĆ ANTON	MARINČIĆ ŽELJKO	MARKOVIĆ IVICA
LUČ VLAHO	LUŠIĆ ANTUN	MADŽAR ANTE	MAJDAK STJEPAN	MALBAŠIĆ ŽELJKO	MANDIĆ GORDAN	MARENČIĆ ANTUN	MARINČIĆ IVICA	MARKOVIĆ IZIDOR
LUGAR STJEPAN	LUŠIĆ BLAZ	MADŽAR IVAN	MAJĐANAC NENAD	MALČIĆ FRANJO	MANDIĆ GORAN	MARENČIĆ IVAN	MARINČIĆ JOSIP	MARKOVIĆ JOSIP
LUGAREC DRAGO	LUŠKI BOŽIDAR	MADŽAR JOVO	MAJDER IVAN	MALČIĆ DAVOR	MANDIĆ ISAK	MAREŠIĆ FRANJO	MARINČIĆ MATE	MARKOVIĆ JURE
LUGAREC TOMO	LUŽAĆ ILJA	MADŽAR NIKOLA	MAJER IVAN	MALČIĆ IVAN	MANDIĆ IVAN	MARETIĆ DESA	MARINČIĆ MIJO	MARKOVIĆ KATICA
LUGAREC VINKO	LUŽAĆ JOVAN	MADAR JOSIP	MAJER JOSIP	MALČIĆ TOMISLAV	MANDIĆ JOZO	MARETIĆ IVICA	MARINČIĆ NEDELJKO	MARKOVIĆ KRSTO
LUGARIĆ BRANKO	LUŽAĆIĆ LJUBAN	MADARAC RADOVAN	MAJER JURAJ	MALX MATIJA	MANDIĆ JURE	MARETIĆ MARKO	MARINČIĆ NIKOLA	MARKOVIĆ LJUBICA
LUGARIĆ DUBRAVKO	LUŽAĆIĆ SAVO	MADAREVIĆ VLADO	MAJER MATO	MALX PETAR	MANDIĆ KRUNOSLAV	MAREVIĆ IVAN	MARINČIĆ STANKO	MARKOVIĆ MARKO
LUGARIĆ MARGITA	LUŽNJAK AUGUST	MADARIĆ ANTUN	MAJETIĆ ADAM	MALX MARKO	MANDIĆ LEONARD	MAREVIĆ NIKOLA	MARINČIĆ TOMISLAV	MARKOVIĆ MIJO
LUGOVIC MIRKO	LJEKENIĆ OŠTOJA	MADARIĆ JOSIP	MAJETIĆ DRAGAN	MALXKOC IVAN	MANDIĆ LJUBOMIR	MARFAT IVO	MARINČIĆ ŽELJKO	MARKOVIĆ MILAN
LUGOVIC VILIM	LJELJAK RUDOLF	MADARIĆ PAVAO	MAJETIĆ VLADO	MALENČIĆ ANTE	MANDIĆ MARKO	MARGALETIĆ DRAGO	MARINKOVIĆ BRANKO	MARKOVIĆ MILIVOJ
LJUAN ANTE	LJESNICA FKRET	MADER IVAN	MAJETIĆ ZVONKO	MALENČIĆ BOŽO	MANDIĆ MATIJA	MARGALIĆ DRAGO	MARINKOVIĆ DUŠAN	MARKOVIĆ NIKOLA
LJUAN TOMISLAV	LJESNICA MURAT	MADER JOSIP	MAJEV STIPE	MALENČIĆ IVAN	MANDIĆ MATO	MARGALIĆ FRANJO	MARINKOVIĆ JOVAN	MARKOVIĆ PETAR
LJUJ BOGDAN	LJEVAKOVIĆ IVAN	MADER MATO	MAJEN ANDELKO	MALENČIĆ MARIJA	MANDIĆ MILAN	MARGAN JELSAVA	MARINKOVIĆ KREŠIMIR	MARKOVIĆ SNJEŽANA
LJUJ PEJO	LJEVOJA RUŽA	MADER NIKOLA	MAJHEN ANTUN	MALENČIĆ MILAN	MANDIĆ MILKA	MARGETA DRAGO	MARINKOVIĆ MILIVOJE	MARKOVIĆ STEVO
LUKAĆ ĐURO	LJUBAJ FRANJO	MADER STEVO	MAJHEN DANIJEL	MALENČIĆ STIPE	MANDIĆ MILORAD	MARGETA IVAN	MARINKOVIĆ NIKOLA	MARKOVIĆ STJEPAN
LUKAĆ FRANJO	LJUBAJ VLADO	MADER STJEPAN	MAJHEN DRAGO	MALENICA JURE	MANDIĆ NEDELJKO	MARGETA JOSIP	MARINKOVIĆ VOJIMIR	MARKOVIĆ ZDRAVKO
LUKAĆ ILJA	LJUBANIĆ MILOŠ	MADERAL BLAŽ	MAJHEN FRANJO	MALENIĆ VLADIMIR	MANDIĆ NIKOLA	MARGETA JOZEFA	MARINOVIC BRATISLAV	MARKOVIĆ ZVONKO
LUKAĆ JOSIP	LJUBAS LUKA	MADERIĆ FRANJO	MAJHEN IVAN	MALENOVIĆ STOJAN	MANDIĆ PETAR	MARGETA MILAN	MARINOVIC IVAN	MARKOVIĆ ŽARKO
LUKAĆ MARKO	LJUBEK DRAGICA	MADERIĆ IVAN	MAJHEN JOSIP	MALENOVIĆ ŽELJKO	MANDIĆ RUŽICA	MARGETA STANKO	MARINOVIC LUKA	MARKOVINOVIĆ HRVOJE
LUKAĆ MARTIN	LJUBEK MARTA	MADERIĆ PETAR	MAJHEN MIJO	MALŠ ANDELKO	MANDIĆ SERDO	MARGETAN DUŠAN	MARINOVIC MARIO	MARKOVINOVIĆ TOMISLAV
LUKAĆ MILOŠ	LJUBEK STJEPAN	MAGAČIN ANTON	MAJHEN MILAN	MALŠ IVICA	MANDIĆ SERDO	MARGETIĆ ELIZABETA	MARINOVIC MATO	MARKOVINOVIĆ ZLATKO
LUKAĆ MIRKO	LJUBIČIĆ ALEKSA	MAGANIĆ PETAR	MAJHEN MIRKO	MALŠ ŽIVKO	MANDIĆ STEVO	MARGETIĆ IVAN	MARINOVIC MIRO	MARKULIN ANTE
LUKAĆ PAVO	LJUBIČIĆ BOŽO	MAGANIĆ ROBERT	MAJHEN STANKO	MALŠEVAC DARKO	MANDIĆ TONKA	MARGETIĆ IVO	MARINOVIC NIKOLA	MARKULIN BRANKO
LUKAĆ TOMA	LJUBIČIĆ ELVIS	MAGARAS SVETOZAR	MAJIC ANTO	MALŠEVAC MARIJAN	MANDIĆ VELJKO	MARGETIĆ IVAN	MARINOVIC ROSA	MARKULIN IVAN
LUKAČEK ANTUN	LJUBIČIĆ MIRKO	MAGOIĆ ANKICA	MAJIC ILIJA	MALŠEVIĆ DORDE	MANDIĆ VLADO	MARGETIĆ MIHAELA	MARINOVIC STIPAN	MARKULIN MIRKO
LUKAČEK JOSIP	LJUBIČIĆ NIKOLA	MAGOIĆ ANTUN	MAJIC IVAN	MALŠEVIĆ MILAN	MANDIĆ ZORKA	MARIČIĆ DORDE	MARINOVIC ŠIMO	MARKULIN PERO
LUKAČEVIĆ MIRKO	LJUBIČIĆ PETAR	MAGOIĆ DANIJEL	MAJIC IVAN-ANDELKO	MALŠEVIĆ MILVOJ	MANDIĆ ŽARKO	MARIČIĆ ILIJA	MARINOVIC VINKA	MARKULIN SLAVKO
LUKAČIĆ IVAN	LJUBIČIĆ SAŠA	MAGOIĆ DRAGO	MAJIC IVICA	MALŠEVIĆ MILVOJ	MANDIĆ ŽARKO	MARIČIĆ IVAN	MARINOVIC VINKO	MARKULIN STJEPAN
LUKAČIĆ RADOMIR	LJUBIĆ ANDRIJA	MAGOIĆ ĐURO	MAJIC JOSIP	MALŠEVIĆ HISTO	MANDIĆ ŽARKO	MARIČIĆ STJEPAN	MARINOVIC VINKO	MARKUS BRANKO
LUKAČ BOŽICA	LJUBIĆ BLAŽ	MAGOIĆ IVAN	MAJIC JOZO	MALŠEVIĆ HISTO	MANDOVIĆ ĐURO	MARIĆ ANTE	MARINOVIC VINKO	MARKUS IVAN
LUKAČ FRANJO	LJUBIĆ IVAN	MAGOIĆ MARKO	MAJIC JURE	MALŠEVIĆ HISTO	MANDOVIĆ MILAN	MARIĆ ANTE	MARINOVIC VINKO	MARKUS DRAGICA
LUKAČ IVAN	LJUBIĆ JOSIP	MAGOIĆ MATO	MAJIC MARIJAN	MALŠEVIĆ HISTO	MANDOVIĆ NIKOLA	MARIĆ BLAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUS TOMO
LUKANIK DARINKA	LJUBIĆ MARTIN	MAGOIĆ MIJO	MAJIC MILE	MALŠEVIĆ HISTO	MANDOVIĆ NIKOLA	MARIĆ BOGDAN	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ JANKO
LUKANIK IVAN	LJUBIĆ MILAN	MAGOIĆ MILE	MAJIK BRANKO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ JOVO	MARIĆ BORO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ JANKO
LUKANIK ROKO	LJUBIĆ MIRKO	MAGOIĆ RIZIKA	MAJIK DRAGO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ BRANKO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKANOVIC RADIOVOJE	LJUBIĆ NIKOLA	MAGOIĆ STJEPAN	MAJIK NEDELJKO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DAVID	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKANOVIC RANKO	LJUBIĆ NIKOLA	MAGOIĆ STJEPAN	MAJIK RADE	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKAREVIĆ MARKO	LJUBIĆ STANKO	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKAVAC MIRKO	LJUBIĆ STJEPAN	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKAVAC RADOMIR	LJUBIĆ VINKO	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKEC ANDRIJA	LJUBIĆ VLADIMIR	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKENDRA DRAGO	LJUBIĆ ZLATKO	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKENDRA IVAN	LJUBIĆ ŽUŽUL OZANA	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKENDRA MARINKO	LJUBIJANKIĆ HUSEIN	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKENIĆ BRANISLAV	LJUBIJANKIĆ RASIM	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKENIĆ MILENKO	LJUBIŠIĆ STEVO	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKETIĆ ANDRIJA	LJUBOBROTOVIĆ MIČO	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKETIĆ ANKA	LJUBOBROTOVIĆ MILAN	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKETIĆ IVAN	LJUBOBROTOVIĆ NIKOLA	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKETIĆ JOSIP	LJUBOBROTOVIĆ SAVO	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKETIĆ MARKO	LJUBOBROTOVIĆ STEVO	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKETIĆ RUDOLF	LJUBOBROTOVIĆ VLADO	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKEŽIĆ JOSIP	LJUBOJEVIĆ BRANKO	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKEIĆ JOSIP	LJUBOJEVIĆ ĐURO	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKEIĆ JURAJ	LJUBOJEVIĆ JOVO	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKEIĆ NIKOLA	LJUBOJEVIĆ MILEVA	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKEIĆ STJEPAN	LJUBOJEVIĆ SLOBODAN	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKIĆ ADAM	LJUBOJEVIĆ TEODOR	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKIĆ ANTE	LJUBOJEVIĆ ZDRAVKO	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKIĆ ANTUN	LJUBOJEVIĆ ŽARKO	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKIĆ BOJAN	LJUBOTIN PETAR	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKIĆ ĐURO	LJUBOTINA DORDE	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKIĆ ILIJA	LJUBOVIC VOJIN	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKIĆ IVAN	LJUŠTINA DIMITAR	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKIĆ IVO	LJUŠTINA MILICA	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKIĆ JOVO	LJUŠTINA RATIMIR	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKIĆ MANDA	LJUTAK BALTO	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKIĆ MATO	LJUTIK BRANKO	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKIĆ MILAN	MACAKANJA MIČO	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO
LUKIĆ MILORAD	MACAN JANKO	MAGOIĆ STANKO	MAJIK SVETO	MALŠEVIĆ HISTO	MANOJLOVIĆ MARKO	MARIĆ DRAGO	MARINOVIC VINKO	MARKUSIĆ ZVONKO

MARTINAC MIRNA	MASTEJIĆ BOŽO	MATEŠIĆ PETAR	MATOŠIĆ HERMINA	MEDERAL STJEPAN	MERKULOV VLAĐO	MIHALDINEC MARIČA	MIHORDIN IVAN	MIKULIĆ VLADIMIR
MARTINAC VLAĐO	MASTEJIĆ IVAN	MATEŠIĆ RADOJKA	MATOŠIĆ IVANA	MEDERAN DRAGUTIN	MERLE IVICA	MIHALDINEC STJEPAN	MIHOVILOVIĆ MIHAJLO	MIKULIĆ ZDENKO
MARTINČEVIĆ ALOJZ	MASTEJIĆ JOZO	MATEŠIĆ STJEPAN	MATOŠIĆ KAJA	MEDIŠI ANTUN	MERLIN JOSIP	MIHALEK IVAN	MIJAČEVIĆ ILIJA	MIKULIĆ ZDRAVKO
MARTINČEVIĆ FRANJO	MASTEJIĆ PAULIN	MATEŠIĆ VJERA	MATOŠIĆ ROKO	MEDIŠI FRANJO	MERLIN TOMO	MIHALEK DURO	MIJAČIĆ KREŠIMIR	MIKULIĆ ZLATKO
MARTINČEVIĆ IVAN	MAŠEK JOSIP	MATEŠIĆ ŽVONKO	MATOŠINAC MIRKO	MEDIŠI ZORAN	MERŠNIK IVAN	MIHALEK MARTIN	MIJAK JOZO	MIKUŠ STJEPAN
MARTINČEVIĆ MARKO	MAŠIĆ DANIJEL	MATEŠINAC MIRKO	MATOVINA IVAN	MEDIMOREC ALEN	MERZIHČIĆ MUHAREM	MIHALIČEK MARIO	MIJAK LUKA	MIKUŠ TOMO
MARTINČEVIĆ STEVO	MAŠIĆ MEHO	MATEŠKOVIĆ VLAĐO	MATOVINA JOSIP	MEDIMURAC IVAN	MESAR IVAN	MIHALIĆ DAMIR	MIJAK ZLATKO	MIKULIĆ MILO
MARTINČEVIĆ MIKIĆ DARKO	MAŠIĆ MILOŠ	MATEJEVIĆ ELVIRA	MATOVINA JOSO	MEDIMUREC FRANJO	MESAREK ALOJZ	MIHALIĆ DAVORIN	MIJAKOVAC MILE	MIKULIĆ MILO
MARTINČIĆ ANTUN	MAŠIĆ RADE	MATEJIĆ FRANČESKA	MATOVINA MILAN	MEDJUREČAN STJEPAN	MESARIĆ ANTON	MIHALIĆ FRANJO	MIJATOVIĆ BOŽO	MIKULIĆ MILO
MARTINČIĆ MARKO	MAŠIĆ REDŽO	MATEJIĆ MERI	MATOVINA NIKOLA	MEGLA LERKA	MESARIĆ DRAGO	MIHALIĆ IVAN	MIJATOVIĆ DRAGO	MIKULIĆ MILO
MARTINČIĆ TEA	MAŠINČIĆ ADMIR	MATEJIĆ STEVO	MATOVINA PETAR	MEGLA VELIMIR	MESARIĆ IVAN	MIHALIĆ JOSIP	MIJATOVIĆ ILIJA	MIKULIĆ MILO
MARTINČIĆ VERA	MAŠINČIĆ BENJAMIN	MATEJIĆ ANDRIJA	MATOVINOVIĆ ANDRIJA	MEGLAJ STJEPAN	MESARIĆ MATO	MIHALIĆ MARIN	MIJATOVIĆ MARKO	MIKULIĆ MILO
MARTINEC GABRIJEL	MAŠINČIĆ HUSEIN	MATEIĆ ANTE	MATREJ JOZO	MEHANOVIC ATIF	MESARIĆ MIJO	MIHALIĆ MARKO	MIJATOVIĆ ZORAN	MIKULIĆ MILO
MARTINEC MARKO	MATAČIĆ MARTIN	MATEIĆ BLAŽ	MATREK FRANJO	MEHIĆ MEHMET	MESARIĆ RADOŠLAV	MIHALIĆ MATO	MIJAJIĆ IVAN	MIKULIĆ MILO
MARTINEC MATIJA	MATAIĆ NIKOLA	MATEIĆ BOGDAN	MATRUZALEN MATO	MEHIMOVIC ADEM	MESAROS ADALBERT	MIHALIĆ MIJO	MIJAJIĆ MARKO	MIKULIĆ MILO
MARTINEC ZLATKO	MATAIJA JOSIP	MATEIĆ DAVOR	MATUKA STJEPAN	MEHIMOVIC DERSVIŠ	MESAROS VATROSLAV	MIHALIĆ MILAN	MIJAJIĆ MILO	MIKULIĆ MILO
MARTINIĆ DRAGO	MATAJA MIRKO	MATEIĆ ILIJA	MATULIĆ BRANKO	MEHIMOVIC EDHO	MESAROV VELJKO	MIHALIĆ RUDOLF	MIJAJIĆ NIKOLA	MIKULIĆ MILO
MARTINIĆ IVAN	MATAJA BRANKO	MATEIĆ IVAN	MATULJA IVAN	MEHIMOVIC RAMO	MESAROV RADOVAN	MIHALIĆ SLAVKO	MIJAJIĆ OSTJOJA	MIKULIĆ MILO
MARTINIĆ JOSIP	MATAK FILIP	MATEIĆ JOSIP	MATURANEC ANTE	MEHIMOVIC ZAHID	MESEK FRANJO	MIHALIĆ TOMO	MIJAJIĆ STEVO	MIKULIĆ MILO
MARTINIĆ MLADEN	MATAK JANKO	MATEIĆ KATICA	MATUŠIĆ ANA	MEHIMOVIC MUHAREM	MESEK ROK	MIHALIĆ VLAĐO	MIJAJIĆ VLADIMIR	MIKULIĆ MILO
MARTINIĆ PETAR	MATAK ŽELJKO	MATEIĆ LUKA	MATUŠIN FRANJO	MEHIMOVIC ENIZ	MESIK DRAGAN	MIHALIĆ ŽELJKA	MIJOČ ILIJA	MIKULIĆ MILO
MARTINIĆ ŽVONIMIR	MATAKUJA ANTE	MATEIĆ MARKO	MATUŠIN IVAN	MEHIMOVIC HAJRO	MESIK IVAN	MIHALINEC FRANJO	MIJOČ NIKOLA	MIKULIĆ MILO
MARTINIS KREŠIMIR	MATAKOVIC ANDRIJA	MATEIĆ MIJO	MATUŠINAC TOMO	MEHIMOVIC HAZIM	MESIK IVKA	MIHALINEC MIRO	MIJOČ PETAR	MIKULIĆ MILO
MARTINIS MARCEL	MATAKOVIC ANICA	MATEIĆ NIKOLA	MAURINAC LJUDEVIT	MEHIMOVIC HUSEIN	MESIK MARKO	MIHALINEC SLAVKO	MIJOČ ANTE	MIKULIĆ MILO
MARTINKO BRANKO	MATALIN JOSIP	MATEIĆ PASKO	MAURIZ ZORAVKO	MEHIMOVIC HUSNIJA	MESIK MIKO	MIHALINEC VLAĐO	MIJOLOVIĆ STJEPAN	MIKULIĆ MILO
MARTINKO JOSIP	MATANIĆ NIKOLA	MATEIĆ PERO	MAVER ŽVONKO	MEHIMOVIC ISMET	MESIK MILAN	MIHALINEC ŽELJKO	MIJUK LEPOSAVA	MIKULIĆ MILO
MARTINKOVIC ALOJZIJA	MATEIĆ PETAR	MATEIĆ PETAR	MAVRAČIĆ FRANJO	MEHIMOVIC MAHMUT	MESIK MILE	MIJULOVIC PETAR	MIJULOVIC PETAR	MIKULIĆ MILO
MARTINKOVIC LUKA	MATANOVIC ANTON	MATEIĆ SLAVKO	MAVRAČIĆ IVAN	MEHIMOVIC MUHAREM	MESIK NIKOLA	MIJULOVIC PETAR	MIKA IVAN	MIKULIĆ MILO
MARTINOV IVAN	MATANOVIC FRANJO	MATEIĆ VOJIN	MAVROVIĆ FRANJO	MEHIMOVIC SENAD	MESIK STIPE	MIJULOVIC PETAR	MIKAC ANDRIJA	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC ADOLF	MATANOVIC ILIJA	MATEVAC INOSLAV	MAYLANDER MILAN	MEHIMOVIC TAIB	MESIK ŽVONKO	MIJULOVIC PETAR	MIKAC KREŠIMIR	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC ANTO	MATANOVIC IVAN	MATIJA JURAJ	MAZAN DRAGUTIN	MEHIMOVIC ZUHDIJA	MESIK ŽELJKO	MIJULOVIC PETAR	MIKAC KREŠIMIR	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC BOŽO	MATANOVIC JAGO	MATIJACIĆ PETAR	MAZAN DURO	MEHIMOVIC ABAS	MESIK ŽELJKO	MIJULOVIC PETAR	MIKAC KREŠIMIR	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC BRANISLAV	MATANOVIC JOZO	MATIJAS FRANJO	MAZAN JANKO	MEHIMOVIC HASAN	MESINGER SANJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC DUŠAN	MATANOVIC JURE	MATIJAS IVAN	MAZAN STJEPAN	MEHIMOVIC HUSEIN	MESNIK TOMISLAV	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC ĐURICA	MATANOVIC JURO	MATIJAS JOVAN	MAZAN STJEPAN	MEHIMOVIC IBRAHIM	MESANOVIC BORISLAV	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC DURO	MATANOVIC LUKA	MATIJAS STJEPAN	MAZNIK IVAN	MEHIMOVIC MEHMET	MESANOVIC MEHMET	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC JOSIP	MATANOVIC MARKO	MATIJASEC MLADEN	MAZUL PERICA	MEHIMOVIC SULEJMAN	MESIĆ DULAGA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC LUKA	MATANOVIC PEJO	MATIJASEC VIKTOR	MAZUR IVICA	MEHIMOVIC ZAHID	MESIĆ HASAN	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC MANDA	MATANOVIC PERICA	MATIJASEC VINKO	MAZUR JOSIP	MEHIMOVIC ZEKERIJA	MESIĆ HASIB	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC MILE	MATANOVIC STIPE	MATIJASEVIĆ IVAN	MAZUR KATA	MEHIMOVIC ZUHDIJA	MESIĆ KADIR	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC MILORAD	MATANOVIC STIPE	MATIJASEVIĆ MARIA	MAŽAR DAMIR	MEHIMOVIC MUJO	MESIĆ SAFET	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC MILOŠ	MATANOVIC TOMO	MATIJASEVIĆ MARTIN	MAŽAR LUKA	MEHIMOVIC MUSTAFA	MESINOVIC ADEM	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC MIROSLAV	MATANOVIC ZDRAVKO	MATIJASEVIĆ MATO	MAŽAR MARIJA	MEHIMOVIC OSMAN	MESINOVIC HAMDIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC STANKO	MATANOVIC ZLATKO	MATIJAS ANTON	MAŽAR PETAR	MEHIMOVIC OSMAN	MESINOVIC REMZIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC STJEPAN	MATAS ANTON	MATIJAS FRANJO	MAŽAR VLAĐO	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC ŠIME	MATAS BRANIMIR-ANTON	MATIJAS JOSIP	MAŽURAM LUKA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC TOMISLAV	MATAS DARKO	MATIJAS VID	MAŽURANIC KRSTO	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC VLAĐO	MATAS DRAGO	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINOVIC ŽELJKO	MATAS IRENA	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINJAK DRAGUTIN	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINJAK IVAN	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINJAK JOSIP	MATAS PETAR	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINJAK MARTIN	MATAS ROZICA	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINJAK MIROSLAV	MATAS BOŽIDAR	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTINJAK ZDRAVKO	MATAS FRANE	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTON ANA	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARTON DURO	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUNČEK GORAN	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUNICA STJEPAN	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUNIĆ MAŠA	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠEVIĆ IVAN	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠEVIĆ ANTON	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠEVIĆ IVAN	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠEVIĆ MARTIN	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠEVIĆ MATO	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠEVIĆ STJEPAN	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠEVIĆ VALENT	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠEVIĆ VLADIMIR	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠIĆ ANTE	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠIĆ AUGUSTIN	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠIĆ DAVOR	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠIĆ IVO	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠIĆ JAKOV	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠIĆ JOZO	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠIĆ KOSTA	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠIĆ KRSTO	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠIĆ PETAR	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARUŠIĆ ŠIMUN	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MARVINAC DANE	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MASILO ERNEST	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MASKALJEVIĆ MARJAN	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MASLAC MILJENKO	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MASLAK JOSIP	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MASLARIĆ NENAD	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MASLIĆ LATIF	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MASLIĆ MILJAN	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MASLOV IVAN	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MASLOV MIRKO	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MASLOV SREČKO	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MASNIĆ STJEPAN	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MASNIĆ VINKO	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MASNIK BRANKO	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MASNIKOSA DURO	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MASNIKOSA VUJO	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MASNJAK JOSIP	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO
MASTELA MLADEN	MATAS IVAN	MATIJAS VINKO	MEIĆ STEFANIJA	MEHONHA MUHAREM	MESIĆ BEKRIJA	MIJULOVIC PETAR	MIKAC VALENT	MIKULIĆ MILO

306



NOVAKOVIĆ DANE	NUSS PETAR	OKIĆ VAHID	OREŠKI IVAN	OŠZELDA MIROSLAV	PALEKA KRSTO	PARIĆ SVEVLAD	PAVELIĆ MILE	PAVLIČEVIĆ NIKO
NOVAKOVIĆ DUŠAN	NJEFIĆ BRANKO	OKLOBODŽIJA DMITAR	OREŠKOVIĆ ANKA	OŠTARIJAR VINKO	PALENKIĆ ANTUN	PARILAC ALOJZ	PAVELIĆ RAIKO	PAVLIČEVIĆ STJEPAN
NOVAKOVIĆ ĐURO	NJEŽIĆ ILIJA	OKLOBODŽIJA JOVAN	OREŠKOVIĆ DRAGO	OŠTI VIRDILI	PALENKIĆ IVAN	PARILAC ZLATICA	PAVELIĆ TOMISLAV	PAVLIČIĆ IVAN
NOVAKOVIĆ FRANJO	NJEŽIĆ RATKO	OKLOBODŽIJA JOVAN	OREŠKOVIĆ IVAN	OŠTREC IVO	PALENKIĆ ŽELJKO	PARIPOVIĆ MIRODRAG	PAVELIĆ VINKO	PAVLIČIĆ MAKSIM
NOVAKOVIĆ GOJKO	OBAD JOSIP	OKLOVIĆ STJEPAN	OREŠKOVIĆ JOSIP	OŠTREC JOSIP	PALENTIĆ KATA	PARLOV ĐURĐA	PAVER ANTUN	PAVLIČIĆ MANOJLO
NOVAKOVIĆ ILIJA	OBAD VINKO	OLETIĆ JOSIP	OREŠKOVIĆ JOSO	OŠTREC STJEPAN	PALEŠKO IVAN	PARLOV IVAN	PAVEŠIĆ BOŽO	PAVLIČIĆ MIHAJLO
NOVAKOVIĆ JOVO	OBADIĆ IVAN	OLETIĆ VLADIMIR	OREŠKOVIĆ JURE	OŠTREC FABIJAN	PALEŠKO MARTIN	PARLOV LJUBOMIR	PAVEŠIĆ FRANJO	PAVLIČIĆ MILAN
NOVAKOVIĆ KARMELA	OBADIĆ JOSIP	OLJEVIĆ VLADIMIR	OREŠKOVIĆ KRUNOSLAV	OŠTREC FRANJO	PALI ANA	PARMAČ JOZO	PAVEŠKOVIĆ ANDRIJA	PAVLIČ ANTUN
NOVAKOVIĆ KATICA	OBADIĆ VJEKOSLAV	OLIJA IVAN	OREŠKOVIĆ LUKA	OŠTRIĆ ĐURO	PALIĆ FILIP	PAROVIĆ NEDELJKO	PAVIČIĆ FILIP	PAVLIČ BRANKO
NOVAKOVIĆ LAZO	OBADJIN IVAN	OLJAČA FRANKA	OREŠKOVIĆ MANDA	OŠTRINA IVAN	PALIJAN ANTUN	PARUŠINČIĆ FRANJO	PAVIČIĆ FRANJO	PAVLIČ DANE
NOVAKOVIĆ MAKSIM	OBADJIN MARKO	OLJAČA ILIJA	OREŠKOVIĆ MARIJA	OŠTRINA TOMO	PALIJAN IVAN	PASANEĆ JOSIP	PAVIČIĆ IVAN	PAVLIČ DRAGO
NOVAKOVIĆ MARINKO	OBADJIN MIJO	OMANOVIĆ ATIF	OREŠKOVIĆ MARIJAN	OŠTRINA TOMO	PALIKUŠKA MILENKO	PASANEĆ STJEPAN	PAVIČIĆ IVICA	PAVLIČ IVAN
NOVAKOVIĆ MARKO	OBADJIN MIKO	OMANOVIĆ EKREM	OREŠKOVIĆ MARKO	OTKOVIĆ RADE	PALINIĆ IVAN	PASANEĆ VJEKOSLAV	PAVIČIĆ KATA	PAVLIČ JELKA
NOVAKOVIĆ MATE	OBADJIN MILE	OMANOVIĆ ENVER	OREŠKOVIĆ MARTIN	OTOČAN JOSIP	PALINIĆ JAKOV	PASARIĆ BARICA	PAVIČIĆ LUKA	PAVLIČ KATA
NOVAKOVIĆ MIČO	OBADJIN NIKOLA	OMANOVIĆ HAMZO	OREŠKOVIĆ MATE	OTRBAK VINKO	PALINIĆ JOZO	PASARIĆ MATO	PAVIČIĆ LJUBICA	PAVLIČ LOVORKO
NOVAKOVIĆ MILAN	OBADJIN SLAVKO	OMANOVIĆ HASAN	OREŠKOVIĆ MILE	OTROČAK DRAGUTIN	PALISKA LUCIJA	PASARIĆ STJEPAN	PAVIČIĆ MARIJA	PAVLIČ MARICA
NOVAKOVIĆ MILICA	OBERMAN EUGEN	OMANOVIĆ HUSNIJA	OREŠKOVIĆ PETAR	OTROČAK ZVONIKO	PALISKA MARIO	PASARIĆ VLAĐO	PAVIČIĆ MARIO	PAVLIČ MARIJA
NOVAKOVIĆ MILORAD	OBERMAN MARIJA	OMANOVIĆ MUSTAFA	OREŠKOVIĆ ŠIMUN	OTROČAK ZVONIKO	PALISKA NENAD	PASIČEĆ JOSIP	PAVIČIĆ MIJO	PAVLIČ MARIJAN
NOVAKOVIĆ MILOŠ	OBERTLIK ZORISLAV	OMANOVIĆ OMER	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PALISKA ROMANO	PASLOVIĆ ALOJZ	PAVIČIĆ MILAN	PAVLIČ MIJO
NOVAKOVIĆ NIKOLA	OBIĆ HUSEIN	OMANOVIĆ RUŽDIJA	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PALISKA ROMANO	PASLOVIĆ IVAN	PAVIČIĆ NIKOLA	PAVLIČ MILAN
NOVAKOVIĆ RADE	OBILAK IVAN	OMANOVIĆ SABAHUDIN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PALKOVIĆ JEVIĆ VASA	PASPALJ KRSTO	PAVIČIĆ PETAR	PAVLIČ MILKA
NOVAKOVIĆ RAIKO	OBILIC IVAN	OMANOVIĆ SELIM	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PALJAK BLAŽ	PASTOR ANDRIJA	PAVIČIĆ ZVONKO	PAVLIČ STJEPAN
NOVAKOVIĆ SIMO	OBRAČEVIĆ PANE	OMANOVIĆ SUVAĐ	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PALJEVIĆ BRANKA	PASTOR ANTUN	PAVIČIĆ ALOJZ	PAVLIN FRANJO
NOVAKOVIĆ STANKO	OBRAČEVIĆ PERO	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PALJEVIĆ ZDENKO	PASTUOVIĆ ANTE	PAVIČIĆ ANTUN	PAVLIN IVO
NOVAKOVIĆ STJEPAN	OBRAČEVIĆ DRAGAN	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PALJUG MIJO	PASTUOVIĆ ANTE	PAVIČIĆ AVRAM	PAVLIN JANKO
NOVAKOVIĆ VLADO	OBRAČEVIĆ ĐURO	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PAMUČAR GOJKO	PASTUOVIĆ JAKOV	PAVIČIĆ BARBARA	PAVLINA BOŽIDAR
NOVIĆ MUHAREM	OBRAČEVIĆ ILIJA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PAMUČAR PETAR	PASTUOVIĆ LUKA	PAVIČIĆ FRANE	PAVLINEC IVAN
NOVINIĆ IVAN	OBRAČEVIĆ JOVAN	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PAMUKOVIĆ IKA	PASTUOVIĆ MIJO	PAVIČIĆ ILIJA	PAVLINIC ANTON
NOVKOVIĆ ANKA	OBRAČEVIĆ JURICA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANČIĆ JOSIP	PAŠA FRANJO	PAVIČIĆ IVAN	PAVLINIC FRANJO
NOVKOVIĆ BRANKA	OBRAČEVIĆ MIHOVIĆ	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANČIĆ PETAR	PAŠAGIĆ BEHIR	PAVIČIĆ IVICA	PAVLINIC JOSIP
NOVKOVIĆ GAJO	OBRAČEVIĆ MILAN	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDUR VLADIMIR	PAŠALIĆ ISMET	PAVIČIĆ KREŠIMIR	PAVLINIC MIRO
NOVKOVIĆ MARKO	OBRAČEVIĆ SAVETA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDUREVIĆ TOMO	PAŠALIĆ IVAN	PAVIČIĆ MARKO	PAVLINIC RUDOLF
NOVKOVIĆ VEJKO	OBRAČEVIĆ STANA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MATE	PAVLINIC VINKO
NOVLJAKOVIĆ ESAD	OBRAZ FRANJO	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILAN	PAVLINOVAC DRAGO
NOVKOMET ČILJKA	OBRIĆ MILAN	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVKOMET JAKOV	OBRIĆ MIRELA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVKOMET JOZO	OBROVAC ILIJA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVKOMET LUKA	OBROVAC MILE	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVKOMET MLADENKO	OBROVAC PERO	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVKOMET NEDELJKO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVKOMET STIPO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVKOMET ZVONKO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL ALEN	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL ANDRIJA	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL ANDRO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL DRAGO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL ĐURO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL FRANJO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL IVAN	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL JANKO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL JOSIP	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL JURAJ	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL KRUNOSLAV	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL MARIJAN	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL MIJO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL MIKA	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL MILAN	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL NEDELJKO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL NIKOLA	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL PETAR	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL RUDOLF	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL SLAVKO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSEL STJEPAN	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSELAČ ANTUN	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSELAČ BORIS	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSELAČ DALIBOR	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSELAČ VIKTOR	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSELAČ ZORAVKO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSELAČ ŽELJKO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSELEC BRANKO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOVOSELEC STJEPAN	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOŽAK LJUDEVIT	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NOŽNA NIKOLA	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUČAK SINIŠA	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUHANOVIC SABAN	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUHIJA NASER	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUIĆ ANTE	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUIĆ MLADEN	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUIĆ SREČKO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUJIĆ ILIJA	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUJIĆ JURE	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUJIĆ SLAVKO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUKIĆ ADEM	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUKIĆ FAZLIJA	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUKIĆ HAKIB	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUKIĆ HUSEIN	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUKIĆ IZET	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUKIĆ MEHMET	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUKIĆ MIRZET	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUKIĆ SINAN	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUMANOVIC BAJRO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUMANOVIC ESAD	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUMANOVIC JAKUB	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUMANOVIC MEVLUDIN	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUREDIN REDEP	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NURIĆ HUSEIN	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NURIĆ MUHAMED	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO
NUŠPAHIĆ AGO	OBROVAC TINA	OMAR STEFAN	OREŠKOVIĆ TOMA	OTROČAK ZVONIKO	PANDURIĆ KARLO	PAŠALIĆ MARINKO	PAVIČIĆ MILO	PAVLINOVAC DRAGO

PEČAR JOSIP	PENTAVEC JURAJ	PERKO TOMO	PETERNAC ZLATKO	PETROVIĆ IGOR	PILSKI IVAN	PIVČEVIĆ MARA	POČEKO MARIO	PONOŠ MATE
PEČARIĆ JOSIP	PENTAVEC MIJO	PERKOV RATIMIR	PETERNEL ŽOENKA	PETROVIĆ IVAN	PILSKI JANKO	PIVČEVIĆ MARIJA	POČINAK IVAN	PONJEVIĆ IBRAHIM
PEČAVIĆ ŽIVKO	PENTAVEC STJEPAN	PERKOVIC AMBROZ	PETI DRAGICA	PETROVIĆ IVICA	PILSKI SLAVKO	PIVČEVIĆ MARIN	POČUĆ MILE	POPADIĆ SVETISLAV
PEČEK IVKA	PENTAVEC TOMO	PERKOVIC ANTE	PETI DRAŽEN	PETROVIĆ JANKO	PILJ KRIŽAN	PIVČEVIĆ MILKA	POČUĆ ILIJA	POPADIĆ TODOR
PEČEK STJEPAN	PENTEK DRAGUTIN	PERKOVIC ANTON	PETIĆ SLAVKO	PETROVIĆ JELA	PILJAK ANTUN	PIVČEVIĆ MIRKO	POČUĆA SLAVKO	POPARA ĐURO
PEČEK VEDRAN	PENTEK JOSIP	PERKOVIC BOŽO	PETKOVIČEK ŽELJKO	PETROVIĆ JOZO	PILJAK FABIJAN	PIVČEVIĆ NEDA	PODBEVEŠEK HENRIK	POPEZ ANDRIJA
PEČENKOVIC EDHEM	PERAČKOVIC JOSIP	PERKOVIC DRAGAN	PETKOVIĆ BRUNO	PETROVIĆ KREŠO	PILJAK NIKOLA	PIVČEVIĆ NEDELJKO	PODBOJ DRAGO	POPIĆ ANTE
PEČENKOVIC HUSEIN	PERADINOVIĆ BRANKO	PERKOVIC DRAGO	PETKOVIĆ ERVIN	PETROVIĆ LAZAR	PILJAK VLADIMIR	PIVČEVIĆ NIKOLA	PODGORELEC MIRKO	POPIĆ ANTO
PEČENKOVIC MUJAGA	PERADINOVIĆ PAVO	PERKOVIC DURO	PETKOVIĆ ILIJA	PETROVIĆ MARIJAN	PILJEK JOSIP	PIVČEVIĆ STIPE	PODHRAŠKI PAVAO	POPIĆ IVAN
PEČNIK BARICA	PERAICA BLAŽ	PERKOVIC FRANE	PETKOVIĆ JANKO	PETROVIĆ MATO	PIMPI MAGDA	PIVČEVIĆ TOMO	PODLESK MARIJAN	POPIĆ MARIJAN
PEČNIK EVICA	PERAK ILIJA	PERKOVIC FRANJO	PETKOVIĆ MARKO	PETROVIĆ MIHAJLO	PINKO TOMO	PIVEC ADOLF	PODLJAN STJEPAN	POPIJAC JURAJ
PEČNJAK FRANJO	PERAK IVAN	PERKOVIC IVAN	PETKOVIĆ MIHAJLO	PETROVIĆ MIJO	PINTAR ANTUN	PIVEC JANEŽ	PODOBNIK BRANKA	POPIJAC STJEPAN
PEČANAC DRAŠKO	PERAK MATO	PERKOVIC JOŠO	PETKOVIĆ NENAD	PETROVIĆ MILAN	PINTAR IVAN	PIVIĆ IVAN	PODOBNIK FRAN	POPOVAČ NEDELJKO
PEČI IVICA	PERAKOVIĆ MIJO	PERKOVIC JURE	PETKOVIĆ PREDRAG	PETROVIĆ MILE	PINTAR IVAN	PIVIĆ MIRKO	PODOLSKI JOSIP	POPOVAČKI MIJO
PEER SILVIO	PERAKOVIC PETAR	PERKOVIC MARIJAN	PETKOVIĆ STANKO	PETROVIĆ MIRKO	PINTAR IVAN	PJANOVIĆ ILIJA	PODRENEK JANEŽ	POPOVIĆ ALEKSA
PEHAR DRAŽEN	PERANIĆ BRUNO	PERKOVIC MARKO	PETKOVIĆ TOMO	PETROVIĆ MOMČILO	PINTAR JULKA	PJANOVIĆ MARKO	PODUNAVAC JANKO	POPOVIĆ ALEKSANDAR
PEHAR GORDANA	PERANIĆ PAVAO	PERKOVIC MILE	PETKOVIĆ VIDA	PETROVIĆ NEDELJKO	PINTAR MILAN	PJANOVIĆ NIKOLA	PODUŠKA KRESIMIR	POPOVIĆ ANKA
PEHAR IVAN	PERANOVIĆ IVICA	PERKOVIC NIKOLA	PETOVAR ILIJA	PETROVIĆ NIKOLA	PINTAR MIRKO	PJEVAC RADE	PODVEZ STJEPAN	POPOVIĆ BORISLAV
PEHAR TOMISLAV	PERCAR JAKOV	PERKOVIC PAVAO	PETRAČ BRANKO	PETROVIĆ NJEGOMIN	PINTAR RUDOLF	PJEVALICA BOŽO	POGAČIĆ DRAGUTIN	POPOVIĆ BOŽO
PEHAR VIKTORIJA	PERCEL BRANKO	PERKOVIC PETAR	PETRAČ JOSIP	PETROVIĆ PERO	PINTAR SLAVKO	PLAHTARIĆ IVAN	POGAČIĆ FRANJO	POPOVIĆ BRANKO
PEHAR DUŠAN	PERČEVIĆ DRAGO	PERKOVIC SAŠA	PETRAČ VLADO	PETROVIĆ RADE	PINTAR STJEPAN	PLANINIC MILAN	POGAČIĆ REŽIKA	POPOVIĆ DANE
PEHARDA MILAN	PERČIĆ JOSIP	PERKOVIC ŠIME	PETRAČ BARICA	PETROVIĆ RADMILLO	PINTAREK JOSIP	PLANINIC STEVO	POGAČIĆ ŠTEFANJA	POPOVIĆ DARKO
PEHAREC EDUARD	PERĐAN DRAGO	PERKUNIC PAVAO	PETRAK JOSIP	PETROVIĆ RATKO	PINTARIĆ ANDRIJA	PLANINČIĆ ABAZ	POHIŽEK VIKTOR	POPOVIĆ DUŠAN
PEHNEC MARIJAN	PEREC IVAN	PERKUŠIĆ ANTE	PETRAK MIKO	PETROVIĆ SAVA	PINTARIĆ ANKICA	PLANINČIĆ EDHEM	POJE FRANJO	POPOVIĆ DORDE
PEČIĆ ALEKSANDAR	PEREČINEC STJEPAN	PERKUŠIĆ JOSIP	PETRAK MILE	PETROVIĆ STIPE	PINTARIĆ BRANKO	PLANINČIĆ FIKRET	POJE IVAN	POPOVIĆ DURO
PEĆI LUKA	PEREGLIN IVAN	PERKUŠIĆ MIRKO	PETRAK RUDOLF	PETROVIĆ TOMO	PINTARIĆ DRAGUTIN	PLANINČIĆ MEHMED	POKRAJAC BRANKO	POPOVIĆ GOSTIMIR
PEĆI NEDILJKO	PEREKOVIC IVAN	PERKUŠIĆ NEDELJKO	PETRAK STEVO	PETROVSKI ALEKSANDAR	PINTARIĆ FRANJO	PLANINČIĆ MUHAREM	POKRAJAC DANE	POPOVIĆ ALEKSA
PEĆI PAVO	PEREKOVIC JOSIP	PERKUŠIĆ TOMISLAV	PETRAK TOMISLAV	PETROVSKI DANIJEL	PINTARIĆ IGOR	PLANTAK ALEKSA	POKRAJAC ISO	POPOVIĆ ANKA
PEĆI PETAR	PEREKOVIC KATA	PERLIĆ JURE	PETRAN IVAN	PETRUŃIĆ JOSIP	PINTARIĆ IVAN	PLANTAK BLAŽ	POKRAJAC JANKO	POPOVIĆ BORISLAV
PEĆI RADE	PEREKOVIC MARIN	PERLIĆ MILE	PETRANOVIC DAVOR	PETRUŃIĆ JURE	PINTARIĆ JOSIP	PLANTAK ĐURO	POKRAJAC JOVAN	POPOVIĆ BOŽO
PEJAKOVIĆ ĆEDO	PEREMIN GORDAN	PERLIĆ PETAR	PETRAŠ FRANJO	PETRUŃIĆ MARKO	PINTARIĆ JURAJ	PLAŠEVIĆ DRAGICA	POKRAJAC MILAN	POPOVIĆ BRANKO
PEJAKOVIĆ JOZO	PERENČEVIĆ JOSIP	PERLIĆ STIPE	PETRAŠ MIJLENKO	PETRUŃIĆ NIKOLA	PINTARIĆ MARTIN	PLAŠEVIĆ JURAJ	POKRAJAC MILE	POPOVIĆ DANE
PEJAKOVIĆ MILOŠ	PERENČEVIĆ JOVAN	PERLIĆ TOMO	PETRAŠ BRUNO	PETRUŠA DRAGUTIN	PINTARIĆ MIJO	PLAŠIĆ ŽELJKO	POKRAJAC SARA	POPOVIĆ DARKO
PEJAKOVIĆ NEDELJKO	PERENČEVIĆ MILAN	PERNAR ANTON	PETREK MATO	PETRUŠA FRANJO	PINTARIĆ MLADEN	PLATJEVIĆ IVAN	POKRAJAC ŠIME	POPOVIĆ DUŠAN
PEJAKOVIĆ RUŽICA	PERENČEVIĆ NIKOLA	PERNAR IVAN	PETRIC JOSIP	PETRUŠA MIKA	PINTARIĆ SLAVKO	PLAVČIĆ JOSIP	POKRAJAC ŠIME	POPOVIĆ MARINKO
PEJAKOVIĆ SIMEON	PEREŠIĆ IVAN	PERNAR JULKA	PETRIC MILOVJ	PETRUŠA STJEPAN	PINTARIĆ SLOBODAN	PLAVČIĆ MILE	POKRIVAC DUŠANKA	POPOVIĆ MARKO
PEJAKOVIĆ VLADO	PEREŠIĆ JOSIP	PERNAR PETAR	PETRIC PETAR	PETRUŠIĆ BRANKO	PINTARIĆ STJEPAN	PLAVČIĆ MILO	POKRUPC RUDOLF	POPOVIĆ MATE
PEJANOVIĆ MARKO	PERETNI STJEPAN	PERNAR SLAVKO	PETRIČEK VLADIMIR	PETRUŠIĆ ILIJA	PINTARIĆ STJEPAN	PLAVČIĆ TOMO	POL MARGITA	POPOVIĆ ANKA
PEJANOVIĆ MILOŠ	PEREZ JOSIP	PERNAR TOMISLAV	PETRIČEK ANTE	PETRUŠIĆ IVAN	PINTARIĆ ZVONIMIR	PLAVOTIĆ MIJO	POLACEĆ DRAGO	POPOVIĆ MATE
PEJČIĆ PEJO	PEREZ STJEPAN	PERNAR ZDRAVKO	PETRIČEVIĆ BRANKO	PETRUŠIĆ IVO	PINTARIĆ ŽELJKO	PLAVŠA FRANO	POLAK FRANJO	POPOVIĆ MILOŠ
PEJČIĆ ANTO	PERGAR DRAGUTIN	PERNIK ALBINO	PETRIČEVIĆ DUŠAN	PETRUŠIĆ IVO	PINTER ĐURJO	PLAVŠA GRGO	POLANSČAK MILAN	POPOVIĆ MILAN
PEJČIĆ JOSIP	PERGER ANTUN	PERNJAK VINKO	PETRIČEVIĆ IVAN	PEZEJ JURE	PINTER MIHAEL	PLAVŠA PETAR	POLANSČAK SENKA	POPOVIĆ MILKO
PEJČIĆ MARKO	PERHAT DANIJEL	PERNJEK STJEPAN	PETRIČEVIĆ IVICA	PEZEJ SLAVKO	PIPICA IVAN	PLAVŠIĆ DUŠAN	POLDRUGAČ DRAGUTIN	POPOVIĆ MILOŠ
PEJČIĆ MATO	PERHOT JANKO	PERKOVIC MLADEN	PETRIČEVIĆ KATICA	PEZER DAVOR	PIPIĆ DRAGO	PLAVUŠ MARIJAN	POLDRUGAČ FRANJO	POPOVIĆ MOMIR
PEJČIĆ MIRA	PERIBONJO ANDRE	PEROŠ LUKA	PETRIČEVIĆ MIRKA	PEZEROVIC HASIB	PIPIĆ IVICA	PLAZIBAT ĐINKO	POLDRUGAČ JOSIP	POPOVIĆ NIKOLA
PEJČIĆ MIRKO	PERIBONJO NIKOLINA	PEROŠ LUKA	PETRIČEVIĆ MILAN	PEZEROVIC SALIH	PIRAX STEVO	PLAZIBAT IVAN	PLAZIBAT JAKOV	POPOVIĆ PEPO
PEJKOVIĆ ALEKSANDAR	PERICA ANTE	PEROŠ TOMO	PETRIČEVIĆ MIROSLAV	PEZEROVIC SENAHID	PIRAX HASAN	PLEADIN MARTIN	PLEADIN MARTIN	POPOVIĆ PETAR
PEJKOVIĆ ANDRIJA	PERICA FRANJO	PEROVIĆ FRANJO	PETRIČEVIĆ NIKOLA	PEŽIĆ VLADIMIR	PIRENJAK MLADEN	PLEADIN STIPAN	PLEADIN STIPAN	POPOVIĆ RADIVOJE
PEJKOVIĆ ANTE	PERICA JOSIP	PEROVIĆ JOSIP	PETRIČEVIĆ VLADO	PEŽO DARIO	PIRČIĆ JOSIP	PLEČKO IVAN	PLEČKO IVAN	POPOVIĆ SIMO
PEJKOVIĆ JOZO	PERICA JURE	PEROVIĆ PAVLE	PETRIČIĆ JOSIP	PEŽO IVAN	PIRČIĆ MARIJA	PLEČKO MIJO	PLEČKO MIJO	POPOVIĆ STEVAN
PEJKOVIĆ MARKO	PERICA KREŠO	PERŠIĆ MILAN	PETRIČKO ANTON	PEŽIĆ SLAVKO	PIRČIĆ MARKO	PLEČKO STJEPAN	PLEČKO STJEPAN	POPOVIĆ TODOR
PEJKOVIĆ MILAN	PERICA MIJAT	PERŠIĆ VANDA	PETRIČKO FILIP	PEŽIĆ IVAN	PIRČIĆ MATIJA	PLEČAS DANICA	PLEČAS DANICA	POPOVIĆ UROŠ
PEJKOVIĆ PETAR	PERICA MILAN	PERŠIN ZLATKO	PETRIČKO IVAN	PEŽIĆ PAVICA	PIROVIĆ ZVONIMIR	PLEČAS DUŠAN	PLEČAS DUŠAN	POPOVIĆ VICKO
PEJKOVIĆ VICE	PERICA STANKO	PERUČ DARIJO	PETRIČKO ZVONKO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS DARIO	PLEČAS JOVAN	PLEČAS JOVAN	POPOVIĆ VJEKOSLAV
PEJNOVIĆ ANA	PERICA STIPE	PERUČ IVAN	PETRIČIĆ ALDIZ	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS STEVO	PLEH STJEPAN	PLEH STJEPAN	POPOVIĆ VIKTOR
PEJNOVIĆ MARKO	PERIČIĆ ZVONKO	PERUŠIĆ BRANKA	PETRIČ DOBRIVOJ	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS JOSIP	PLEHAN DRAGUTIN	PLEHAN DRAGUTIN	POPOVIĆ VOJO
PEJNOVIĆ PETAR	PERIČIĆ IVAN	PERUŠIĆ JOSIP	PETRIČ DUŠAN	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PEK FRANJO	PERIČIĆ JOSIP	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PEKAS SLAVKO	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PEKLAR FERDINAND	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PEKLAR STANKO	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PEKO IVAN	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PELAJČIĆ BOŽO	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PELAJČIĆ IVAN	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PELAJČIĆ JURE	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PELAJČIĆ MARKO	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PELAJČIĆ NIKOLA	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PELAJČIĆ STIPE	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PELESK ANDRIJA	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PELESKEJ VID	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PELIVAN BRANKO	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PELIVAN MIRKO	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PELIVAN TADIJA	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PELJUŠIĆ MIJLENKO	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PELJUŠIĆ ZDRAVKO	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PEM JURAJ	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PEMPER JOSIP	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENAVA ANTE	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENAVA MARKO	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENAVA ŽELJKO	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENAVIĆ IVAN	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENAVIĆ JAKOV	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENAVIĆ JOSIP	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENAVIĆ MARKO	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENAVIN RADOJKA	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENAVIN ZVONKO	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENDIĆ FRANJO	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENEZIĆ VLADIMIR	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENIĆ ANA	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENIĆ ĐINKO	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENIĆ ĐURĐICA	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENIĆ MILAN	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENTAVEC DANIJEL	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENTAVEC DRAGO	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENTAVEC DRAGUTIN	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO
PENTAVEC ĐURO	PERIČIĆ KRSTE	PERUŠIĆ ZVONKO	PETRIČ FRANJO	PEŽIĆ STJEPAN	PIRS ZLATA	PLEHAN LJUBICA	PLEHAN LJUBICA	POPOVIĆ VUJO

309

RENDULIĆ PERO RENGEL MARKO RENGEL PAVAO RENGEL STEVO RENIC MARIN RENIC MATE RENIC STANKO REPAC JOVAN REPAC PETAR REPAC RADE REPAR JOSIP REPIĆ FRANČ REPIĆ IVAN REPIĆ JURAJ REPIĆ RUDOLF REPIĆ STANISLAV REPIĆ STJEPAN REPIĆ ZLATKO REPINČ STEVO REPOVECKI PETAR RES RUDOLF RESANOVIĆ MIRKO RESAR FRANJO REŠIĆ AVDIJA RESINOVIĆ ZVONIMIR RESMAN BRANKO RESNICKI ZVONIMIR REŠETAR BRANKO REŠETAR FRANJO REŠETAR JOSIP REŠETAR PETAR REŠETAR SLAVKO REŠETAR STJEPAN REŠETIĆ BOŽIDAR REŠKOVIĆ IVAN REŠKOVIĆ NIKOLA REŠKOVIĆ STOJAN REŠPEL ŽELJKO REŽIĆ RUDO REŽO MILENKO REŽEK IVAN REŽIĆ VLADO RIBARIĆ MATO RIBARIĆ PAVAO RIBIČIĆ ALOJZ RIBIČIĆ ANTE RIBIČIĆ BOŽO RIBIČIĆ IVAN RIBIČIĆ JOSIP RIBIČIĆ JOZO RIBIČIĆ JURE RIBIČIĆ MARIJAN RIBIČIĆ MARKO RIBIČIĆ MATE RIBIČIĆ MATO RIBIČIĆ MIRKO RIBIČIĆ ROKO RIBIČIĆ STIPE RIBIČIĆ STJEPAN RIBIČIĆ VIKKO RIBIĆ IBRAHIM RIBIĆ LOVRO RIBIĆ RUDOLF RIČKO PREDRAG RIČKOVIĆ FRANJO RIĐEŠIĆ BLAGOJE RIGO MARIO RIHTAR ALOJZ RIHTARIĆ MILAN RIMAC MARKO RIMAC MATO RIMAC MIRKO RIMAC STIPE RISEK DRAGUTIN RISEK JOSIP RISEK STJEPAN RISOJEVIĆ BRANKO RISTIĆ GAVRO RISTOVSKI SPOMENKO RISAVI ZDRAVKO RITAN PAVLE RITAN STEVO RNIČ JOVAN RNIČ TODE ROB MIRKO ROBIĆ IVICA ROBIĆ MATE ROBIĆ SASA ROBINA MIRKO ROCA DRAGUTIN ROCA MARKO ROCEK MATO ROČAK MIROSLAV ROČAK RUDOLF ROČEK FRANJO ROČIĆ JOSIP ROD MARIJAN	RODBINIĆ JOSIP RODBINIĆ STJEPAN RODIĆ BRANKO RODIĆ DOMAGOJ RODIĆ DRAGAN RODIĆ DRAGUTIN RODIĆ JOSIP RODIĆ MILINKO RODIĆ MILOVAN RODIĆ OSMAN RODIĆ PETAR RODIĆ RADOMIR RODIĆ SPOMENKO RODIĆ STJEPAN RODIĆ TODOR RODIN JERKO RODINGER VINKO RODMAN ANTE RODMAN BOŽO RODMAN STJEPAN RODAK FRANJO RODAK STJEPAN RODAKOVIĆ MIRKO ROGAČ MILAN ROGAR IGNAC ROGAR NEDELJKO ROGAR STJEPAN ROGAR VLADIMIR ROGIĆ ZLATAN ROGINA IVAN ROGINA VINKO ROGINA ZDRAVKO ROGINIĆ IVAN ROGINIĆ MARIJAN ROGINIĆ ZORAN ROGOŠIĆ ANTE ROGOŠIĆ BOŽO ROGOŠIĆ IVAN ROGOŠIĆ JOSIP ROGOŠIĆ JOZO ROGOŠIĆ MIJO ROGOŠIĆ MILAN ROGOŠIĆ STJEPAN ROGOŠIĆ VINKO ROGOŠIĆ ZVONKO ROGOVIĆ IVAN ROGOVIĆ JOSIP ROGOZNIČA DINKO ROGOZNIČA IVAN ROGULIĆ SIME ROGUJI JURE ROGUJA BOŠILJKA ROGUJA DRAGICA ROGUJA GOJKO ROGUJA NIKOLA ROGUJA MIRKO ROGULIĆ TOMISLAV ROHTEK SLAVKO ROIĆ FRANJO ROJE FRANJO ROJNICA MARIN ROJNICA TOMISLAV ROJNICA TONČI ROKIĆ IVAN ROKNIĆ MILE ROKOVEC LUCIJA ROKSA IVAN ROKSA JOSIP ROKSA MILAN ROKSA STJEPAN ROKSANDIĆ ŽELJKO ROKVIĆ STOJAN ROLIH FRANC ROM MATO ROM STEVO ROMAC NIKO ROMČEVIĆ BRANKO ROMČEVIĆ MARKO ROMČEVIĆ RANKO ROMEK IVAN ROMIHIĆ JOSIP ROMIĆ DRAGO ROMIĆ KATA RONČEVIĆ ANTE RONČEVIĆ DANIČA RONČEVIĆ IVAN RONČEVIĆ JOZO RONČEVIĆ JURE RONČEVIĆ LUKA RONČEVIĆ MILE RONČEVIĆ MLADEN RONČEVIĆ STIPE RONČEVIĆ TOMO ROKBAHER MIJO ROSA JOZO ROSANDIĆ DUŠAN ROSANDIĆ JAGICA	ROSANDIĆ KRSTO ROSANDIĆ MARIJA ROSANDIĆ MILE ROSANDIĆ RATKO ROSANDIĆ TEREZIJA ROSEAN KREŠO ROSIĆ DRAGOLJUB ROSIĆ STEVO ROSMAN IVAN ROSTOHAR ANICA ROŠIĆ ANTE ROŠIĆ IVAN ROŠIĆ JOSIP ROŠIĆ MARKO ROŠIĆ PETAR ROŠIĆ STIPE ROŠIĆ TONKO ROŠIĆ VICE ROŠIĆ FRANE ROŠIĆ TONICA ROTH MARIJAN ROTIM IVAN ROTIM JOZO ROTIM RADOSLAV ROTKVIĆ STANKO ROVER ALOJZ ROVER DOVANI ROVER DUŽEPE ROVER MARIO ROVILLE ANICA ROVIŠ JOJLANDA ROVIŠAN TOMISLAV ROZANKOVIĆ MIRO ROZANKOVIĆ ŽELJKO ROŽIĆ DANIJEL ROŽIĆ FRANJO ROŽIĆ IVAN ROŽIĆ IVICA ROŽIĆ LUKA ROŽO LJUBOMIR ROŽIĆ MARIJA ROŽIĆ MILIVOJ ROŽIĆ NIKOLA ROŽMAN ANDRO ROŽMAN BRANKO ROŽMAN JOŽEF ROŽMAN MIRKO ROŽMAN STJEPAN ROŽMAN VILKO ROŽMARIK JOSIP ROŽMARIK MARIJAN ROŽMARIK STJEPAN RUBALO STJEPAN RUBIČIĆ FRANJO RUBIČIĆ HRVOJE RUBIČIĆ DUŠAN RUBIĆ ANDELKO RUBIĆ ANTON RUBIĆ IVAN RUBIĆ MIRKO RUBIĆ RADOSLAV RUBIĆO NIKOLA RUBINIĆ DRAGO RUBINIĆ FRANJO RUBINIĆ JOSIP RUBINIĆ ZORAN RUDAN ANTE RUDAN TOMO RUDAN VLADIMIR RUDAR VLADIMIR RUDAR ZVONKO RUDEČ JURAJ RUDEŠ ZORAN RUDEŽ MIJO RUDIĆ DRAGAN RUDIĆ MIRKO RUDIĆ SOFIJA RUBINIČA MATO RUDINIČI IVAN RUDOLFI IVAN RUJEVCAN ADAM RUJEVCAN JOSIP RUJINIĆ EMIL RUK JOSIP RUK JURAJ RUK MIJO RUKAVIĆ BRANKO RUKAVINA DANIJEL RUKAVINA DAVORIN RUKAVINA IVAN RUKAVINA JOSIP RUKAVINA JURE RUKAVINA KATICA RUKAVINA LEOPOLD RUKAVINA LUKA-SLAVKO RUKAVINA MARKO	RUŠKAVINA MIHAEL RUŠKAVINA NIKOLA RUŠKAVINA VERICA RUKELJ IVAN RUKLIĆ DRAGUTIN RUKLIĆ FRANJO RUMAC RAUL RUMENJAK EDUARD RUNJAK MIRKO RUNJAK VESNA RUNJAK VLADIMIR RUPA JOSIP RUPČIĆ ALOJZ RUPČIĆ ANTON RUPČIĆ ANTUN RUPČIĆ FRANJO RUPČIĆ GRGO RUPČIĆ IVAN RUPČIĆ LJUDMILA RUPČIĆ MILE RUPČIĆ PETAR RUPČIĆ STJEPAN RUPČIĆ TOMO RUPČIĆ VINKO RUPČIĆ VLADO RUPČIĆ ANTE RUPČIĆ STJEPAN RUPNIK IVAN RUPNIK ZVONKO RUS IVAN RUS JEAN RUSAC SLOBODAN RUSAK FRANJO RUSAK MIRA RUSAN DAVORIN RUSAN DRAGUTIN RUSER STJEPAN RUSIĆ JOVAN RUSTEMOVIĆ MUSTAFA RUŠIĆ ANTONIJO RUŠIĆ VIKKO RUŠEĆ MIRKO RUŠNOV LJUBICA RUTAJ JOVO RUTALJ MILAN RUTEŠIĆ MIHAJLO RUTIĆ DURO RUTIĆ IVAN RUTIĆ STJEPAN RUTIĆ HUSEJNE RUŽAK ANKA RUŽIĆ ANA RUŽIĆ ANTON RUŽIĆ BRANISLAV RUŽIĆ BRANKO RUŽIĆ DARKO RUŽIĆ DRAGO RUŽIĆ DRAGUTIN RUŽIĆ IVAN RUŽIĆ JOSIP RUŽIĆ JURAJ RUŽIĆ KATA RUŽIĆ MIJO RUŽIĆ MIRKO RUŽIĆ MLADEN RUŽIĆ NIKO RUŽIĆ NIKOLA RUŽIĆ PAVAO RUŽIĆ SLAVICA RUŽIĆ STEVO RUŽIĆ ZDRAVKO RUŽIĆ ZVONIMIR RUŽIČIĆ EJUJ RUŽIČIĆ HASIB RUŽIČIĆ OSMAN RUŽIČIĆ ŠERIF SABADŽIJA MIJO SABLIĆ TOMISLAV SABLIJAK ANDELKO SABLIJAK BRANKO SABLIJAK DARIO SABLIJAK JURE SABLIJAK STJEPAN SABLIJAK MILAN SABLIJO MIROSLAV SABO DARKO SABO IVAN SABO STJEPAN SABOL PAVAO SABOL STJEPAN SABOLČEĆ STJEPAN SABOLEK MARKO SABOLEK MIŠKO SABOLIĆ DRAGAN SABOLIĆ IVAN SABOLIĆ JOSIP SABOLJEVIĆ PETAR SAČIĆ SAKIB	SAČER GORAN SAČER STANKO SADIKOVIĆ IBRO SADIKOVIĆ KRUSTO SAFUNDŽIĆ MARKO SAGRKOVIĆ DERVIS SAHAČIĆ NURJIA SAHIČIĆ IVAN SAJČ IVAN SAJČIĆ DURO SAJDA IVAN SAJLIĆ VLADO SAJKO DURO SAJKO MATIJA SAJTLIK ANTUN SAJTLUK MARKO SAKAČ DRAGUTIN SAKAL JOSIP SAKAN MIDORAG SAKOMAN STJEPAN SAKSIDA DRAGUTIN SALAJ MILAN SALAJ VIKTOR SALAMON DRAGO SALAMON ŽELJKO SALAMUNOVIĆ REZA SALATKO STJEPAN SALIBAŠIĆ HUSEIN SALIFONSKI ILIJAS SALIHAIČIĆ RAŠID SALIHBEGOVIĆ ASIM SALIHVIĆ ASIM SALIHVIĆ OZEMAL SALIHVIĆ IBRO SALINOVIC SALIH SALKANOVIĆ MEHMEDALIJA SALKANOVIĆ MUNIM SALKANOVIĆ SABIT SALKANOVIĆ SALIH SALKIČEVIĆ EKREM SALKIĆ HAMID SALKIĆ JUSUF SALMAN DAMIR SALOMUN JOZO SALOPEK ANTE SALOPEK ANTON SALOPEK IVAN SALOPEK IVICA SALOPEK JOSO SALOPEK JURE SALOPEK MATO SALOPEK MIJO SALOPEK MIKO SALOPEK MILAN SALOPEK STJEPAN SALOPEK VID SAMAC GOJKO SAMAC LUKA SAMAC MARKO SAMAC MILOŠ SAMAC STEVO SAMARDIĆ DUŠAN SAMARDIČ VOJKO SAMARDŽIJA ANKICA SAMARDŽIJA BLAGOJE SAMARDŽIJA DANE SAMARDŽIJA DUŠAN SAMARDŽIJA DURO SAMARDŽIJA IVAN SAMARDŽIJA STEVO SAMARDŽIJA STJEPAN SAMARDŽIJA VLADO SAMARDŽIJA ŽIVKO SAMARDIĆ ANTE SAMARDIJA JURE SAMBOL ANDRIJA SAMBOL BOŽIDAR SAMBOL JURAJ SAMBOL TOMO SAMBOLČEĆ ANTUN SAMBOLČEĆ BARICA SAMBOLČEĆ MARIJAN SAMBOLČEĆ VJEKOSLAV SAMBOLČEĆ VLADO SAMBOLČEĆ DANIJEL SAMBOLČEĆ DRAGO SAMBOLČEĆ IVAN SAMBOLČEĆ ZVONKO SAMODOL JOZO SAMUDA ANDELKO SANADER DRAGAN SANADER RADE SANDELIĆ DURO SANKOVIĆ RUŽICA SANKOVIĆ ZORKA SANTINI FEDOR	SANTINI MILE SANTRIĆ ANTE SANTRIĆ IVAN SANTRIĆ MIJO SARAČEVIĆ MUHAMED SARAĐEN ANTE SARAĐEN KUZMAN SARAĐEN PETAR SARAGA MONIKA SARAGA STJEPAN SARAJLIĆ BEKTO SARAJLIJA IVAN SARAJLIJA MILORAD SARAPA STEVO SARATLIJA BLAŽENKO SARDELIĆ SRĐAN SARIĆ ANTE SARIJA DRAGUTIN SARKANJAC MLADEN SARŠAN ANTUN SARUNOVIĆ SALIH SARVAN GALIB SARVAS STEFICA SATINOVIĆ DUBRAVKO SATINOVIĆ JASNA SAURA ANTUN SAVARIN ANA SAVATOVIĆ MARIJA SAVATOVIĆ MILAN SAVIČIĆ MILAN SAVIĆ BORO SAVIĆ DINKO SAVIĆ DRAGUTIN SAVIĆ DUŠAN SAVIĆ IVAN SAVIĆ MILAN SAVIĆ MILO SAVIĆ MILIVOJ SAVIĆ NIKOLA SAVIĆ SLAVKO SAVIĆ STJEPAN SAVIĆ TERKA SAVIĆ TOMO SAVIK PAVAO SAVNIK DARKO SBUGTEGA EUGEN SCHMAN LEOPOLD SCHWARC JANEZ SCIPIONI JOSIP SCIPIONI KONRAD SCOTTI VJEJKA SEBASTIJAN FRANJO SEBASTIJAN MATO SEBELE IVICA SEČEN STJEPAN SEČKAR IVAN SEDAK ALOJZ SEDAK IVAN SEDAK STJEPAN SEDEJ MARIJA SEDIĆ IVICA SEDLAR FRANJO SEDLAR IVAN SEDLAR MARIJA SEDLAR PETAR SEDLAR ROBERT SEDLAR RUDOLF SEDLAR STJEPAN SEDLAR VELJKO SEDLAR VID SEDLARIĆ FRANJO SEDMAK ANIKA SEDMAK BAZILIJ SEDMAK JOSIP SEFERAGIĆ ZIJAD SEFEROVIĆ AMIR SEFEROVIĆ SELIM SEGEĐI GABOR SEIBERT ELIZABETA SEIFULOVIC VAJD SEJARIĆ ĐURŠUM SEJARIĆ ESAD SEJARIĆ HILMO SEJARIĆ MUHAREM SEJARIĆ ŠERIF SEJONINOVIĆ ABIZ SEJONINOVIĆ HAJRO SEJONINOVIĆ HUSEIN SEJONINOVIĆ IRFAN SEJONINOVIĆ IZET SEJONINOVIĆ MUJO SEJONINOVIĆ MUSTAFA SEJONINOVIĆ SEAD SEJOL JOSIP SEKAČIĆ STJEPAN SEKALEC JOSIP SEKALEC STJEPAN	SEKALEC VJEKOSLAV SEKEL DRAGUTIN SEKELJ IVAN SEKIZ BRANKO SEKIZ MILAN SEKIZ SIMEON SEKO PETAR SEKOVAČIĆ VILKO SEKULIĆ BOGDANKA SEKULIĆ BORIS SEKULIĆ GOSPAVA SEKULIĆ JOVAN SEKULIĆ MATO SEKULIĆ MIRKO SEKULIĆ RATKO SEKULIĆ ROZALIJA SEKULIĆ SRETO SEKULIĆ VIDI SEKULOVIĆ DUŠAN SELAKOVIĆ VLADIMIR SELEŠI FRANJO SELETKOVIĆ MARIJAN SELIĆ MANDA SELIĆ REZA SELMAN MUHAREM SELMIĆ IBRAHIM SELMOVIĆ AHMO SELMOVIĆ ALIJA SELMOVIĆ ASIM SELMOVIĆ BAJRO SELMOVIĆ ENVER SELMOVIĆ FEHIM SELMOVIĆ JUŠO SELMOVIĆ KARAMFIL SELMOVIĆ MALIĆ SELMOVIĆ NAZIL SELMOVIĆ SULEJMAN SELMAN BEČO SELMAN VILADO SELMAN FERIZ SELMIĆ CAMIL SELMIĆ DERVIS SELMIĆ JERKO SELMIĆ JOZO SELMIĆ KATA SELIĆ MARIJA SELIĆ MILKA SELIĆ NEDELJKO SELIĆ PETAR SELIĆ STANKO SIGETI STJEPAN SIGLER VIKTOR SILJAN IVAN SILJAN STJEPAN SIMEČESIN PERO SIMEČESIN PETAR SIMEČIĆ ANTON SIMEČIĆ DRAGUTIN SIMEČIĆ HERBERT SIMALJAC STEVO SIMEZ SAKIB SIMUMOVIĆ MLADENKO SINČAR JOSIP SINČAR MELKIOR SINIČIĆ DRAGUTIN SINIĆ IVAN SINIČKOVIĆ BLAŽ SINIČKOVIĆ FRANJO SENTE DRAGO SENTE MIŠLAV SENTIKIRALJ DURO SENJANIN IVAN SENJANIN MATO SENJANIN PAVKA SENJANOVIĆ SLAVKO SENOVIĆ DURO SENOVIĆ TOMO SEP IVAN SEP LAJOS SEPIĆ FRANJO SEPIĆ EMIL SERDAR KASIM SERDAR MARIJA SERDAR MATE SERDAR ŠABAN SERDAREVIĆ ANTE SERDAREVIĆ IGOR SERDAREVIĆ JURE SERDARUŠIĆ PREDRAG SEREC IVAN SEREC MATO SERGO IVAN SERINI ANTUN SERINI IVAN SERINI VALENT SERMEK NIKOLA SERTIĆ ANTON SERTIĆ FRANJO	SERTIĆ IVAN SERTIĆ JOSIP SERTIĆ JURAJ SERTIĆ MARGITA SERTIĆ MARKO SERTIĆ MIKICA SERTIĆ MIKO SERTIĆ MILE SERTIĆ MIRKO SERTIĆ NIKOLA SERTIĆ PAVO SERTIĆ SLAVKO SERTIĆ TOMO SERTIĆ TONE SERVENTI ANTE SERVENTI FRANJO SESEVAČAN IVAN SEVČIĆ STJEPAN SEVER ALOJZ SEVER BOŽIDAR SEVER DRAGUTIN SEVER FRANJO SEVER IGOR SEVER IVAN SEVER JOSIP SEVER JULIJANA SEVER METOD SEVER PETAR SEVER TVRITO SEVER VIŠNJA SEVER VLADO SEVERINSKI DRAGUTIN SEVERINSKI ZVONIMIR SEVEROVIĆ DUŠAN SEVEROVIĆ JOSIP SIČAJA ANTO SIČAJA NIKOLA SIČAJA VLADO SIČIĆ DOBRILLO SIČIĆ IVAN SIČIĆ JERKO SIČIĆ JOZO SIČIĆ KATA SIČIĆ MARIJA SIČIĆ MILKA SIČIĆ NEDELJKO SIČIĆ PETAR SIČIĆ STANKO SIGETI STJEPAN SIGLER VIKTOR SILJAN IVAN SILJAN STJEPAN SIMEČESIN PERO SIMEČESIN PETAR SIMEČIĆ ANTON SIMEČIĆ DRAGUTIN SIMEČIĆ HERBERT SIMALJAC STEVO SIMEZ SAKIB SIMUMOVIĆ MLADENKO SINČAR JOSIP SINČAR MELKIOR SINIČIĆ DRAGUTIN SINIĆ IVAN SINIČKOVIĆ BLAŽ SINIČKOVIĆ FRANJO SENTE DRAGO SENTE MIŠLAV SENTIKIRALJ DURO SENJANIN IVAN SENJANIN MATO SENJANIN PAVKA SENJANOVIĆ SLAVKO SENOVIĆ DURO SENOVIĆ TOMO SEP IVAN SEP LAJOS SEPIĆ FRANJO SEPIĆ EMIL SERDAR KASIM SERDAR MARIJA SERDAR MATE SERDAR ŠABAN SERDAREVIĆ ANTE SERDAREVIĆ IGOR SERDAREVIĆ JURE SERDARUŠIĆ PREDRAG SEREC IVAN SEREC MATO SERGO IVAN SERINI ANTUN SERINI IVAN SERINI VALENT SERMEK NIKOLA SERTIĆ ANTON SERTIĆ FRANJO	SIPIĆ DRAGICA SIROČIĆ GABRIJEL SIROČIĆ VINKO SIROVEC STJEPAN SIROVICA MIJO SIROVICA SAVA SIROVIĆ ANDELA SIROVINA IVICA SIRUČEK DIKA SISEK TOMISLAV SITAR STJEPAN SIVIĆ HUSEIN SIVKA IVAN SIVKA ŠEFKA SJENAR MEHMED SJEVER SAVA SKALIĆ MUJO SKALIĆ MUNIB SKANSI DANKIR SKATZEDONIG MIROSLAV SKELA MIŠKO SKELIĆ SALIH SKELIN MAŠA SKENDER IVAN SKENDER IVICA SKENDER NIKOLA SKENDER ZDRAVKO SKENDER ZVONIMIR SKENDEROVIĆ IVICA SKITANIĆ JURAJ SKOČAK STJEPAN SKOČIĆ BUĐIMIR SKOČIĆ IGNAČIJE SKOČIĆ PETAR SKOČIĆ MILIVOJ SKOK IVAN SKOK VID SKOKANOVIĆ ANTE SKOKO HRVOJE SKOPIJAK OSMAN SKORIĆ MARKO SKORIĆ PAVAO SKORIN JURAJ SKRABONJA ALEKSANDAR SKRBIN DUBRAVKO SKRBIN IVAN SKRBIN MANDA SKRBIN STJEPAN SKUKAN JOSIP SKUPNJAČ IVICA SKUŽIN RUDOLF SLADAKOVIĆ BOŽO SLADAKOVIĆ GOJKO SLADAKOVIĆ MILAN SLADAKOVIĆ STEVAN SLADAKOVIĆ UROŠ SLADIĆ DUŠAN SLADIĆ MARKO SLADIĆ MATE SLADIĆ IVAN SLADDOVIĆ JOVO SLADDOVIĆ MLADEN SLAGAR VLADO SLAMAR JANKO SLAMAR VLADIMIR SLATINA FRANJO SLAVICA PREDRAG SLAVICA SIME SLAVICA ŽIVKO SLAVIČEK IVAN SLAVIĆ DRAŽEN SLAVIĆ IVAN SLAVIĆ ŽELJKO SLAVULIČA VOJKO SLEKOVIĆ VLADIMIR SLIJEPAČ RADOMIR SLIJEPAČ VLADE SLIJEPAČ ZDRAVKO SLIJEPEVIĆ BRANKO SLIJEPEVIĆ SAVO SLIPEČIĆ JOSIP SLIPEČIĆ NIKOLA SLIŠKO FLIP SLIŠKOVIĆ ANTE SLIŠKOVIĆ DARIO SLIŠKOVIĆ DUŠAN SLIŠKOVIĆ VICE SLIVAR IGNAC SLIVAR JOSIP SLIVNJAČ SLAVKO SLIVONJA VLADIMIR SLIVŠEĆ BARICA SLOBODANAC IVAN SLOGAR DALEN SLOPKO ZDENKO SLOTA JOSIP SLOVENEČ STJEPAN
--	--	--	---	--	---	--	--	---

SLUNJSKI IVAN	SOFRIC PETAR	SREBRNJAK MIRKO	STANKOVIĆ ŠIME	STILJNOVIĆ DRAGUTIN	STOJSAVLJEVIĆ MILOŠ	SUČIĆ FILIP	SVILIČIĆ KAROLINA	ŠANKO MARINKO
SLUNJSKI LADISLAV	SOFTIĆ FIKRET	SREČIĆ IVAN	STANKOVIĆ VOJIN	STIPANČIĆ IVANKA	STOJSAVLJEVIĆ MIRKO	SUČIĆ IVAN	SVILIČIĆ NIKOLA	ŠANOVIĆ DRAGAN
SLUNJSKI VELJKO	SOFTIĆ ISMAIL	SREČIĆ MARIO	STANKOVIĆ ZVONIMIR	STIPANČIĆ RADOVAN	STOJSAVLJEVIĆ NEDELJKO	SUČIĆ JAKOV	SVILKOVIĆ IVAN	ŠANTAK STJEPAN
SLUNJSKI ŽELJKO	SOKAČ IVAN	SREČIĆ STJEPAN	STANOJEVIĆ DUŠAN	STIPANIČEV ANTE	STOJSAVLJEVIĆ PAJO	SUČIĆ MATO	SVILKOVIĆ JOSIP	ŠANTEK FRANJO
SMAJIĆ BEGO	SOKAČ JOSIP	SREČIĆ VLADO	STANOJEVIĆ MILOVAN	STIPANOVIĆ BRANKO	STOJŠIĆ BOGDAN	SUČIĆ SLAVKO	SVIRČEVIĆ JASNA	ŠANTEK IVAN
SMAJIĆ EKREM	SOKAČ MIJO	SREČKOVIĆ MILENKO	STANOJEVIĆ RADE	STIPAR JOŽE	STOKIĆ DUŠAN	SUČIĆ STIPE	SVOBODA BRANKO	ŠANTEK TIHOMIR
SMAJIĆ FEHIM	SOKAČ PAVAO	SREDNOSELEC DRAGO	STANOJEVIĆ SLOBODAN	STIPEČEVIĆ KLAUDIO	STOKIĆ ILIJA	SUČIĆ ŠIME	SVORNIK RUDOLF	ŠANTEK VITO
SMAJIĆ HRUSTO	SOKAČ VLADO	SREMIĆ IVAN	STANOJEVIĆ STEVO	STIPEČEVIĆ PETAR	STOLARIK JOSIP	SUČIĆ VLADO	SVRČAK IVAN	ŠANTEKOVIC STJEPAN
SMAJIĆ MUHAMED	SOKAČ ZVONIMIR	SRETOVSKI STOJAN	STARČ IVAN	STIPERSKI DRAGUTIN	STOLNIK STANKO	SUDAC IVAN	SVRČAK JOSIP	ŠANTIĆ IVAN
SMAJIĆ MUHAREM	SOKAČ ŽELJIMIR	SRETKOVIĆ AHMED	STARČ STJEPAN	STIPERSKI STJEPAN	STOPAR ANTON	SUDAC JOSIP	SVRDJIN DURO	ŠANTIĆ JOSIP
SMAJLAGIĆ MUNIB	SOKALIĆ SLOBODAN	SRNEC STJEPAN	STARČHL VILMA	STIPERSKI ZVONKO	STOPAR DILDO	SUDAC ROMAN	SVRDJIN ILIJA	ŠANTIĆ JOZO
SMAJUKOVIĆ AHMET	SOKALIĆ STJEPAN	SRPAK DEJAN	STARČEVIĆ ADAM	STIPETIĆ MIJO	STORIĆ ANTE	SUDAN MARIJA	SVRDJIN NIKOLA	ŠANTIĆ JUDA
SMAJVER BRANKO	SOKALIĆ ZDRAVKO	SRPAK FRANJO	STARČEVIĆ ANTO	STIPETIĆ STANKO	STORIĆ IVAN	SUDAN VERONIKA	SVRZINJAK JOSIP	ŠANTIĆ MIRKO
SMETIŠKO DRAGUTIN	SOKODIĆ DRAGUTIN	SRSŠA STANISLAV	STARČEVIĆ BOGDAN	STIPICA NEVENKA	STORJAČKI IVAN	SUDAR ANTE	SZABO ALEN	ŠANTIĆ PETAR
SMETIŠKO IVAN	SOKOL JOSIP	SRSAN MATIJA	STARČEVIĆ BRANKO	STIPIĆ IVAN	STOŠIĆ BOŽIDAR	SUDAR ILIJA	SZABAN MIJO	ŠANTIĆ STJEPAN
SMETIŠKO JOSIP	SOKOLIĆ DRAGO	SRSAN STJEPAN	STARČEVIĆ ČIRIL	STIPIĆ LUKA	STOŠIĆ JOSIP	SUDAR NIKOLA	SZABAN REDŽEP	ŠANTIĆ ŠIME
SMETKO ANDRIJA	SOKOLIĆ MIJO	SRSAN IVAN	STARČEVIĆ DRAGO	STIPIĆ MATO	STOŠIĆ STJEPAN	SUDAR PETAR	SZABAN SEFET	ŠANTLIN FRANJO
SMETKO BRANKO	SOKOLIĆ MILE	SRSAN STANA	STARČEVIĆ GRGA	STIPIĆ PREDRAG	STRAJNAR ANTUN	SUDAR SPASOJE	SZABAN VELJKO	ŠANTLIN ILIJA
SMETKO DRAGUTIN	SOKOLIĆ NIKOLA	SRSUK GORKA	STARČEVIĆ IVAN	STIPINOVIĆ MATE	STRAŠEK MILOVAN	SUDAR VELJKO	SZABAN ŽELJKO	ŠANTLIN SLAVKO
SMETKO IRENA	SOKOLIĆ VJESLAV	SRSUK KREŠIMIR	STARČEVIĆ IVICA	STIPINOVIĆ ŽELJKO	STROČIĆ ANTON	SUDAR VERONIKA	SZABAN DAFER	ŠANTLIN STJEPAN
SMETKO ZVONIMIR	SOKOLOVIĆ ANTUN	SRSUK KREŠO	STARČEVIĆ IVKA	STIPKOVIĆ IVAN	STROČIĆ IVAN	SUDAREVIĆ IVAN	SZABAN HUSEIN	ŠANTOVEC JOSIP
SMILOVIĆ MILJENKO	SOKOLOVIĆ IGNAČ	STAIŠAVLJEVIĆ DRAGAN	STARČEVIĆ JOSIP	STIPKOVIĆ JANKO	STREHAR SILVESTRA	SUDARIĆ IVAN	SZABANOVIC IBRAHIM	ŠANTOVEC LOVRO
SMILJAN BOJAN	SOKOLOVIĆ STJEPAN	STAKOR JOSIP	STARČEVIĆ JOVO	STIPKOVIĆ MIJO	STRENIJA ANDRIJA	SUDIĆ MATO	SZABANOVIC RAIF	ŠANJEK MIRKO
SMILJANAC NARCIS	SOLAR STJEPAN	STAKOR STJEPAN	STARČEVIĆ JURE	STIPKOVIĆ NIKOLA	STRENIJA ANTE	SUGNETIĆ IVAN	SZABANOVIC RAMO	ŠANJEVIĆ DRAGO
SMILJANIĆ DRAGAN	SOLARIĆ FRANJO	STAMBOUJA PETAR	STARČEVIĆ KARLO	STIPKOVIĆ STJEPAN	STRENIJA BRANIMIR	SUHEČKI FRANJO	SZABANOVSKI KARIJA	ŠANIĆ FRANJO
SMILJANIĆ MIHAJLO	SOLDIĆ ANDELKO	STANCER TOMO	STARČEVIĆ KREŠIMIR	STIPOLOŠEK JOSIP	STRENIJA IVO	SUHIHA JOSIP	SZABAR JOSIP	ŠAPINA ŽELJIMIR
SMILJANIĆ MILOŠ	SOLDIĆ IVAN	STANČEVIĆ MOMČILO	STARČEVIĆ LEPOSAVA	STIPOLOŠEK JUDEVIT	STRGANAC VINKO	SUKSER BOŽICA	SZABAR MIJO	ŠAPONJA BRANKO
SMILJANIĆ MLADEN	SOLDIĆ IVICA	STANČIĆ ANDRO	STARČEVIĆ MARIJA	STIŠČAK PETAR	STRICAN STIPE	SULEJMANOVIĆ ŠERIF	SZABAR STJEPAN	ŠARABA JOVAN
SMILJANIN LJUBAN	SOLDIĆ MARINKO	STANČIĆ ANICA	STARČEVIĆ MARIJAN	STJELJA NIKOLA	STRIKIĆ MARKO	SULIĆ ADIL	SZABAR VLADO	ŠARABA RADO
SMILJANIN NEDO	SOLDIĆ MARKO	STANČIĆ BRANKO	STARČEVIĆ MARTIN	STJELJA RADE	STRIKOMAN IVAN	SULIĆ FERID	SZABAR ZVONKO	ŠARAC IGOR
SMILJKOVIĆ GRADIMIR	SOLDIĆ MATE	STANČIĆ JOSIP	STARČEVIĆ MATE	STJEPANEK JOSIP	STRILIĆ VALENT	SULIĆ HASAN	SZABAT MIRKO	ŠARAC IRENA
SMITKA DOVANI	SOLDIĆ MIRKO	STANČIĆ MARINKO	STARČEVIĆ MATIJA	STJEPANOVIĆ BOSILJKA	STRMEČKI PETAR	SULIĆ NIKOLA	SZABIĆ FAZILJA	ŠARAC IVAN
SMOGAR STJEPAN	SOLDIĆ STIPE	STANČIĆ MARKO	STARČEVIĆ MATO	STJEPANOVIĆ ILIJA	STRMONJA RASIM	SULIĆ PAVAO	SZABIĆ JELA	ŠARAC JOSIP
SMOJEV DANIE	SOLDIĆ ŽELJKO	STANČIĆ NIKOLA	STARČEVIĆ MILAN	STJEPANOVIĆ LJUBICA	STRMOTA ŠIME	SULIJA VLADO	SZABIĆ MEHMET	ŠARAC JURE
SMOKROVIĆ BRANKO	SOLDIĆ JOSIP	STANČIĆ ŽELJKO	STARČEVIĆ MILORADO	STJEPANOVIĆ MIRA	STRNAD IVICA	SULINANEĆ IVAN	SZABIĆ MEHO	ŠARAC MIJLENKO
SMOKROVIĆ ROKO	SOLDIĆ MIJO	STANDOKER FRANC	STARČEVIĆ NIKOLA	STJEPANOVIĆ PERO	STRNIC IVAN	SULJA VELJA	SZABIĆ MUSTAFA	ŠARAC VINKO
SMOKVINA DAVOR	SOLENIČKI IVAN	STANEĆ JOSIP	STARČEVIĆ PAVLE	STJEPANOVIĆ ZDRAVKO	STRNIC MIJO	SULJAGIĆ MURIZ	SZAFAR EMICA	ŠARAVANJA MATE
SMOLA VINKO	SOLENIČKI VLADIMIR	STANEŠIĆ MATO	STARČEVIĆ PETAR	STJEPIĆ DARKO	STRNIC TOMO	SULJANOVIĆ EDIN	SZAFAR STJEPAN	ŠARC JOSIP
SMOLČAK NENAD	SOLJEŠA DUŠAN	STANEŠIĆ MIROSLAV	STARČEVIĆ SOFIJA	STJEPIC NIKOLA	STRODINAC SLAVKO	SULJIĆ DEDO	SZAFARIĆ FRANJO	ŠARČEVIĆ BOŽO
SMOLČIĆ ĐURO	SOLIĆ FRANJO	STANIČIĆ MARE	STARČEVIĆ STJEPAN	STOJSAVLJEVIĆ BLAGOJA	STRUGAR IVICA	SULJIĆ REFIK	SZAFRAN ANTUN	ŠARČEVIĆ VLADIMIR
SMOLČIĆ JAKOV	SOLIĆ STJEPAN	STANIČIĆ TONIKKA	STARČEVIĆ ZORAN	STOJSAVLJEVIĆ BOŽO	STRUGAR ZLATKO	SULJIĆ RIFAT	SZAFRAN IVAN	ŠARČE-SMOLIN STJEPAN
SMOLČIĆ JANKO	SOLINA TOMO	STANIĆ ANTE	STARČEVIĆ ŽELJKO	STOJSAVLJEVIĆ MIČO	STRUNJAK DRAGUTIN	SUMPOR DARIO	SZAFRAN JOSIP	ŠARENGAČA GORAN
SMOLČIĆ JURE	SOLOMONOVIĆ MIROSLAV	STANIĆ BRANKO	STARČEVIĆ ŽIVKO	STOJAKOVIĆ ADAM	STRUPAR DRAGUTIN	SUNAGIĆ BOŽENA	SZAFRAN VALENT	ŠARENIK DARIO
SMOLČIĆ MATO	SOLOMUN PETAR	STANIĆ BUDIMIR	STARČIĆ IVAN	STOJAKOVIĆ KATICA	STRUŠČAK KATA	SUNAGIĆ SADIĆ	SZAFRAN VALENTIN	ŠARGIĆ DUŠAN
SMOLČIĆ ROZALIJA-VLASTA	SOLOBELEC VLADO	STANIĆ DALIBOR	STARČIĆ MIJO	STOJAKOVIĆ MILOŠ	STUBIČAN BOŽO	SUNEK FILIP	SZAFRAN ZDRAVKO	ŠARIĆ ANTE
SMOLČIĆ STIPE	SOMEK BOŽO	STANIĆ DANIČA	STARČEŠINA ANTUN	STOJAKOVIĆ MILOŠ	STUBIČ KRISTIJAN	SUNTESIĆ MIRKO	SZAFRANIĆ SINJAŠ	ŠARIĆ ANTUN
SMOLČIĆ STJEPAN	SOMEK MARTIN	STANIĆ DANIJEL	STARČEŠINA IVAN	STOJAKOVIĆ NOVAK	STUDEN BRANKO	SUPAN MLADEN	SZAFRANKO IVAN	ŠARIĆ ARIF
SMOLEK VLADO	SOMIĆ ZLATKO	STANIĆ DUŠAN	STARČEŠINA ZLATKO	STOJANAC PERICA	STUDEN MANE	SURLA MILAN	SZAFRANKO VLADIMIR	ŠARIĆ BRANKO
SMOLIĆ ANDELKO	SOPIĆ MIJO	STANIĆ ĐURO	STARČEŠINIĆ DRAGO	STOJANIĆ NEDO	STUDEN MILO	SURLA NEDELJKO	SZAFRANJEVIĆ JOSIP	ŠARIĆ GRGO
SMOLIĆ ANTE	SOPRENIĆ STANOJE	STANIĆ ILIJA	STARČEŠINIĆ STEVO	STOJANOVIĆ BORISLAV	STUDEN NIKOLA	SUŠA BRANKO	SZAGI VINKO	ŠARIĆ IVAN
SMOLIĆ BOŽIDAR	SORIĆ NEDELJKA	STANIĆ IVAN	STARČEŠINIĆ STJEPAN	STOJANOVIĆ IKONIJA	STUDENOVIC JURO	SUŠA STJEPAN	SZAGUD STJEPAN	ŠARIĆ IVAN-MARIJAN
SMOLIĆ MILAN	SORIĆ SABO	STANIĆ IVANA	STARČEŠINOVIĆ STEVO	STOJANOVIĆ IVAN	STUDENOVIC MARKO	SUŠAC ANTE	SZAGUIJ PETAR	ŠARIĆ JOSIP
SMOLIĆ MIRO	SORIĆ ZDENKO	STANIĆ JOSIP	STARČIĆ MARKO	STOJANOVIĆ JOVAN	STUNJA VLADIMIR	SUŠAK STJEPAN	SZAINOVIĆ DRAGO	ŠARIĆ MARKO
SMOLIĆ ZVONKO	SOŠEVIĆ JOSIP	STANIĆ JURE	STARINEK FRANJO	STOJANOVIĆ LJUBAN	STUPALO GRGO	SUŠAN MATO	SZAJATOVIĆ STEVO	ŠARIĆ MATO
SMOLKOVIĆ FERDINAND	SOVAR FRANJO	STANIĆ MIJO	STARINČIĆ IVAN	STOJANOVIĆ LJUBAN	STUPALO MATO	SUŠANJ PERO	SZAJNOVIĆ VINKO	ŠARIĆ MIJO
SMOLKOVIĆ IVAN	SOVIJ MILE	STANIĆ MIRKO	STAROVIŠKI MILAN	STOJANOVIĆ MILAN	STUPALO PETAR	SUŠEC MIRKO	SZAJKUNOVIĆ NIKOLA	ŠARIĆ MILORADO
SMOLJANEC STJEPAN	SOVINJA JOSIP	STANIĆ MIROSLAV	STAROVIŠKI RADOVIT	STOJANOVIĆ PERO	STUPAR BORISLAV	SUŠEC NIKOLA	SZAJNOVIĆ MIRO	ŠARIĆ MIRO
SMOLJANOVIĆ PETAR	SOVLJI SVETIMIR	STANIĆ PAVAO	STAVLJEVIĆ IVAN	STOJANOVIĆ ROBERT	STUPAR DRAGAN	SUŠENKA ROZA	SZAJNOVIĆ MIRO	ŠARIĆ MLADEN
SMOLJKIĆ ANTE	SPAHIĆ ADEM	STANIĆ PETAR	STAZIĆ MILAN	STOJANOVIĆ STEVO	STUPAR JOVAN	SUŠIĆ DUŠAN	SZAKIĆ MIRKO	ŠARIĆ NIKOLA
SMOLJKO JOSIP	SPAHIJA ANTE	STANIĆ RADOŠLAV	STAZIĆ PERO	STOJANOVIĆ ZORAN	STUPAR LJUBOMIR	SUŠIĆ FRANJO	SZAKO MURAT	ŠARIĆ STANKO
SMOLJO ANTE	SPAHIJA IVO	STANIĆ SLAVICA	STEFANOV MARIJA	STOJČEVIĆ ČEDO	STUPAR MILE	SUŠIĆ IBRAHIM	SZALAJA JURE	ŠARIĆ STEVAN
SMOLJO TOMISLAV	SPAHIJA SLAVKO	STANIĆ STEVO	STEFANOVIĆ ANDELA	STOJČEVIĆ TOMISLAV	STUPAR VELIMIR	SUŠIĆ ISMET	SZALAKOVIĆ ANDRIJA	ŠARIĆ STEVO
SMREČKI AUGUST	SPAHOVIĆ AZIZ	STANISAVLJEVIĆ DRAGAN	STEFANOVIĆ ŽIVOJIN	STOJČIĆ MARIJAN	STUPLJANEC FRANJO	SUŠIĆ IVAN	SZALAMON JOSIP	ŠARIĆ STIPE
SMREČKI JOSIP	SPAJIĆ ANTE	STANISAVLJEVIĆ MILAN	STEFANOVIĆ JOVAN	STOJČIĆ OSTOJA	STUPLJANEC IVAN	SUŠIĆ KRSTO	SZALAMON SONJA	ŠARIĆ STJEPAN
SMREČKI SREČKO	SPAJIĆ DRAGO	STANISAVLJEVIĆ MILOŠ	STJEŠKAL JOSIP	STOJIĆ BRANKO	SUBAŠIĆ ABID	SUŠIĆ NEDELJKO	SZALAMUN JOSIP	ŠARIĆ ŠIME
SMREKAR ALOJZ	SPAJIĆ IVAN	STANISAVLJEVIĆ NIKOLA	STEINBAUER ALOJZ	STOJIĆ DRAGAN	SUBAŠIĆ ADIL	SUŠIĆ STJEPAN	SZALAMUN STANKO	ŠARIĆ TADIJA
SMREKAR STJEPAN	SPAJIĆ JURE	STANIŠAK STJEPAN	STEINBAUER DRAGUTIN	STOJIĆ DRAGO	SUBAŠIĆ FAIK	SUŠIĆ VJESLAV	SZALAMUNEĆ MLADEN	ŠARIĆ VLASTA
SMREKAR ZDENKA	SPAJIĆ MARIJA	STANIŠEVIĆ STJEPAN	STEINBAUER ZDENKO	STOJIĆ JOZO	SUBAŠIĆ FUAD	SUŠINJAK IVAN	SZALATA IVAN	ŠARKO JOSIP
SMRNDIĆ IGNAČ	SPAJIĆ MILAN	STANIŠIĆ HRVOJE	STEKLAR STJEPAN	STOJINOVIĆ MITAR	SUBAŠIĆ HAMDIJA	SUŠIĆ MILENKO	SZALATA NIKOLA	ŠARONJA FRANJO
SMRTIĆ JOSIP	SPAJIĆ MLADEN	STANIŠIĆ JANKO	STELJA DUŠAN	STOJISAVLJEVIĆ ANDRIJA	SUBAŠIĆ HAMZO	SUTLIJ IVAN	SZALATA PAVAO	ŠARONJA LJUBICA
SMUD BARICA	SPAJIĆ OBRAD	STANIŠIĆ JOSIP	STENAKLIĆ NEŽIR	STOJISAVLJEVIĆ BOGDAN	SUBAŠIĆ NAIL	SUTON IVAN	SZALČIĆ DRAGUTIN	ŠARONJA MIRKO
SMUD IVAN	SPAJIĆ SLAVO	STANIŠIĆ VERA	STENAKLIĆ RAMIZ	STOJISAVLJEVIĆ GLUŠO	SUBAŠIĆ NIHAO	SUTON KATA	SZALČIĆ MIJO	ŠARONJA RUDOLF
SMUD JANKO	SPETRIJAK MATO	STANIŠLJEVIĆ MILAN	STENAKLIĆ RASIM	STOJISAVLJEVIĆ STEVO	SUBAŠIĆ NIHAO	SUVAČAROV DESANKA	SZALEK ZVONIMIR	ŠAROTAR JASMINA
SMUD MARCEL	SPEVAN VALENT	STANIŠLJEVIĆ RANKO	STEPAN RUDOLF	STOJKOVIĆ BRANKO	SUBAŠIĆ SAFET	SUVIĆ IVAN	SZALIĆ IGOR	ŠARUTAN NIKOLA
SMUD SLAVKO	SPUDIĆ ANTUN	STANIŠLJEVIĆ MIROSLAV	STEPANČEC JOSIP	STOJKOVIĆ DARKO	SUBAŠIĆ SEJAD	SUŽNJEVIC IVAN	SZALIĆ ŠIMUN	SAS JOSIP
SMUD VLADO	SPUDIĆ BRANKO	STANKIĆ REZA	STEPANČIĆ ANDRIJA	STOJKOVIĆ DUŠAN	SUBAŠIĆ TAIB	SUŽNJEVIC STEVAN	SZALINOVIC DRAGO	SAS LJUDEVIT
SMUD IVAN	SPUDIĆ IVAN	STANKO STANISLAV	STEPANČIĆ MIRO	STOJKOVIĆ IVAN	SUBAŠIĆ TEUFIK	SVAGUSA TOMA	SZALINOVIC IVAN	SASKOR IVAN
SMUDA BOGDAN	SRAGA DANKO	STANKOSKI DARKO	STEPANČIĆ JURAJ	STOJKOVIĆ JOSIP	SUBAŠIĆ VELAGA	SVALINA ANDELKO	SZALKOVIĆ IVAN	SASKOR JUSTO
SMUDA DUŠAN	SRAJBER IVAN	STANKOVIĆ BRANKO	STEPIC ILIJA	STOJKOVIĆ LUKA	SUBAŠIĆ MIRO	SVEČNJAK ZLATKO	SZALKOVIĆ LADISLAV	SASKOR MARIN
SMUDA TODOR	SRAKA STANKO	STANKOVIĆ DRAGO	STEPIC JANKO	STOJKOVIĆ MILAN	SUBOTA ĐURO	SVEDROVIĆ FRANJO	SZALKOVIĆ MARIJA	SASKOR MIKA
SMASEL ANTUN	SREBIĆ VLADIMIR	STANKOVIĆ ĐURO	STEPIC JOZ	STOJKOVIĆ MIRO	SUBOTA STEVO	SVEDRUŽIĆ ZVONKO	SZALKOVIĆ STJEPAN	SASKOR NIKICA
SMOPEK STJEPAN	SREBIJAN ČEDO	STANKOVIĆ FRANJO	STEPIC MATE	STOJKOVIĆ NIKOLA	SUBOTIĆ ILIJA	SVEKRIĆ BORIS	SZAMABIĆ LAZO	SASKOR SLAVKO
SOBOL DRAGO	SREBIJAN MIJO	STANKOVIĆ GRGA	STEPIC MIRO	STOJKOVIĆ PAVAO	SUBOTIĆ IVAN	SVEKRIĆ JURAJ	SZAMANOVIĆ JURE	SASKOR STIPE
SOBOL ĐURDICA	SREBIJAN SIMO	STANKOVIĆ IVAN	STEPIC NIKOLA	STOJKOVIĆ SLAVKO	SUBOTIĆ JOVO	SVEKRIĆ NENAD	SZAMARIĆ JOSIP	SATVAR ZLATKO
SOBOL FRANJO	SREBIJAN SLAVKO	STANKOVIĆ MILO	STEPIC NIKOLA	STOJKOVIĆ RISTO	SUBOTIĆ MILO	SVETEK ANTON	SZAMEK MARIO	ŠAVORIC IVANKA
SOBOL LUKA	SREDAK JOSIP	STANKOVIĆ MIRO	STEPINAC HRVOJE	STOJKOVIĆ MILO	SUBOTIĆ MILO	SVETEK JUDEVIT	SZAMS ZVONKO	ŠAVORIC IVANKA
SOBOTA VIŠNJICA	SREDAREVIĆ PETAR	STANKOVIĆ MILAN	STEPINAC MIRO	STOJKOVIĆ MILO	SUBOTIĆ MILO	SVETIČ ZVONKO	SZAMUKIĆ ANDRIJA	ŠAVORIC IVANKA
SOČAN IVICA	SREDAREVIĆ ROKO	STANKOVIĆ MILAN	STEPINAC MIRO	STOJKOVIĆ MILO	SUBOTIĆ MILO	SVETIČ ANKICA	SZANDER FRANJO	ŠAVORIC IVANKA
SOČAN KATJA	SREDAREVIĆ STIPAN	STANKOVIĆ MILAN	STEPINAC MIRO	STOJKOVIĆ MILO	SUBOTIĆ MILO	SVETIČ ANKICA	SZANDER MIROSLAV	ŠAVRILJUGA JOVO
SOČAN SINJAŠ	SREDAREVIĆ STIPAN	STANKOVIĆ MILAN	STEPINAC MIRO	STOJKOVIĆ MILO	SUBOTIĆ MILO	SVIŠ JOSIP	SZANDER MIROSLAV	ŠAVRILJUGA NOVO
SOČEĆ IVICA	SREDAREVIĆ IVAN	STANKOVIĆ MILOŠ	STEPINAC MIRO	STOJKOVIĆ MILO	SUBOTIĆ MILO	SVIŠEN BRANKO	SZANDER MIROSLAV	ŠAVSKI IVAN
SODO IVAN	SREDAREVIĆ IVAN	STANKOVIĆ MILOŠ	STEPINAC MIRO	STOJKOVIĆ MILO	SUBOTIĆ MILO	SVIŠEN BRANKO	SZANDER MIROSLAV	ŠAVSKI IVAN
SODOMA IVAN	SREDAREVIĆ IVAN	STANKOVIĆ MILOŠ	STEPINAC MIRO	STOJKOVIĆ MILO	SUBOTIĆ MILO	SVIŠEN BRANKO	SZANDER MIROSLAV	ŠAVSKI IVAN
SOD ANTON	SREDAREVIĆ IVAN	STANKOVIĆ MILOŠ	STEPINAC MIRO	STOJKOVIĆ MILO	SUBOTIĆ MILO	SVIŠEN BRANKO	SZANDER MIROSLAV	ŠAVSKI IVAN
SOFRIĆ MITAR	SREDAREVIĆ IVAN	STANKOVIĆ MILOŠ	STEPINAC MIRO	STOJKOVIĆ MILO	SUBOTIĆ MILO	SVIŠEN BRANKO	SZANDER MIROSLAV	ŠAVSKI IVAN
SOFRIĆ NEDELJKO	SREDAREVIĆ IVAN	STANKOVIĆ MILOŠ	STEPINAC MIRO	STOJKOVIĆ MILO	SUBOTIĆ MILO	SVIŠEN BRANKO	SZANDER MIROSLAV	ŠAVSKI IVAN

ŠČURČIĆ JOSIP	ŠESTANJ BLAŽ	ŠIMIĆ DANIJEL	ŠIPEK IVAN	ŠKREBLIN IVICA	ŠOČIĆ ŽELJKO	ŠPIČAR IVAN	ŠTEFANAC NIKOLA	ŠTRKOVIĆ ANKA
ŠČURČIĆ MIRKO	ŠESTO PAJO	ŠIMIĆ DURO	ŠIPEK IVICA	ŠKREBLIN JANKO	ŠOJAT IVAN	ŠPIČEK DAMIR	ŠTEFANAC PAVE	ŠTRKOVIĆ EMIL
ŠČURČIĆ STJEPAN	ŠESTO STANKO	ŠIMIĆ ERNEST	ŠIPEK JOSIP	ŠKREBLIN SVETOZAR	ŠOJAT MARIJAN	ŠPIČEK SILVESTAR	ŠTEFANAC ROZIKA	ŠTRKOVIĆ RUĐOLF
ŠČETKO IVAN	ŠEŠA DUŠAN	ŠIMIĆ FRANJO	ŠIPEK PETAR	ŠKREBLIN VILIM	ŠOJAT NADA	ŠPIKA MILAN	ŠTEFANAC STJEPAN	ŠTRLEK DALIBOR
ŠČRBEC ZLATKO	ŠEŠA DURO	ŠIMIĆ GARBIBEL	ŠIPIĆ JEROLIM	ŠKRINJAR MARTIN	ŠOJAT VLADIMIR	ŠPILER MARKO	ŠTEFANAC TOMO	ŠTROMAR JOSIP
ŠČUKANEC IVAN	ŠEŠA ILIJA	ŠIMIĆ IVAN	ŠIPKA MILENKO	ŠKRINJARIĆ DRAGUTIN	ŠOJČIĆ IVAN	ŠPILER TOMO	ŠTEFANOVIĆ DRAGAN	ŠTRIČAK STJEPAN
ŠČURČIĆ MIRKO	ŠEŠA JANKO	ŠIMIĆ IVANA	ŠIPKA ZDRAVKO	ŠKRINJARIĆ DUBRANKO	ŠOK IVAN	ŠPILJAK DRAGUTIN	ŠTEFANOVIĆ FRANJO	ŠTRUČELJ IVAN
ŠČURČIĆ STJEPAN	ŠEŠA MILE	ŠIMIĆ IVANICA	ŠIPOŠ FRANJO	ŠKRINJARIĆ MATIJA	ŠOKIČEVIĆ ADELA	ŠPILJAK JOSIP	ŠTEFANOVIĆ SLAVKO	ŠTRUČELJ MILAN
ŠEAT DUŠAN	ŠEŠA NEBOJŠA	ŠIMIĆ JAKOV	ŠIPOŠ PAL	ŠKRINJARIĆ MILIVOJ	ŠOKIČEVIĆ FILIP	ŠPILJAK JOZO	ŠTEFANEC IVAN	ŠTRUKELJ EGON
ŠEBALJ IVAN	ŠEŠA NIKOLA	ŠIMIĆ JOZO	ŠIPRAK VINKO	ŠKRINJARIĆ NADA	ŠOKIČEVIĆ MARKO	ŠPILJAR DRAGO	ŠTEFANEC JOSIP	ŠTRUMFIN MIRKO
ŠEBALJ JANKO	ŠEŠA OBRAD	ŠIMIĆ KATA	ŠIPUŠ ANTON	ŠKRIPAC ANTUN	ŠOKIČEVIĆ MATO	ŠPILJAR SANDRA	ŠTEFANEK RENATO	ŠTRUMFIN SLAVKO
ŠEBALJ KRUNOSLAV	ŠEŠA PETAR	ŠIMIĆ LUKA	ŠIPUŠIĆ FRANJO	ŠKRIPAC STJEPAN	ŠOKIČEVIĆ PAVAO	ŠPIRANEC DAMIR	ŠTEFANEK DURO	ŠTUBAN JURAJ
ŠEBALJ MILE	ŠEŠERIN IVAN	ŠIMIĆ MARKO	ŠIRELA NEDA	ŠKRIPAC TOMISLAV	ŠOKIĆ MARIJAN	ŠPIRANEC MATIJA	ŠTEFANEC NEVENKA	ŠTUBAN KATICA
ŠEBALJ NIKOLA	ŠEŠERIN IVAN	ŠIMIĆ MARIJA	ŠIRIĆ ALOJZIJA	ŠKRIPAK BRANIMIR	ŠOKMAN BOŠKO	ŠPIRANEC MIJO	ŠTEFANEC NEVENKA	ŠTUBAN TUGOMIR
ŠEBALJ ŠIME	ŠEŠIĆ CVIJO	ŠIMIĆ MARTIN	ŠIRIĆ MARKO	ŠKRIPELJ MATO	SOLA IVA	ŠPIRANOVIĆ ANTO	ŠTEFANOVIĆ MARTIN	ŠTUBAN VLADIMIR
ŠEBALJ VELJKO	ŠEŠIĆ DURAĐ	ŠIMIĆ MATO	ŠIROKI TOMO	ŠKRILEC ANDREJ	SOLA JURE	ŠPIŠIĆ DRAGAN	ŠTEFANOVIĆ BRANKO	ŠTUCIN ERNESTA
ŠEBEK JURAJ	ŠEŠIĆ NOVAČ	ŠIMIĆ MILENKO	ŠIROKA EDO	ŠKRILEC ANDRIJA	SOLA NIKOLA	ŠPIŠIĆ FRANJO	ŠTEFANOVIĆ FRANJO	ŠTUGLIN STJEPAN
ŠEBJAN STJEPAN	ŠEŠIĆ NOVO	ŠIMIĆ MIROSLAV	ŠISTEK REFİK	ŠKRILEC IVAN	SOLA ZLATKO	ŠPIŠIĆ MIJO	ŠTEFANOVIĆ MIJO	ŠTUMBERGER RUDOLF
ŠEČIĆ DERSVİ	ŠEŠIĆ RADOVAN	ŠIMIĆ MIROSLAV	ŠIŠAK JOSIP	ŠKRILEC MILAN	SOLAJA ANTE	ŠPIŠIĆ MIRJANA	ŠTEFANOVIĆ KREŠIMIR	ŠTUMBERGER ZLATKO
ŠEČIĆ KASIM	ŠETKA NEDEJKO	ŠIMIĆ OTO	ŠITUM IVICA	ŠKRILEC STJEPAN	SOLAJA ANTO	ŠPIŠIĆ STEVO	ŠTEFATİĆ IVICA	ŠTURBEK JOSIP
ŠEGAN SIMO	ŠETKA VERICA	ŠIMIĆ PERO	ŠIVAK MIHAEL	ŠKRILIN ANTUN	SOLAJA IVICA	ŠPIŠIĆ TOMO	ŠTEFEC MIRJANA	ŠTURBEK ZDRAVKO
ŠEGATIĆ DANE	ŠEVA VINKO	ŠIMIĆ SMILJAN	ŠIVALEČ JOSIP	ŠKRILIN ANTON	SOLAJA NEDEJKO	ŠPIŠIĆ ZLATKO	ŠTEFEC ZELMIR	ŠTURM IVAN
ŠEGET DRAGO	ŠEVIĆ BRANKO	ŠIMIĆ VINKO	ŠKALFA JOSIP	ŠKRILIN JANKO	SOLDRA ČEDOMIR	ŠPLAJT JOSIP	ŠTEFEK IVAN	ŠUBAŠA ALOJZ
ŠEGO PETAR	ŠEVIĆ DUŠAN	ŠIMIĆ ŽELJKO	ŠKALIĆ AHMED	ŠKRILIN JOSIP	SOLIC ANKA	ŠPOLJAR DAMIR	ŠTEFEK MIJENKA	ŠUBAŠA KREŠIMIR
ŠEGO VINKO	ŠEVIĆ MILAN	ŠIMINIĆ MARIJAN	ŠKALIĆ HASAN	ŠKRILIN MIRKO	SOLIC IVAN	ŠPOLJAR FRANJO	ŠTEFINA STJEPAN	ŠUBAŠA MIRJANA
ŠEGOTA DAVORIN	ŠEVIĆ MILOŠ	ŠIMINIĆ STJEPAN	ŠKALIĆ JOZO	ŠKRILIN NIKOLA	SOLIC NADA	ŠPOLJAR ILIJA	ŠTEFINIČAK STEVO	ŠUBAŠIĆ NIKOLA
ŠEGOTA JOSIP	ŠEVO DRAGAN	ŠIMON FRANJO	ŠKALJAC MARKO	ŠKRILIN ROKO	SOLJAN JAKOV	ŠPOLJAR MARTIN	ŠTEFOK JAKOB	ŠUBAŠIĆ IVAN
ŠEGOTA JURE	ŠIBEL DRAGUTIN	ŠIMON SANDOR	ŠKAPER MARTINA	ŠKRILIN STJEPAN	SOPAR JOSIP	ŠPOLJAR MIRKO	ŠTEFOK ZVONKO	ŠUBAT ANTON
ŠEGOTA MARKO	ŠIBONJIĆ ZDRAVKO	ŠIMONIĆ IVAN	ŠKARA IVAN	ŠKROBAT MATO	SOPREK ALOJZ	ŠPOLJAR NIKOLA	ŠTEFOVIĆ BOŽIDAR	ŠUBAT ANTONIJA
ŠEGOTA MIKO	ŠICEL MLADEN	ŠIMPRAGA LJEPOSAVA	ŠKARA STEVO	ŠKROBO BRANKO	ŠORAK DANE	ŠPOLJAR PAVAO	ŠTEFULIĆ IVAN	ŠUBAT BRANKA
ŠEGOTA STJEPAN	ŠIHART BENEDIKT	ŠIMUN JOSIP	ŠKARE ANTE	ŠKRITIĆ ANDRIJA	ŠORGIĆ DANILLO	ŠPOLJAR STJEPAN	ŠTEFULIĆ STJEPAN	ŠUBAT DRAGUTIN
ŠEGOTA VLADO	ŠIHART METOD	ŠIMUN JURE	ŠKARE MARKO	ŠKRITIĆ DRAGAN	ŠORGIĆ DUŠAN	ŠPOLJAR VILIM	ŠTEFULIĆ IVAN	ŠUBAT IRENA
ŠEGOVIĆ ANTE	ŠIHART SLAVKO	ŠIMUNAC STJEPAN	ŠKARICA DINKO	ŠKRITIĆ RUŽA	ŠORGIĆ JOVAN	ŠPOLJAR ŽELJKO	ŠTEFULJ JOSIP	ŠUBAT IVAN
ŠEGOVIĆ MATE	ŠIJAKOVIĆ IVAN	ŠIMUNČIĆ DENIS	ŠKARICA KRUNOSLAV	ŠKRITIĆ ZVONIMIR	ŠORGIĆ MIHAN	ŠPOLJAREK JOSIP	ŠTEFULJ MIJO	ŠUBAT MARKO
ŠEGULA MARTIN	ŠIJAN DAMJAN	ŠIMUNČIĆ DRAGUTIN	ŠKARICA MARIJA	ŠKRITIĆ ZVONKO	ŠORGIĆ MIRKO	ŠPOLJAREK NIKOLA	ŠTEKOVIC BRANKO	ŠUBAT MILAN
ŠEGULJA IVAN	ŠIJAN DRAGAN	ŠIMUNČIĆ FRANJO	ŠKARICA RAFAEL	ŠKRUDAR IVAN	ŠORGIĆ NIKOLA	ŠPOLJAREK RUDOLF	ŠTEKOVIC JOCO	ŠUBAT MIRA
ŠEHIĆ IBRAHIM	ŠIJAN DURO	ŠIMUNČIĆ GORAN	ŠKARICA RANKO	ŠKUGOR IGOR	ŠORGIĆ OBRAD	ŠPOLJAREK STJEPAN	ŠTEKOVIC MARIJA	ŠUBAT TOMO
ŠEHIĆ SMAIL	ŠIJAN NIKOLA	ŠIMUNČIĆ BORIS	ŠKARICA TONKA	ŠKULJEVIĆ ČEDOMIR	ŠORGIĆ RATKO	ŠPOLJAREK TOMO	ŠTEGL VLAĐIMIR	ŠUBIĆ DOMAGOJ
ŠEHIĆ ŠABAN	ŠIJAN SLOBODAN	ŠIMUNDOŽA ANTE	ŠKARIČIĆ ZVONKO	ŠKULJEVIĆ ELMINIJA	ŠORGIĆ SAVA	ŠPOLJAREK VLADO	ŠTEGOVIĆ KREŠIMIR	ŠUBIĆ JOSIP
ŠEHOVIĆ HILMIJE	ŠIJUK NIKOLA	ŠIMUNDOŽA MARKO	ŠKARIĆ MILE	ŠKUNDERIĆ DANE	ŠORGIĆ STEVAN	ŠPOLJAREK ALOJZ	ŠTER DRAGUTIN	ŠUBIĆ MILAN
ŠEJČ MARKO	ŠIJUK STEVO	ŠIMUNDOŽA DRAGUTIN	ŠKARIĆ MIRKO	ŠKUNDERIĆ ILIJA	ŠORMAN JASNA	ŠPOLJARIĆ ANDRIJA	ŠTERJOVIĆ MIJO	ŠUBIĆ MIRKO
ŠEKETA ALOJZ	ŠIKANIĆ ŽELJKO	ŠIMUNEK MARIJAN	ŠKARIĆ NIKOLA	ŠKUNDERIĆ IVAN	ŠORONDA NIKOLA	ŠPOLJARIĆ ANTE	ŠTERLE STANKO	ŠUBIĆ STJEPAN
ŠEKETA FABIJAN	ŠIKETANČIĆ DURO	ŠIMUNEK MILAN	ŠKARIĆ SREČKO	ŠKUNDERIĆ SPASOJE	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ DRAGAN	ŠTETIĆ ANDRIJA	ŠUČUROVIĆ ANĐELKO
ŠEKETA JURAJ	ŠIKIĆ ANTE	ŠIMUNEK MIROSLAV	ŠKARJAK PETAR	ŠKVARC FRANJO	ŠOSTIĆ ŽELJKO	ŠPOLJARIĆ IVAN	ŠTETIĆ HRVOSLAV	ŠUČA JOZO
ŠEKETA MARKO	ŠIKIĆ IVAN	ŠIMUNEK BOŽO	ŠKARJAK STJEPAN	ŠKVARIĆ NIKOLA	ŠOŠ VLASTIMIR	ŠPOLJARIĆ JOSIP	ŠTETIĆ IRENA	ŠUČUR LUKA
ŠEKETA PAVAO	ŠIKIĆ IVO	ŠIMUNEK DAMIR	ŠKARO MARKO	ŠKVARIĆ VLADO	ŠOŠ VLASTIMIR	ŠPOLJARIĆ JULIJE	ŠTETIĆ JOSIP	ŠUGIĆ NEDO
ŠEKETA STJEPAN	ŠIKIĆ JURE	ŠIMUNEK DRAGO	ŠKARO PETAR	ŠKVRANEC JANKO	ŠOŠIĆ DRAGICA	ŠPOLJARIĆ KELEMEN	ŠTETIĆ JOSIP	ŠUGIĆ PETKO
ŠEKIĆ SMAIL	ŠIKIĆ JOSIP	ŠIMUNIĆ FRANJO	ŠKARUPKA MIROSLAV	ŠKVRNAC AUGUSTIN	ŠOŠIĆ IVICA	ŠPOLJARIĆ MARTIN	ŠTETIĆ ALOJZ	ŠUGIĆ RATKO
ŠEKIĆ ZUHDIJA	ŠIKIĆ MARTIN	ŠIMUNIĆ IGNAČ	ŠKELEJ KREŠIMIR	ŠKVRNAC BRANKO	ŠOŠIĆ MARIJAN	ŠPOLJARIĆ MATO	ŠTIBRIĆ VJESKOLAV	ŠUJARIĆ NIKOLA
ŠEKSTIĆ FRANJO	ŠIKIĆ STIPO	ŠIMUNIĆ IVAN	ŠKELEJ SLAVKO	ŠKVORC JOSIP	ŠOŠIĆ STEVAN	ŠPOLJARIĆ NIKOLA	ŠTIGLIĆ ALBIN	ŠUJICA JOVAN
ŠEKSTIĆ SVRTAN PETAR	ŠIKIĆ ZVONKO	ŠIMUNIĆ IVO	ŠKETELJ DUBRAVKA	ŠKVORC JOZA	ŠOŠIĆ STEVAN	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTON	ŠUKARA MARINKO
ŠELANDIĆ DURO	ŠIKMAN MILUTIN	ŠIMUNIĆ JASNA	ŠKIJO MILAN	ŠKVORC ILIJA	ŠORMAN JASNA	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠELENDIĆ IVAN	ŠIKONJA ANKA	ŠIMUNIĆ JOSIP	ŠKLEĐAR MILAN	ŠKVORC RUDOLF	ŠORONDA NIKOLA	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠELENDIĆ RUDOLF	ŠIKONJA DANKO	ŠIMUNIĆ JOZO	ŠKLEĐAR TOMO	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠELENDIĆ SLAVKO	ŠIKONJA MARIJA	ŠIMUNIĆ JURAJ	ŠKLJAREVSKI GEORGIJ	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠELENDIĆ STJEPAN	ŠIKONJA SLAVKO	ŠIMUNIĆ JURE	ŠKOBALJ BRANKA	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠELENDIĆ TOMO	ŠIKORONJA ANTON	ŠIMUNIĆ KARLO	ŠKOBALJ JURE	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠELIGA DRAGUTIN	ŠIKORONJA RUDOLF	ŠIMUNIĆ MARKO	ŠKOBALJ MARIJA	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠELIMBER STJEPAN	ŠIKORONJA STJEPAN	ŠIMUNIĆ MARTIN	ŠKOBALJ MARIJA	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEMES KREŠIMIR	ŠILETIĆ JOSIP	ŠIMUNIĆ STJEPAN	ŠKOC JOSIP	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEMES PETAR	ŠILJEPETAR DRAGUTIN	ŠIMUNIĆ ŽELJKO	ŠKOF ALJAZ	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEN FRANJO	ŠILOBAĐ PAVAO	ŠIMUNKO DRAGUTIN	ŠKOF ALJAZ	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠENDIĆ STJEPAN	ŠILOBOĐ DRAGUTIN	ŠIMUNKOVIĆ ANTE	ŠKOJE LUKA	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠENEKAR KARL	ŠILOBOĐIĆ JOSIP	ŠIMUNOVIĆ ANTONIO	ŠKOLINIK JAKOV	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠENGULA RUDI	ŠILOBOĐER BRANKO	ŠIMUNOVIĆ BLAŽ	ŠKOMRLJ IVAN	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠENIČAR IVAN	ŠILOVIĆ NATASA	ŠIMUNOVIĆ BOŽO	ŠKOMRLJ JAKOV	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠENIČNJAK MATO	ŠILJ MILE	ŠIMUNOVIĆ ĐURĐICA	ŠKOMRLJ JAKOV	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠENIČNJAK VALENTINO	ŠILJAK MILORAD	ŠIMUNOVIĆ IVAN	ŠKOMRLJ PETAR	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠENIŠ STJEPAN	ŠILJAK SAFET	ŠIMUNOVIĆ MARIJA	ŠKONDRIĆ DANE	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEPA DORDE	ŠILJEVINAC ANKICA	ŠIMUNOVIĆ MARIJA	ŠKONDRIĆ DANE	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEPAC IVAN	ŠILJEVINAC NIKOLA	ŠIMUNOVIĆ MARIJA	ŠKONDRIĆ DANE	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEPEC IVAN	ŠILJIĆ IVO	ŠIMUNOVIĆ MLADEN	ŠKORAK ANDRIJA	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEPELJ NIKOLA	ŠIMAC KRSTE	ŠIMUNOVIĆ TIHOMIR	ŠKORAK ANDRIJA	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEPERIĆ IGNAČ	ŠIMAC MARTINA	ŠIMUNOVIĆ TOMISLAV	ŠKORAK PETAR	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEPETAK STJEPAN	ŠIMAC MLADENKO	ŠIMUNOVIĆ VELIMIR	ŠKORAK STJEPAN	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEPIĆ ANDRIJA	ŠIMAG STJEPAN	ŠIMUNOVIĆ ŽIVKO	ŠKORAK TOMO	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEPIĆ BOŽICA	ŠIMAGA IVAN	ŠIMUNJAK TOMO	ŠKORIĆ ANTE	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEPIĆ DUŠAN	ŠIMAGUĆ IVAN	ŠIMURDA MIRO	ŠKORIĆ ANTE	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEPIĆ MARIJA	ŠIMAGUĆ FRANJO	ŠINDIK NEDEJKO	ŠKORIĆ ILIJA	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEPIĆ MILENA	ŠIMAN JOSIP	ŠINDLER DURO	ŠKORIĆ ILIJA	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEPIĆ MUHAMED	ŠIMANOVIĆ TOMISLAV	ŠINDLER IVAN	ŠKORIĆ MILE	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEPIĆ SMAIL	ŠIMANSKI OLEG	ŠINDORAK MILAN	ŠKORIĆ NIKOLA	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEREK JOSIP	ŠIMATOVIĆ ANKA	ŠINDORAK PERO	ŠKORIĆ RADE	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEREK JULIUS	ŠIMATOVIĆ IVAN	ŠINIĆ IVAN	ŠKORIĆ RAIKO	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEREPEK MARIJO	ŠIMČIĆ FRANJO	ŠINKO JOSIP	ŠKORIĆ SLAVEN	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠEREPEK VINKO	ŠIMEK STJEPAN	ŠINKO MIRO	ŠKORIĆ TOMISLAV	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠERIĆ JOKO	ŠIMEK VINKO	ŠINKO VLADIMIR	ŠKORIĆ VLAĐO	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠERJAK ANTON	ŠIMEK LADISLAV	ŠINTIĆ RENATO	ŠKORIĆ VLAĐO	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠESTAK JOSIP	ŠIMEK FRANJO	ŠINIĆ STIPE	ŠKORNIJAK DRAGUTIN	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠESTAK NIKOLA	ŠIMEK IVAN	ŠINJUR ANTON	ŠKORNIJAK IVAN	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠESTAK STJEPAN	ŠIMEK MILIVOJ	ŠINJUR FRANJO	ŠKORNIJAK MIROSLAV	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠESTAK VALENT	ŠIMEK MIROSLAV	ŠINJUR IVAN	ŠKRABIC ILIJA	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠESTAK ZDENKO	ŠIMENIĆ ANTON	ŠINJUR MIRKO	ŠKRABEC NIKOLA	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠESTAN IVAN	ŠIMIĆ NIKOLA	ŠINJUR STANKO	ŠKREBIĆ BORO	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠESTAN MATE	ŠIMIĆ ANĐELKO	ŠINJUR STJEPAN	ŠKREBIĆ BORO	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
ŠESTAN MIRKO	ŠIMIĆ ANTE	ŠIPALO MATE	ŠKREBLIN IVAN	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO
	ŠIMIĆ ANTO	ŠIPEK BOŽIDAR	ŠKREBLIN IVAN	ŠKVORC VLADO	ŠOSTARIĆ VALENT	ŠPOLJARIĆ PAVAO	ŠTIGLIĆ ANTONIJA	ŠUKARA MARINKO

ŠURBEK DUBRAVKO	TALIĆ STOJAN	TISOT FRANJO	TOMAŠEK SLAVKO	TOMLJENOVIC IVO	TRBOJEVIC LJUBICA	TRUMBETAŠ JURAJ	TURKOVIĆ IVO	UGARKOVIĆ IVAN
ŠURBEK FRANJO	TALIJAN FRANJO	TISOT IVAN	TOMAŠEVIĆ ANTUN	TOMLJENOVIC JOSIP	TRBOJEVIĆ MILOŠ	TRUMBETAŠ STJEPAN	TURKOVIĆ JOSIP	UGARKOVIĆ JOSIP
ŠURDONJA MILAN	TANDARIĆ MILAN	TISOT PERICA	TOMAŠEVIĆ DARKO	TOMLJENOVIC JOZO	TRBOJEVIĆ MILOVAN	TRUPČEVIĆ JOSIP	TURKOVIĆ JOSO	UGARKOVIĆ MARIJA
SURIĆ JOSIP	TANDARIĆ VERA	TISUČKI GORAN	TOMAŠEVIĆ DIMITAR	TOMLJENOVIC MILE	TRBOJEVIĆ NIKOLA	TRUPE FRANJO	TURKOVIĆ JURE	UGARKOVIĆ MARKO
SURINA JOSIP	TANKOŠIĆ HAZIM	TIŠLER STJEPAN	TOMAŠEVIĆ FILIP	TOMLJENOVIC NIKOLA	TRBOJOVIĆ BOGDAN	TRUPELJAK IVAN	TURKOVIĆ KATA	UGARKOVIĆ MILAN
SURINA PETAR	TANKOŠIĆ MEHMED	TIŠLJAR ANTUN	TOMAŠEVIĆ FRANO	TOMLJENOVIC PETAR	TRBOVIĆ ĐURO	TRUSK MARTIN	TURKOVIĆ KAZIMIR	UGARKOVIĆ NIKOLA
SURKALOVIĆ KARLO	TANKOŠIĆ ZAHID	TIŠLJAR JOSIP	TOMAŠEVIĆ ILIJA	TOMLJENOVIC STJEPAN	TRBOVIĆ FILIP	TRZUN BRANKO	TURKOVIĆ LUKA	UGLEŠA LUKA
SURLAN BOŠKO	TANKOVIĆ IVAN	TIŠLJARIĆ DRAGO	TOMAŠEVIĆ IVAN	TOMLJENOVIC VINKO	TRBOVIĆ ILIJA	TUBIĆ IVAN	TURKOVIĆ MARKO	UHERNIK LJUBICA
SURMANOVIĆ ZLATKO	TANKOVIĆ JOSIP	TIŠLJARIĆ STJEPAN	TOMAŠEVIĆ MIHAJLO	TOMŠIĆ SLAVKO	TRBOVIĆ JOVAN	TUBIKANEK SILVIO	TURKOVIĆ MATE	UJAKOVIĆ ANTE
SUSTIĆ RUDOLF	TANKOVIĆ STIPE	TIŠMA MIRKO	TOMAŠEVIĆ MILAN	TOMULIĆ ŽIVKO	TRBOVIĆ LJUBOMIR	TUČAKOVIĆ MATO	TURKOVIĆ MIJO	UJAKOVIĆ DRAGAN
SUŠA DAMJAN	TANKUŠIĆ ENIZ	TIŠNA BOŠKO	TOMAŠEVIĆ NEDJELJKO	TONČIĆ IVAN	TURBUHA IVAN	TUCMAN STJEPAN	TURKOVIĆ MIKO	UJAKOVIĆ SLAVKO
SUŠA MILAN	TAPU HARALAMBI	TIŠTARIĆ SEVAL	TOMAŠEVIĆ NIKOLA	TONČIĆ JOSIP	TURBUHA SLAVKO	TUČAK IVAN	TURKOVIĆ MIRA	UJEVIĆ ANDRIJA
SUŠIĆ ANTE	TARABARIĆ ANDRIJA	TIVADAR STJEPAN	TOMAŠEVIĆ PAVE	TONDINI IVAN	TRČAK ALOJZ	TUČAK STJEPAN	TURKOVIĆ NIKOLA	UJEVIĆ ILIJA
SUŠKOVIC BISERKA	TARABARIĆ TOMISLAV	TIVADOR JOSIP	TOMAŠEVIĆ REZA	TONKOVAC ANA	TRČAK ANTUN	TUČAR ANDRO	TURKOVIĆ PAVAO	UJEVIĆ IVAN
SUŠKOVIC DRAGO	TAKRADIĆ JAKOV	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠEVIĆ STEVO	TONKOVIĆ ANDRIJA	TRČAK DRAGUTIN	TUČEK MIJO	TURKOVIĆ STJEPAN	UJEVIĆ MATE
SUSMAK JANKO	TARBUK DRAGAN	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠEVIĆ STEVO	TONKOVIĆ FRANJO	TRČIĆ ZVONKO	TUDIĆ MIRKO	TURKOVIĆ TOMICA	UJLAKI BRANKO
SUŠNJA LJUBAN	TARIBA MARICA	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠEVIĆ STEVO	TONKOVIĆ IVAN	TRDIN STJEPAN	TUDA MARKO	TURKOVIĆ TOMO	UJVARI IVAN
SUŠNJA MATO	TARITAŠ VLAĐO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠEVIĆ TRIFUN	TONKOVIĆ MARKO	TREBINJAC ABDURAHMAN	TUDAN ALOJZ	TURKOVIĆ VALENT	ULAKOVIĆ SLAVKO
SUŠNJAR ANTE	TARTARA IVAN	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ JOSIP	TONKOVIĆ MATE	TREMPETIĆ BOŽIDAR	TUDAN ANTUN	TURKOVIĆ ZORA	ULAKOVIĆ STJEPAN
SUŠNJAR DANE	TASLAK VINKA	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ANTUN	TONKOVIĆ MIHOVIL	TRENTO BRUNO	TUDAN FRANJO	TURKOVIĆ ZVONKO	ULM JOSIP
SUŠNJAR NEDJELJKO	TASLAMAN CAMIL	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ BARICA	TONKOVIĆ TOMO	TRENJAC JOSIP	TUDAN IVAN	TURNER TOMISLAV	ULOVAC ŽELJKO
SUŠNJAR PETAR	TATAR ĐEMAL	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ BERTOL	TONŠETIĆ JOSIP	TREPIŠIĆ KATICA	TUDAN JURAJ	TURNIŠIĆ ŽELJKO	ULOŽNIK DANIJEL
SUŠNJAR RADE	TEDEŠKI NIKOLA	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ DRAGICA	TOPALOVIĆ ANKICA	TRESK JOSIP	TUDAN MARIJAN	TURNIŠIĆ ALOJZ	ULOŽNIK LUKA
SUŠNJAR REDŽO	TEER ROBERT	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ DINA	TOPALOVIĆ DOMAGOJ	TRESKA IVAN	TUDAN PAVAO	TURNIŠIĆ MILAN	UMILJANOVIĆ JOSIP
SUSTIĆ MARKO	TEIDER DRAGAN	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ IVAN	TOPALOVIĆ FEHRET	TREŠKAVICA BRANKO	TUDEK JURAJ	TUROPOLJAC JOSIP	UMOLAC MIKO
SUTALO SRETAN	TEIDER RUŽICA	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ JOSIP	TOPALOVIĆ ILIJA	TREŠEĆ IVAN	TUDEK STJEPAN	TUROPOLJAC MILKA	URANJEK ANDREJ
SUTO MILENKO	TEKELI HINKO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ JOSIP	TOPALOVIĆ NIKO	TRGOVČEVIĆ JOZO	TUFEKOVIĆ IZUDIN	TUROPOLJAC STANKO	URAVIĆ MARIJA
SUTO VICE	TEKIĆ IVAN	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ NEDJELJKO	TOPALOVIĆ PETAR	TRGOVČIĆ NIKOLA	TUFEKOVIĆ LUTVO	TURSAN JOSIP	URBAN BRANKO
SUVALIĆ HASAN	TEKIĆ MIRKO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ NIKOLA	TOPALOVIĆ STIPO	TRGOVČIĆ VLAĐO	TUK FRANJO	TURSAN VINKO	URBAN DURO
ŠVACO IVAN	TEKLIĆ IVO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ STJEPAN	TOPALOVIĆ STIPO	TRGOVEĆ VLADIMIR	TUK JAKOV	TURSANOVIC IZET	URBAN IVAN
ŠVAGA PETAR	TELIŠMAN MIRO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ STJEPAN	TOPALOVIĆ STIPO	TRIBULJAK STEVO	TUK MATO	TURSANOVIC SAFET	UREMOVIĆ IVAN
ŠVAGEL JELICA	TEMIŠIĆ MATO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ TOMISLAV	TOPALOVIĆ STIPO	TRIOČIĆ HASAN	TUKAČ JELICA	TURŠUNOVIC AHMET	UREMOVIĆ PAVAO
ŠVAGELJ VINKO	TENČER ADOLF	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRIFUNOVIĆ MILAN	TUKOVIĆ BRANKO	TURŠUNOVIC ALIJA	UREMOVIĆ STIPE
ŠVALJEK DRAGUTIN	TENČIĆ MIHAJLO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRIFUNOVIĆ MILE	TUKSAR ROK	TURŠUNOVIC JUSUF	UREMOVIĆ TOMISLAV
ŠVALJEK MIROSLAV	TENI LAJOS	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRIFUNOVIĆ MILENKO	TUKŠA MILAN	TURŠUNOVIC MEMAGA	URLIĆ ANDRIJA
ŠVALJEK STJEPAN	TENKO ANTUN	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRINIĆ ILIJA	TULEZ IVAN	TURŠUNOVIC REDŽO	URODA BOŽIDAR
ŠVALJIH ANDRIJA	TENKO DAMIR	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRIPLAT STJEPAN	TULIĆ OKAN	TURŠUNOVIC SEAD	UROČIĆ STJEPAN
ŠVARC JANEZ	TENKO IVAN	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRIVANOVIĆ MILAN	TULIĆ VLADIMIR	TURŠUNOVIC ŠEFIĆ	UROČIĆ ŠTEFANKO IVIKA
ŠVARCAN SLAVKO	TENKO JOSIP	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRIVIĆ LAZO	TULIJAK VIKTOR	TURŠČAK ALOJZ	URSIĆ DINKO
ŠVEČ IVAN	TENKO MLADEN	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRIVIĆ MILUTIN	TULUM LAZO	TURŠČAK ANTON	URSIĆ DUJE
ŠVEČ MARIJA	TEODOROVIĆ NEBOJŠA	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRIVIĆ NIKOLA	TULJAK ANTON	TURŠČAK STANKO	URSIĆ NIKOLA
ŠVEČ ROK	TEPEŠ ZVONKO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRKANJAC IVAN	TUMBAS MIRA	TURŠČAK STJEPAN	URUKALO ANDELIKA
ŠVEČ VINKO	TERIHAJ STJEPAN	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRKULJA RADOVOJE	TUMBRI IVAN	TURŠČAK STJEPAN	URUKALO MILAN
ŠVEČ VLAĐO	TERSTENJAK MARIJAN	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRKULJA SIMO	TUMBRI STJEPAN	TURŠČAK STJEPAN	URUKALO MILOŠ
ŠVELIĆ IVAN	TERZIĆ BORIVOJE	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ IVAN	TUMPAK KATICA	TURŠČAK STJEPAN	URUKALO PETAR
ŠVER ZLATKO	TERZIĆ FADIL	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ DAMIR	TUNJASEVIĆ VINKO	TURŠČAK STJEPAN	URUKALOVIĆ BOŽIDAR
ŠVIĞAC STJEPAN	TERZIĆ JAKOV	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠAK LJUDEVIĆ	TURŠČAK STJEPAN	URUKALOVIĆ MIRKO
ŠVIĞIR TOMO	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠAK ANTON	TURŠČAK STJEPAN	USKOK VINKO
ŠVOJNA MILOVAN	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	USMIANI ANTUN
ŠVOJNA RADE	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	USMIANI RINO
ŠVRARA MILAN	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	USTIĆ MARKO
ŠVRARA OMER	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	UTJEŠNOVIĆ MIROSLAV
ŠVRARA RANKO	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	UTKOVIĆ JOZO
ŠVRARA REŠAD	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	UTKOVIĆ RAIKO
ŠVRJUGA LUJO	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	UTROBIČIĆ IVAN
TABAIN NIKICA	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	UTROBIČIĆ JURE
TABAK IVAN	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	UTROBIČIĆ MIKO
TABAK LUKA	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	UTROBIČIĆ STANKO
TABAK MARIO	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	UVODIĆ VLAĐO
TABAK PETAR	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	UZELAC BLAŽ
TABAKOVIĆ RASIM	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	UZELAC BRANKO
TABIĆ MILOŠ	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	UZELAC DORDE
TABULA JURE	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	UZELAC ILIJA
TABULA MILAN	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	UZELAC MATIJA
TACKOVIĆ MATIJA	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	UZUNIĆ ALEN
TACKOVIĆ STEVO	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	UŽAR STJEPAN
TACKOVIĆ ZDRAVKO	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VABIĆ SLAVKO
TADIĆ ANTE	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VADLA DRAGUTIN
TADIĆ ČEDO	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VADLA IVAN
TADIĆ DUJO	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VADLA VALENT
TADIĆ DUŠAN	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VADLJA BRANKO
TADIĆ FRANE	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VADLJA DRAGO
TADIĆ FRANJO	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VADLJA MELKO
TADIĆ IVAN	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VAGANAN JOSIP
TADIĆ IVIKA	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VAGMAN KOLOMAN
TADIĆ LJUBOMIR	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VAGNER JOSIP
TADIĆ MIRKO	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VAGNER STJEPAN
TADIĆ NEDILJKO	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VAJDIĆ IVAN
TADIĆ STJEPAN	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VAJDIĆ MIHAJLO
TADINAC JOSIP-BRANKO	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VAJDIĆ STJEPAN
TADINAC PETAR	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VAJDIĆ TOMO
TAFRA RATKO	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VAJDIĆ VILIM
TAHIIJA JOSIP	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VAJNODORFER BRANKO
TAJAGIĆ KOSTA	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VAKUFAC HUSNIJA
TAJAGIĆ RANKO	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VALE ALMA-MARIJA
TAKAČ EMIL	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VALEK FRANJO
TAKAČ IVAN	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VALEK VINKO
TAKAČ JOSIP	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VALEK ŽELJKO
TAKAČ MARIJA	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VALENČAK MARIJA
TAKAČ ZVONKO	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VALENČIĆ ĐURDJIJA MELITA
TAKIĆ ĐEMAL	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VALENTA GRACIANO
TAKŠIĆ IVAN	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VALENTA MIROSLAV
TALAN MIRKO	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VALENTA TOMO
TALUTOVIĆ SAFET	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VALENTIĆ ANDRIJA
TALIĆ KADIJA	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VALENTIĆ DRAGO
TALIĆ OSMAN	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VALENTIĆ IVIKA
TALIĆ RAMO	TERZIĆ JOZO	TIVADOR TEREZIJA	TOMAŠIĆ ZORA	TOPALOVIĆ STIPO	TRNČIĆ MILKO	TUŠEK MARTIN	TURŠČAK STJEPAN	VALENTIĆ JURE

VUKADINOVIĆ DANE	VUKOVIĆ BORIS	VUJANIĆ STJEPAN	ZDOLEC IVAN	ZIMONJA PAVLE	ZUKANOVIĆ NEDIM	ŽGELA NIKOLA	ŽNIDARIĆ JOSIP
VUKADINOVIĆ DRAGAN	VUKOVIĆ BORISLAV	VUNAK FRANJO	ZDRINŠNJAK MARIJA	ZIRDUM ILIJA	ZUKANOVIĆ NIKO	ŽGELA TEREZIJA	ŽNIDARIĆ PETAR
VUKADINOVIĆ ILIJA	VUKOVIĆ BOŽIDAR	VUNAK IVAN	ZDUNIĆ MIROSLAV	ZIRIĆ MIRJANA	ZUKIĆ HASO	ŽGELA VINKO	ŽNIDARIĆ STJEPAN
VUKADINOVIĆ JOVO	VUKOVIĆ BRANIMIR	VUNIĆ BOŽO	ZEBA JOZO	ZJACIĆ MOMČILO	ZULFIĆ MEHMEDALIJA	ŽGOMBIĆ IVAN	ŽNIDARIŠIĆ TOMISLAV
VUKADINOVIĆ RADE	VUKOVIĆ DRAGAN	VUNIĆ MILKA	ZEBA NIKOLA	ZJAKIĆ MUSTAFA	ZULFIĆ KARPAŠIĆ MUZEJNA	ŽIBERT TOMISLAV	ZOHAR PETAR
VUKADINOVIĆ SAVO	VUKOVIĆ DRAGO	VUNIĆ RUDOLF	ZEBA PERO	ZJALIĆ NIKOLA	ZULIĆ HUSEIN	ZIBRAT BRANKO	ZOLOŠ JANEZ
VUKADINOVIĆ STEVO	VUKOVIĆ DRAGUTIN	VUNJAK ĐURO	ZEBA STIPO	ZLATIĆ IVO	ZULIĆ MEHO	ZIBRAT MARIJAN	ZORDIĆ DRAŽEN
VUKALIĆ FIKRET	VUKOVIĆ DUŠAN	VURAĆ BRANIMIR	ZEBA TOMISLAV	ZLATNIK CECILIJA	ZULIĆ RAMO	ŽIĆ STANKO	ZUBČIĆ MIJO
VUKALIĆ IZET	VUKOVIĆ FRANJO	VURUNA BRANKO	ZEBEC MIRKO	ZLODI IGNAC	ZULIM ANKA	ŽIDANIĆ MARIJAN	ZUDIĆ IVAN
VUKALOVIĆ ANTUN	VUKOVIĆ GORAN	VURUNA MIRKO	ZEBIĆ BOŽO	ZLODI JOSIP	ZULIM VINKO	ŽIDIĆ BRANKA	ZUGAC DRAGO
VUKALOVIĆ PANTO	VUKOVIĆ ILIJA	VURUNA RADE	ZEBIĆ ĐURO	ZMAIĆ ANTUN	ZUPANČIĆ IVAN	ŽIGER ANA	ZUGAJ IVAN
VUKALOVIĆ VLASTA	VUKOVIĆ IVAN	VURUNA ŽIVKO	ZEBIĆ IVAN	ZMAILOVIĆ ANTUN	ZUPČIĆ FRANJO	ŽIGER DRAGAN	ZUGAJ ŠIME
VUKAS ANDRIJA	VUKOVIĆ IVE	VUSIĆ JURAJ	ZEBIĆ JAKOB	ZMAILOVIĆ DUBRAVKO	ZVEKAN FERDO	ŽIGER JANKO	ZUGEC DRAGUTIN
VUKAS FRANJO	VUKOVIĆ IVICA	VUSIĆ STJEPAN	ZEBIĆ JOSIP	ZMAILOVIĆ MIJO	ZVONAR FERDO	ŽIGIĆ ADNAN	ZUGEC FILIP
VUKAS IVAN	VUKOVIĆ JADRANKA	VUŠAK MILAN	ZEBIĆ LUBICA	ZMAILOVIĆ ZVONKO	ZVONAR ILIJA	ŽIGIĆ DUŠAN	ZUGEC IVAN
VUKAŠIN BRANKO	VUKOVIĆ JANKO	VUŽDAR DARIO	ZEBIĆ MILE	ZMISA ĐURO	ZVONAR LOVRO	ŽIGIĆ DUŠAN	ZUGEC IVAN
VUKAŠIN IVAN	VUKOVIĆ JANIČ	VUŽEM STANKO	ZEBIĆ MILO	ZMISA JOSIP	ZVONAR LUKA	ŽIGIĆ MILE	ZUGEC JULIUS
VUKAŠIN SLOBODAN	VUKOVIĆ JURAJ	VUŽEM STANKO	ZEBIĆ STIPE	ZMISA MARKO	ZVONAR PETAR	ŽIGIĆ MIODRAG	ZUGEC MARTIN
VUKAŠINEC MARTIN	VUKOVIĆ JURE	WEBER IVANA	ZEC BRANKO	ZOBEC DRAGUTIN	ZVONARIĆ SOFIJA	ŽIGIĆ SIME	ZUGEC MIJO
VUKAŠINOVIĆ MIJO	VUKOVIĆ KATICA	WEISZ OZREN	ZEC DRAGAN	ZOBEC JOSIP	ZABEC DRAGUTIN	ŽIGIĆ VLADIMIR	ZUGEC SLAVKO
VUKAŠINOVIĆ MILAN	VUKOVIĆ LUKA	WERNER DAMIR	ZEC DUŠAN	ZOBEC LUKA	ŽABEK JOSIP	ŽIGMAN ANDREJ	ZUGEC STJEPAN
VUKAŠINOVIĆ RADOVAN	VUKOVIĆ LUBO	WOLF FRANJO	ZEC ĐURO	ZOBENICA RAIKO	ŽABEK STJEPAN	ŽIGMAN ANTON	ZUGEC VLADO
VUKČEVIĆ IVAN	VUKOVIĆ MAJE	ZABRODAC DRAGO	ZEC JOSIP	ZOBIC ANTE	ŽAFRAN RUŽA	ŽIGMAN VLADO	ZUGELJ PAVICA
VUKČEVIĆ MILAN	VUKOVIĆ MARIJAN	ZACKAJ ADELA	ZEC KARANFIL	ZOBIC SLAVICA	ŽAGAR DANICA	ŽIGMUNIĆ KREŠIMIR	ZUGIĆ JOVAN
VUKČEVIĆ STEVAN	VUKOVIĆ MARKO	ZADRAVEC ANTUN	ZEC KRISTIJAN	ZOBIC VALENT	ŽAGAR ERMANO	ŽIGMUNIĆ MARTINA	ZUJIĆ RAIKO
VUKČEVIĆ SVETODAR	VUKOVIĆ MATE	ZADRAVEC BRANKO	ZEC MILAN	ZOKIĆ MIRO	ŽAGAR JAKOB	ŽILE IVO	ZUK KATARINA
VUKELIĆ FRANE	VUKOVIĆ MILAN	ZADRAVEC IVAN	ZEC MILIVOJ	ZONTA IVAN	ŽAGAR JAKOB	ŽILIĆ BORIS	ZUKINA JURAJ
VUKELIĆ IVAN	VUKOVIĆ MILE	ZADRAVEC LOVRO	ZEC MILOŠ	ZONTA JOSIP	ŽAGAR MLADEN	ŽILIĆ DRAGAN	ZULIČEK FRANJO
VUKELIĆ JURAJ	VUKOVIĆ MILENKO	ZADRAVEC MARIJAN	ZEC MIODRAG	ZORBAZ LUBICA	ŽAGAR TOMISLAV	ŽILIĆ JOSIP	ZULIĆ VENCEL
VUKELIĆ KATICA	VUKOVIĆ MILUTIN	ZADRAVEC PETAR	ZEC MLADEN	ZORČEĆ MIJO	ŽAGAR VILKO	ŽILIĆ MILAN	ZULJEVIĆ ANTE
VUKELIĆ MARKO	VUKOVIĆ MIRKO	ZADRAVEC VLADO	ZEC NEBOJŠA	ZORETIĆ ANKA	ŽAGAR VLADO	ŽILIĆ RUDOLF	ZULJEVIĆ MILKA
VUKELIĆ MILAN	VUKOVIĆ NIKOLA	ZADRO FRANJO	ZEC NIKOLA	ZORICA IVICA	ŽAGMESTER PAVAO	ŽILJAK DRAGAN	ZULJEVIĆ MIRKO
VUKELIĆ PETAR	VUKOVIĆ PERO	ZAFIROVSKI DANČE	ZEC PERO	ZORICA MARKO	ŽAGMESTER VIKTOR	ŽILJAK FRANJO	ZULJEVIĆ NEĐILJKO
VUKELIĆ ROMANO	VUKOVIĆ RISTO	ZAFOSNIĆ FRANC	ZEC SLAVKO	ZORICA ZORAN	ŽAJA MARKO	ŽILJAK JANKO	ZULJEVIĆ ANTON
VUKELIĆ STANKO	VUKOVIĆ STIPE	ZAGORAC DUŠAN	ZEC STOJAN	ZORIČIĆ TOMISLAV	ŽAJA SREČKO	ŽILJAK JURAJ	ZUNEĆ JURE
VUKELIĆ STIPE	VUKOVIĆ STJEPAN	ZAGORAC LAZO	ZEC SVETODAR	ZORIC BRANKO	ŽAKIĆ JOSIP	ŽILJAK MIJO	ZUNEĆ STJEPAN
VUKELJA JOVO	VUKOVIĆ TIHOMIR	ZAGORAC MILAN	ZEC SIMO	ZORIC DRAGAN	ŽAKMAN STJEPAN	ŽILJAK MIJO	ZUNIC DUŠAN
VUKELJA ŽIVKO	VUKOVIĆ TOMISLAV	ZAGORAC MIŠO	ZEC TRIVO	ZORIC DRAGOLJUB	ŽAKULA DANKO	ŽILJAK NIKOLA	ZUNIC DUŠAN
VUKIČEVIĆ GAVRO	VUKOVIĆ VINKO	ZAGOREC BLAŽ	ZEC VOJKA	ZORIC FRANJO	ŽAKULA DUŠAN	ŽILJAK VINKO	ZUNIC DUŠAN
VUKIČEVIĆ IVAN	VUKOVIĆ VJEKO	ZAGOREC IVAN	ZEC VOJKA	ZORIC GOJKO	ŽAKULA MILAN	ŽILJAK VINKO	ZUNIC DUŠAN
VUKIČEVIĆ LOVRE	VUKOVIĆ VJEKOSLAV	ZAGOREC JOSIP	ZEC VOJKA	ZORIC GORAN	ŽAKULA MIRKO	ŽITKOVIĆ FRANJO	ZUNIC IVICA
VUKIČEVIĆ MILKA	VUKOVIĆ VLADIMIR	ZAGOREC MARIJAN	ZEC VOJKA	ZORIC IVAN	ŽAKULA NIKOLA	ŽIVALJ JAKOV	ZUNIC MARINKO
VUKIČEVIĆ MILO	VUKOVIĆ VLADO	ZAGOREC MLADEN	ZEC VOJKA	ZORIC LUBJAN	ŽALAC ANA	ŽIVALJ JURE	ZUNIC MIJO
VUKIČEVIĆ TOMO	VUKOVIĆ VOJKO	ZAGOREC RUDOLF	ZEC VOJKA	ZORIC MIRKO	ŽALAC JURE	ŽIVALJ JURE	ZUNIC MILAN
VUKIČ ANDRIJA	VUKOVIĆ ZVONKO	ZAGOREC SLAVKO	ZEC VOJKA	ZORIC NIKOLA	ŽALAC MATO	ŽIVČEĆ DAMIR	ZUNIC NIKOLA
VUKIČ ANKICA	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC STJEPAN	ZEC VOJKA	ZORIC NIKOLA	ŽALAC MILAN	ŽIVČIĆ DARKO	ZUNIC NIKOLA
VUKIČ ANTE	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZORIC ZVONIMIR	ŽALAC NIKOLA	ŽIVČIĆ IVICA	ZUNIC NIKOLA
VUKIČ DUŠAN	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZORIN IVKA	ŽALAC STJEPAN	ŽIVČIĆ JOSIP	ZUNIC NIKOLA
VUKIČ IVKA	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZORKO BRANIMIR	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ JURA	ZUNIC NIKOLA
VUKIČ JOSIP	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZORKO MLADEN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ MATO	ZUNIC NIKOLA
VUKIČ MARKO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZORNJAK STJEPAN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VERONIKA	ZUNIC NIKOLA
VUKIČ MATE	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZORO MATE	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKIČ MIRKO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZORO NIKOLA	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKIČ NIKOLA	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOROVIC SILVIA	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKIČ RADE	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZORZIN NIKOLA	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKIČ RATKO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVAK BRANKO	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKIČ SAVO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGICA	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKIČ STEVAN	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKIČ STEVO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKIČ STJEPAN	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKIČ STOJAN	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKIČ VUJO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKMAN IVAN	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKMAN SILVEŠTAR	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKMANIĆ FILIP	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKMANOVIĆ STOJAN	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKMIK BRANKO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKMIROVIĆ MILAN	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKMIROVIĆ NIKOLA	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKO IVAN	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKO PAVAO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOBRAČIĆ IVAN	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOBRAČOVIĆ JOVAN	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOBRAČOVIĆ STEVO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOJA DARIO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOJA DRAŽEN	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOJA IVAN	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOJA JERKO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOJA JOZO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOJA MARIO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOJA NEVENKA	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOJA PERO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOJA STANKO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOJA STIPO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOJA TOMISLAV	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOJA VELIMIR	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOJEVIĆ ALEKSA	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOJEVIĆ MARKO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOJEVIĆ SIMO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOJEVIĆ SLAVKO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOMANOVIĆ BRANISLAV	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOREPA VIKTOR	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOSAVIĆ NIKOLA	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOSAVLJEVIĆ BORISLAV	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOTIĆ HRVOJE	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOVIĆ ANDELKO	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA
VUKOVIĆ ANTE	VUKOVIĆ ŽELJKO	ZAGOREC VINKO	ZEC VOJKA	ZOVIC DRAGUTIN	ŽALAC TOMO	ŽIVČIĆ VINKO	ZUNIC NIKOLA

19

Iz recenzija Monografije

...Pred nama je Monografija koja je na prvi pogled, prelistavajući je, slična drugima, sa zadaćom obilježavanja. To je vremeplovno Djelo, ali pred nama je i Djelo pomalo različito i s drugim namjerama. Naime, to Djelo - osim poučnog, povijesnog, kontekstualnog... - u mnogomu sadrži emociju, sadrži življenje jednog Društva, ali sadrži i one koji su ga živjeli. Znači, Monografija pretendira da ima *dušu*, hoće biti živa. Ona pripovijeda, ali i traži da je proživljavate.

...Zar ima veće pohvale nečemu što postoji desetljećima, a što je etablirano prostorom i institucionalnošću, ali ima i *dušu*? Zar ima nečeg vrijednijeg i tako postojanog, a temelji se na pregalaštvu naraštaja s veseljem rasta? Koja je to snaga koja povezuje te naraštaje? Od kuda snaga za takvu postojanost, a mijenjaju se mode, vremena, politički sustavi, ekonomija pojedinca, ekonomija društva...? Ta je snaga upravo u toj *duši* – poveznici naraštaja.

...Povratak u prošlost, može i mora biti, ne samo puko sjećanje, nego i pouka i inspiracija osmišljavanju sadašnjosti i promišljanju budućnosti. Zato, neka ova Monografija bude, ne samo znak poštovanja prema onima koji su DALEKOVOD stvarali i ne samo prema onima koji ga danas žive, već i pouka svima, a osobito mladim naraštajima koji tek stasaju, da se vrijedi boriti za svoje, za cilj, za vjeru...

prof. dr.sc. Slavko Krajcar
Fakultet elektrotehnike i računarstva
Sveučilišta u Zagrebu

...Sustavno i sveobuhvatno iznoseći povijest poduzeća DALEKOVOD i njegov razvojni put, Monografija predstavlja kvalitetno djelo koje će omogućiti čitateljima da se bolje upoznaju s problematikom razvoja jednog, po svemu, netipičnog hrvatskog poduzeća. Pisana razumljivim, pristupačnim i jasnim jezikom, svoje će mjesto naći kao nadasve koristan priručnik za svakoga tko istražuje povijest hrvatskog gospodarstva, napose za one koje analiziraju obrasce uspjeha najboljih hrvatskih poduzeća. Kao posebnu kvalitetu treba izdvojiti kvalitetnu analizu prijelomnih događaja iz povijesti DALEKOVODA. Time je Monografija dobila na sadržajnosti i zanimljivosti.

...Čitajući Monografiju shvaćamo kako je, uz tradiciju i dobro upravljanje, naporan rad, kvaliteta, stručnost i predanost zaposlenika u proteklom desetljećima, jednako kao i danas, jedino jamstvo poslovne budućnosti u uvjetima brzo promjenjive i složene okoline te sve jače globalizacije. Svi koji budu čitali ovu Monografiju, naučit će sve što trebaju znati o stvaranju, razvoju i upravljanju jednim uspješnim poduzećem, o izgradnji vrijednosti i jačanju konkurentske sposobnosti tijekom različitih razdoblja i u različitim epohama.

...Organizacija Monografije, koja je predmet recenzije, bila je poseban izazov kojemu su urednica i suradnici uspješno odgovorili.

prof. dr.sc. Darko Tipurić
Ekonomski fakultet
Sveučilišta u Zagrebu

Monografija iznosi isprepletenu povijest tvrtki DALEKOVOD i Hrvatske elektroprivrede, jer razvoj tvrtke DALEKOVOD ne može se pratiti bez istodobnog praćenja razvoja Hrvatske elektroprivrede, dakako, i njezinih pravnih prethodnika.

...DALEKOVOD je, ne jednom, nego pri svakoj velikoj dalekovodnoj havariji i prije službenog poziva iz Hrvatske elektroprivrede, bio *vani* s dokumentacijom baš tog dalekovoda, bez obzira na to koliko dugo vremena je proteklo od njegove izgradnje. U Zagrebu je već pripremljena radionička dokumentacija za izradu elemenata stupova koji su srušeni i *stvar* se počela *odvijati*... do ponovnog puštanja u pogon u najkraće zamislivom vremenu. Tu je uvijek do izražaja dolazila posvemašnja upućenost tvrtke DALEKOVOD u terenske specifičnosti: u Dalmatinskoj zagori, u Lici, u slavonskoj ravnici, po cijeloj Hrvatskoj – znali su ponekad biti upućeniji od lokalnih ljudi. Znali su gdje smjestiti ljude, odakle osigurati dobavu logistike za život i rad, gdje razviti bazu za prihvata i uskladištenje opreme i materijala za rad... kako pristupiti teško pristupačnim lokacijama.

...Uopće, brojni izvrsni ljudi vodili su i okupljali DALEKOVOD. Od svakoga se imalo što naučiti i pokušati se, iz *daleka*, u njih ugledati. Tu su: Brus, Škarica, Smokvina, Lakić, Wagmann, Vistrička, Marjanović, Nuss, Kliškić, Ćurković, danas Miličić... s brojnim svojim izvrsnim suradnicima. Inženjer Lakić, na svojim redovitim sastancima s investitorom, sa svojim uvijek najsvježijim izvješćima s terena: *kod stupa broj 123 problem seljaka s onim visokim orahom*...

...S pozornošću sam pročitao rukopis Monografije u povodu 60. godišnjice tvrtke DALEKOVOD. Pripremio sam se da ću pročitati i eventualno dati neke sugestije na još jedan uobičajeni tekst napisan tehnicistički za ovakve prigode, a dobio sam zapravo gotovo literaturu.

...Smatram da je način pisanja koji, uz impozantnu povijest tvrtke DALEKOVOD, *vuče* paralele s poviješću elektrogospodarstva i burnih zbivanja u Hrvatskoj, odlično pogodan i zapravo me impresionirao.

...Nadam se da će ova Monografija, koja će biti objavljena u prigodi 60. obljetnice, i za širi krug čitatelja biti zanimljivo štivo i svakako će biti dobra potpora dojmu o veličini i snazi cijele DALEKOVOD grupe.

dr.sc. Petar Đukan
Institut IGH d.d.



