

IZBOR IZ POPISA IZVEDENIH POSTROJENJA I OBJEKATA:

Mercatone Osijek

- isporuka opreme
- puna tehnička podrška izvođaču radova, pri sklapanju i razradi razvodnih ormara tipa Prizma
- razrada trasa i specifikacija opreme za šinski razvod (Canalis) na objektu Ipercoop

Vodovod Krk

- izrada i isporuka razvodnih ormara

HRT Zagreb

- isporuka opreme i montaža sabirničkog razvoda
- izrada nacrti i izvedbene dokumentacije

Pliva Institut

- isporuka opreme i montaža sabirničkog razvoda

Vodovod Ilok

- izrada i isporuka razvodnih ormara
- programiranje sustava za upravljanje i kontrolu snabdijevanja vodom područja grada Iloka
- GSM komunikacija

Pilane

- izrada i isporuka razvodnog ormara za napajanje i upravljanje trupačarama
- projektiranje i programiranje PLC-a

Separacija Vukovar

Separacija Radlovac

Separacija Ludbreg

- projektiranje, izrada i isporuka sustava za upravljanje separacijom šljunka
- puštanje u pogon

Luka Vukovar

- projektiranje 6t portalske dizalice za pretovar tereta
- projektiranje i izrada razvodnog ormara te puštanje u pogon transportnog sustava za pretovar rasutih tereta

Tvornica autonavlaka Pregrada

- izrada, isporuka, projektiranje i puštanje u pogon razvodnog ormara i šinskog razvoda

Čelik Križevci

- izrada, isporuka, projektiranje i puštanje u rad ormara za pokretne transoportere za utovar brašna u Novom Sadu (Danubius)

Hrvatska kontrola zračne plovidbe

- isporuka opreme, programiranje PLC-a, suradnja na izradi projekta

Hotel Osijek

- isporuka opreme i razrada dokumentacije
- programiranje PLC-a i puštanje u pogon sistema za upravljanje napajanjem hotela
- puštanje u pogon sistema za kompenzaciju jalove energije

Pekara Kruna

- isporuka opreme i razrada dokumentacije
- puštanje u pogon sistema za kompenzaciju jalove energije

Dvorac Tikveš

- izrada i isporuka ormara

Petrokemija Kutina

- rekonstrukcija transportnog sustava vagoniska rinfuza pakirnica 1
- isporuka i puštanje u pogon frekventnog pretvarača 160kW
- izrada i isporuka ormara sa frekventnim pretvaračem 110kW za pumpe u vodovodu

Vetropack Straža

- projektiranje sustava za transport, drobljenje i deponiranje staklenog otpada

Tvornica mineralne vode Apatovac

- isporuka SN postrojenja sa tri transformatora 1000 kVA, 10(24) kV/400V
- isporuka opreme za GRO i ostale NN ormare

Bazeni

- Stella Maris - Hotel Split - Hotel Kaj
- TN Zagori - Hotel Monte Molini - Termal Daruvar
- Allbatros - Hotel Sol Koralj

Tvornica dječje hrane PODRAVKA, Koprivnica

- razrada dokumentacije za sve niskonaponske ormare u novoj tvornici, trafostanici i kotlovnici
- izrada svih niskonaponskih ormara
- izrada programa upravljanja kotlovnicom putem PLC-a i distribuiranih jedinica
- prikupljanje, obrada i priprema cca 2000 signala spojenih na PROFIBUS, te prikaz na SCADA-i
- puštanje u pogon

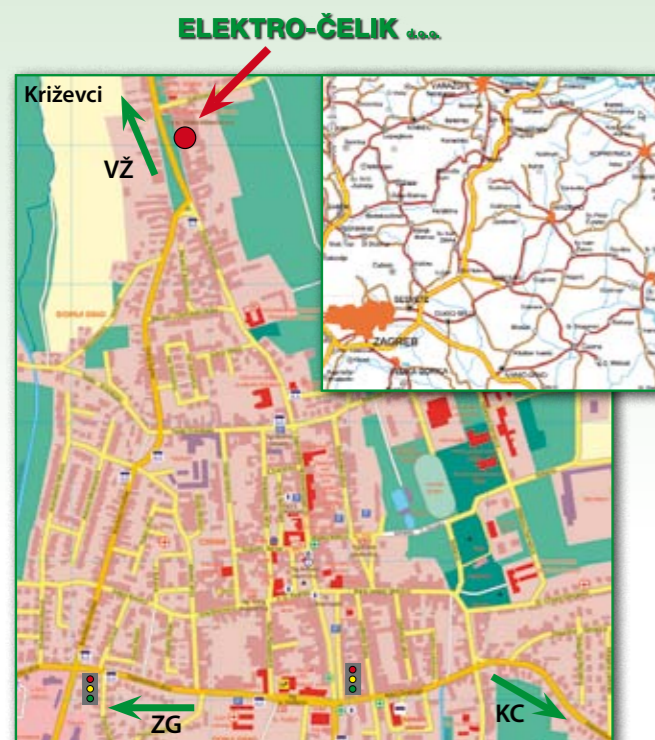
West Gate Shopping City Zagreb, Zaprešić

- razrada izvedbene dokumentacije do nivoa radioničke za niskonaponske ormare u sedam trafostanica (glavni ormari), ormara zajedničke potrošnje, ormara agregata i ostale niskonaponske ormare
- izrada izvedbene dokumentacije napajanja i mjerenja električne energije u 256 lokala pomoću oklopljenog šinskog razvoda s očitavanjem utroška energije putem LON-BUS-a
- montaža oklopljenog šinskog razvoda i odcjernih kutija i puštanje u pogon
- izrada programa upravljanja izmjenom izvora napajanja električnom energijom iz mreže i agregata pomoću PLC-a spojenih u mrežu

Silos Božjakovina d.d., Božjakovina

- rekonstrukcija kompletnog napajanja i upravljanja sa 6 silosa i 4 sušare
- izrada programa upravljanja putem PLC-a i prikaz na SCADA-i
- podešavanje u puštanje u pogon

www.elektro-celik.hr
elektro-celik@kc.t-com.hr



<< Back

Schneider
Electric

Merlin Gerin

Modicon

Square D

Telemecanique

AENER
ENERGÍA



ERICO

ELEKTRO-ČELIK d.o.o.

ELEKTRO-ČELIK d.o.o.

za projektiranje, nadzor, proizvodnju i montažu

Markovićeve 28, 48260 Križevci, HRVATSKA

Tel: ++385 (0)48 681 975, Fax: ++385 (0)48 712 420

Specijalizirani sistem - integrator
Schneider-Electric opreme

Kompletna elektroenergetska oprema i oprema za upravljanje od ideje preko projekta, programa upravljanja, izrade i montaže do puštanja u pogon

- transportni sustavi (separacije kamena, skladišta, paletni sustavi)
- pročištači otpadnih voda
- vodovodi
- kompletna industrijska postrojenja
- kompresorske stanice
- trafostanice
- poslovne i stambene zgrade
 - banke
 - luke
 - aerodromi
 - bazeni



ŠINSKI RAZVOD



ETHERNET

MODBUS

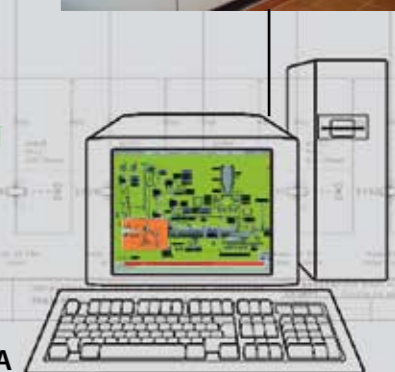
PROFIBUS

L1, L2, L3, N, PE

```
ID 1
LD %I0.0
AND %I0.1
ST %Q0.0
END
```

```
IF %M0 AND %M1 THEN
  %MW2 := %MW3 + %MW4;
  SET %M5;
ELSE
  RESET %M6;
  RESET %M7;
END_IF;
END
```

SCADA





Tvrtka **Elektro-čelik d.o.o.** osnovana je 1990. godine u Križevcima.

Danas tvrtku Elektro-čelik d.o.o. predstavlja stručni tim od 24 motiviranih djelatnika (14 sa visokom ili višom školskom obrazobom) potpuno opremljen ured u Križevcima i ured u Osijeku, opremljena elektroradionica te popunjeno skladište elektroopreme.

Tvrtku **Elektro-čelik d.o.o.** također predstavljaju i naši partneri, investitori i naručitelji koji su nam povjerili izvođenje kompletnih ili dijela elektroradova od elektroprojektiranja, programiranja PLC-ova, isporuka elektroopreme te puštanja u pogon i održavanja posvuda po Hrvatskoj, Sloveniji, Bosni i Hercegovini, Srbiji i Crnoj Gori te u Švicarskoj, Francuskoj, Tanzaniji i u SAD-u.

Njihovo zadovoljstvo izvedenim radovima i kvalitetom isporučene robe te kontinuirana suradnja za nas je najveće priznanje.

Naš moto je suradnja za zajedničku dobrobit.

Naša djelatnost obuhvaća:

1. Kompletni inženjering u elektrotehnici:

- od idejnog rješenja napajanja, upravljanja i zaštite raznih vrsta elektropotrošača, preko elektroprojektiranja, programiranja PLC-ova i SCADA-a, podešavanja mjernih uređaja, frekventnih regulatora, soft start uređaja, regulatora jalove energije, izrade elektroormara, montaže elektroopreme do puštanja kompletnih industrijskih, infrastrukturnih, stambeno-poslovnih objekata u funkciju odnosno pogon.

2. Prodaju i isporuku elektroopreme iz cjelokupnog proizvodnog programa renomiranih svjetskih proizvođača čiji smo ovlašteni distributeri ili partneri:

- SCHNEIDER ELECTRIC

(Merlin Gerin, Telemecanique, Square D, Modicon)

- elektrooprema za srednji napon
- elektrooprema za niskonaponsku distribuciju
- elektrooprema za industrijsku automatizaciju
- elektrooprema za stambene i poslovne građevine

- AENER

- elektrooprema za kompenzaciju jalove energije

- ERICO

- fleksibilne bakrene sabirnice
- distribucijski blokovi
- spojni i montažni pribor za elektroormare
- ovisni pribor za elektroinstalacije
- ovisni pribor za strojarke instalacije
- oprema za gromobrane i uzemljenja

S obzirom na naše višegodišnje iskustvo u projektiranju, programiranju PLC-ova i proizvodnji razvodnih ormara, te izvođenju kompletnih elektroradova u mogućnosti smo ponuditi kvalitetna i isprobana rješenja bazirana na opremi renomiranih svjetskih proizvođača i ispuniti sve zahtjeve vezane uz transportne sustave, kotlovska i kompresorska postrojenja, pročištače otpadnih voda složene stambene, poslovne i industrijske objekte i općenito napajanja, upravljanja i zaštite postrojenja.

U nastavku su navedeni neki od projekata na kojima smo do sada radili kao izvođač elektroradova ili kao isporučitelj elektroopreme sa kompletnom tehničkom podrškom. THEN

