

POSLOVNA PREZENTACIJA

# ZNANJE U SLUŽBI KVALITETA



## O NAMA

Izgradili smo snažnu kompaniju.

Konstantni razvoj, poslovna efikasnost, društvena odgovornost, upravljanje kvalitetom, transparentnost i konkurentna prednost tehničkih resursa, samo su neke od zajedničkih vrednosti za preko 280 zaposlenih.

„Južna Bačka“ je projektno orijentisana organizacija koja primenjuje najsavremenije metode za upravljanje projektima uz primenu različitih standarda, poput IEC, SRPS, EEN, ISO i savremenih softverskih alata.

Zahvaljujući znanju, iskustvu i kreativnosti naših stručnjaka, šezdeset godina prihvatamo izazove i projekte, koji pomeraju granice u skladu sa napretkom tehnologije.

Neprestano usvajanje novih znanja, sertifikata i licenci, kao i praćenje najnovijih svetskih trendova u oblasti elektroenergetike, termoenergetike i obnovljivih izvora energije, omogućavaju nam da, iz godine u godinu, naša liderска pozicija u regionu bude primetna.



## MISIJA

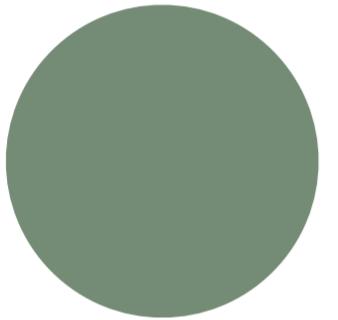
Šest decenija činimo da energija nađe put do potrošača. Sistemi koje projektujemo i izrađujemo su kvalitetni, pouzdani, trajni i bezbedni po ljudi i životnu sredinu.

Naša najveća vrednost jesu ljudi i partnerski odnos sa klijentima, zasnovan na međusobnom poverenju i želji da sve što zajednički izgradimo, bude na zadovoljstvo čitave zajednice.

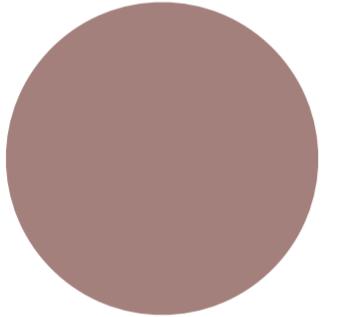
Radom i neprestanim usvajanjima novih znanja, inovacija i tehnologija, svako od nas u „Energotehnici - Južna Bačka“ unapređuje sebe, svoj tim i gradi jaku kompaniju, dobre ljudi i dobro društvo u celini.



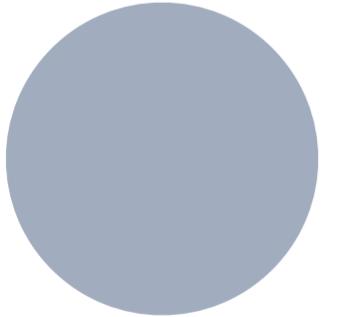
## VIZIJA



„Energotehnika - Južna Bačka“ je jedan od lidera na tržištu u ovom delu Evrope.



Naš logo je garancija kvaliteta u oblasti energetike.



Cilj nam je da u toj oblastima budemo u društvu najprestižnijih kompanija Evrope.



## ISTORIJAT

Osnovana 1958. godine, „Energotehnika - Južna Bačka“ više od pola veka uspešno pruža usluge izgradnje i održavanja elektroenergetskih postrojenja svih naponskih nivoa, proizvodnje energije i opreme za strane i domaće klijente. Kompanija je iskusna u projektima po sistemu - ključ u ruke.

Prvi korak u izgradnji i održavanju elektroenergetskih postrojenja napravljen je 28. juna 1958. godine, kada su stručnjaci kompanije učestvovali u pionirskom projektu transformacije naponskog nivoa sa 10kV na 20kV u bivšoj Jugoslaviji.



*Енерготехника  
Јужна Бачка*

**60 GODINA  
USPEŠNOG  
POSLOVANJA**

Kompanija konstantno ulaže u stručnu edukaciju i kao rezultat toga poseduje brojne specijalizovane kompanijske i lične licence inženjera, kao i najsavremeniju opremu.

Energotehnika Južna Bačka osnovana je u okviru Elektroprivrede Srbije, i u takvom profesionalnom i stimulativnom okruženju poboljšala je performanse i svoje profesionalne standarde dovela na najviši nivo.

Od jula 2010. godine kompanija je u potpunosti u privatnom vlasništvu i predstavlja jedan od pozitivnih primera privatizacije u Srbiji.

## POSLOVNA FILOZOFIJA

Pronalazimo najbolja rešenja za naše klijente - sa velikom posvećenošću i u skladu sa savremenim tehničkim dostignućima

Nudimo rešenja po principu - ključ u ruke

Posedujemo internacionalno iskustvo usklađeno sa lokalnim zakonima i propisima

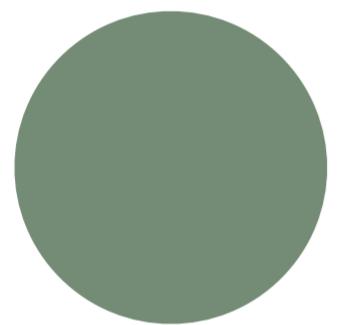
Efikasnost i fleksibilnost su naše glavne karakteristike

Konstantna nadgradnja i poboljšanje ISO standarda

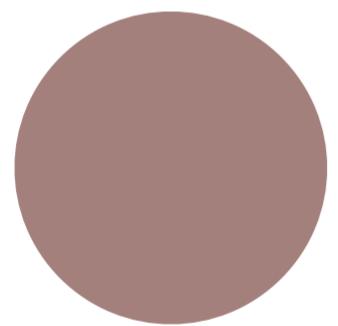
Bezbednost i zaštita životne sredine su među najvišim prioritetima kompanije

## HSE - BEZBEDNOST NA RADU

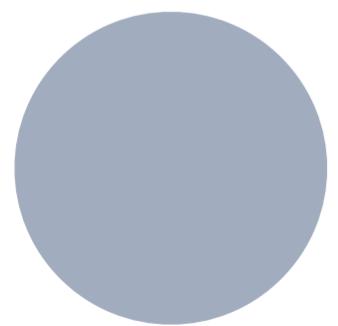
Briga o zdravlju i bezbednosti na radu, kao i posvećenost zaštiti životne sredine u Energotehnici Južna Bačka, predstavljaju prioritet.



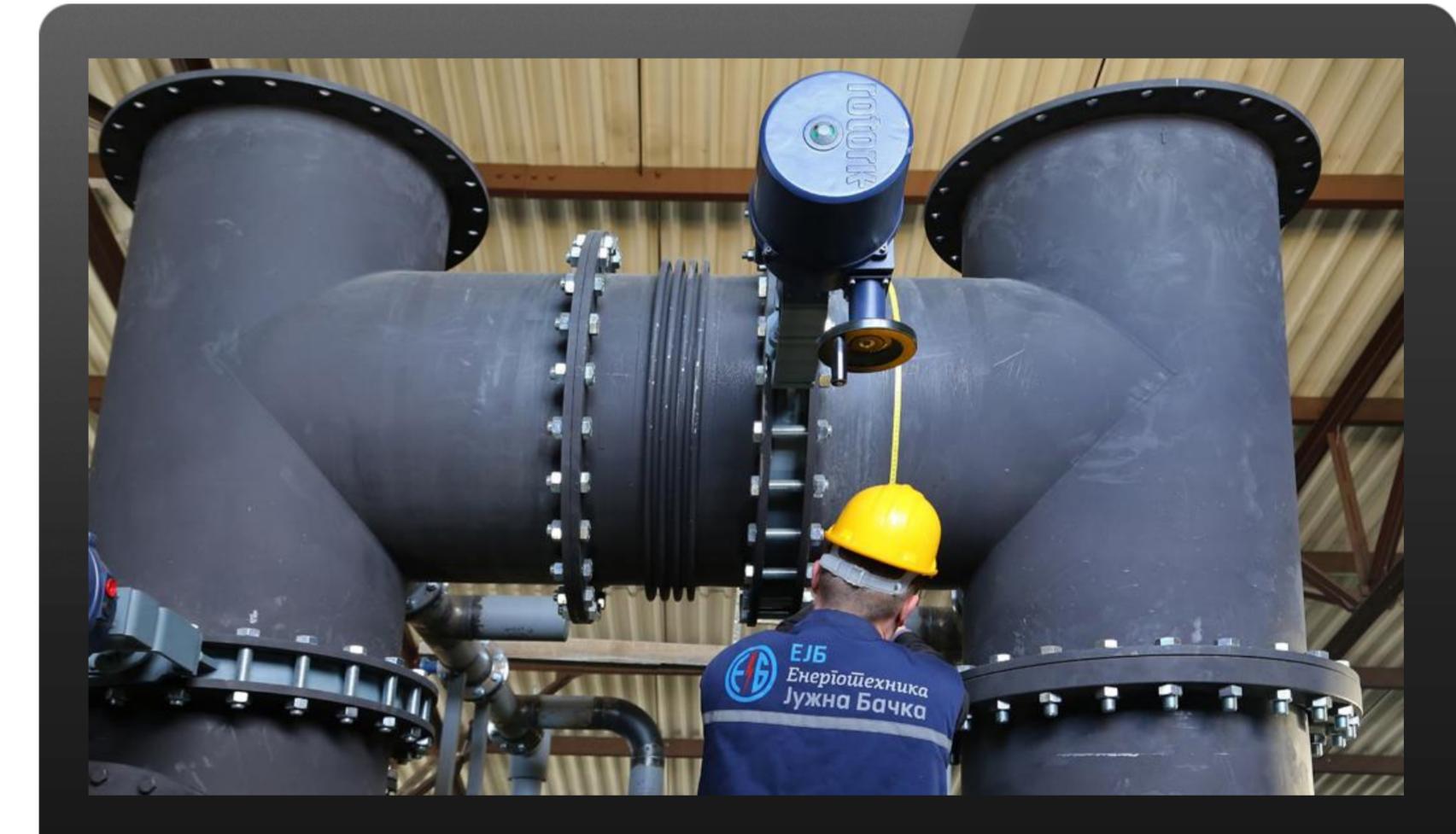
Implementiran standard OHSAS 18001, Sistem menadžmenta za zdravlje i bezbednost na radu



Identifikacija opasnosti - procena rizika - preventivno delovanje - kontrola preostalog rizika na bezbednost i zdravlje ljudi



Planirana poboljšanja iskazujemo definišući ciljeve i programe za zaštitu zdravlja i bezbednosti na radu i obezbeđujući neophodne resurse za njihovo sprovođenje



## EKOLOŠKA ODGOVORNOST - UPRAVLJANJE OTPADOM

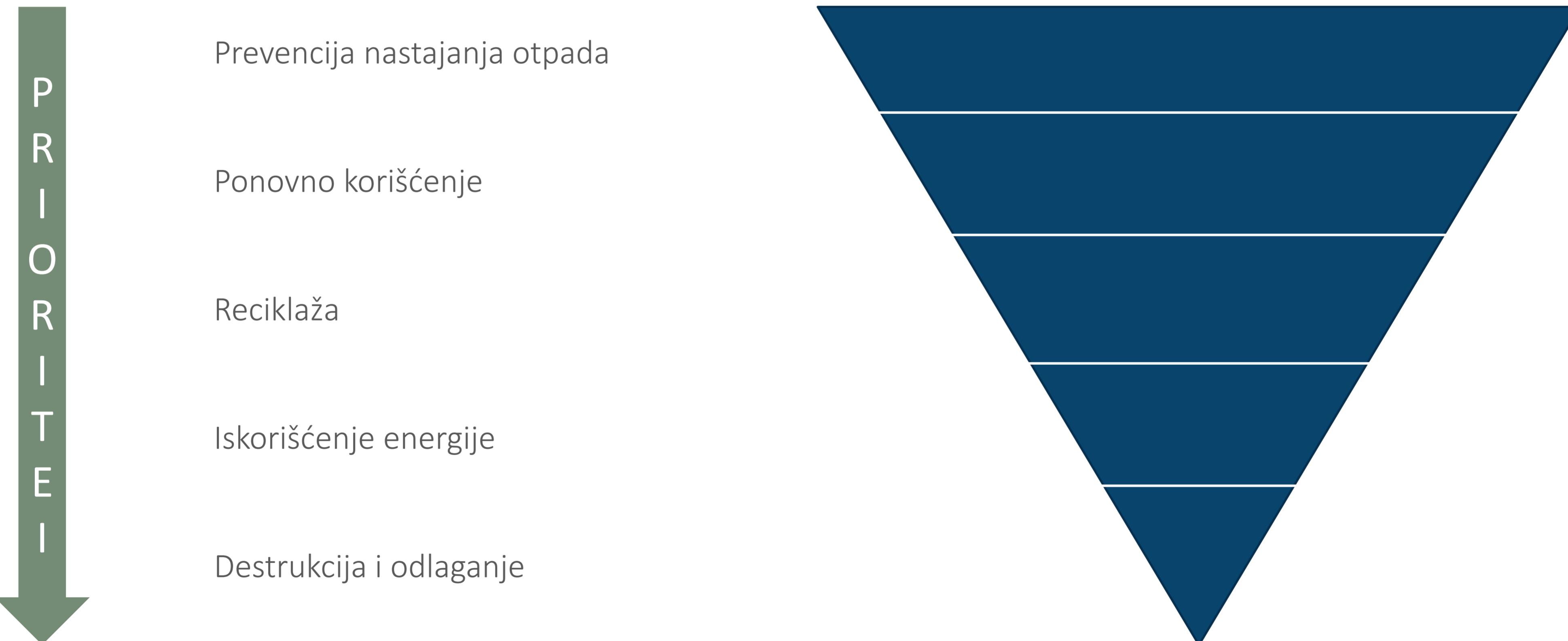
- ISO 14001 standard, sistem upravljanja zaštitom životne sredine, garantuje da je naše poslovanje usaglašeno sa domaćim propisima, kada je u pitanju zaštita životne sredine.
- **Prevencija nastajanja otpada i redukcija** - smanjenje korišćenja resursa i smanjenje količina i/ili opasnih karakteristika nastalog otpada (upotreba iskorišćenih materijala, zamena materijala visoke opasnosti sa materijalima niske opasnosti).
- **Ponovna upotreba** - primer ponovnog korišćenja jesu donacije računara i računarske opreme, nameštaja (stolova ) školama i neprofitnim organizacijama.
- **Iskorišćenje** (korišćenje vrednosti otpada) - kompostiranje, spaljivanje uz iskorišćenje energije.
- **Odlaganje otpada deponovanjem** - Delom regulisano Ugovorom sa ovlašćenim operaterom za sakupljanje, transport skladištenje i tretman opasnog i neopasnog otpada "Božić i sinovi" Pančevo, a delom ugovaranjem sa gradskom komunalnom organizacijom za uklanjanje komunalnog otpada.

## EKOLOŠKA ODGOVORNOST - UPRAVLJANJE OTPADOM

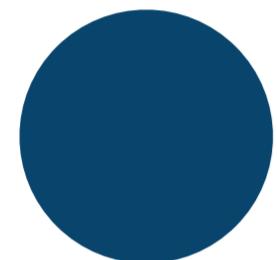
Reciklaža - Južna Bačka na reciklažu šalje:

-  Indukciona brojila sa 70% čelika, 20% bakra, 10% mesinga i 1% elektronskih komponenti
-  Elektronski otpad
-  Kablove od bakra - izolovane i neizolovane
-  Kablove od aluminijuma - izolovane i neizolovane
-  Gvožđe, čelične konstrukcije
-  Papir
-  Al-Fe provodnik

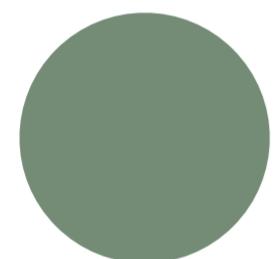
# HSE - HIJERARHIJA UPRAVLJANJA OTPADOM



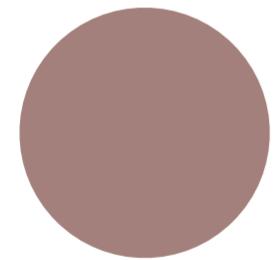
## STRATEŠKI CILJEVI



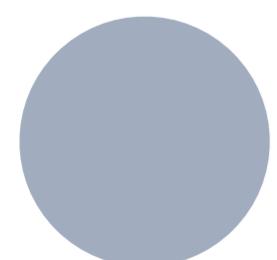
Osvajanje novih tržišta



Konstantno unapređenje kvaliteta proizvoda, usluga i performansi procesa, u cilju efikasnije realizacije projekata i zadovoljenja potreba klijenata



Praćenje razvoja novih tehnologija na svetskom tržištu



Negovanje dobre poslovne komunikacije i brige o klijentima, zaposlenima, svim resursima životne sredine i održivom energetskom razvoju

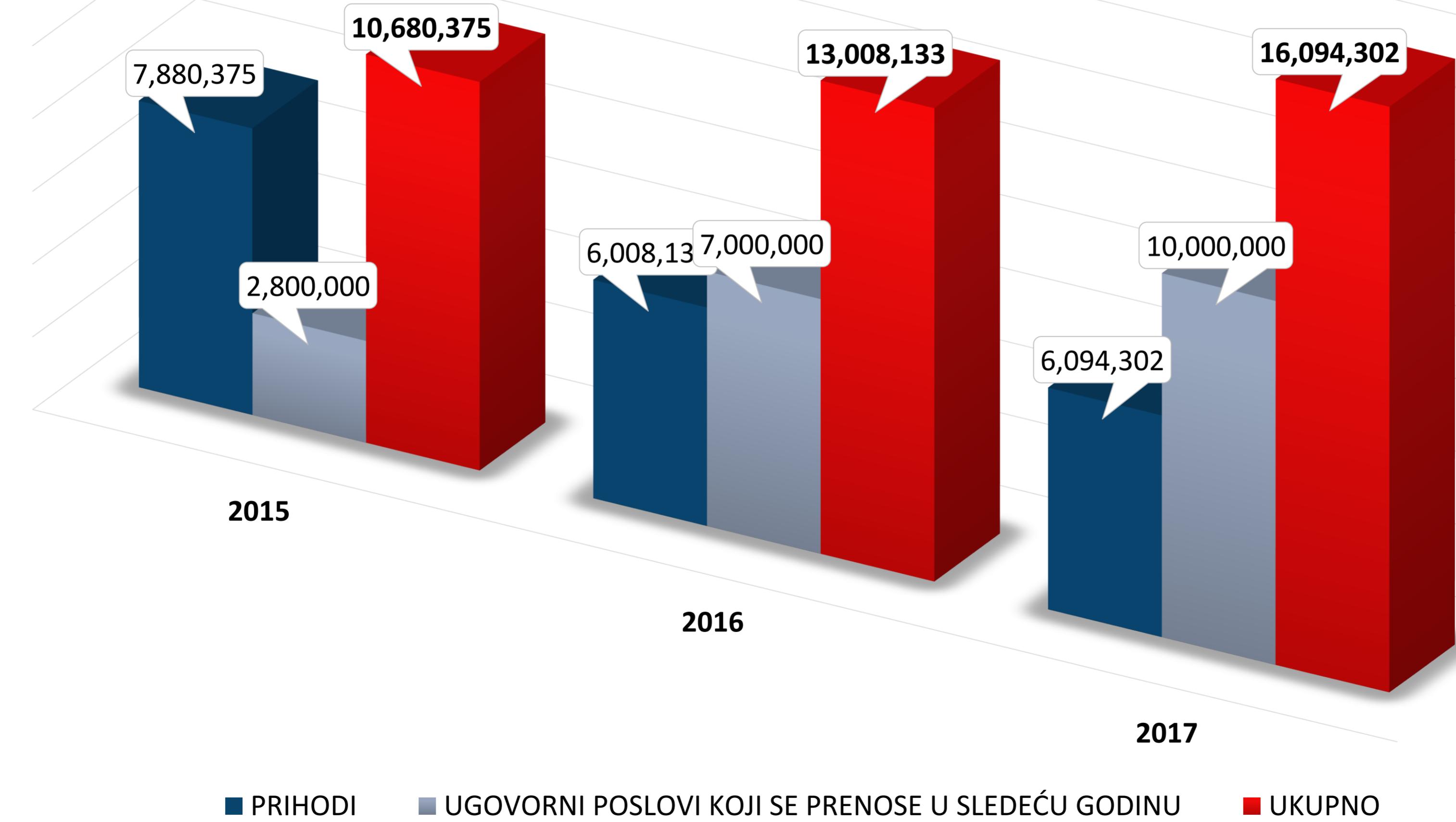


## SEKTORI

---



## FINANSIJSKI POKAZATELJI



## SERTIFIKATI



ISO 9001:2015 - Sistem upravljanja kvalitetom



ISO 14001:2015 - Sistem zaštite životne sredine



OHSAS 18001:2007 - Sistem upravljanja zaštitom zdravlja i bezbednosti na radu



ISO 27001:2013 - Sistem upravljanja bezbednošću informacija



ISO 50001:2011 - Sistem upravljanja energijom



ISO 17025:2006 - Akreditovana laboratorija za 24 vrste ispitivanja



ISO 3834-2:2006 - Sistem kvaliteta pri zavarivanju, topljenjem metalnih materijala



## ETIČKI KODEKS

---

- Svaki zaposleni radnik dužan je da poštuje hijerarhiju i organizacionu strukturu kompanije, kao i granice svojih ovlašćenja i odgovornosti
- Rukovodioci i vodeći menadžment svojom angažovanosti na poslu, primerenim ponašanjem i poštovanjem zakona, moralnih i etičkih principa, služe za primer zaposlenima, doprinose razvijanju poštovanja i poverenja između zaposlenih
- Svrha našeg posla je da zadovoljimo potrebe klijenata
- Saradnja sa poslovnim partnerima je u najboljem interesu kompanije, zasnovana na objektivnim kriterijumima, kao što su kvalitet usluge, cena i održivost
- Kao uspešno privredno društvo smatramo našom obavezom pružanje podrške sistemu obrazovanja, u vidu stipendiranja studenata i učenika, kao i pomaganje sporta, kulture, socijalnih institucija.

## LICENCE

---

„Energotehnika - Južna Bačka“ poseduje sve neophodne velike licence za projektovanje i izvođenje radova za elektro i mašinske instalacije, termotehničke gasne i procesne termoenergetske instalacije, za koje građevinsku dozvolu izdaju nadležna ministarstva:



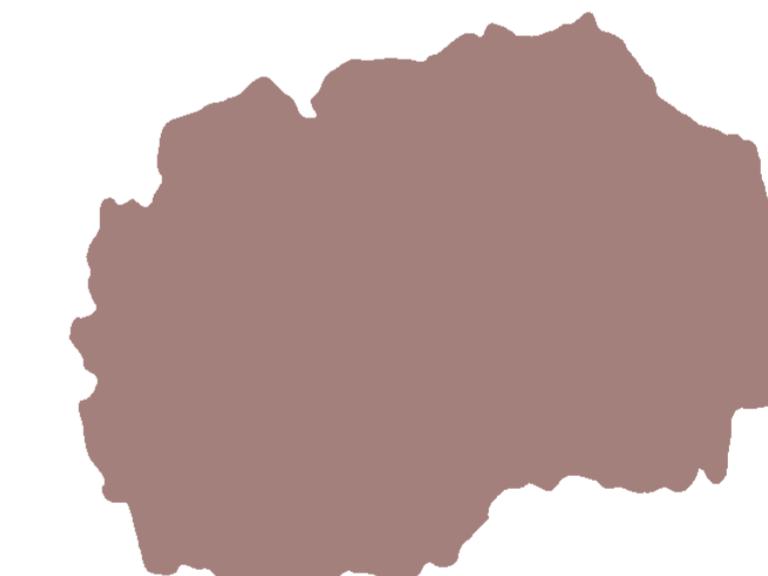
Republike  
Srbije



Republike Srpske,  
Bosne i Hercegovine



Federacije  
Bosne i Hercegovine



Republike  
Makedonije

## SPECIJALNA OPREMA

---

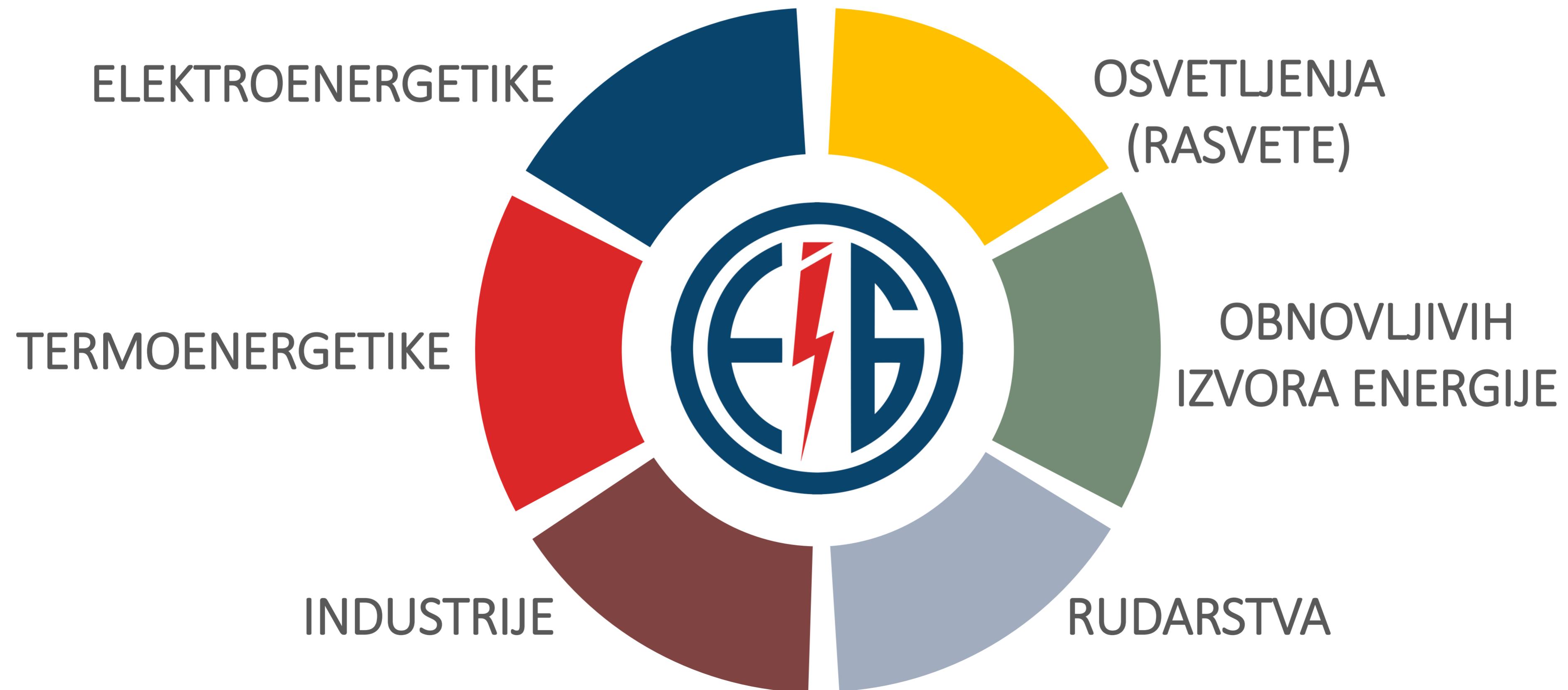
Laboratorija je akreditovana za 23 metode iz oblasti električnih, geomehaničkih i elektromagnetskih ispitivanja:

-  Elektroenergetskih postrojenja nazivnog napona 1000kV
-  Električnih instalacija niskog napona
-  Rasklopne aparature niskog napona
-  NN blokova
-  Elektroenergetskih kablova i kablovskog pribora
-  Energetske opreme visokog i niskog napona
-  Trafo ulja
-  Ispitivanje zbijenosti tla
-  Završna kontrola proizvodnje svih elektroormara
-  Završna kontrola pri puštanju u rad EEO
-  ISO 17025

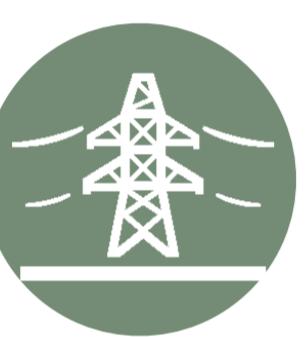
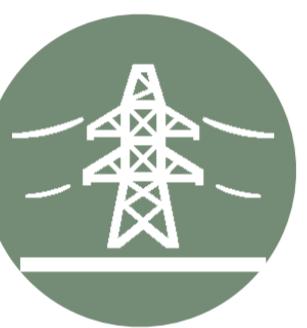
# Kreiramo energetske procese kroz lanac kvalitetnih usluga



## ANGAŽOVANI SMO U SRBIJI I ZEMLJAMA EVROPE NA POLJU:



## ELEKTROENERGETIKA



Više od 8.500 izgrađenih transformatorskih stanica svih naponskih nivoa

Prednost kompanije „Energotehnika - Južna Bačka“ je činjenica da sve što je investitoru potrebno u elektroenergetici, mogu dobiti angažovanjem jedne firme.

To dokazuje preko 8.500 izgrađenih trafo stanica svih naponskih nivoa, povezanih sa više od 12.700 kilometara izgrađenih i rekonstruisanih dalekovoda, kao i stotine kilometara rekonstruisanih vodova svih naponskih nivoa, kilometri kablovskih vodova do 110 kV, zamena ili održavanje mnoštva sistema daljinskog upravljanja u trafostanicama, nebrojeno mnogo radova za javna i dekorativna osvetljenja itd.



## ELEKTROENERGETIKA

---



# ELEKTROENERGETIKA

---



Izgradnja i rekonstrukcija trafostanica 110/x Kv i viših napona

Izgradnja i rekonstrukcija dalekovoda 110, 220, 100kV

Izgradnja kablovskih vodova 110kV

Održavanje

# ELEKTROENERGETIKA



Izgradnja i rekonstrukcija trafostanica do 35/x kV

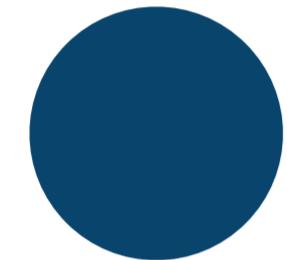
Izgradnja i rekonstrukcija nadzemnih i kablovskih vodova 35, 20 i 10 kV

Izvođenje priključaka i radova na unutrašnjim instalacijama

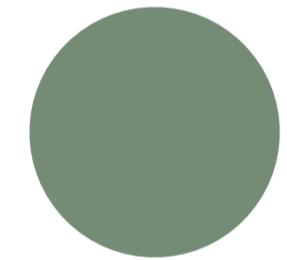
Proizvodnja elektroenergetske rasklopne opreme srednjeg i niskog napona

Održavanje

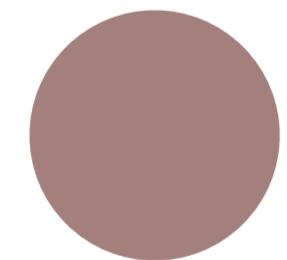
## TRAFOSTANICE



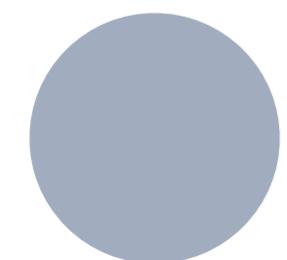
„Energotehnika - Južna Bačka“ pruža sve usluge izgradnje, rekonstrukcije i održavanja u oblasti prenosa i distribucije električne energije



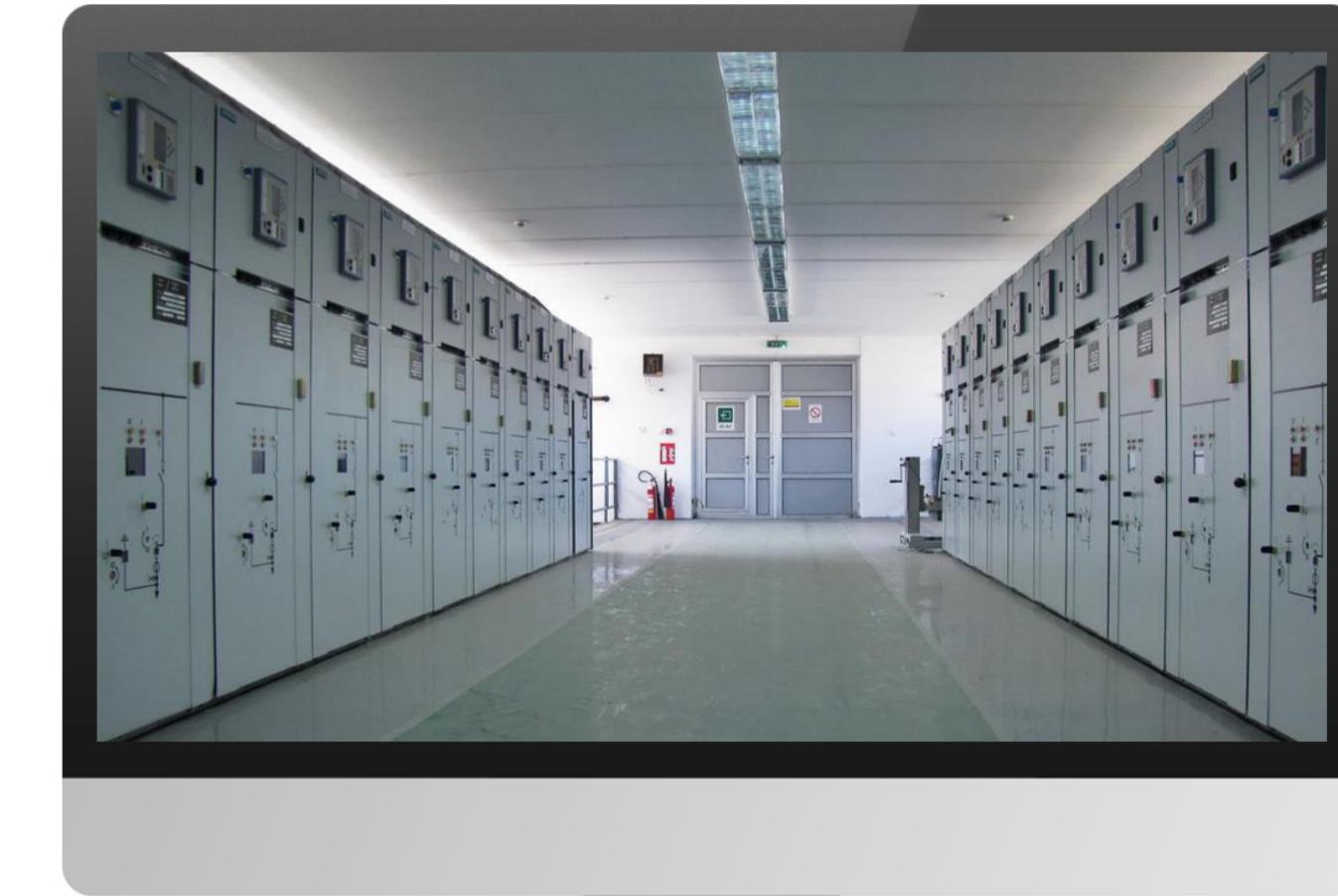
Oformljeni su timovi stručnjaka koji su specijalizovani za izgradnju trafostanica svih naponskih nivoa, po sistemu „ključ u ruke“ - od izrade projekta, preko izgradnje, ispitivanja, do puštanja u rad



Osim za izgradnju, naši eksperti se ističu i u rekonstrukciji postojećih trafostanica



Dobar primer u tom pravcu, jeste rekonstrukcija niza trafostanice 110/x kV izgrađenih pre više desetina godina. Rekonstrukcija je podrazumevala upotrebu savremene tehnologije i opreme, što je dovelo do veće pouzdanosti u radu, lakšeg rukovanja i održavanja, kao i bezbednosti lica koja upravljaju trafostanicom



## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Nabavka i ugradnja opreme u okviru izgradnje TS Zeoke2

35/6kV, 3x8MVA sa pripadajućim dalekovodima

INVESTITOR: JP EPS, ogranak Kolubara, Lazarevac

GODINA: 2016

VREDNOST: 2.000.000€

## REFERENCE



## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Rekonstrukcija TS 110/x kV Alibunar

INVESTITOR: EPS ODS Beograd

GODINA: 2017

VREDNOST: 1.900.000€

## REFERENCE



## REFERENCE



## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Rekonstrukcija TS 110/35/20kV Bečeј  
EPS DISTRIBUCIJA DOO BEOGRAD

INVESTITOR: REGIONALNI CENTAR ELEKTROVOJVODINA NOVI SAD

GODINA: 2013

VREDNOST: 900.000€

## REFERENCE



## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Potpuna rekonstrukcija TS 110/35/20 kV „Vršac 1“

GODINA: 2012

INVESTITOR: ELEKTROVOJVODINA NOVI SAD

VREDNOST: 200.000€

## DALEKOVODI

---



U obimu delovanja naših eksperata je celokupan proces, od izrade projekta, izgradnje, do puštanja u rad vodova visokog, srednjeg i niskog napona.



Osim stručnosti, jedna od osobina koje naši klijenti često ističu, jeste brzina odziva na intervenciju i izlaska na teren. Naročito onda kada se suoče s potrebotom popravke vodova. Zamena izolacije, provodnika, zaštitnih užadi, OPGW-a, ADSS-a, samo je jedan deo iz ponude naših usluga.

## DALEKOVODI

- Izgradnja novih dalekovoda
- Rekonstrukcija postojećih dalekovoda
- Sanacija dalekovodova usled havarije
- Zamena provodnika
- Zamena izolacije
- Zamena OPGW



## REFERENCE

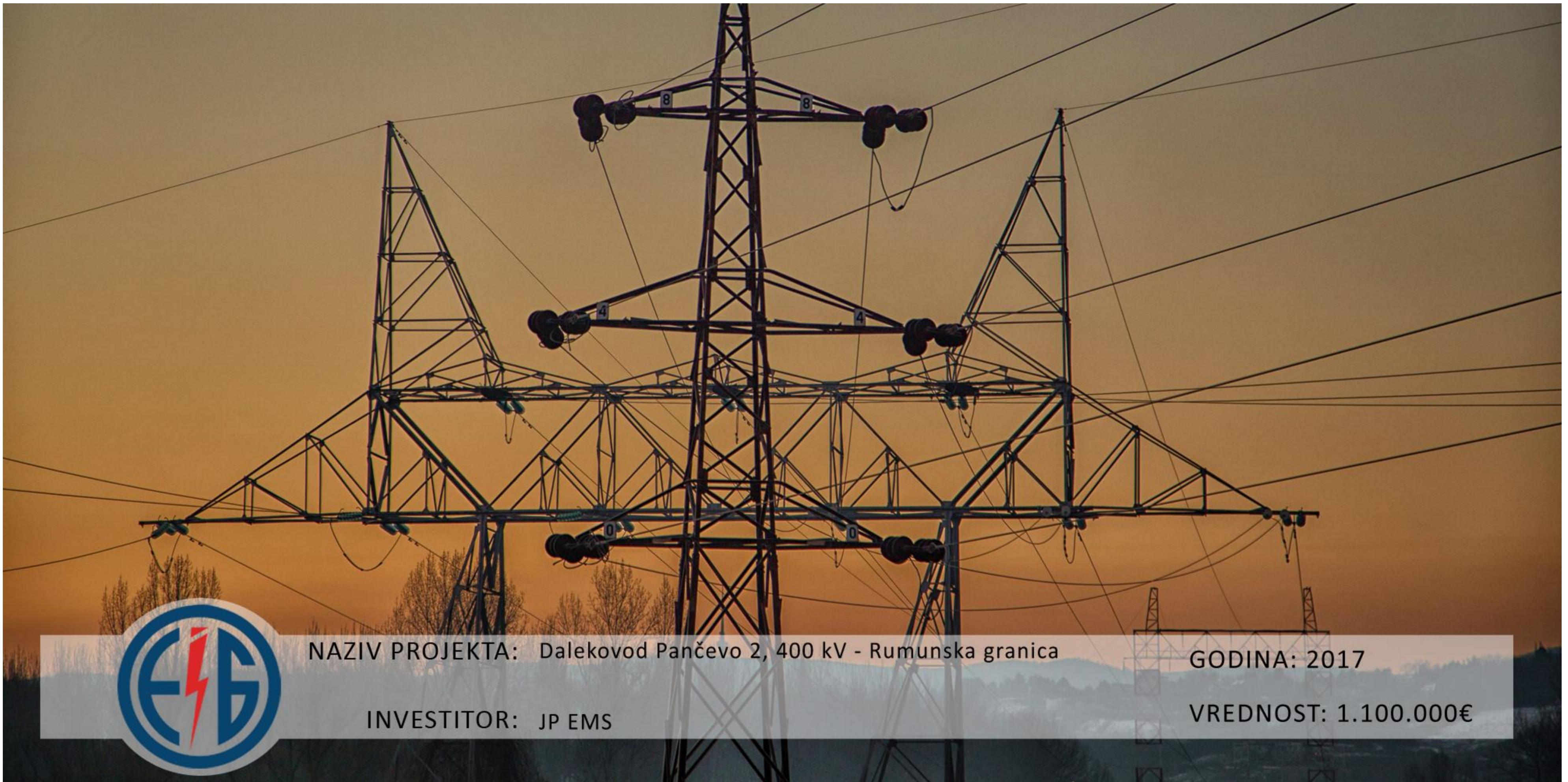


NAZIV PROJEKTA: Izvođenje radova na DV 110kV broj 114/2 Kruševac - čvor  
Dedina  
INVESTITOR: JP EMS

GODINA: 2014

VREDNOST: 1.100.000€

## REFERENCE



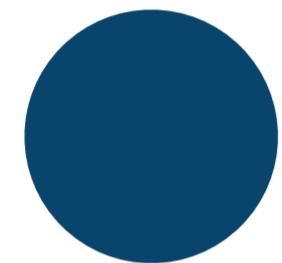
## REFERENCE



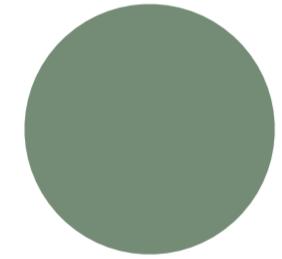
## REFERENCE



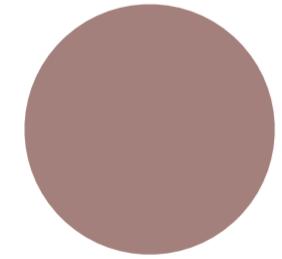
## PROIZVODNJA



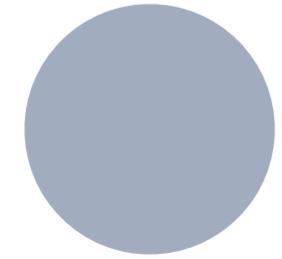
Proizvodnja SN i NN postrojenja za tipske TS Elektrovojvodine



Izrada ormara za razvode, elektromotorne pogone i  
automatsko upravljanje



Izrada čeličnih konstrukcija i stubova za dalekovode



Proizvodnja trafostanica mobilnog i kontejnerskog tipa

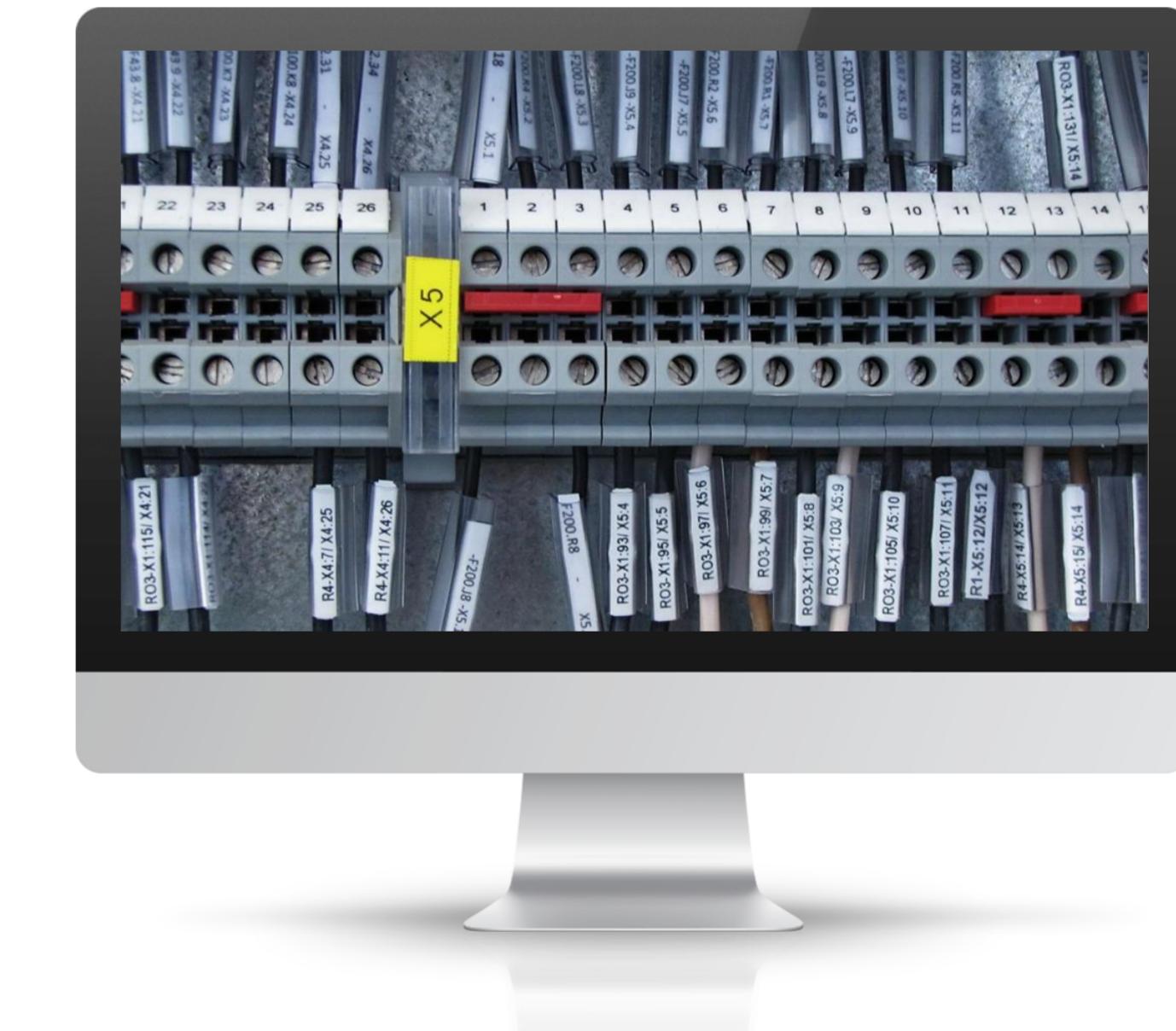


## ODRŽAVANJE

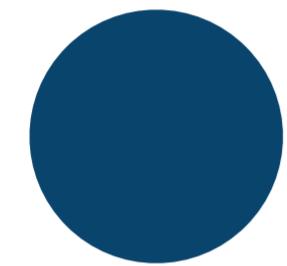
„Energotehnika - Južna Bačka“ ima specijalizovan tim koji održava trafostanice naponskog nivoa, počev od 110/x kV.

Pored toga, naše ekipe brinu o redovnom održavanju srednjenačinskih trafostanica, ali i reaguju u slučaju potrebe hitnih intervencija prilikom havarija. Ilustracije radi, u slučaju havarije na području AP Vojvodine, naše ekipe bi u roku od dva sata bile na licu mesta, spremne da intervenišu.

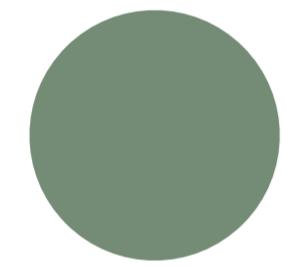
Godišnji ugovor s ODS EPS Distribucijom, samo je jedan od dokaza da je „Energotehnika - Južna Bačka“ ozbiljan i najsigurniji partner kada je reč o održavanju i remontu trafostanica i vodova svih naponskih nivoa.



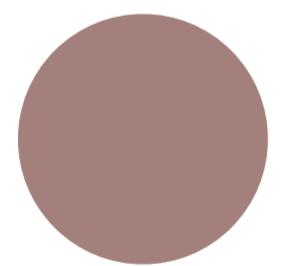
# ODRŽAVANJE



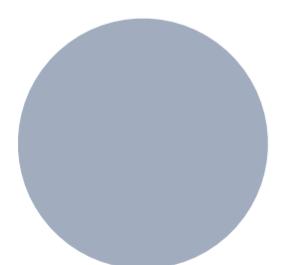
Trafostanica svih naponskih nivoa



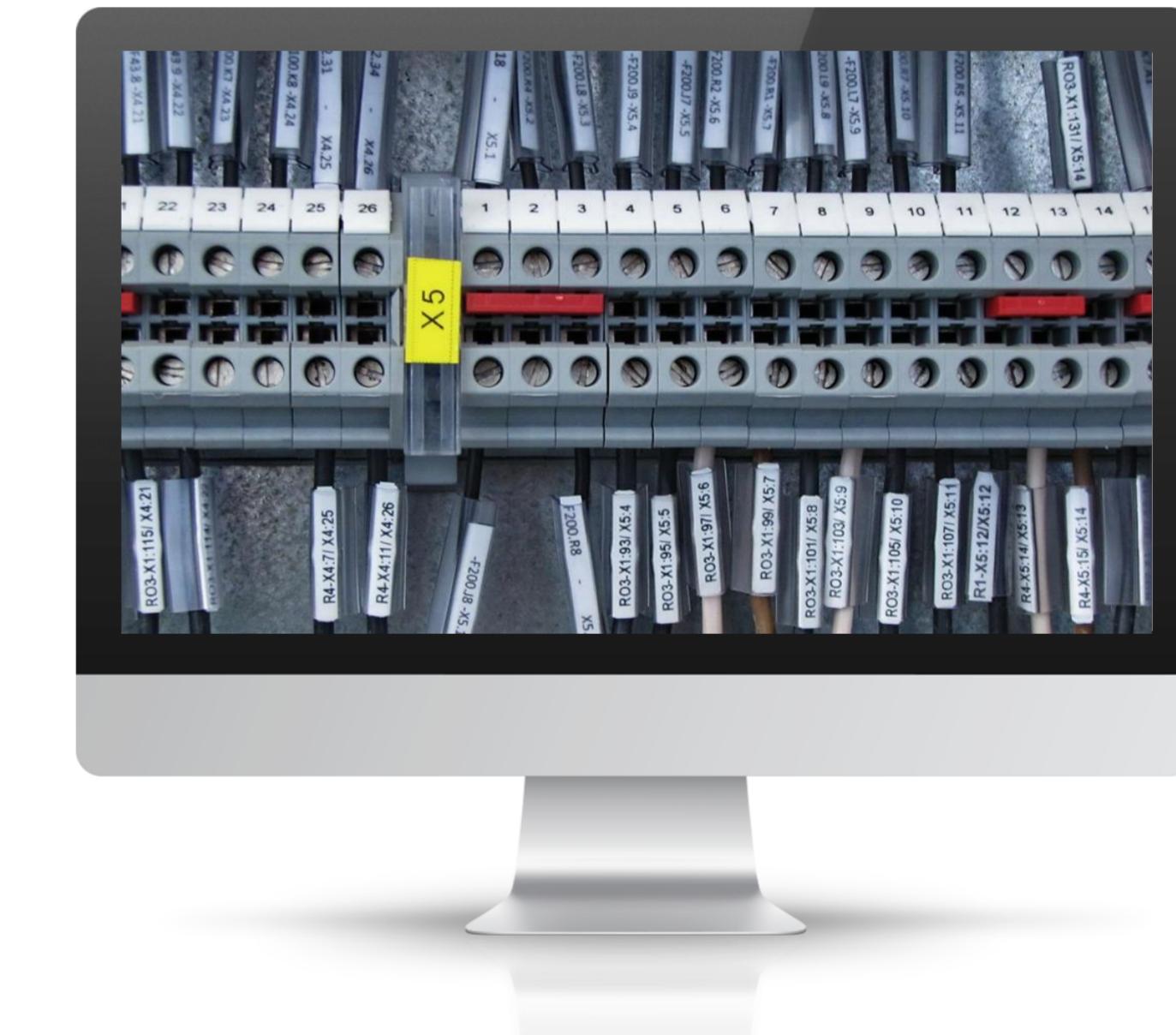
Nadzemnih vodova svih naponskih nivoa



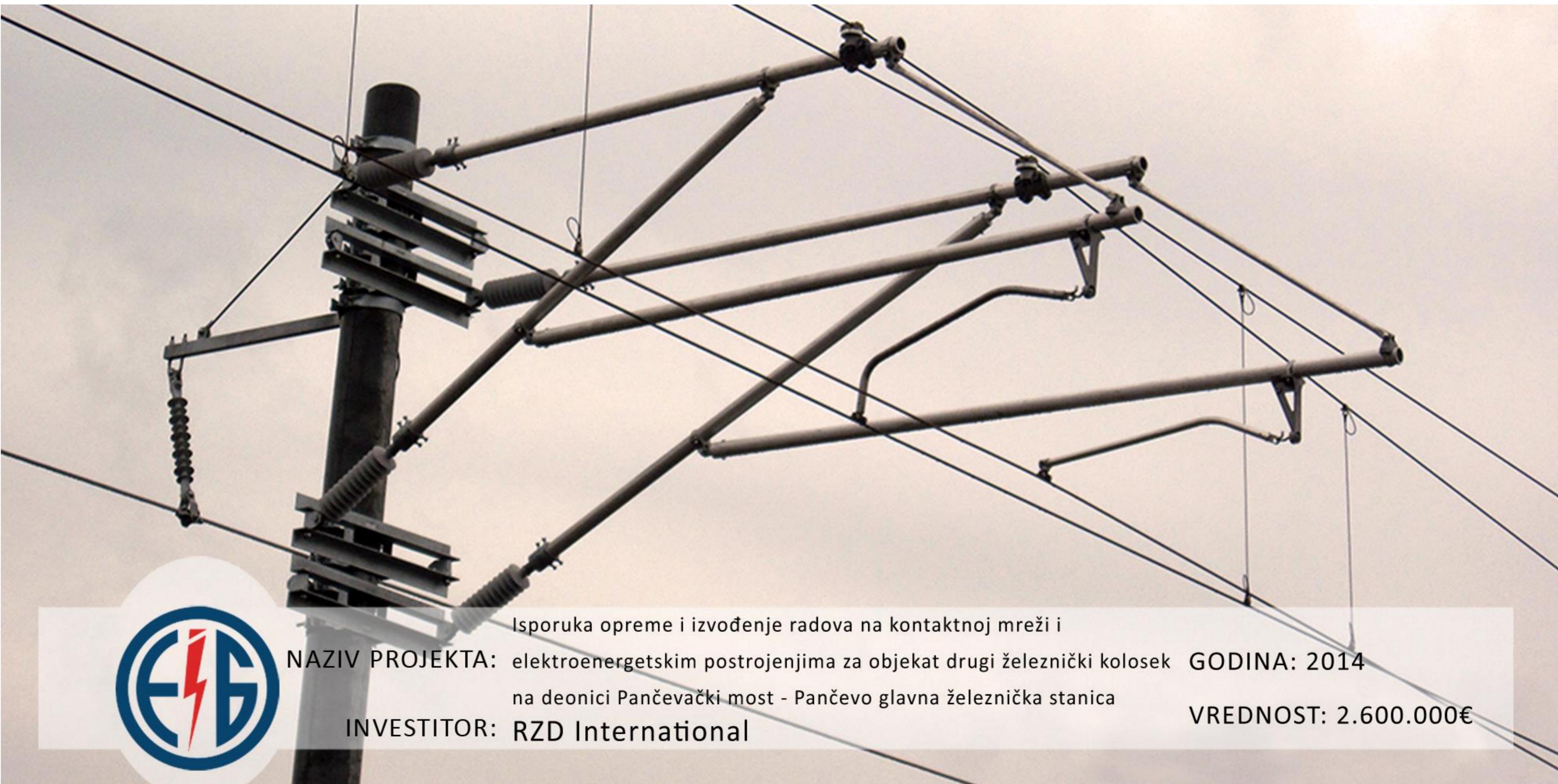
Sistema upravljanja u trafostanicama



Kompletnih elektroenergetskih objekata 10/20kV, 35kV i 110kV



## OSTALE REFERENCE - ELEKTROENERGETIKA



## TERMOENERGETIKA

---

- Više od 400km izgrađenih gasovoda, toplovoda i gasne distributivne mreže
- Preko 170 kilometara gasne distributivne mreže od polietilena
- Oko 180 toplovodnih podstanica
- Više od 60 kilometara toplovoda (prečnika do 900 mm)

Veliko iskustvo, kvalitetan rad i konstantno ulaganje u znanje i kadrove, sticanje neophodnih sertifikata u radu kompanije, ali i ličnih licenci inženjera, uvođenje novih tehnologija zavarivanja, kao i neprestane obuke zavarivača i drugih operativaca, presudno utiču na to da „Energotehnika - Južna Bačka“ bude izbor svih investitora u oblasti termoenergetike, nafte i gasa.

Pored znanja i iskustva, poznato je da imamo i kapacitete da čitav posao izgradnje gasovoda i naftovoda, vrelovida i parovoda, kotlarnica i toplovnih podstanica, ventilacije i klimatizacije objekata, izvedemo po principu „ključ u ruke“, od početnog projekta, preko same izgradnje i instaliranja opreme, do konačnog puštanja u rad.

## GASOVODI - NAFTOVODI



Razvijena saradnja sa Naftnom industrijom Srbije kao najvećim investitorom na području termoenergetike u Srbiji, jedna je od najznačajnijih preporuka na tom polju. Izgradnja sedam kilometara dugog dovodnog gasovoda za Rafineriju nafte Pančevo, sa presekom cevi od 16 inča i kapacitetom od 80.000 m<sup>3</sup>, zatim izgradnja poveznog gasovoda Velebit - Rusanda, u dužini od 15,5 km, i poveznog naftovoda sabirne stanice Elemir, samo su neke u nizu naših referenci.



Timovi Energotehnike Južna Bačka realizovali su i niz projekata na kogeneraciji, odnosno kombinovanoj proizvodnji toplotne i električne energije. Jedan takav projekt realizedan je na naftnom polju u Kikindi, ali i u Boki, Bradarcu i Turiji.

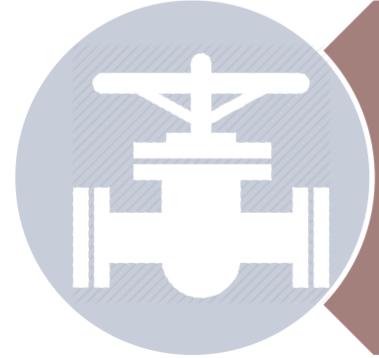
## GASOVODI - NAFTOVODI



Izgradnja gasovoda niskog, srednjeg i visokog pritiska

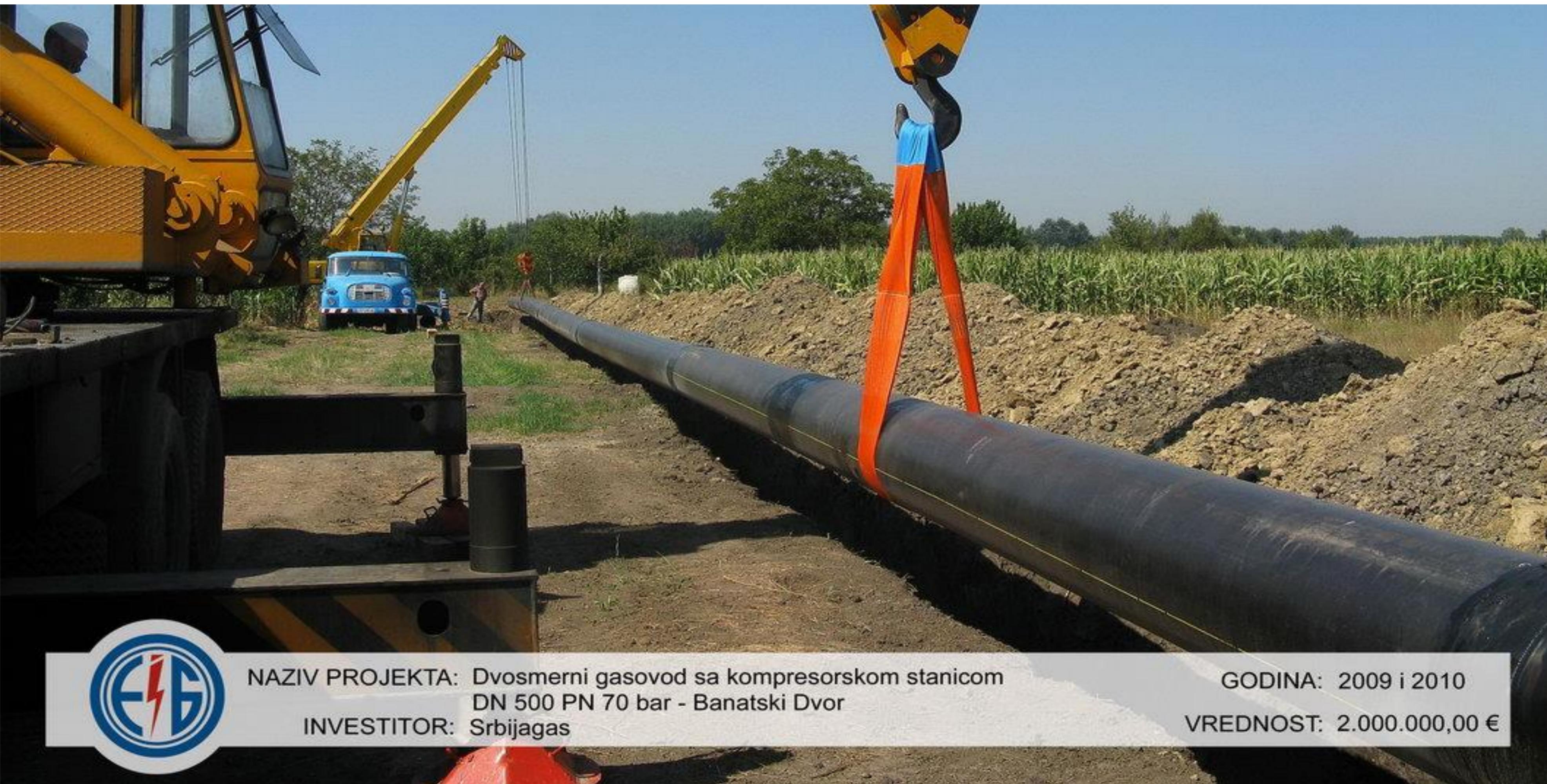


Merno regulacione stanice (GMRS, MROS, MRS i RS)



Izgradnja naftovoda

## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Dvosmerni gasovod sa kompresorskom stanicom  
DN 500 PN 70 bar - Banatski Dvor  
INVESTITOR: Srbijagas

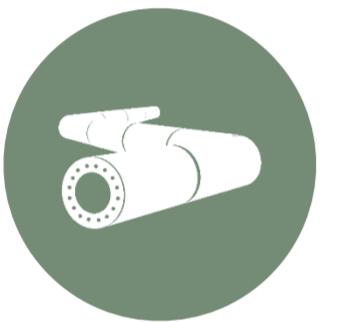
GODINA: 2009 i 2010  
VREDNOST: 2.000.000,00 €

## REFERENCE

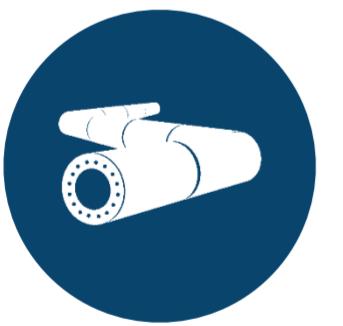


## VRELOVODI - PAROVODI

---



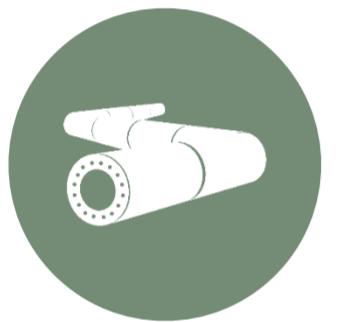
Stručni timovi Energotehnike Južna Bačka realizovali su i niz projekata na izgradnji i održavanju vrelovoda i parovoda.



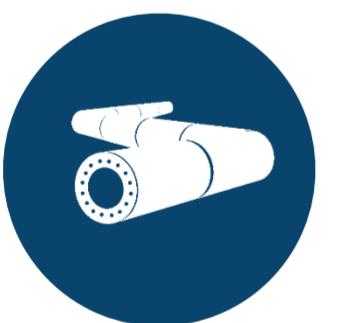
Parovod na Bulevaru Evrope u Novom Sadu, što čine kilometri vrelovodnih instalacija za toplane u Novom Sadu, Zrenjaninu, Valjevu i mnogim drugim mestima širom Srbije, dokazuju tvrdnje klijenata Energotehnike Južna Bačka da sve što im je potrebno u ovoj oblasti mogu dobiti na jednom mestu.

## VRELOVODI - PAROVODI

---



Izgradnja, održavanje i sanacija vrelovoda i paravoda



Izgradnja vrelovodnih priključaka

## REFERENCE



## REFERENCE



## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Izgradnja vrelovoda na bul.C.Lazara i bul.Evrole u Novom Sadu  
DN 450/300/200  
INVESTITOR: Novosadska Toplana

GODINA: 2011  
VREDNOST: 1.000.000,00 €



NAZIV PROJEKTA: Izgradnja vrelovoda na bul.C.Lazara i bul.Evrole u Novom Sadu  
DN 450/300/200  
INVESTITOR: Novosadska Toplana

GODINA: 2011  
VREDNOST: 1.000.000,00 €

## KOTLARNICE

---



Strani i domaći investitori za ove poslove skoro po pravilu angažuju „Energotehniku - Južna Bačka“ jer znaju da imamo svu neophodnu logistiku, a naši stručnjaci znanje i iskustvo za izgradnju kotlarnica i toplotnih podstanica od početnog projekta, preko same izgradnje i instaliranja opreme do puštanja u rad, u najkraćem mogućem roku.



Pored izgradnje, naše ekipe dokazano kvalitetno i održavaju rad kotlarnica i toplotnih podstanica.



Činjenica da pažljivo pratimo međunarodne norme i sve istančanije zahteve evropskih kompanija kada su u pitanju izvođački poslovi, uticala je na to da imamo ugovore sa šest gradova u Srbiji o izgradnji crpnih pumpnih stanica, kompletног kotlovskeg postrojenja sa povezivanjem i upravljanjem ili rekonstrukcijama kotlarnica radi prelaska na drugu vrstu goriva.

## KOTLARNICE

---



Izgradnja kotlarnica kapaciteta od 100 kW do 150 MW



Gasne kotlarnice



Parne kotlarnice



Kotlarnice na biomasu

## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Izgradnja vrelovodne kotlarnice 2 x 35 MW u Zrenjaninu

GODINA: 2010

INVESTITOR: Toplana Zrenjanin

VREDNOST: 3.000.000€

## REFERENCE



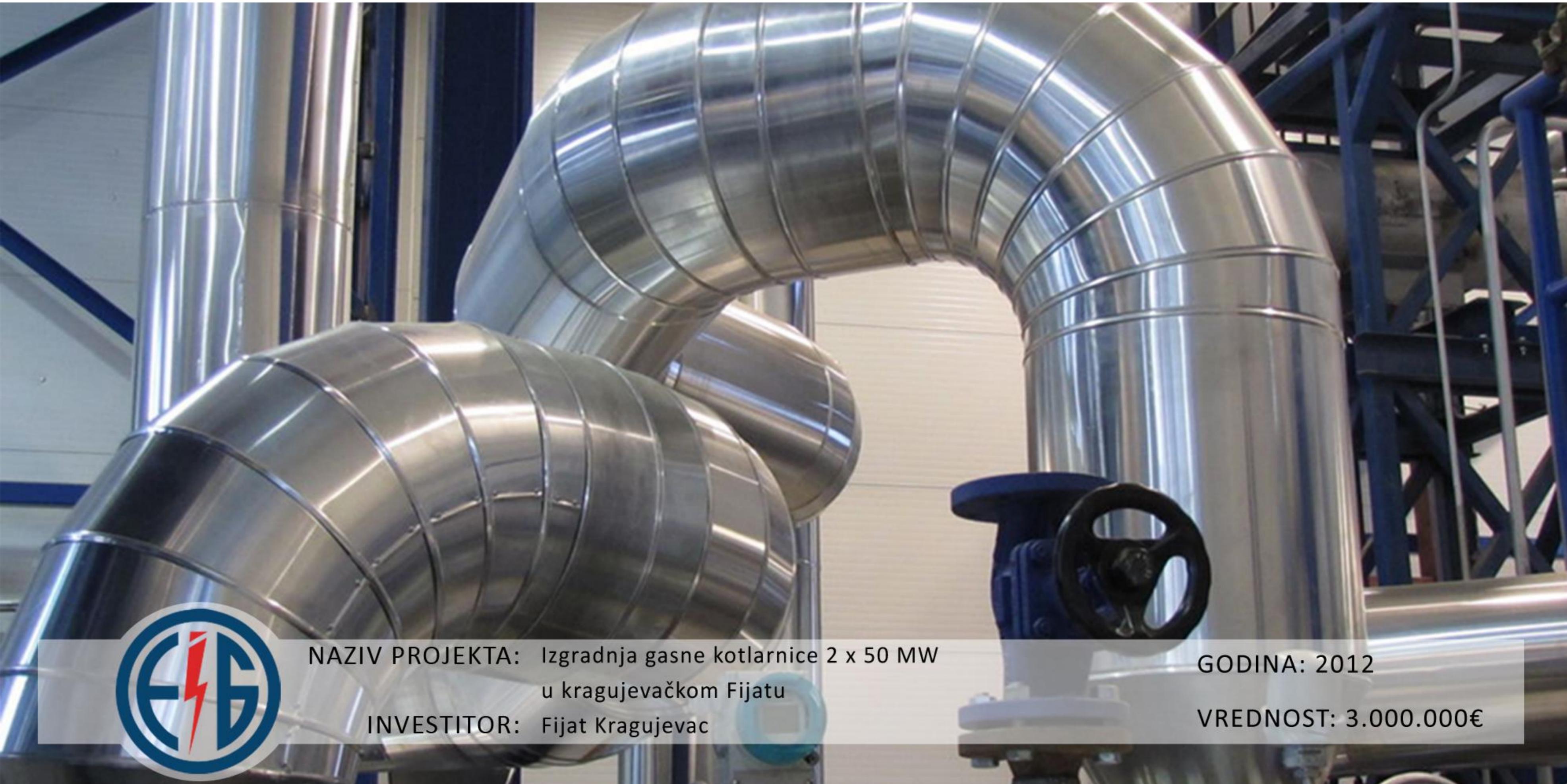
NAZIV PROJEKTA: Kotlarnica sa podstanicom - Baroševac

INVESTITOR: JP EPS

GODINA: 2015

VREDNOST: 4.000.000€

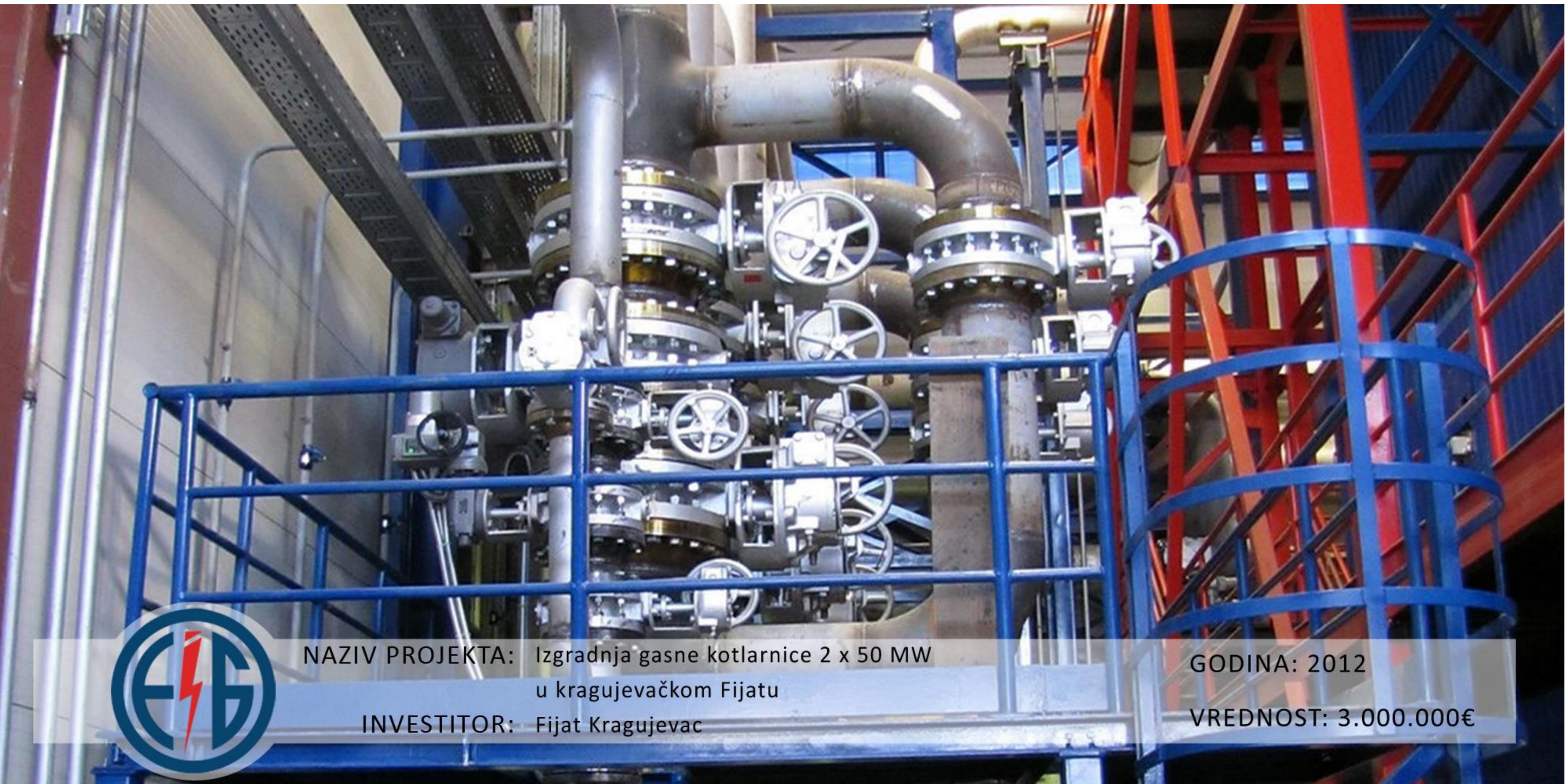
## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Izgradnja gasne kotlarnice 2 x 50 MW  
u kragujevačkom Fijatu  
INVESTITOR: Fijat Kragujevac

GODINA: 2012  
VREDNOST: 3.000.000€

## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Izgradnja gasne kotlarnice 2 x 50 MW  
u kragujevačkom Fijatu

INVESTITOR: Fijat Kragujevac

GODINA: 2012

VREDNOST: 3.000.000€

## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Rekonstrukcija cirkulacionih pumpi za daljinsko grejanje u  
Kotlarnici "Istok" JKP Novosadska Toplana

INVESTITOR: JKP Novosadska toplana

GODINA: 2014-2015

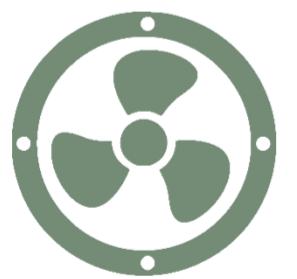
VREDNOST: 2.500.000€

## GREJANJE - VENTILACIJA - KLIMATIZACIJA

---



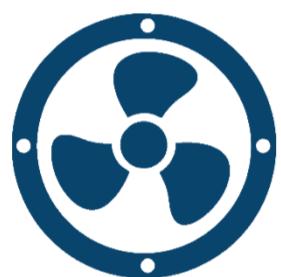
Prilikom izgradnje koristimo najkvalitetniju opremu vodećih svetskih brendova, a svakodnevno pratimo najnovije trendove u ovim oblastima i držimo korak sa kompanijama iz ove branše u svetu. Kada je reč o oblasti klimatizacije specijalizovani smo za sisteme sa promenljivim protokom rashladnog fluida (VRV sistemi), sisteme sa klima komorama, čilerima i toplotnim pumpama.



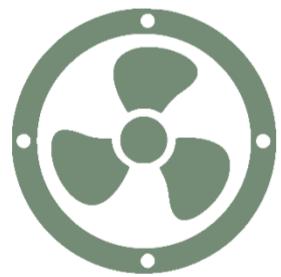
Pored komercijalne ventilacije izvodimo i radove na izgradnji sistema za odvođenje dima i toplota iz požarom ugroženih objekata.

## GREJANJE - VENTILACIJA - KLIMATIZACIJA

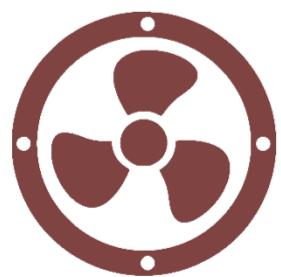
---



Izgradnja toplotnih podstanica



Izvođenje radova na ventilaciji i klimatizaciji objekata



Grejanje i klimatizacija objekata pomoću toplotne pumpe

## REFERENCE



## ODRŽAVANJE

● Gasovoda



● Naftovoda



● Vrelovoda



● Toplovoda



● Kotlarnica (gasne, parne i na biomasu)



● Ventilacije, klimatizacije i grejanje objekata



● Toplotnih podstanica



INDUSTRIJA



## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Izgradnja industrijskog objekta u delu radne zone 4  
u Novom Sadu ( Lear )

INVESTITOR: JP Zavod za izgradnju grada Novi Sad;  
Joint Venture sa SMB Gradnja Subotica

GODINA: 2016 - 2017

VREDNOST: 7.000.000€

## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA:

Projektovanje, inženjering, nabavka, izvođenje svih radova, tehnički prijem, puštanje u rad, testiranje i obuka za postrojenje za iskorišćenje otpadne toplote iz tehnoloških procesa topionice i fabrike sumporne kiseline u okviru kompleksa RTB grupa - T.I.

INVESTITOR:

RTB Bor

GODINA: 2014

VREDNOST: 6.000.000€

## REFERENCE



## REFERENCE



RUDARSTVO

---



## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Ispumpavanje zamuljane vode i mulja na površinskom kopu

RB Kolubara - Tamnava - Zapadno polje

INVESTITOR: JP EPS, Rudarski basen Kolubara

GODINA: 2015

VREDNOST: 18.000.000€

## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Ispumpavanje zamuljane vode i mulja na površinskom kopu  
RB Kolubara - Tamnava - Zapadno polje

INVESTITOR: JP EPS, Rudarski basen Kolubara

GODINA: 2015 - u toku

VREDNOST: 18.000.000€

## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Nova topionica bakra RTB Bor

INVESTITOR: RTB Bor

GODINA: 2014-2015

VREDNOST: 6.300.000€

## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Nabavka elektro opreme, nadzor nad montažom, ispitivanje i puštanje u rad i izrada projekta izvedenog stanja za raspodelne stanice MSD 1 i MSD 2

INVESTITOR: JP EPS, Rudarski basen Kolubara

GODINA: 2014

VREDNOST: 2.500.000€

## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Revitalizacija flotacija RBM za kapacitet 6 mil. tona  
vlažne rude prema projektnom zadatku

INVESTITOR: Rudarski basen Majdanpek

GODINA: 2016

VREDNOST: 2.250.000€

## REFERENCE



The image shows a massive mining excavator, specifically a Bagger G-1 Sch RS 900 25/6, in operation at a construction or mining site. The machine features a large circular bucket at the front end, which is digging into the ground. A complex steel lattice boom extends from the side of the body, ending in a smaller bucket or grapple. The body of the excavator is white with large windows for visibility. The background shows a dirt embankment and some industrial structures under a clear sky.

**NAZIV PROJEKTA:** Nabavka elektro opreme, nadzor nad montažom i demontažom, ispitivanje i puštanje u rad i izrada projekta izvedenog stanja za bager G-1 Sch RS 900 25/6

**INVESTITOR:** JP EPS, Rudarski basen Kolubara

**GODINA:** 2014

**VREDNOST:** 2.100.000€

**EB**

## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Nabavka elektro opreme, nadzor nad montažom, ispitivanje i puštanje u rad i izrada projekta izvedenog stanja za bager SchRs 1600 (Glodar 3)

INVESTITOR: JP EPS, RB Kolubara

GODINA: 2014

VREDNOST: 2.000.000€

## REFERENCE



**NAZIV PROJEKTA:** Nabavka elektro opreme, nadzor nad montažom, ispitivanje i puštanje u rad i izrada projekta izvedenog stanja na pogonskoj stanici CDS1(E2) Tamnave Zapad

**INVESTITOR:** JP EPS, RB Kolubara

**GODINA:** 2014

**VREDNOST:** 1.200.000€

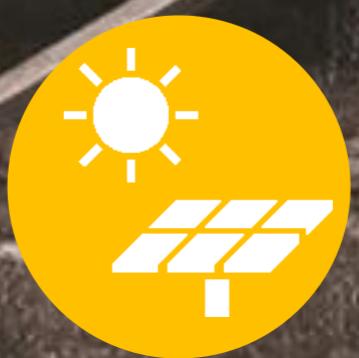
**EB**

## OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

Potreba za alternativnim izvorima energije raste iz dana u dan, kao i neophodnost za visokostručnom izradom projekata i izgradnjom pogona koji koriste „zelenu energiju”.

Republika Srbija je započela izgradnju vetroparkova snage 500 megavata u okviru finansiranja obaveza prema Energetskoj zajednici da se udio energije iz obnovljivih izvora poveća na 27 odsto do 2020. Počela je realizacija projekata vetroparkovi Čibuk 1, Kovačica, Alibunar i Mali bunar gde je Južna Bačka učestice.

Enegoteknika Južna Bačka nudi po sistemu EPC usluge projektovanja, razvoja, nabavke opreme, izgradnje, održavanja i upravljanja sistemima koje pokreću alternativni izvor energije – vetar, sunce, biomasa, otpadne vode, geotermalna energija, kogeneracija.

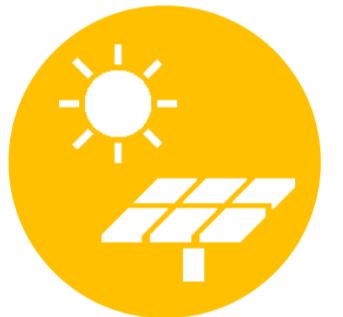


## OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

---



Vetroparkovi



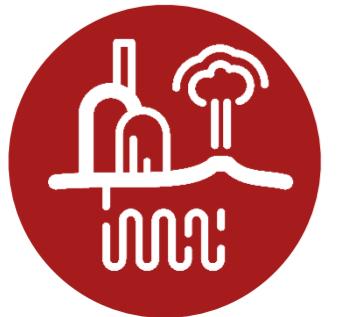
Solarni paneli (elektrana kod Kikinde Sajan)



Bio-gas postrojenja (Mirotin energo, Viktorija)



Kogenerativna postrojenja (Kikinda NIS, Boka Bradarac Turija I CHP Zapad, Beograd-Voždovac)



Geotermalna energija (EJB, Petroland aqua-park Petrovac)

## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Fotonaponska (solarna) elektrana Sajan

INVESTITOR: NicCo Beograd

GODINA: 2014

VREDNOST: 300.000€

## REFERENCE



## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Koageneracione elektrane 995kWe na lokaciji SOS Kikinda

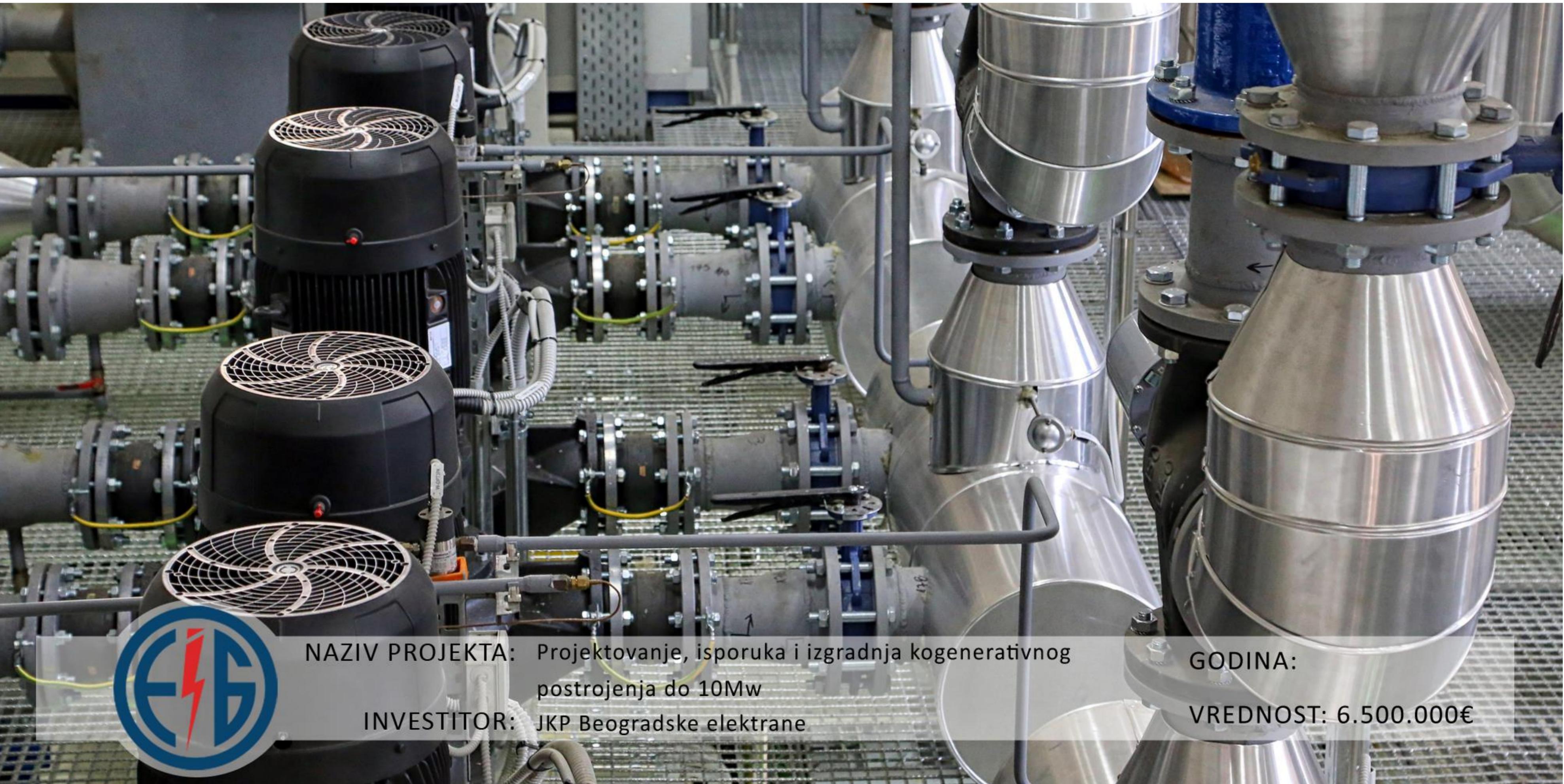
Gorenje

INVESTITOR: Naftna industrija Srbije

GODINA: 2016

VREDNOST: 11.136.000€

## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Projektovanje, isporuka i izgradnja kogenerativnog  
postrojenja do 10Mw

INVESTITOR: JKP Beogradske elektrane

GODINA:

VREDNOST: 6.500.000€

## REFERENCE



## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Projektovanje i izgradnja kogeneracionih elektrana Kikinda

GODINA:

VREDNOST: 1.300.000€

INVESTITOR: Naftna industrija Srbije

## REFERENCE



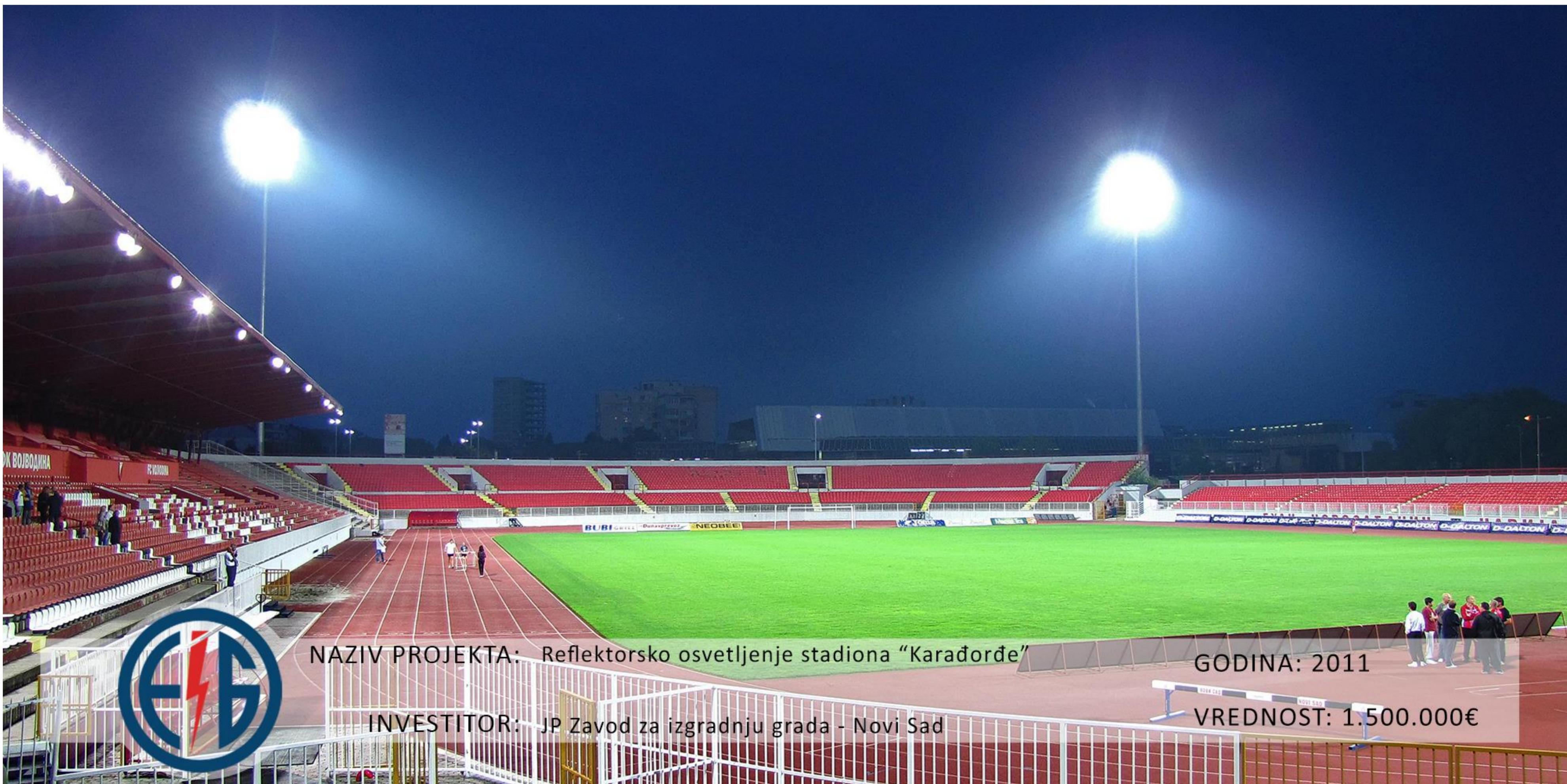
NAZIV PROJEKTA: Projektovanje, isporuka i izgradnja kogenereacionih  
elektrana Boka 350kVA, Bradarac 300kW i Rusanda 300kW  
INVESTITOR: Naftna industrija Srbije

GODINA:  
VREDNOST: 3.500.000€

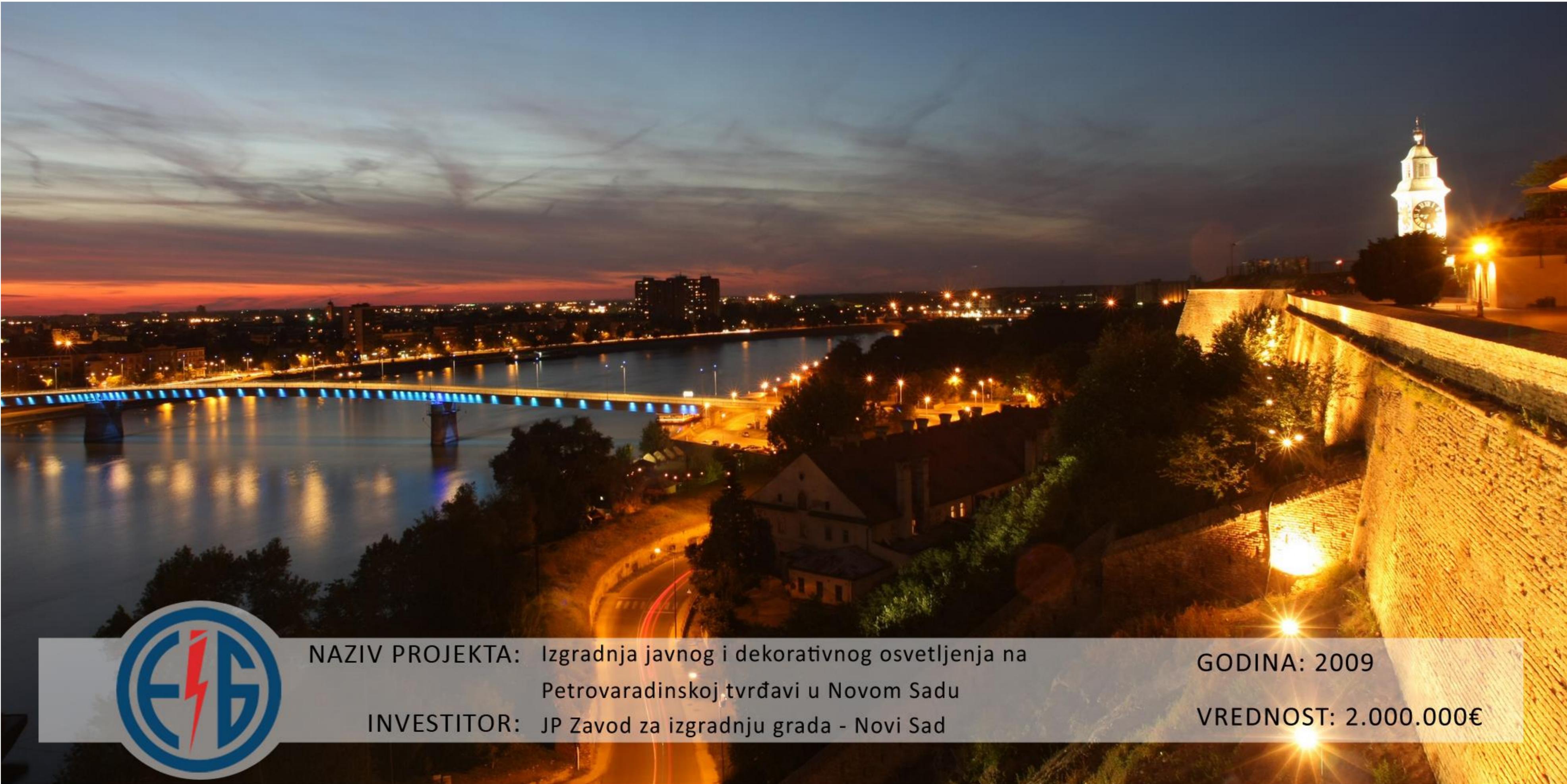
The background of the slide features a dark blue gradient with a glowing, abstract network pattern. This pattern consists of numerous thin, white-to-blue glowing lines that form a complex web of nodes and connections, resembling a neural network or a city's street grid at night. The lines are brighter in the center and fade into the background towards the edges.

OSVETLJENJE

## REFERENCE



## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Izgradnja javnog i dekorativnog osvetljenja na  
Petrovaradinskoj tvrđavi u Novom Sadu  
INVESTITOR: JP Zavod za izgradnju grada - Novi Sad

GODINA: 2009  
VREDNOST: 2.000.000€

## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Izvođenje radova na održavanju javnog osvetljenja  
u Beogradu  
INVESTITOR: JKP Javno osvetljenje Beograd

GODINA: 2017  
VREDNOST: 700.000€

## REFERENCE



## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Izgradnja javnog osvetljenja Bulevara Patrijarha Pavla  
u Novom Sadu

INVESTITOR: JP Zavod za izgradnju grada - Novi Sad

GODINA: 2010

VREDNOST: 700.000€

## REFERENCE



**E&G**

NAZIV PROJEKTA: Izgradnja javnog osvetljenja na mostu Varadinska duga u Novom Sadu

INVESTITOR: JP Zavod za izgradnju grada - Novi Sad

GODINA: 2007

VREDNOST: 250.000€

## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Elektro radovi na novom mostu preko reke Dunav kod Beške GODINA: 2012

INVESTITOR: Ogranak Alpina Bau GmbH

VREDNOST: 600.000€

## REFERENCE



NAZIV PROJEKTA: Izgradnja javnog i dekorativnog osvetljenja  
Beogradske kapije u Petrovaradinu

GODINA: 2017

INVESTITOR: Gradska uprava za građevinsko zemljište i investicije Novi Sad

VREDNOST: 80.000€

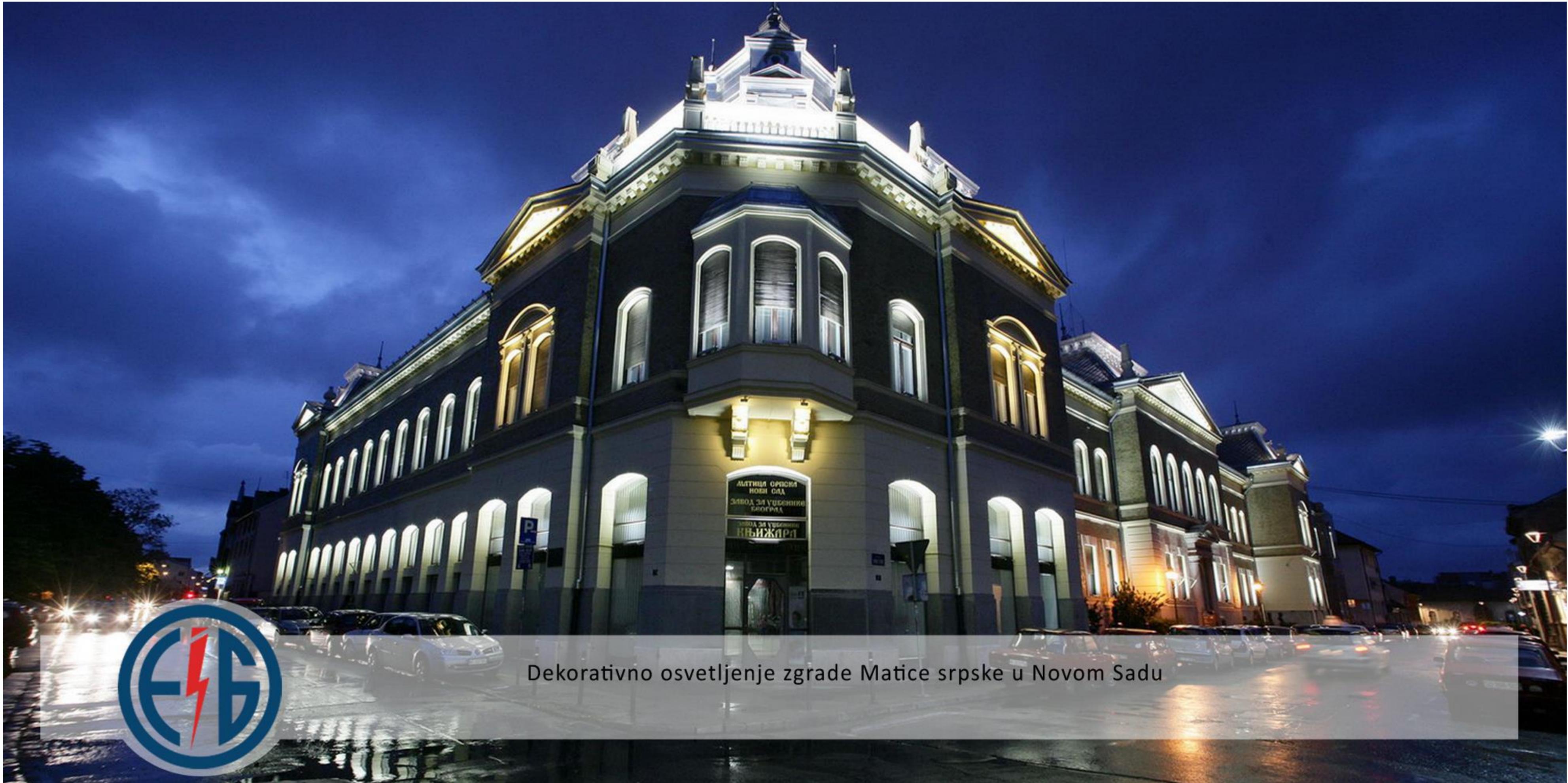


## REFERENCE



Osvetljenje zgrade Skupštine AP Vojvodine (Banovine)

## REFERENCE



Dekorativno osvetljenje zgrade Matice srpske u Novom Sadu

## AKTUELNI PROJEKTI



**EGB**

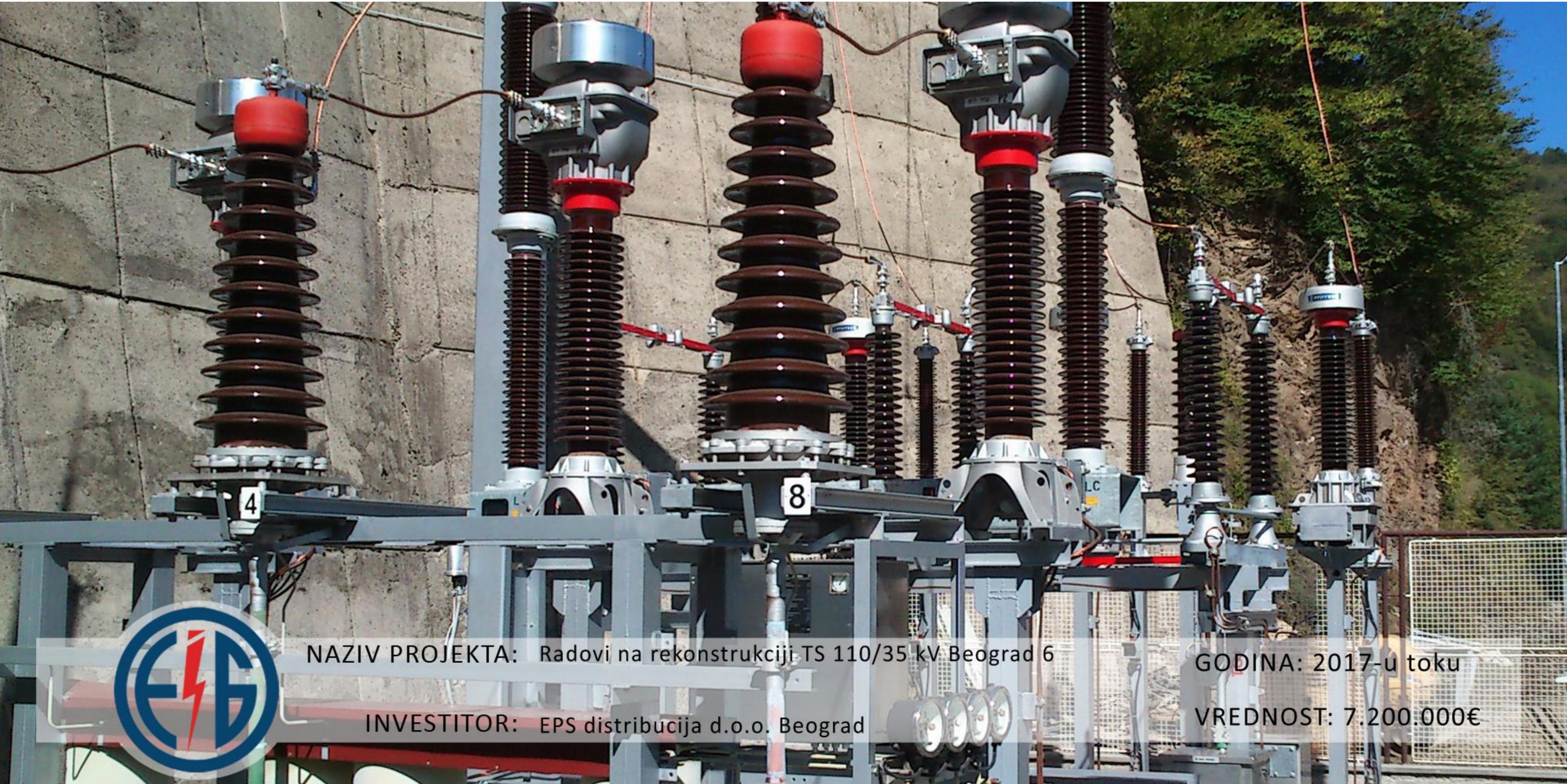
**NAZIV PROJEKTA:** Izgradnja TS 33/220 kV "Kovačica", sa sopstvenom potrošnjom i dalekovodom 220 kV u okviru vetroparka "Kovačica". Srednjenačonski kablovi, optički kablovi za povezivanje i uzemljenje vetroturbina.

**INVESTITOR:** CJB Renewables Limited doo Beograd

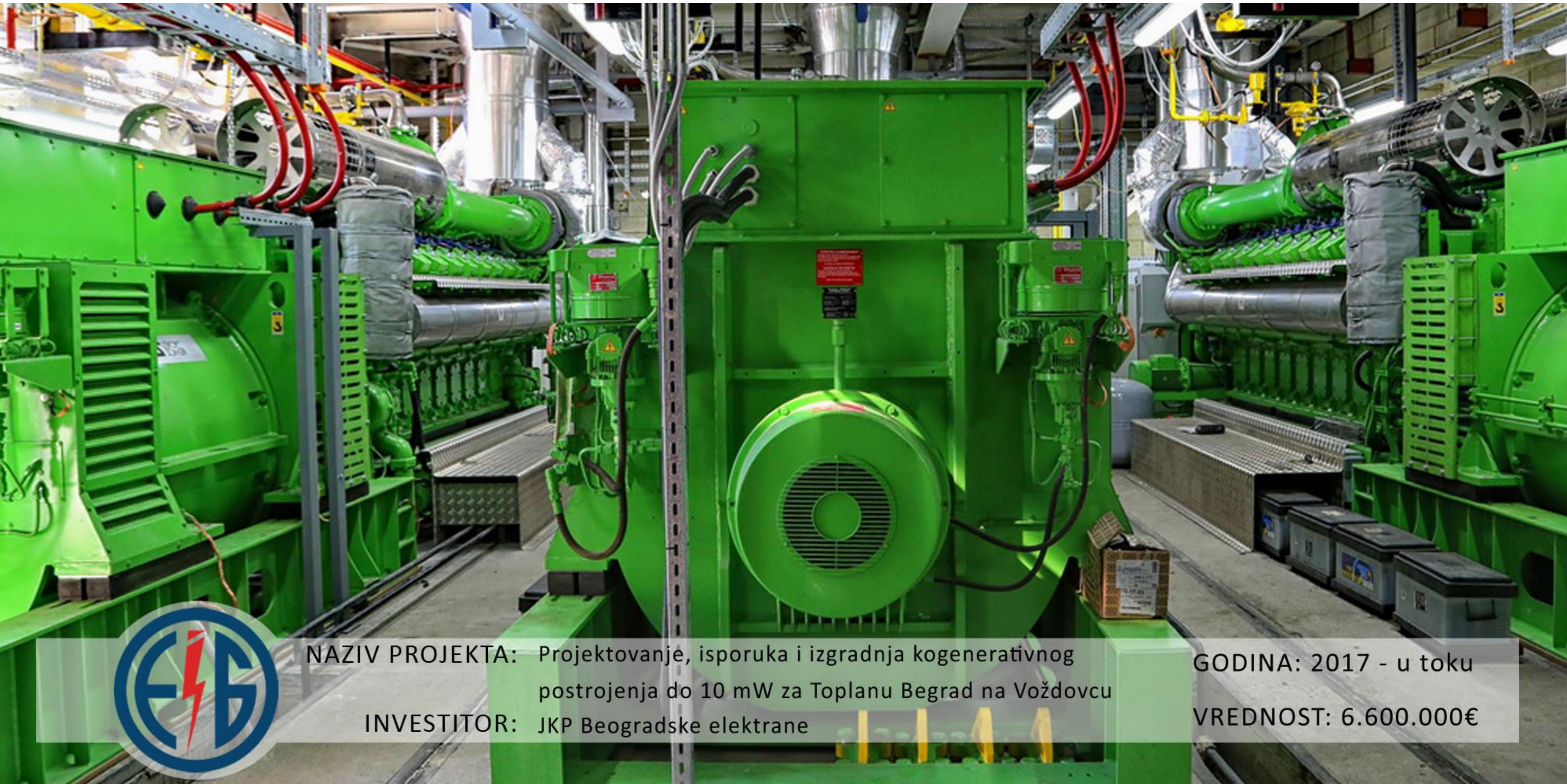
**GODINA:** 2018 - u toku

**VREDNOST:** 8.800.000€

## AKTUELNI PROJEKTI



## AKTUELNI PROJEKTI



NAZIV PROJEKTA: Projektovanje, isporuka i izgradnja kogenerativnog postrojenja do 10 mW za Toplanu Begrad na Voždovcu  
INVESTITOR: JKP Beogradske elektrane

GODINA: 2017 - u toku  
VREDNOST: 6.600.000€

## AKTUELNI PROJEKTI



NAZIV PROJEKTA: Izrada, isporuka, montaža i puštanje u rad srednjenačinskog  
6kV postrojenja, sa isporukom pripadajućih rezervnih delova GODINA: 2017 - u toku  
specijalnih alata i isporuku 6kV i 0,4 kV napajnih kablova  
INVESTITOR: Termoelektrana Enel AD Beograd VREDNOST: 6.200.000€

## AKTUELNI PROJEKTI



**NAZIV PROJEKTA:** Kompletiranje V i BTO Sistema

**INVESTITOR:** JP EPS

**GODINA:** 2017-u toku

**VREDNOST:** 5.700.000€

**EG**

## AKTUELNI PROJEKTI



**EG**

NAZIV PROJEKTA: Tri pogonske stanice, tri povratne, tri kosa članka S voz i jedna utovarna kolica za rekonstrukciju BTD- sistema / u skladu sa glavnim ugovorom GOŠA FOM / EPS

INVESTITOR: JP EPS

GODINA: 2017-u toku

VREDNOST: 2.100.000€

## AKTUELNI PROJEKTI



The image shows a massive industrial conveyor system, likely for coal transport, under construction or maintenance. The structure is a complex network of red steel beams, ladders, and walkways. A yellow storage bin is mounted on top of one of the towers. A worker in a blue vest and hard hat is visible on the left side of the structure. In the background, a construction crane is visible against a cloudy sky.

**EG**

NAZIV PROJEKTA: Ugovor o isporuci, montaži, testiranju i asistenciji kod puštanja u rad, tračnog transporterja sa pripadajućim pogonskim stanicama i trasom

INVESTITOR: JP EPS

GODINA: 2016-u toku

VREDNOST: 2.100.000€

## AKTUELNI PROJEKTI



NAZIV PROJEKTA: TS 110/35/10 kV Ub 2

INVESTITOR: EPS distribucija d.o.o. Beograd

GODINA: 2017-u toku

VREDNOST: 2.100.000€

## AKTUELNI PROJEKTI



## AKTUELNI PROJEKTI



NAZIV PROJEKTA: Radovi na izgradnji TS 110/6 kV Rudnik 5 i DV 110 kV  
Rudnik 3 - Rudnik 5

INVESTITOR: Ogranak China Machinery Engineering Corporation Beograd VREDNOST: 1.500.000€

GODINA: 2017-u toku

## AKTUELNI PROJEKTI



The image shows a nighttime street scene. On the left, there's a building with a shop that has "LEO" and "KANZ" signs, along with a "GARDEROBE" sign. A vertical sign for "PY" is also visible. In the center, there's a construction or renovation site with metal shipping containers. The street is lined with trees and illuminated by several streetlights, creating bright lens flares. The road shows some motion blur from passing vehicles.

**NAZIV PROJEKTA:** Adaptacija i izgradnja javnog osvetljenja na teritoriji  
Grada Novog Sada

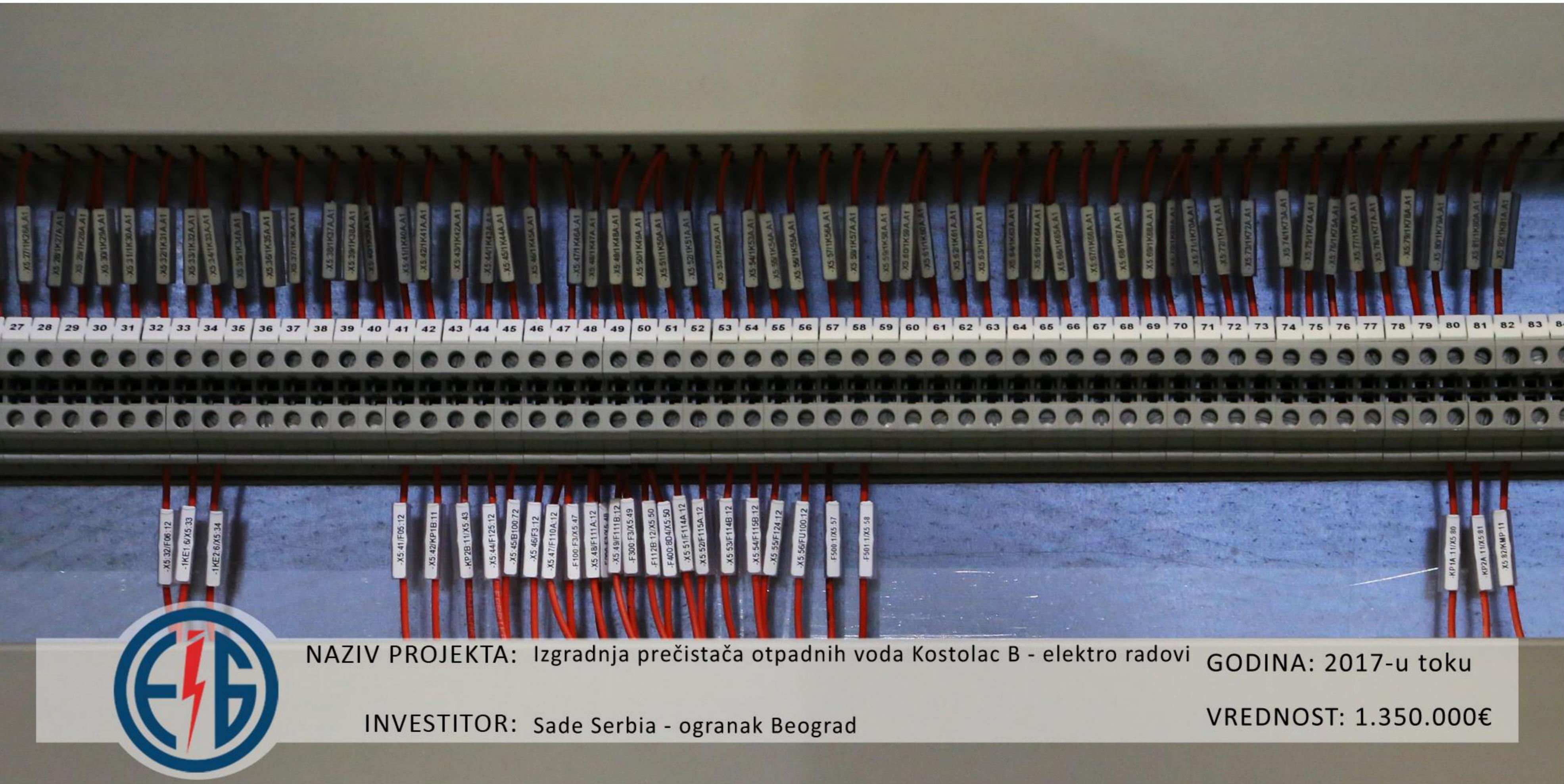
**INVESTITOR:** Gradska uprava za građevinsko zemljište i investicije

**GODINA:** 2017 - u toku

**VREDNOST:** 1.400.000€



## AKTUELNI PROJEKTI



## AKTUELNI PROJEKTI



NAZIV PROJEKTA: Rekonstrukcija i adaptacija dalekovoda 110kV

GODINA: 2017-u toku

INVESTITOR: Elektromreže Srbije a.d.

VREDNOST: 1.000.000€

## AKTUELNI PROJEKTI



NAZIV PROJEKTA: Izgradnja Muzičko-baletske škole u Novom Sadu

INVESTITOR: Grad Novi Sad

GODINA: 2016-u toku

VREDNOST: 800.000€

# EDUKATIVNI CENTAR ZA STRUČNO OSPOSOBLJAVANJE

---



Edukativni centar za obuku radnika i učenika funkcioniše od 2014. godine



Opremljen je najsavremenijom opremom, sadrži tri učionice i dve radionice za praktičnu nastavu



Do 2017. godine obučeno je i angažovano više od 200 elektromontera za rad u Nemačkoj



Aktuelna je praktična nastava učenika srednje elektrotehničke škole "Mihajlo Pupin", prema Zakonu o dualnom obrazovanju

## DRUŠTVENA ODGOVORNOST

Ulaganje u mlade je ulaganje u budućnost!



Energotehnika - Južna Bačka stipendira jedno odjeljenje Elektrotehničke škole „Mihajlo Pupin” u Novom Sadu i među prvim kompanijama u Srbiji, u saradnji sa školom, sprovodi sistem dualnog obrazovanja.



Učenici obavljaju stručnu praksu u Edukativnom centru kompanije i po završetku školovanja imaju mogućnost zaposlenja u Energotehnici - Južna Bačka.



Energotehnika - Južna Bačka i škola „Mihajlo Pupin” zajednički su se predstavili na Sajmu obrazovanja u Novom Sadu, a povodom modela dualnog obrazovanja koji sprovode više godina unazad.

# DUALNO OBRAZOVANJE



Praktična nastava učenika srednje Elektrotehničke škole  
„Mihajlo Pupin“ prema Zakonu o dualnom obrazovanju

## STIPENDIJE ZA STUDENTE



Memorandumom o razumevanju između Energotehnike - Južna Bačka i Fakulteta tehničkih nauka kompanija se obavezala da iz sopstvenih sredstava svake godine stipendira određen broj studenata.



2017. godine pravo na stipendije ostvarilo je četvoro najboljih studenata: Slavica Gajić, Nikola Diklić, Miloš Kukić i Đorđe Radovanović.



Po završetku studijskog programa oni će postati deo našeg tima!



## STIPENDIJE ZA STUDENTE



## NEGUJEMO PRAVE VREDNOSTI



Energotehnika Južna Bačka je sponzor Odbojkaškog kluba Vojvodina u Novom Sadu, aktuelnog šampiona Srbije



Predsednik kompanije i predsednik UO OK Vojvodina Dragoljub Zbiljić okupio je pul sponzora oko ideje da Novi Sad ponovo postane grad odbojke. Danas klub broji više od 30 sponzora u vidu vodećih srpskih kompanija iz različitih oblasti



Decembra 2017. godine izgrađen je Centar za mlade igrače i kompletno su renovirane klupske prostorije



# NEGUJEMO PRAVE VREDNOSTI



## TIM KOJI POBEĐUJE



Od 2016. godine Energotehnika - Južna Bačka je generalni sponzor stonoteniskog kluba invalida „Spin“, najtrofejnijeg stonoteniskog kluba u Srbiji



Samo na poslednjim Paraolimpijskim igrama u Riju, troje stonotenisera „Spina“ osvojilo je četiri medalje, jednu zlatnu, dve srebrne i jednu bronzanu



## TIM KOJI POBEĐUJE



## USPEŠNI DVOJAC - JUŽNA BAČKA I VESLAČI

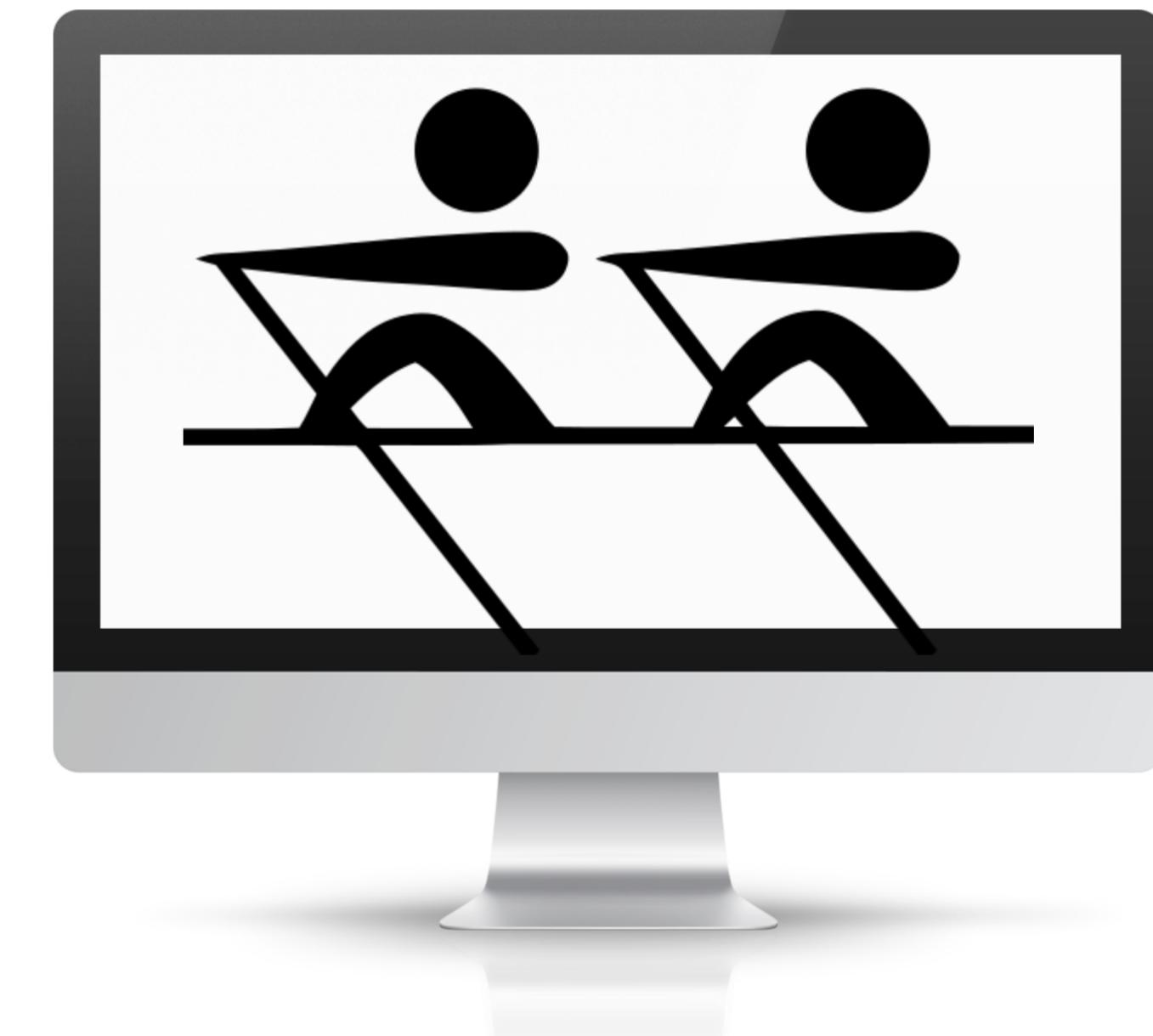
Novčana sredstva koja je Energotehnika - Južna Bačka uplatila Veslačkom savezu Srbije, doprinela su da pripreme, nastupi i postignuti rezultati u 2017. godini budu na zavidnom nivou i da srpsko veslanje održi kontinuitet osvajanja medalja na najznačajnijim međunarodnim veslačkim takmičenjima.

Dvojac Miloš Vasić i Nenad Beđik osvojili su 6. mesto na Svetskom prvenstvu u SAD i bronzanu medalju na Evropskom prvenstvu u Češkoj.

Viktor Pivač i Martin Mačković osvojili su bronzanu medalju na Svetskom prvenstvu u Plovdivu.

Igor Đerić i Aleksandar Beđik osvojili su srebrnu medalju na Evropskom prvenstvu u Poljskoj.

Skifista Marko Marjanović osvojio je bronzanu medalju na I Regati Svetskog kupa u Beogradu.



## PARTNERSTVO SA NAJBOLJIMA



**JKP BEOGRADSKIELEKTRANE**



**ELEKTROPRIVREDA RS**

## KONTAKT

---



Energotehnika-južna Bačka d.o.o. Novi Sad



Put novosadskog partizanskog odreda 1



21138 Novi Sad, Srbija



tel: + 381 21 48 77 222



fax: + 381 21 44 21 67



e-mail: juzna.backa@entjuba.rs



[www.entjuba.rs](http://www.entjuba.rs)

