
ELEKTROZAPAD DOO

PORTFOLIO

Kompanija Elektrozapad je osnovana 2015. godine u Beogradu i posluje u oblasti elektroenergetike. Poslovanje kompanije obuhvata sve faze realizacije projekata, uključujući projektovanje i implementaciju, osiguravajući rešenja koja zadovoljavaju najstrože međunarodne standarde. Ističe se u projektovanju i izgradnji elektroenergetskih objekata, inženjeringu, obezbeđivanju sistema napajanja, kao i u proizvodnji ormana i opreme za elektroenergetski sektor.

Kompanija je podeljena u pet sektora, koji ujedno predstavljaju osnovne pravce u kojima nastupa na tržištu:

- 1) Izgradnja elektroenergetskih objekata
- 2) Inženjering u elektroenergetskim objektima
- 3) Sistemi napajanja
- 4) Komercijalni i industrijski objekti
- 5) Proizvodnja

Jezgro kompanije čini tim inženjera sa bogatim iskustvom, specijalista svojih oblasti, koji su zajedno realizovali velike projekte transformatorskih stanica, hidroelektrana, termoelektrana i dalekovoda, kako u zemlji tako i u inostranstvu. Njihova stručnost i bogato iskustvo čine temelj naše sposobnosti da pružimo najefikasnija i najpouzdanija rešenja u ovoj oblasti.

Naša vizija je da postanemo lider u oblasti elektroenergetike, prepoznat po inovativnosti, izuzetno visokim standardima kvaliteta i besprekornoj realizaciji projekata. Želimo da kontinuirano unapređujemo industriju elektroenergetike kroz tehnološke inovacije i efikasna rešenja, pružajući našim klijentima najbolje moguće usluge. Naš fokus je na stalnom unapređenju stručnosti našeg tima i proširenju prisutnosti na tržištu, kako bismo mogli da odgovorimo na sve zahteve i održimo reputaciju pouzdanog i stručnog partnera.

Izgradnja elektroenergetskih objekata

- Demontaža i montaža srednjenaponskih postrojenja
- Demontaža i montaža primarne i sekundarne opreme u postrojenjima od 110 kV do 400 kV
- Projektovanje kompletnog elektro dela SN i VN postrojenja
- Projektovanje 110 kV, 220 kV i 400 kV polja pri rekonstrukcijama
- Izrada šema delovanja relejne zaštite za VN postrojenja pri rekonstrukcijama
- Konsalting i nadzor nad elektromontažnim radova, pri izgradnji VN postrojenja

Inženjering u elektroenergetskim objektima

- Izrada konfiguracija i parametrizacija relejne zaštite za SN i VN postrojenja
- Funkcionalno ispitivanje i puštanje u rad sistema relejne zaštite i daljinskog upravljanja na SN i VN postrojenjima
- Izrada studija podešenja relejne zaštite
- Redovno i havarijsko održavanje elektroenergetskih objekata
- Redovni godišnji remontu VN opreme na SN i VN postrojenjima
- Redovno godišnje ispitivanje relejne zaštite i daljinskog upravljanja na SN i VN postrojenjima

Sistemi napajanja

- Projektovanje sistema za napajanje za NN, SN i VN postrojenja (sistemi ispravljača, invertora, DC/DC konvertora, baterija)
- Atestiranje i funkcionalno ispitivanje sistema za napajanje
- Montaža, puštanje u rad i održavanje sistema za napajanje

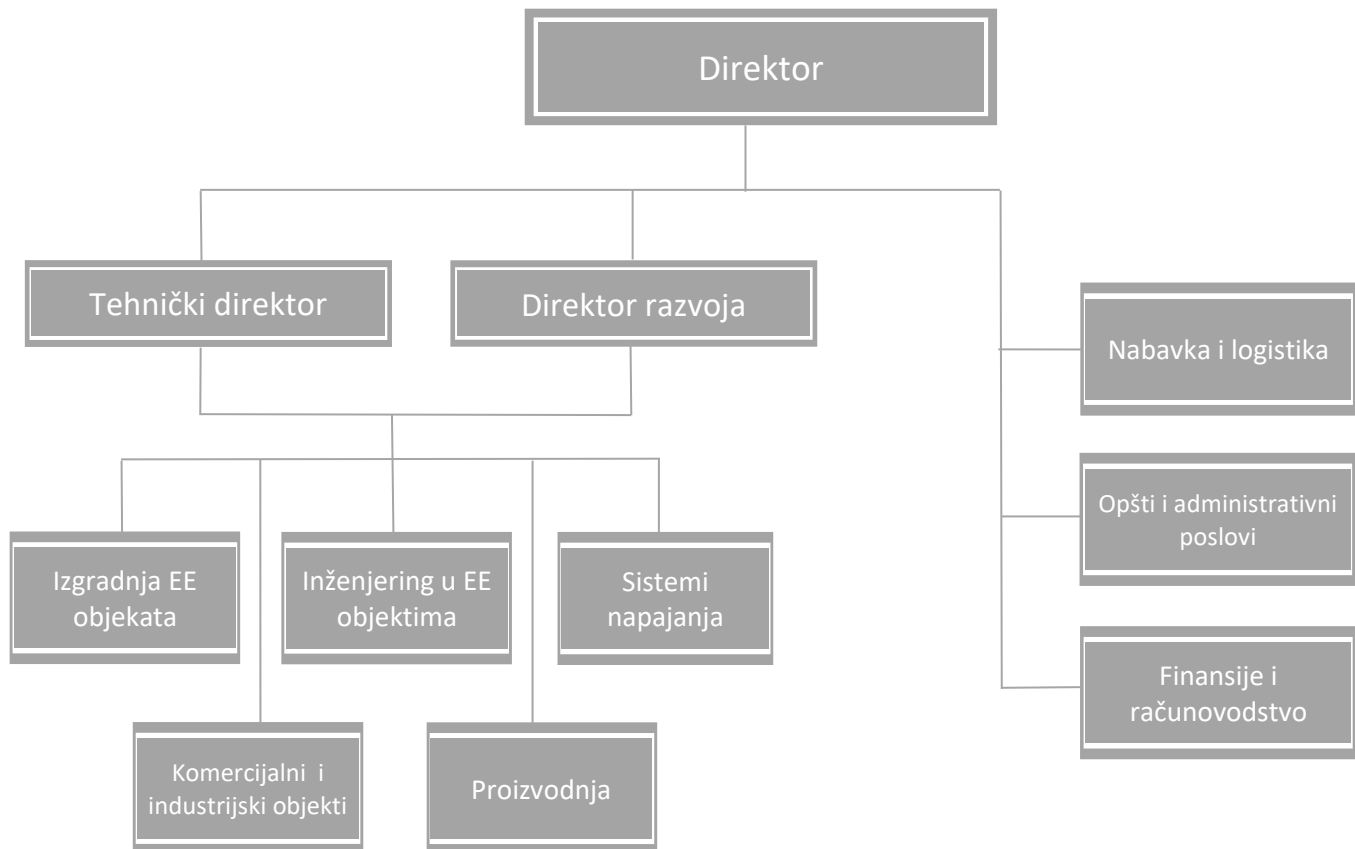
Komercijalni i industrijski objekti

- Projektovanje, montaža, ispitivanje i puštanje u rad kompletnog elektro dela javnih, poslovnih, stambenih, industrijskih i drugih objekata
- Niskonaponske i telekomunikaciono-signalne instalacije, sistemi zaštite, održavanja i nadzora
- Sistemi automatskog upravljanja i nadzora na objektima i integracija sistema

Proizvodnja

- Izrada ormana relejne zaštite i daljinskog upravljanja
- Izrada ormana sistema napajanja za NN, SN i VN postrojenja
- Izrada ormana automatike i instalacija za komercijalne i industrijske objekte

ORGANIZACIONA ŠEMA



LISTA REFERENCI

I Srednjenaponska i visokonaponska postrojenja

- 1) Izrada tehničkih specifikacija elektro energetske opreme za PRP i TS 220/33 kV VE Kovačica u sklopu izrade tenderske dokumentacije za izgradnju VE Kovačica
- 2) Revizija projektne dokumentacije, odabir elektroenergetske opreme i usaglašavanje dokumentacije po internim standardima EMS-a za PRP VE Kovačica
- 3) Konfigurisanje, parametrizacija, studija podešenja, ispitivanje i puštanje u rad (FAT, SAT) relejne zaštite, sopstvene potrošnje; SAT prekidača, rastavljača, mernih transformatora PRP VE Kovačica
- 4) Priprema dokumentacije i sprovođenje testova usaglašenosti rada VE Kovačica sa pravilima o radu prenosnog sistema
- 5) Revizija projektne dokumentacije, odabir elektroenergetske opreme i usaglašavanje dokumentacije po internim standardima EMS-a za PRP 400 kV VE Dolovo
- 6) Konfigurisanje, parametrizacija, studija podešenja ispitivanje i puštanje u rad (FAT,SAT) relejne zaštite, sopstvene potrošnje; SAT prekidača, rastavljača, mernih transformatora PRP 400 kV VE Dolovo
- 7) Zamena 6 kV prekidača u RP 6 kV TENT B
- 8) Podešavanje, ispitivanje relejne zaštite i puštanje u rad 5 TS 35/10 kV u EPCG
- 9) Prepodešavanje i ispitivanje relejne zaštite 6 kV postrojenja u rafineriji nafte Pančevo RP N1, RP N2, TS 220 kV RP 6 kV, TS 220/10 kV, TS 35 kV RP 6 kV, RP BC, RP BD
- 10) Projektovanje, zamena, ispitivanje i puštanje u rad relejne zaštite TS 35/10 kV Kanarevo brdo i TS 35/10 kV Novi Beograd 3
- 11) Konfigurisanje, parametrizacija, ispitivanje i puštanje u rad relejne zaštite TS 110/20 kV Krnješevci
- 12) Konfigurisanje, parametrizacija, ispitivanje i puštanje u rad relejne zaštite EVP Slovac, EVP Resnik i 4 PS
- 13) Konfigurisanje, parametrizacija, ispitivanje i puštanje u rad relejne zaštite MHE Vrgudinac, Seljašnica and Turica
- 14) Konfigurisanje, parametrizacija, ispitivanje i puštanje u rad relejne zaštite na 6 kV postrojenju sopstvene potrošnje HE Đerdap 2
- 15) Funkcionalna ispitivanja na bager stanici BWE6600 površinski kop Kolubara
- 16) Godišnji remont na 7 TS 110/35/10 kV PD Centar Kragujevac
- 17) Studija podešenja relejne zaštite postrojenja 20/0.4 kV fabrike Bosch
- 18) Studija podešenja relejne zaštite 6 kV postrojenja JKP Beogradske Elektrane
- 19) Ispitivanje relejne zaštite na 110 kV, 35 kV, 6 kV postrojenjima u sklopu godišnjih remonata JKP Beogradske elektrane
- 20) Konfigurisanje, parametrizacija, ispitivanje i puštanje u rad relejne zaštite i sistema daljinskog upravljanja u HE Vrla 1 (2x40MVA)
- 21) Redovno i havarijsko održavanje kompleksa trafo stanice i vetroparka - VE Čibuk 1 (157MW)
- 22) Konfigurisanje, parametrizacija, ispitivanje i puštanje u rad relejne zaštite i sistema daljinskog upravljanja u TS 110/6 kV Rudnik 4 i TS 110/35/10 kV Loznica 2
- 23) Konfigurisanje, parametrizacija, ispitivanje i puštanje u rad relejne zaštite i sistema daljinskog upravljanja u EVP Zemun, PSN Batajnica i PS Stara Pazova (deonica brze pruge Zemun - Stara Pazova)
- 24) Konfigurisanje, parametrizacija, ispitivanje i puštanje u rad relejne zaštite i sistema daljinskog upravljanja u TS 110/10 kV Čukaru Peki i PRP 110kV Bor 4
- 25) Izrada dokumentacije i podloga za izradu projekata za izvođenje za MHE Rovni i MHE Čelije
- 26) Konfigurisanje, parametrizacija, ispitivanje i puštanje u rad relejne zaštite i sistema daljinskog

- upravljanja i izrada Studije podešenja relejne zaštite - MHE Rekovići (3x2.8MVA)
- 27) Konfigurisanje, parametrizacija, ispitivanje i puštanje u rad relejne zaštite i sistema daljinskog upravljanja u TS 110/35/20kV Tutin
 - 28) Konfigurisanje, parametrizacija, ispitivanje i puštanje u rad relejne zaštite i sistema daljinskog upravljanja u PRP 220kV TETO Pančevo (GIS 220kV postrojenje)
 - 29) Montaža primarne i sekundarne opreme u EVP Indija, PSN Beška i PS Sremski Karlovci (deonica brze pruge Beograd - Novi Sad)
 - 30) Konfigurisanje, parametrizacija, ispitivanje i puštanje u rad relejne zaštite i sistema daljinskog upravljanja u EVP Indija, PSN Beška and PS Sremski Karlovci (deonica brze pruge Beograd - Novi Sad)
 - 31) Montaža, podešavanje i puštanje u rad sistema telekomunikacija PRP 110kV i TS 110/10kV Veliki Krivelj 2, Bor
 - 32) Konfigurisanje, parametrizacija, ispitivanje i puštanje u rad relejne zaštite i sistema daljinskog upravljanja u PRP 110kV i TS 110/10kV Veliki Krivelj 2, Bor
 - 33) Montaža primarne i sekundarne opreme u TS 110/10kV Bor 5, Bor
 - 34) Montaža, podešavanje i puštanje u rad sistema telekomunikacija na postrojenjima PRP 110kV i TS 110/10kV Veliki Krivelj 2; PRP 110kV i TS 110/10 kV Bor 5, Bor
 - 35) Konfigurisanje, parametrizacija, ispitivanje i puštanje u rad relejne zaštite i sistema daljinskog upravljanja u postrojenjima PRP 110kV i TS 110/10kV Bor 5, Bor
 - 36) Isporuka, ugradnja i izrada dokumentacije za telezaštitne uređaje u EMS-ovim VN trafostanicama
 - 37) Isporuka i ugradnja dela opreme relejne zaštite i sistema automatskog upravljanja za 220kV PRP Pančevo
 - 38) Isporuka i ugradnja dela opreme relejne zaštite i sistema automatskog upravljanja za VN/SN postrojenja u TE-TO Pančevo i Rafineriju nafte Pančevo.
 - 39) Ispitivanje i puštanje u rad sistema relejne zaštite i sistema daljinskog upravljanja u EE postrojenjima na deonici brze pruge Novi sad – Subotica (3 EVP postrojenja, 7 PS/PSN postrojenja)
 - 40) Proizvodnja ormara za relejnu zaštitu i sistem daljinskog upravljanja za trafostanicu Bor 6 400/110 kV u Boru (ukupno 63 ormara)
 - 41) EPC BoP izvođač za sve elektro radove na trafostanici i SN mreži kablova (projektovanje, nabavka opreme, ugradnja, ispitivanje i puštanje u rad) – Vetropark Pupin (94,6MW), Kovačica
 - 42) Ugradnja opreme za sisteme relejne zaštite i telekomunikacija na postrojenjima EMS (TS Jagodina 4, TS S. Mitrovica 2, TS Sombor 3)
 - 43) Izrada ormara zaštite i upravljanja za EMS postrojenja (TS Bor 2, PRP Bor 4, PRP Košava, RP TENT B, TS Jagodina 4, RP Đerdap 2; ukupno 9 ormara)

II Komercijalni i industrijski objekti

- 1) IKVB Dedinje 2
- 2) MFD Košutnjak
- 3) Elektronski fakultet Niš
- 4) Poslovni kompleks Parking Servis
- 5) Dom zdravlja Borča
- 6) Stambeni kompleksi SPV Avala (Beograd - Zemun), SPV Dunav i SPV Tisa (Novi Sad)
- 7) Više maloprodajnih objekata Delhaize Srbija (hipermarketi, supermarketi)
- 8) Srednja škola Dragačevo, Guča
- 9) Dom zdravlja Alibunar
- 10) Srednja škola Alibunar
- 11) Srednja škola Lazarevac

- 12) Bolnica Smederevska Palanka
- 13) Hotel Grand Kopaonik
- 14) Stadion Kraljevica, Zaječar
- 15) Zemunske Kapije – Poreska uprava
- 16) Parking servis zgrada A
- 17) Pristanišna zgrada aerodroma "Konstantin Veliki" u Nišu

LISTA AKTUELNIH PROJEKATA

I Srednjenaponska i visokonaponska postrojenja

- 1) Redovno i havarijsko održavanje kompleksa Vetroparka Kovačica (104MW)
- 2) Vetropark Čibuk 2 (154 MW) – Izgradnja kompetne mreže SN i FO kablova na kompleksu vetroparka
- 3) Proizvodnja, isporuka i montaža 220/48V DC-DC konvertorskih sistema (sistem sopstvene potrošnje) za VN postrojenja EMS
- 4) Rekonstrukcija i redovno održavanje EE objekata na autoputevima (SN i NN postrojenja)
- 5) Opremanje i izgradnja DV polja u EMS postrojenjima (TS Bor 2, PRP Bor 4)
- 6) Priključak FNE Heineken u Novom Sadu na elektrodistributivni sistem
- 7) Radovi na ugradnji sistema za detekciju kvarova na kablovskim deonicama kod mešovitih 110kV vodova između TS Niš 2 i TS Niš 6
- 8) Ugradnja opreme za sisteme relejne zaštite i telekomunikacija na postrojenjima EMS (TS Beograd 8, TS Novi Sad 3)
- 9) TS 35/10kV Dobanovci - rekonstrukcija relejne zaštite i sistema dalj. upravljanja
- 10) Proizvodnja ormara i isporuka opreme za sopstvenu potrošnju i merenje za TS 400/110 kV Beograd 50
- 11) Proizvodnja ormara za sistem relejne zaštite i daljinskog upravljanja za TS 400/110 kV Beograd 50

II Komercijalni i industrijski objekti

- 1) Sportska hala u Indiji
- 2) Sportski centar Radnički u Beogradu
- 3) Univerzitetska dečija klinika „Tiršova 2“
- 4) Postrojenja za preradu otpadnih voda u Nišu
- 5) Objekti Maxi (Delhaize)