

Reference

Ovaj spisak sadrži samo najvažnije i najkompleksnije radove koje smo realizovali.

JKP "BEOGRADSKE ELEKTRANE"

- Rehabilitacije i modernizacije daljinskog grejanja u Beogradu. Izgradnja sistema za nadzor i upravljanje (DCS) u TO "Novi Beograd", TO "Dunav", TO "Konjarnik" , TO "Voždovac" i TO "Mirijevo".
- Izgradnja i puštanje u rad vrelovodnog kotla VK3 u TO "Voždovac" instalisane toplotne snage 116 MW. Izrada projektne dokumentacije, isporuka kompletne opreme za automatiku, montaža, puštanje u rad i proširenje sistema nadzora i upravljanja (DCS) u TO "Voždovac".
- Izgradnja i puštanje u rad vrelovodnog kotla VK8 u TO "Novi Beograd" instalisane toplotne snage 140 MW. Izrada projektne dokumentacije, isporuka kompletne opreme za automatiku, montaža, puštanje u rad i proširenje sistema nadzora i upravljanja (DCS) u TO "Novi Beograd".
- Izgradnja i puštanje u rad vrelovodnog kotla VK4 u TO "Konjarnik" instalisane toplotne snage 70 MW. Izrada projektne dokumentacije, isporuka kompletne opreme za automatiku, montaža, puštanje u rad i proširenje sistema nadzora i upravljanja (DCS) u TO "Konjarnik".
- Izgradnja i puštanje u rad izmenjivačke stanice toplote za magistralu M6 na TO "Novi Beograd", instalisane toplotne snage 2x58 MW. Izrada projektne dokumentacije, isporuka kompletne opreme za automatiku, montaža, puštanje u rad i proširenje sistema nadzora i upravljanja (DCS) u TO "Novi Beograd", uključujući ugradnju i integraciju frekventnih regulatora u delu elektroenergetike.
- Izgradnja i puštanje u rad pumpnih stanica PS "Bežanijska kosa" na M4, PPS1 na M1 i PPS2 na M2, grejnog područja TO "Novi Beograd". Projekat je u delu automatike obuhvatio isporuku kompletne opreme za automatiku, montažu, puštanje u rad i povezivanje pumpnih stanica u jedinstven sistem nadzora i upravljanja (DCS) u TO "Novi Beograd".
- Izgradnja i puštanje u rad pumpne stanice PS Bogoslovija na grejnom području TO "Dunav". Projekat je obuhvatio isporuku kompletne opreme za automatiku, montažu, puštanje u rad i povezivanje pumpne stanice u jedinstven sistem nadzora i upravljanja (DCS) u TO "Dunav".
- Rekonstrukcija i modernizacija TO Zemun i izgradnja pumpne stanice PPS3. U sklopu projekta realizovali smo isporuku kompletne opreme za automatiku i elektroenergetiku, montažu, puštanje u rad i izgradnju sistema za nadzor i upravljanje (DCS) u TO "Zemun".
- Izgradnja postrojenja za obradu mulja na TO "Novi Beograd". U sklopu projekta realizovali smo isporuku kompletne opreme za automatiku, montažu, puštanje u rad i povezivanje postrojenja u sistem nadzora i upravljanja (DCS) u TO "Novi Beograd".
- Nabavka i ugradnja frekventnih regulatora na cirkulacionom postrojenju TO "Konjarnik". Projekat je obuhvatao isporuku, montažu i puštanje u pogon frekventnih regulatora za dva elektromotora snage po 450 KW, preradu aplikativnog softvera u sistemu nadzora i upravljanja TO „Konjarnik“ za potrebe integracije frekventnih regulatora.

- Izrada projektne dokumentacije, isporuka, ugradnja, puštanje u rad dva invertorska uređaja za besprekidno napajanje električnom energijom (UPS) na TO Novi Beograd. Ugrađeni invertorski uređaji su trofazni, instalisane snage 40KVA i 30 KVA, dizajnirani za najzahtevnije aplikacije, i prilagodjeni za pokretanje trofaznih elektromotornih pogona. Invertorski uređaji su integrisani u DCS TO "Novi Beograd"
- Izgradnja prepumpne stanice PPS3 u kompleksu TO "Miljakovac". Prepumpna stanica je projektovana za protok od 600 m³/h. Projekat je u delu automatike i elektroenergetike obuhvatio isporuku kompletne opreme, montažu, puštanje u rad i izgradnju sistema nadzora i upravljanja za PPS3 u TO "Miljakovac".
- Rekonstrukcija i modernizacija postrojenja tehnološke i protivpožarne vode u TO „Cerak“. U sklopu projekta realizovali smo isporuku opreme za automatiku, montažu, puštanje u rad i izradu sistema za nadzor i upravljanje ovim postrojenjem.
- Isporuka i ugradnja opreme za merenje količine i kvaliteta vode koja se ispušta u kanalizaciju u JKP BE. U sklopu projekta realizovali smo izradu projektne dokumentacije, isporuku, ugradnju i puštanje u rad opreme za kontinualni monitoring količina i kvaliteta otpadnih voda koje se ispuštaju na objektima JKP BE.
- Izgradnja centralnog sistema za nadzor rada pojedinačnih sistema za kontinualni monitoring količina i kvaliteta otpadnih voda koje se ispuštaju na objektima JKP "Beogradske elektrane". U sklopu projekta izgradili smo centralni sistem za nadzor rada pojedinačnih sistema na 10 toplotnih izvora. Centar sistema je na TO "Novi Beograd".
- Nabavka i ugradnja opreme za kontrolu rada toplovodne mreže JKP „Beogradske elektrane“, sa mogućnošću sekcionisanja – pregrađivanja magistrala u slučaju havarije (ugradnja elektromotornih pregradnih organa, merenja protoka, P i Dp i povezivanje na NUS toplotnih izvora)
- Isporuka, ugradnja i povezivanje uređaja za analizu i praćenje sadržaja kiseonika u napojnoj vodi u toplotnim izvorima JKP „Beogradske elektrane“.
- Servisiranje merno-regulacione opreme na objektima JKP „Beogradske elektrane“ – godišnji ugovor za održavanje merno-regulacione opreme i sistema nadzora i upravljanja.