

03 ENERGETIKA

TERMOENERGO INŽENJERING

Bulevar Kralja Aleksandra 298
11 000 Beograd
Serbia

Tel: +381 11 3806 172
Fax: +381 11 3806 251
E-mail: office@termoenergo.com
www.termoenergo.com



ŠEĆERANA "4 NOVEMBRI" - BITOLJ

REVIZIJA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE ZA PROŠIRENJE
POSTOJEĆE ENERGANI I SPOLJNEG RAZVODA



OHIS " – SKOPLJE

GLAVNI MAŠINSKI PROJEKAT PROŠIRENJA POSTOJEĆE
ENERGANI

(zamena postojećeg kotla novim kotlom kapaciteta 80 t/h
pregrejane pare, pritiska 64 bar, temperature 500°C)



MILAN BLAGOJEVIĆ LUČANI

GLAVNI PROJEKAT CEVNOG PRSTENA VISOKOG
PRSTENA ZA POSTOJEĆU ENERGANU SA
KOMPJUTERSKIM PRORAČUNOM DOZVOLJENIH NAPONA



"NATRON" - MAGLAJ

- GLAVNI PROJEKAT NOVE PUMPNE STANICE BLOKA 1
POSTOJEĆE ENERGANI
- GLAVNI PROJEKAT PRIKUPLJANJA KONDENZATA
- GLAVNI PROJEKAT KOMPRESORSKE STANICE



NEOPLANTA - NOVI SAD

GLAVNI PROJEKAT PROŠIRENJA ENERGANJE



KOMBINAT "BOROVO" - BOROVO

- GLAVNI PROJEKAT ENERGANJE - ANALIZA REKONSTRUKCIJE CEVOVODA 12 BAR I 3 BAR
- STUDIJA SA IDEJNIM REŠENJIMA ZA STABILNOST I UŠTEDU ENERGETSKIH MEDIJA ZA DP "PROIZVODNJA AUTO GUMA " BOROVO
- PROGRAM ZA SANACIJU ENERGETIKE KOMBINATA BOROVO



TE "NIKOLA TESLA" A - OBRENOVAC

- GLAVNI PROJEKTI POVEZIVANJA TENT A I TS 380/220 KV
- GLAVNI ELEKTRO PROJEKAT REKONSTRUKCIJE UPRAVLJANJA MERENJA I SIGNALIZACIJE BAGER STANICE BLOKOVA A1, A2 I A3



B.A.T. FABRIKA CIGARETA , IBADAN, NIGERIA

- ENERGETSKO POSTROJENJE
- SNABDEVANJE GORIVOM
- LPG INSTALCIJE
- KOMPRESORSKA STANICA
- VAKUUMSKO POSTROJENJE
- MEĐUPOGONSKI RAZVOD CEVOVODA



NIS SRBIJE - RAFINERIJA NAFTE PANČEVO

- IDEJNI PROJEKAT PROŠIRENJA ENERGANJE
- ANALIZA UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU - DETALJNA ANALIZA
- TENDER DOKUMENTACIJA ZA ISPORUKU TURBOAGREGATA 12 MW
- TENDER DOKUMENTACIJA ZA ISPORUKU OPREME ZA PROŠIRENJE ENERGANJE
- IDEJNO REŠENJE ZAGREVANJA TALOGA - TALOŽNIKA ZA SKLADIŠTENJE TEŠKIH FRAKCIJA
- GLAVNI MAŠINSKI PROJEKAT CEVOVODA RAFINERIJSKOG GASA ZA NAPAJANJE NOVE KOTLARNICE
- ELABORAT O MOGUĆNOSTI UNOŠENJA GENERATORA U NOVOPROJEKTOVANOM DELU ENERGANJE
- GLAVNI PROJEKAT PROŠIRENJA ENERGANJE SA KOTLOM KAPACITETA 110 T/H , PRITISKA 45,6 BAR, TEMPERATURE 412 OC, PROTIVPRITISNIM TURBOAGREGATOM SNAGE 12 MW
- GLAVNI PROJEKAT PROŠIRENJA ENERGANJE (KOTAO 1 I KOTAO 4)
- GLAVNI GRADJEVINSKI PROJEKAT DIMNJAKA VISINE 80 M
- IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE MERNO - REGULACIONE OPREME ZA MERENJE I BILANSIRANJE PROIZVODNJE I POTROŠNJE ENERGIJE U NIS - RNP
- MAŠINSKI, ELEKTRO I ARHITEKTONSKO - GRADJEVINSKI OBJEKTI IZVEDENOG OBJEKTA I FAZE PROŠIRENJA ENERGANJE
- TENDER DOKUMENTACIJA ZA ISPORUKU NOVOG KOTLA KAPACITETA 120 T/H PARE
- TENDER DOKUMENTACIJA ZA ISPORUKU NOVOG TURBOAGREGATA 12MW
- TEHNIČKA ANALIZA KARAKTERISTIKA NOVOG PROTIVPRITISNOG TURBOAGREGATA
- GLAVNI PROJEKTI UGRADNJE TURBOAGREGATA T3
- GLAVNI PROJEKTI UGRADNJE KOTLA K2 (BF 9601)
- STUDIJA IZBORA KARAKTERISTIKA NOVIH TURBOAGREGATA U STAROM DELU ENERGANJE
- IDEJNI PROJEKAT OBJEDINJAVANJA RADA SISTEMA BAKLJI U RNP



- GLAVNI PROJEKAT UGRADNJE FREKVENTNIH REGULATORA I ZAMENE ELEKTROMOTORA NA CENTRIFUGALNIM PUMPAMA NA POSTROJENJU S-2200 VAKUUMSKE DESTILACIJE



KONCERN CRNE METALURGIJE - "SARTID 1913"

- NOSTRIFIKACIJA DOKUMENTACIJE ZA KOTAO 220 T/H PARE ZA ENERGANU 2
- TEHNIČKA DOKUMENTACIJA - PREDINVESTICIONI PROGRAM TOPLIFIKACIJE SMEDEREVA IZ METALURŠKOG KOMBINATA SMEDEREVO
- STUDIJA OPRAVDANOSTI TOPLIFIKACIJE SMEDEREVA TOPLOTNOM ENERGIJOM IZ "SARTID - A 1913"
- INDUKCIONE PEĆI - SISTEM "GVOZDEN" - TEHNIČKI IZVEŠTAJ O TEHNOLOŠKOM REŠENJU I TEHNIČKA KONTROLA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE RASHLADNOG SISTEMA "GVOZDEN"
- GLAVNI PROJEKTI SISTEMA ZA PRIKUPLJANJE OTPADNIH TOPLOTA
- REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆE PUMPNOIZMENJIVAČKE STANICE ZA GREJANJE POGONA SARTID - A 1913 SNAGE 100 MW SA PROVEROM RAZVODNE MREŽE
- HLADNA VALJAONICA
- KONCEPCIJSKO REŠENJE SISTEMA HLAĐENJA KAUPERA VISOKIH PEĆI



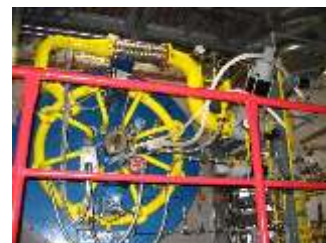
TERMoeLEKTRANA KOSTOLAC B 2x350 MW

- GLAVNI PROJEKAT SISTEMA ZA ODLAGANJE PEPELA
- TEHNIČKI PREGLED TEHNOLOŠKO – MAŠINSKOG PROJEKTA SISTEMA ZA ODLAGANJE PEPELA



ICN GALENIKA d.d. - ZEMUN

- IDEJNI MAŠINSKI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE SISTEMA KONDENZATA - UŠTEDA ENERGIJE
- TEHNIČKI IZVEŠTAJ O KOTLARNICI I PARNO KONDENZNOM SISTEMU
- KOTLARNICA - ELABORAT O REKONSTRUKIJI POSTOJEĆE KOTLARNICE USLOVLJENE HAVARIJOM KOTLA TPK BKG - 150
- ELABORAT ZA PRIJAVU GRADNJE ZA KOTAO KAPACITETA 25 T/H PARE
- GLAVNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE KOTLARNICE, UGRADNJA KOTLA S - 2500 NA MESTO HAVARISANOG KOTLA
- GENERALNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE KOTLARNICE
- GLAVNI PROJEKAT MERENJA I REGULACIJE NAPOJNIH REZERVOARA
- GLAVNI PROJEKAT UGRADNJE KOTLA S - 2500 (FABR. BROJ 237) U I FAZU KOTLARNICE
- ANALIZA MOGUĆNOSTI SNABDEVANJA KOTLARNICE ICN DUNAVSKOM VODOM
- GLAVNI MAŠINSKI PROJEKAT UGRADNJE NOVOG GASOVODA I GASNOG RAZDELNIKA
- ELABORAT O UGRADNJI NOVOG GASOVODA I GASNOG RAZDELNIKA FABR. BROJ 156/97
- GLAVNI PROJEKAT UGRADNJE KOTLA BR. 2, S - 2500 OPTIMAL (FABR. BROJ 214) U I FAZU KOTLARNICE
- GLAVNI PROJEKAT UGRADNJE KOTLA S - 2500 OPTIMAL (FABR. BROJ 237) U I FAZU KOTLARNICE - IZVEDENO STANJE
- GLAVNI ELEKTRO I MAŠINSKI PROJEKAT NOVE PRETOVARNE STANICE ZA MAZUT



NIS Novi Sad A.D. – Rafinerija nafte Novi Sad

- KOGENERATIVNO POSTROJENJE SNAGE 1000 KWe
NA NAFTNOM POLJU SOS TURIJA



- KOGENERATIVNO POSTROJENJE SNAGE 350 KWe
NA NAFTNOM POLJU SOS RUSANDA



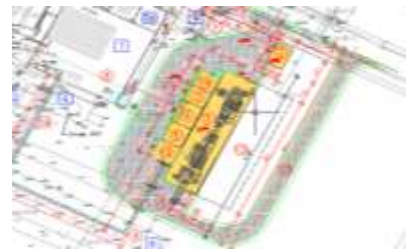
- KOGENERATIVNO POSTROJENJE SNAGE 400 KWe
NA NAFTNOM POLJU US BOKA



- KOGENERATIVNO POSTROJENJE SNAGE 300 KWe
NA NAFTNOM POLJU SMS BRADARAC



- IDEJNI PROJEKAT KOGENERACIONE ELEKTRANE
SA GASNOM TURBINOM I KOTLOM UTILIZATOROM
 - NOMINALNA ELEKTRIČNA SNAGA $P_{el} = 7,9$ MWe
 - TOPLOTNA ENERGIJA $Q_t = 14,5$ MWt



- IDEJNI PROJEKAT PRIKUPLJANJA I POVRATKA
KONDEZATA DO KOTLARNICE U OKVIRU CELOG
KOMPLEKSA RAFINERIJE NAFTE NOVI SAD



RUDARSKO TOPIONIČARSKI BASEN BOR

- POSTROJENJE ZA ISKORIŠĆENJE OTPADNE TOPLOTE IZ TEHNOLOŠKIH PROCESA TOPIONICE I FABRIKE SUMPORNE KISELINE”
- Energana kapaciteta 1,4 MWe
- Postrojenje za pripremu vode, kapaciteta 130 m³/h procesne vode i 10 m³/h kotlovske napojne vode



TE KOSTOLAC 2 X 350 MW

- OSNOVNI PROJEKAT SISTEMA ZA ODVODJENJE PEPELA I ŠLJAKE:
- TEHNIČKI NADZOR TEHNOLOŠKO-MAŠINSKOG PROJEKTA SISTEMA ZA ODVOĐENJE PEPELA I ŠLJAKE.



NIS A.D. – RAFINERIJA NAFTE PANČEVO

- 2014 godina:
- Eliminisanje gubitaka vodonika
- DOGRADNJA LINIJE VODONIKA I UBADANJE U LINIJU FG- 9600 – 11 – A2AB
- GLAVNI TEHNOLOŠKO MAŠINSKI PROJEKAT
- Projekat za izvođenje
- Projekat izvedenog objekta



JP ELEKTROPRIVREDA SRBIJE

- 2015 godina:
- Projekat za građevinsku dozvolu termoelektrane Kostolac B3
- snage 350MW.



ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ