

06. RAZVOD TEČNIH GORIVA SA SKLADIŠTIMA

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



NIS SRBIJE - RAFINERIJA NAFTE PANČEVO

OBJEKAT : SULFOLAN (S-3600)

- AUTOMATIZOVANA OTPREMA AROMATA – BENZENA I TOLUENA NA ŽELEZNIČOM PUNILIŠTU - KRAK "C" I PRISTANIŠTU SA POVRATOM GASNE FAZE



OBJEKAT : AUTO PUNILIŠTE

- REKONSTRUKCIJA OTOKA 7 I 10 AUTO PUNILIŠTA SA UGRADNJOM AUTOMATIZOVANIH UTOVARNIH RUKU I KOLEKTOROM ZA POVRATAK GASNE FAZE PREMA VAPOR RECOVERY UNIT



OBJEKAT : ŽELEZNIČKO PUNILIŠTE

- UGRADNJA MERNIH GRUPA I KONTROLNOG SISTEMA ZA UTOVAR AROMATA I BENZINA NA ŽELEZNIČOM PUNILIŠTU



OBJEKAT : REČNO PRISTANIŠTE

- REKONSTRUKCIJA I MODERNIZACIJA INSTALACIJA ZA UTOVAR I ISTOVAR NAFTNIH DERIVATA NA PRISTANIŠTU



NIS SRBIJE –JUGOPETROL BEOGRAD

OBJEKAT : SKALDIŠTE DERIVATA SMEDEREVO

- PUMPARNICA SA MANIPULATIVNIM CEVOVODIMA



NIS SRBIJE A.D. NOVI SAD

OBJEKAT : RAFINERIJA NAFTE NOVI SAD

- SISTEM MERENJA “CUSTODY TRANSFER”



NIS SRBIJE A.D. NOVI SAD

OBJEKAT : SKLADIŠTE TNG SUBOTICA

- REKONSTRUKCIJA I MODERNIZACIJA SKLADISTA TNG REZERVOARSKOG KAPACITETA 940m³, PUMPNO KOMPRESORSKE STANICE, ŽELEZNIČKOG I AUTO PRETAKALIŠTA



OBJEKAT : SKLADIŠTE TNG NOVI SAD

- REKONSTRUKCIJA I MODERNIZACIJA SKLADISTA TNG REZERVOARSKOG KAPACITETA 7850 m³, PUMPNO KOMPRESORSKE STANICE, ŽELEZNIČKOG I AUTO PRETAKALIŠTA



OBJEKAT : SKLADIŠTE TNG ZRENJANIN

- REKONSTRUKCIJA I MODERNIZACIJA SKLADISTA KAPACITETA
 - TNG 6380
 - GAZOLIN 5400
 - IZOBUTAN 2000
- PUMPNO KOMPRESORSKE STANICE, ŽELEZNIČKOG I AUTO PRETAKALIŠTA



OBJEKAT : SKLADIŠTE TNG BEOGRAD

- REKONSTRUKCIJA I MODERNIZACIJA SKLADISTA TNG REZERVOARSKOG KAPACITETA 6000 m³, PUMPNO KOMPRESORSKE STANICE, ŽELEZNIČKOG I AUTO PRETAKALIŠTA



OBJEKAT : SKLADIŠTE TNG NIŠ

- REKONSTRUKCIJA I MODERNIZACIJA SKLADISTA TNG REZERVOARSKOG KAPACITETA 1900 m³, PUMPNO KOMPRESORSKE STANICE, ŽELEZNIČKOG I AUTO PRETAKALIŠTA



OBJEKAT : SKLADIŠTE TNG ČAČAK

- REKONSTRUKCIJA I MODERNIZACIJA SKLADISTA TNG REZERVOARSKOG KAPACITETA 2540 m³, PUMPNO KOMPRESORSKE STANICE, ŽELEZNIČKOG I AUTO PRETAKALIŠTA



NIS SRBIJE A.D. NOVI SAD

OBJEKAT : RAFINERIJA NAFTE NOVI SAD

- PROJEKAT INSTRUMENTACIJEREZERVOARA N-7, N-9, N-10, N-11, N-12ZA SKLADIŠTENJE – LINIJA 71
- REZERVOARA B-2, B-3, B-5, B-6, B-7, B-8, B-9, B-11, B-13, B-14, B-15, B-16, MG-3, MG-4 ZA SKLADIŠTENJE – LINIJA 71 (ADAPTACIJA)



T. P. "ATAKO" d.o.o

Beograd

**OBJEKAT : SKLADIŠTE TNG-A I TEČNIH
GORIVA KOVAČICA**

- NADZEMNI REZERVOAR 2000 m³ ZA
EURO DIZEL SA PRIPADAJUĆIM
INSTALACIJAMA I PUMPAMA

**DRUŠTVO ZA PROMET NAFTNIH DERIVATA
"LUKOIL - BEOPETROL" A.D.**

**OBJEKAT : POSTOJEĆE PRETAKALIŠTE I
SKLADIŠTE NAFTNIH DERIVATA U JAGODINI**

- PROCEDURE ZA RAD INSTALACIJE
POSTOJEĆEG PRETAKALIŠTA



- ELABORAT "DINAMIČKI PRORAČUN MASIVNOG TEMELJA KOMPRESORA SA MOTOROM"
- TEHNIČKA ANALIZA PROVERE KAPACITETA MAZUTNIH PUMPI I PRATEĆE OPREME
- IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE SISTEMA ZA SPALJIVANJE OTPADNIH GASOVA IZ REZERVOARA ZA SKLADIŠTENJE SIROVINE ZA PROIZVODNJU BITUMENA
- GLAVNI MAŠINSKI I GLAVNI GRADJEVINSKI PROJEKAT POSTROJENJA POLIMER BITUMEN S-0290
- GLAVNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE PAROVODA NISKOG PRITISKA POSTROJENJA S 2100 I S 2200
- GLAVNI PROJEKAT CENTRALNOG NADZORA I REGULACIJE TEMPERATURE U REZERVOARIMA MANIPULACIJE
- GLAVNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE SISTEMA ZAPORNOG ULJA - VAKUUM DESTILACIJA - S 2200
- IZVOĐAČKI PROJEKAT ZA VERTIKALNI REZERVOAR SA NEPOKRETNIM KROVOM, ZAPREMINE $V= 50 \text{ M}^3$
- IZVOĐAČKI PROJEKAT ZA VERTIKALNI REZERVOAR ZAPREMINE $V= 1 \text{ M}^3$
- IDEJNI PROJEKAT SNABDEVANJA PRISTANIŠTA PAROM SREDNJEG PRITISKA - 17,2 BAR
- IDEJNI PROJEKAT CENTRALNE PUMNOIZMENJIVAČKE STANICE ZA GREJANJE RAFINERIJE
- IDEJNI PROJEKTI POVRATKA KONDENZATA IZ BLOKOVA V,VI,XXI I MANIPULACIJE
- GLAVNI MAŠINSKI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE CEVOVODA PARE U POGONU MANIPULACIJE
- ELABORAT O POSTOJEĆEM STANJU CEVOVODA ZA SNABDEVANJE TOPLOTOM OBJEKATA - GREJANJE OBJEKATA
- IDEJNO REŠENJE CENTRALNOG SNABDEVANJA TOPLOTOM - GREJANJE OBJEKATA
- ELABORAT - STUDIJA MOGUĆNOSTI POVRATKA KONDENZATA IZ BLOKA V U ENERGANU
- IDEJNO REŠENJE RAZVODA PARE NISKOG PRITISKA POGON MANIPULACIJE
- GLAVNI PROJEKAT POSTROJENJA ZA SKLADIŠTENJE, PRIPREMU I DOZIRANJE ADITIVA I DIZEL GORIVA
- GLAVNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE I SANACIJE SISTEMA PRATEĆEG GREJANJA NA S-2100 I 2-2200

- PROJEKAT ZA IZGRADNJU SISTEMA ZA DOPREMU, PRIHVATANJE I UVODJENJE SIROVINE U SPLITERSKU SEKCIJU POSTROJENJA ZA PROIZVODNJU AROMATA S – 3600
- GLAVNI MAŠINSKI PROJEKAT POSTROJENJA ZA SKLADIŠTENJE PRIPREMU I DOZIRANJE ADITIVA
- GLAVNI PROJEKAT POVRATKA PROCESNOG KONDENZATA IZ BLOKA 6 U BLOK 9
- TEHNIČKA ANALIZA MOGUĆNOSTI KORIŠĆENJA IZMENJIVAČA EA-9503 ZA RAD SA PAROM
- GLAVNI PROJEKAT PREDGREVANJA SIROVE VODE I KORIŠĆENJA OTPADNE TOPLOTE KONDENZATA
- STUDIJA MOGUĆNOSTI KORIŠĆENJA PARE NISKOG PRITISKA
- PROJEKAT INSTALACIJE ZA PRIPREMU TOPLE POTROŠNE VODE- R.J. ENERGANIA
- GLAVNI PROJEKAT ZA IZGRADNJU SISTEMA ZA DOPREMU, PRIHVATANJE I UVOĐENJE SIROVINE U SPLITERSKU SEKCIJU POSTROJENJA ZA PROIZVODNJU AROMATA S - 3600