

RUDARSTVO

Jedna od postojećih delatnosti *PPT Inženjeringa* u oblasti rudarstva, pre svega na površinskim kopovima, jesu hidraulični sistemi i sistemi centralnog podmazivanja na BTO sistemima (bager-transporter-odlagač) kao što su hidraulični sistemi za podizanje i spuštanje strele rotornog točka, pretovarne strele, zatezanje traka, podizanje kabine, na sistemima za upravljanje gusenicama i na sistemima centralnog podmazivanja mašću donje i gornje gradnje i transportnim trakama, kao i na cirkulacionim sistemima za podmazivanje reduktora pogona gusenica.

Pored projektovanja novih sistema hidraulike i podmazivanja *PPT Inženjering* redovno radi i servise i modernizaciju svih ovih sistema na površinskim kopovima i deponijama termoelektrana.

Glavni mašinski projekti hidrauličnog sistema i sistema za centralno podmazivanje mašću rotornih bagera SRs 400, SRs 1.300, SRs 2.000 izvedeni su: na površinskim kopovima

- PK Šikulje i Dubrava Tuzla, BiH,
- PK Dobro Selo, Obilić, Kosovo i Metohija, PK Kostolac, Srbija,
- REK Bitola, Makedonija.



Rudarski basen Kolubara

EHS i sistemi centralnog podmazivanja na bageru SRs 1300

VO



Rudarski basen Kolubara, Kolubara metal, Srbija

Kupac: *Elektroprivreda Srbije*, Srbija
Puštanje u rad: 2008. godina
Sistemi centralnog podmazivanja mašću.

Bager Srs 1200



EHS za cirkulaciono podmazivanje reduktora uljima



Površinski kop *Kostolac*, Kostolac, Srbija

Kupac: *Elektroprivreda Srbije*, Srbija
Puštanje u rad: 2000. godina
Elektrohidraulični sistemi na BTO mašinama i sistemi
centralnog podmazivanja bagera, kao i sistemi
podmazivanja reduktora mašću.

Bager SRs 1300



TE Pljevlja, Crna Gora

Kupac: *Elektroprivreda Crne Gore*, Crna Gora

Puštanje u rad: 1987. godina

2015. godina

Remont elektrohidrauličnih sistema i sistema za podmazivanje rudarske mehanizacije.

Kombinovana mašina PKM



Površinski kopovi Šikulje, Dubrave, Bosna i Hercegovina



EHS i sistem centralnog podmazivanja na bageru SRs 401

Kupac: *Takraft*, Istočna Nemačka
Puštanje u rad: 1985-1986. godina
Elektrohidraulični sistemi na BTO mašinama i sistemi
centralnog podmazivanja bagera.



Cilindar pretovarne strele