

# Industrijski inženjering – Studija slučaja / RUDE I METALI ZAMENA SISTEMA ZA NOŠENJE KABLOVA NA KOPAČU – DOPREMA UGLJA D1, TENT A OBRENOVAC, SRBIJA (2019.)

## Klijent / Energetska industrija:

- Javno Preduzeće „Elektroprivreda Srbije“, Ogranak TENT A
- Kontakt: Snežana Nešović

## Opis projekta:

Za potrebe snabdevanja ugljem blokova Termoelektrane Nikola Tesla A sa deponiji uglja na dopremi uglja D1, koristi se kopač. Zbog veoma teških uslova rada dolazi do habanja njegovih delova kao što je sistem za nošenje kablova koji smo u okviru ovog projekta osposobili za pouzdan rad na duži vremenski period.

## Obim radova:

- Izrada projekta rekonstrukcije sistema za nošenje kablova na kopaču na dopremi uglja D1,
- Demontaža stare opreme kopača (šine i kolica),
- Izrada nove opreme kopača (šine i kolica),
- Montaža opreme,
- Puštanje u rad.

## Karakteristike projekta:

- Ugradnja savremenih kolica i odgovarajuće šine u cilju izbegavanja kvarova i omogućavanja sigurnog rada sistema.

