

ROK REALIZACE: 2017
NÁZEV AKCE: Rekonstrukce pohonu dopravníku pol. 1151
ZÁKAZNÍK: OKD, a.s.
FINÁLNÍ UŽIVATEL: úpravna Darkov
MÍSTO REALIZACE: Karviná, Česká republika
ČÍSLO ZAKÁZKY: 1823 - 17

ÚČEL

Úkolem akce bylo provést rekonstrukci stávajícího pohonu pásového dopravníku pol. 1151. V rámci akce byla provedena rekonstrukce všech bezpečnostních prvků pásového dopravníku (lankové vypínání, snímač rotace, ...).

ROZSAH DODÁVKY

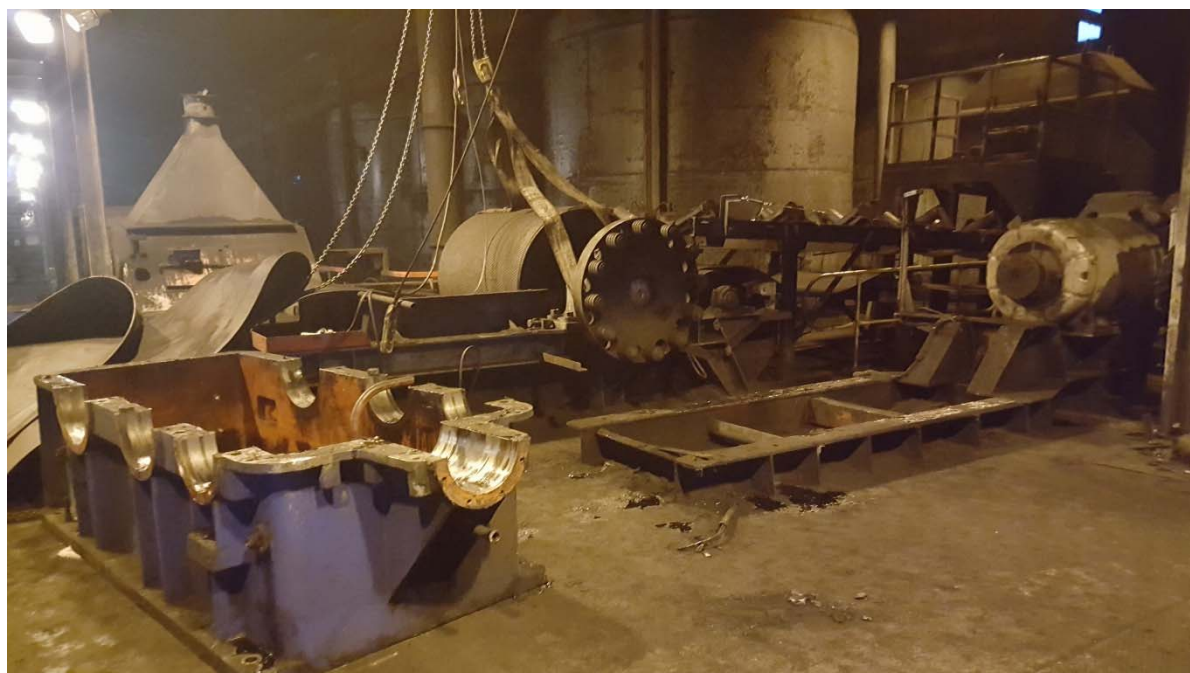
- demontáž stávajícího pohonu,
- návrh, výroba a montáž nového úložného rámu,
- montáž nového pohonu SEW-X3KS270/HU/B (kuželočelní převodovka s adaptérem a přírubových motorem 200 kW a se zdvojenou brzdou,
- dodávka a montáž frekvenčního měniče fy DANFOSS (napětí 525V s tolerancí 10 %),
- kompletní rekonstrukce ovládacích a bezpečnostních prvků pásového dopravníku (lankové vypínání).

FINANČNÍ OBJEM

cca 5,7 mil. Kč



Obr. 1 Pohon dopravníku pol. 1151 před rekonstrukcí



Obr. 2 Průběh rekonstrukce



Obr. 3 Pohon dopravníku pol. 1151 po rekonstrukci