

## ZAKRES REMONTU SUSZARNI WIBRACYJNEJ TEMA

18 – 23.03.2024r.

### 1. *Wybierak mokrego żuźla Centrex Aumund:*

- przegląd mechanizmu wybieraka we wnętrzu zbiornika,
- kontrola wnętrza zbiornika i obudowy stożka zbiornika,
- przegląd zsypu z Centrex na taśmę i ewentualna regeneracja,
- kontrola pazura zgarniającego Centrex,
- przegląd napędu.

### 2. *Przełożniki taśmowe mokrego żuźla:*

- przegląd bębnow (napędowego i zwrotnego), krążników, burt,
- przegląd zgarniacza czyszczącego bęben, ewentualna wymiana elementów czyszczących,
- przegląd, ewentualna wymiana taśmy transportowej,
- przegląd motoreduktora napędu taśmy, wymiana oleju,
- regeneracja uszkodzonych zsyków i wysypów,
- kontrola ogumowania bębnow napędowych i napinających.

### 3. *Suszarnia wibracyjna TEMA:*

- kontrola ramy suszarni,
- przegląd wszystkich połączeń elastycznych tzw. kompensatorów,
- przegląd napędu suszarni, popychacza łożyska, paska klinowego, łożysk wału mimośrodowego,
- przegląd poduszek powietrznych,
- przegląd obudowy suszarni,
- przegląd blachy sitowej,
- przegląd płyt ściernych bocznych wewnątrz suszarni,
- kontrola wsypu wlotowego do suszarni,
- kontrola uszczelek włączów.

### 4. *Palnik suszarni:*

- kontrola termopar,
- przegląd iskrownika,
- kontrola zaworów odcinających bezpieczeństwa,
- kontrola regulatora ciśnienia,
- przegląd filtra gazu.

### 5. *Wentylator palnika:*

- przegląd łożysk, remont silnika,
- kontrola wału i wirnika,

- przegląd obudowy wentylatora,
- przegląd kompensatorów,
- kontrola wibroizolatorów.

**6. Wentylator chłodzący:**

- przegląd łożysk, remont silnika,
- kontrola wału i wirnika,
- przegląd obudowy wentylatora,
- przegląd kompensatorów,
- kontrola wibroizolatorów.

**7. Przenośnik taśmowy suchego żuźla:**

- przegląd bębnow (napędowego i zwrotnego), krążników, burt,
- przegląd zgarniacza czyszczącego bęben, ewentualna wymiana elementów czyszczących,
- przegląd, ewentualna wymiana taśmy transportowej,
- przegląd motoreduktora napędu taśmy, wymiana oleju,
- regeneracja uszkodzonych zsyków i wysypów,
- przegląd bębnow napędowych i napinających,
- przegląd wysypu na halę żuźla.

**8. Filtr workowy suszarni:**

- Filtr workowy
  - przegląd wnętrza filtra (ściany osłonowej i głowicy),
  - kontrola kompensatorów i rurociągu filtr – komin,
  - kontrola ekranu w filtrze.
- Przenośnik ślimakowy pod filtrem
  - przegląd i ewentualna wymiana łożysk,
  - kontrola wału ślimaka,
  - wymiana uszczelnień – dławików,
  - przegląd napędu i wymiana oleju.

**9. Wentylator filtra suszarni:**

- przegląd łożysk, remont silnika,
- kontrola wału i wirnika,
- przegląd obudowy wentylatora,
- przegląd kompensatorów,
- kontrola wibroizolatorów.

**10. Porządki na obiekcie po wykonaniu remontu wg wskazań Inspektor Nadzoru.**