Opole 13.11.2023

Zakres prac remontowych na młynie węgla nr 2 w czasie remontu.

Termin remontu 02.01-28.01.2024

1. **Młyn**
   - przegląd wnętrza młyna (płyty, śruby)
   - przegląd łożysk - podniesienie młyna , płukanie łożysk i panewek, sprawdzenie czopów dennic,
   - sprawdzenie wieńca – mycie zębów, sprawdzenie śrub
   - pomnik wlotowy i wylotowy z młyna – naprawa przetarć i uszczelnień, regeneracja ślimaków i tulei
2. **Napęd młyna**
   - otwarcie i kontrola przekładni z szczególnym uwzględnieniem uszkodzonego stopnia
   - sprawdzenie łożysk na wale, wymiana smaru w łożyskach
   - sprawdzenie napędu pomocniczego
3. **Rurociąg do separatora** – spawanie łat w miejscu przetarcia, wyklejanie bazaltem (około $1m^2$),
4. **Separator** – wymiana zużytych łopatek, regeneracja obudowy, regeneracja rurociągu zwrotów.
5. **Rurociąg z separatora do cyklonu** –wymiana blachy w klapie wybuchowej, wstawienie nowego odcinka rurociągu przy klapie wybuchowej(ewentualnie łata)
6. **Cyklon** - kontrola wnętrza, wymiana klapy wybuchowej, regeneracja obudowy podawacza celkowego i wymiana łożysk,
7. **Rurociąg z cyklonu do obiegowego** – kontrola stanu i wymiana odcinka około 3500mm od strony cyklonu, przegląd przepustnicy.
8. **Rurociąg z obiegowego do filtra** – przegląd i ewentualna wymiana odcinka przed filtrem, wymiana klapy wybuchowej,
9. **Rurociąg z filtra do wylotu młyna** – wymiana klapy wybuchowej, kontrola stanu, przegląd przepustnicy
10. **Filtr workowy** – przegląd wnętrza, wymiana wszystkich ścian wewnętrznych, kontrola ślimaka wraz z łożyskowaniem, regeneracja klapki pod ślimakiem, kontrola przepustnic, kontrola wieszaków oraz naprawa mocowań wieszaków, spawanie ścian nad ślimakiem,
11. **Przedmuch filtra** – regeneracja przepustnic wraz z ich uszczelnieniem
12. **Zbiornik nad pompą** – regeneracja ściany - łata
13. **Transport pyłu –** przegląd dozownika celkowego, demontaż zasuwy nad dozownikiem i naprawa oraz ponowny montaż.
14. **Palenisko Ignis** –przegląd układu dozowania pyłu do paleniska (ślimak i rurociąg), wymiana palnika, uszczelnienie pokrywy paleniska, przegląd rurociągu i iskrownika, wymiana odcinka rurociągu około 1000mm nad paleniskiem do klapy na dach,

15. **Wentylator obiegowy** – przegląd, regeneracja obudowy, wymiana sprzęgła, mycie łożysk i korpusów
16. **Wentylator wyciągowy z filtra** – przegląd wnętrza, czyszczenie wirnika, kontrola łożysk,
17. **Podawacz talerzowy –** przegląd
18. **Wymiana wszystkich klap wybuchowych**
19. **Przegląd podawacza na hali węgla**
20. **Przegląd taśmy długiej do zbiornika w hali MW**