

Specyfikacja:

- Gogle min. Meta QUEST 3 z akcesoriami
- Maska higieniczna do gogli
- Stworzenie dedykowanej aplikacji np. dotycząca prac rozszczelniających połączenia kotłownicze z uwzględnieniem wymagań BHP i organizacyjnych obowiązujących na instalacji produkcyjnej

PRACA NA WYSOKOŚCI:

Scenariusz symulacji:

- odbiór i sprawdzenie pisemnego zezwolenia na pracę szczególnie niebezpieczną (na zezwoleniu należy sprawdzić: zakres pracy, miejsce pracy, wymagania BHP, czy system LO/TO zaznaczony, narzędzia do zastosowania),
- założenie niebieskiej kłódki LO/TO na pomarańczową skrzynkę LO/TO,
- wyjście z Mistrzówki posiadając ze sobą zezwolenie na pracę + klucz od niebieskiej kłódki LO/TO,
- sprawdzenie czy posiada wszystkie niezbędne narzędzia i ŚOI (klucze nieiskrzące, włączony detektor wielogazowy, okulary ochronne, osłonę twarzy zamontowaną w hełmie ochronnym, odzież ochronną założoną poprawnie, szelki bezpieczeństwa + urządzenie samohamowne, rękawice ochronne)
- dojście do miejsca pracy korzystając z wyznaczonych ciągów komunikacyjnych,
- sprawdzenie konstrukcji rusztowania przed wejściem (stan konstrukcyjny, kompletność barier ochronnych, posadowienie na gruncie, zapisy w protokole odbioru rusztowania),
- sprawdzenie czy jest stała asekuracja ze strony Zakładowej Straży Pożarnej,
- sprawdzenie czy jest stała asekuracja pracownika z obsługi instalacji,
- wraz z pracownikiem instalacji określenie miejsca, gdzie trzeba rozszczelnić rurociąg,
- sprawdzenie z pracownikiem instalacji czy zawory na rurociągu są w pozycji „zamkniętej”,
- określenie kierunku wiatru i ustawienie się w pozycji „wiatr w plecy”,
- poluzowanie pierwszych śrub, które są najdalej od pracownika i wyrzut potencjalnej substancji skieruje się w odwrotnym kierunku niż miejsce, w którym znajduje się człowiek,
- wizualne sprawdzenie czy z miejsca rozszczelnienia nic się nie wydostaje,
 - # dodanie wariantu sytuacji awaryjnej, w której okazuje się, że jednak jest jakiś wyciek (należy natychmiast dokręcić poluzowane śruby, zgłosić zaistniałą sytuację pracownikowi instalacji i opuścić miejsce pracy)
- poluzowanie kolejnych śrub na kotłnierzu rurociągu,
- wizualne sprawdzenie czy z miejsca rozszczelnienia nic się nie wydostaje,
- całkowite odkręcenie śrub i usunięcie ich z kotłnierza,

- rozwarcie przestrzeni pomiędzy kołnierzami przy użyciu rozwieraka hydraulicznego,
- wyjęcie uszczelki z powstałej szczeliny pomiędzy kołnierzami,
- włożenie zaślepki pomiędzy kołnierzami,
- usunięcie rozwieraka hydraulicznego z przestrzeni pomiędzy kołnierzami,
- wprowadzenie śrub do otworów w kołnierzu,
- dokręcenie wszystkich śrub na połączeniu kołnierzowym, aby kołnierze docisnęły założoną zaślepkę,
- uprzątnięcie i opuszczenie miejsca pracy,
- udanie się do Mistrzówki w celu zamknięcia pisemnego zezwolenia na pracę i zdjęcia niebieskiej kłódki LO/TO z pomarańczowej skrzynki LO/TO.

- Licencja na użytkowanie sprzętu/aplikacji bez limitu wyświetleń/ilości użytkowników