

**1) OGÓLNE WYMAGANIA**

**Do obsługi giętarki może przystąpić pracownik posiadający:**

- 1) Aktualne szkolenie z zakresu bhp,
- 2) Aktualne orzeczenie lekarskie, o braku przeciwwskazań do pracy na danym stanowisku.

**2) PODSTAWOWE ZASADY BHP/PPOŻ.**

- 1) Zapoznać się z dokumentacją DTR urządzenia, która musi być dostępna do wglądu przez cały czas użytkowania giętarki,



**PRZECZYTAJ  
INSTRUKCJĘ**

- 2) Stosować SOI: odzież i obuwie ochronne, przyłbica lub okulary ochronne, rękawice monterskie, kask ochronny, ochronniki słuchu,



**STOSUJ ODZIEŻ  
OCHRONNĄ**



**STOSUJ  
KASK**



**STOSUJ OBUWIE  
OCHRONNE**



**STOSUJ  
OCHRONĘ RĄK**



**STOSUJ OKULARY  
OCHRONNE**



**STOSUJ NAUSZNIKI  
PRZECIWIHAŁASOWE**

- 3) Stosować giętarkę posiadającą aktualny okresowy przegląd ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przeciwporażeniowej,
- 4) Zachować porządek na stanowisku pracy.

**3) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY**

- 1) Zapoznać się z zakresem przewidzianej pracy.
- 2) Przygotować i sprawdzić potrzebny osprzęt do gięcia: matrycę, krzywkę, rdzeń.
- 3) Wybrać odpowiedni tryb pracy giętarki (ręczny, automatyczny).

- 4) Sprawdzić stan techniczny giętarki:
  - matryc, trzpieni, obejm,
  - połączeń śrubowych oraz swobody ruchu elementów sterownych lub obsługiwanych ręcznie,
  - poziom oleju na olejowskazie oraz czy nie ma wycieków oleju hydraulicznego
  - szczelność połączeń przewodów olejowych i samych przewodów olejowych
  - czy izolacja przewodu i wtyczka elektryczna nie jest uszkodzona
- 5) Sprawdzić dokładnie, czy uruchomienie giętarki nie stwarza zagrożenia
- 6) Wyznaczyć strefę pracy
- 7) Wyznaczyć miejsce odkładcze na wykonane elementy

#### **4) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY**

- 1) Odłączyć giętarke od zasilania
- 2) Uporządkować stanowisko pracy
- 3) Zlikwidować strefę pracy
- 4) Przenieść urządzenie do wyznaczonego miejsca przechowywania

#### **5) ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONANIA PRACY**

- 1) Giętarke należy usytuować tak, aby, po obu jej stronach zapewnić przejście o odpowiedniej szerokości, zaś od strony mechanizmu napędowego należy pozostawić wolną przestrzeń odpowiednią do przewidywanej długości giętych rur.
- 2) Giętarka musi być ustabilizowana i usytuowana w miejscu zapewniającym bezpieczne jej użytkowanie.
- 3) Giętarka musi być wyposażona w wyłącznik bezpieczeństwa umożliwiający jej awaryjne wyłączenie.
- 4) Przewody elektryczne giętarki powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami, poprowadzone tak, aby nie stwarzały zagrożenia dla obsługującego giętarke pracownika.
- 5) Uważnie obserwować etapy pracy

#### **NIE WOLNO**

- 1) Dokonywać samodzielnie napraw przewodu zasilającego.
- 2) Pracować w odzieży z luźnymi (zwisającymi) częściami np. luźno zakończone rękawy oraz bez SOI.
- 3) Przekraczać dopuszczalnych średnic i giętych rur.
- 4) Oddalać się od giętarki podczas jej pracy (należy znajdować się w pobliżu panelu sterującego, na którym znajduje się wyłącznik awaryjny).
- 5) Dokonywać pomiarów kontrolnych, konserwacji, smarowania oraz napraw giętarki bez uprzedniego wyłączenia napięcia.



## 6) UWAGI

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu gietarki, należy natychmiast ją wyłączyć oraz niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie przełożonego.



Każdy zaistniały wypadek przy pracy należy niezwłocznie zgłosić przełożonemu, a miejsce pracy, na którym doszło do wypadku, zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych

W razie wątpliwości, co do stanu bezpieczeństwa pracy, pracownik ma prawo przerwać pracę i zwrócić się do przełożonego o wyjaśnienie sytuacji.



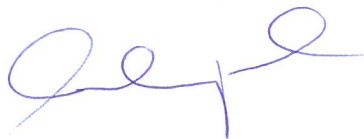
DATA OPRACOWANIA: 2020-04-16

DATA AKTUALIZACJI: 2022-11-10

OPRACOWAŁ:

Rafał Andrzejewski

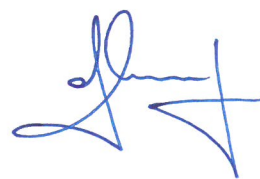
podpis



ZWERYFIKOWAŁ (BHP):

Paweł Gierwatowski

podpis



ZATWIERDZIŁ :

Prezes Zarządu

Paweł Orlof

podpis

 2022-11-17

