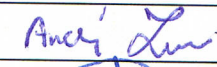

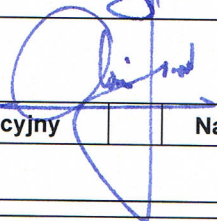



INSTRUKCJA BHP PRZY OBSŁUDZE MŁOTA KRUSZĄCEGO 39/BHP

I. Postanowienia ogólne :

Nr wydania: 1		Data wydania: 25.01.2015		Strona: 1 z 4	
Opracował:	Specjalista ds. BHP: Andrzej zimoch	Podpisy:			
Sprawdził:	Kierownik DAT: Łukasz Gawliński				
Zatwierdził:	Dyrektor ICHPW:				
Rodzaj egzemplarza:	Wewnętrzny	<input checked="" type="checkbox"/> Informacyjny	Nadzorowany nr:		
Adresat dokumentu:					
Ewidencja zmian w dokumencie: <i>(należy podać numer zmiany, punkty w których wprowadzono zmiany oraz charakter zmian)</i>					
Nr zmiany	Punkt	Charakter zmiany			

	39/BHP		Instrukcja BHP przy obsłudze młota kruszącego.		
	Wydanie I	Data wydania 25.01.2015	Data nowelizacji	Strona / stron 2 z 4	Numer egz.

Do samodzielnej obsługi urządzenia można przystąpić tylko wtedy jeżeli posiada się :

- przeszkolenia : wstępne ogólne i instruktaż stanowiskowy bhp i ppoż,
- dobry stan zdrowia , potwierdzony świadectwem lekarskim
- ukończony 18-ty rok życia,
- zezwolenie bezpośredniego zwierzchnika na obsługę urządzenia.

Pracę przy maszynie należy wykonywać jedynie będąc wyposażonym w: nauszники lub stopery, ochronę oczu w postaci okularów ochronnych maski lub półmaski, rękawice i odpowiednie obuwie robocze,

Nie należy podejmować pracy , jeżeli ma się jakiegokolwiek wątpliwości co do jej bezpiecznego wykonania. W przypadku problemów, nieprawidłowości należy zgłaszać się do swojego bezpośredniego zwierzchnika po wyczerpujące wskazówki dla rozwiązania utrudnień lub niejasności.

Do pracy należy przystąpić wypoczętym, trzeźwym, ubranym w odzież roboczą oraz wyposażonym w wszystkie wymagane środki ochrony indywidualne niezbędne podczas pracy.

Nigdy nie obsługuj urządzenia pod wpływem leków psychotropowych, narkotyków, alkoholu lub środków zaburzających twoją reakcję, wzrok oraz zdolność oceny sytuacji


Na podstawie art.210 K.P. pracownik ma prawo – w razie gdy warunki nie odpowiadają przepisom bhp i stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia pracownika lub gdy wykonywana przez niego praca grozi takim niebezpieczeństwem innym osobom – powstrzymać się od wykonywania pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego

II. Podstawowe czynności pracownika przed rozpoczęciem pracy :

1. Wysłuchać poleceń i instruktażu zawodowego, udzielonego przez bezpośredniego przełożonego (dotyczących prawidłowego i bezpiecznego wykonania otrzymanego zadania).
2. Zapoznać się z instrukcją obsługi oraz instrukcją BHP dla urządzenia.
3. Przed rozpoczęciem pracy, na stanowisku gdzie się ją wykonuje zapoznać się z otoczeniem. otoczenia należą min. utrudnienia w pracy i zakresie poruszania się, nośność podłoża, niezbędne zabezpieczenie stanowiska pracy do otwartej przestrzeni ruchowej. Przemyśleć bezpieczny przebieg pracy przy realizacji otrzymanego zadania.
4. Przed rozpoczęciem cięcia sprawdzić stan techniczny młota, szczególnie wizualnie kable instalacji elektrycznej, kable instalacji hydraulicznej oraz jeżeli jest podłączony to sprawdzić instalację pneumatyczną.
5. Przed włączeniem / wprawieniem w ruch, zapewnić, aby, aby nikt nie został zagrożony przez ruszającą lub będącą w ruchu maszynę.
6. Sprawdzić czy miejsce pracy jest oświetlone.

III. Zasadnicze czynności pracownika w trakcie pracy :


1. Ścisłe przestrzegać instrukcji BHP, instrukcji technologicznej (obsługi) oraz stosować się do poleceń i wskazówek przełożonego.
2. **Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej (okulary ochronne, ochronniki słuchu, obuwie robocze), lub maskę ochroną jeśli w pobliżu miejsca pracy występują duże stężenie pyłu.**

	39/BHP	Instrukcja BHP przy obsłudze młota kruszącego.			
	Wydanie I	Data wydania 25.01.2015	Data nowelizacji	Strona / stron 3 z 4	Numer egz.

3. Uwaga! podczas pracy z młotem uderowym drgania wywoływane przez młot mogą przenosić się na osobę go obsługującą. Pracować wyłącznie w rękawicach roboczych,
4. Urządzenie chwycić tylko za izolowane uchwyty.
5. Kable zasilające prowadzić zawsze za urządzeniem.
6. W czasie pracy młot trzymać mocno, w obu dłoniach i przyjąć bezpieczną pozycję roboczą.
7. Każdorazowo przed odłożeniem zawsze wyłączyć urządzenie i poczekać do jego unieruchomienia.
8. Nie wystawiać urządzenia na działanie wilgoci.
9. Urządzenie może być obsługiwane tylko i wyłącznie przez jedną osobę.
10. Zawsze dbać o higienę osobistą i schludny wygląd oraz czystość stanowiska roboczego.
11. Szanować i dbać o powierzone mienie, stanowisko pracy, narzędzia i pomoce warsztatowe.
12. Naprawy powinny być przeprowadzane tylko przez osoby do tego wykwalifikowane.
13. Używać tylko sprawnych narzędzi i pomocy warsztatowej.
14. Wszelkie prace przyłączeniowe do sieci sprężonego powietrza dokonywać przy zamkniętym zaworze odcinającym.
15. Zachować szczególną ostrożność podczas wykonywania prac w pobliżu substancji, materiałów łatwopalnych. Młot może wywołać iskrę zapalną.
16. Uwaga! Przed wymianą dłuta, wyłączyć zasilanie młota (elektryczne, hydrauliczne, pneumatyczne).
17. Jeżeli urządzenie jest podłączone do instalacji pneumatycznej czy hydraulicznej kontrolowaniu ciśnienia roboczego, które nie może zostać przekroczone.

IV. Czynności zabronione podczas pracy:

1. Zabrania się otwierania wnętrza, rozbierania młota gdy urządzenie jest podłączone do źródła zasilania.
2. Zabrania się dopuszczania do obsługi urządzenia przez osoby niepowołane.
3. Zabrania się używania maszyny bez wymaganych środków ochrony indywidualnej (okulary ochronne, ochronniki słuchu, obuwie ochronne, jeżeli proces tego wymaga to maskę przeciwpyłową).
4. Zabrania się trzymania rąk w obszarze pracy urządzenia (ruchomych części) i w jej pobliżu. Grozi to urazem.
5. Zabrania się noszenia luźnego ubrania czy biżuterii, smyczy ponieważ mogą zostać wciągnięte w ruchome części urządzenia.
6. Zabrania się używania urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.
7. Zabrania się przeciążać urządzenie podczas pracy.
8. Zabrania się przenoszenia urządzenia trzymając za kabel zasilający.
9. Zabrania się przenoszenia włączonego (pracującego) urządzenia pomiędzy stanowiskami pracy oraz gdy urządzenie nie jest używane.
10. Zabrania się samowolnego naprawiania, modernizowania oraz zmiany konstrukcji urządzenia.
11. Zabrania się stosowania narzędzi dodatkowych, oprzyrządowania niezgodnego z instrukcją lub nieprzewidzianego do stosowania z tym urządzeniem.
12. Zabrania się używania urządzenia w pobliżu miejsc, gdzie występują przewody elektryczne (ryzyko uszkodzenia tych przewodów).
13. Nie wolno zdejmować osłon i zabezpieczeń urządzenia.
14. Nie wolno pracować uszkodzonym urządzeniem.
15. Nie wolno pracować młotem w pozycji poziomej jeżeli nie jest do tego przystosowany.
16. Zabrania się kierowania młota w kierunku ludzi oraz zwierząt.

	39/BHP		Instrukcja BHP przy obsłudze młota kruszącego.		
	Wydanie I	Data wydania 25.01.2015	Data nowelizacji	Strona / stron 4 z 4	Numer egz.

17. Zabrania się wykonywania wszelkich prac konserwacyjnych, remontowych jeżeli młot jest podłączony do instalacji sprężonego powietrza.
18. Zabrania się stosowania młota w obszarach zagrożonych wybuchem.

V. Podstawowe czynności pracownika po zakończeniu pracy :

1. Wyłączyć i zabezpieczyć przed przypadkowym uruchomieniem urządzenie.
2. Zaprowadzić porządek na stanowisku pracy.
3. Sprawdzić, czy pozostawione stanowisko pracy nie stworzy żadnych zagrożeń wypadkowych.

VI. Postępowanie w przypadku awarii i wypadku :

Szczegółowe obowiązki pracownika określa obowiązująca Instrukcja postępowania w razie pożaru lub innego miejscowego zagrożenia oraz Instrukcja postępowania w razie zaistnienia wypadku.

1. W razie jakiegokolwiek awarii lub wypadku należy w pierwszej kolejności wyłączyć urządzenie oraz powiesić tablicę ostrzegawczą o treści „Nie włączać”.
2. Jeżeli jest to możliwe należy niezwłocznie udzielić osobom poszkodowanym pierwszej pomocy oraz zawiadomić odpowiednie służby medyczne (tel. ogólnopolski 999).
3. O wadach lub uszkodzeniach urządzenia należy niezwłocznie zawiadomić przełożonego,
4. Każdy zaistniały wypadek przy pracy, awarie należy zgłaszać swojemu przełożonemu, a stanowisko pracy pozostawić w takim stanie, w jakim nastąpił wypadek.

VII. Zasady Ppoż :

Obowiązki pracownika w zakresie zapobiegania i gaszenia pożarów określa obowiązująca Instrukcja postępowania w razie pożaru lub innego miejscowego zagrożenia.

1. Pracownik powinien znać instrukcje przeciwpożarową Instytutu.
2. Pracownik powinien znać przeznaczenie podręcznego sprzętu ppoż. i posiadać umiejętności jego obsługi oraz znać jego rozmieszczenie.
3. Pracownik powinien zgłaszać przełożonemu o każdorazowym użyciu sprzętu ppoż..
4. Pracownik powinien zgłaszać przełożonemu wszelkie uszkodzenia maszyn i urządzeń elektrycznych mogących być przyczyną powstania pożaru.
5. Przed przystąpieniem do akcji gaśniczej należy wyłączyć dopływ prądu elektrycznego, gazu itp. do pomieszczeń i stref objętych pożarem. Pożar należy gasić gaśnicą śniegową lub gaśnicą proszkową ABC.