

INSTRUKCJA BHP PRZY PRACACH ELEKTRYCZNYCH (DOKUMENT STANOWI SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA PRZY WYKONYWANIU PRAC SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH)

UWAGI OGÓLNE

1. Do samodzielnej pracy jako elektryk w zakładzie może przystąpić pracownik, który:
 - uzyskał pisemne zezwolenie na pracę przez bezpośredniego przełożonego,
 - posiada ważne przeszkolenie BHP,
 - posiada ważne badania lekarskie bez przeciwwskazań,
 - posiada odpowiednie kwalifikacje zawodowe,
 - być przeszkolony: szkoleniem wstępnym, szkoleniem ogólnym, instruktażem stanowiskowym BHP, w zakresie ochrony p.poż.,
 - ukończył 18 lat.
2. Pracownik przystępujący do pracy powinien być ponadto :
 - Wypoczęty,
 - w stanie nie wskazującym na spożycie alkoholu i narkotyków,
 - ubrany w odzież roboczą, ochronną.
3. Pełnoletni pracownik dopuszczony do pracy, powinien także :
 - legitymować się odpowiednim wykształceniem,
 - cieszyć się dobrym stanem zdrowia, potwierdzonym zaświadczeniem lekarski lekarza medycyny pracy

CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

Pracownik powinien :

1. Szczegółowo zapoznać się ze stanowiskową instrukcją bhp znajdującą się na stanowisku pracy.
2. Ubrać się w odzież roboczą i ochronną przewidzianą do użyciu na danym stanowisku pracy : łatwe do prania ubranie robocze, buty robocze na gumowej podeszwie, rękawice gumowe oraz ochronne, nakrycie głowy. Jeśli istnieje taka potrzeba powinien być zabezpieczony w dielektryczny hełm, okulary ochronne, dielektryczne kalosze oraz także powinien zdjąć z rąk wszystkie zbędne przedmioty takie jak biżuteria, itp.
3. Wysłuchać szczegółowego instruktażu od zwierzchnika. Ewentualne nieścisłości dotyczące przebiegu wykonywanych czynności wyjaśnić tak, by realizowane zadanie przebiegało w sposób bezpieczny.
4. Przygotować niezbędny sprzęt, narzędzia i pomoce do wykonania pracy.

UWAGA! W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń czy usterek nie wolno podejmować pracy. Należy niezwłocznie powiadomić o tym swojego bezpośredniego przełożonego w celu szybkiej ich likwidacji. Dopiero po upewnieniu się, że zostały one usunięte – pracownik może przystąpić do wykonania zadania.

ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONYWANIA PRACY

1. Należy :
 - Ścisłe stosować się do zaleceń stanowiskowej instrukcji bhp.

- Poleceń i wskazówek przełożonych.
 - Podczas wykonywania pracy koncentrować całą swoją uwagę wyłącznie na czynnościach wykonywanych.
 - Pracować z szybkością odpowiadającą naturalnemu rytmowi pracy.
 - Wykonywać prace tylko zlecone przez bezpośredniego przełożonego.
 - Materiały używane podczas procesu pracy składować tak, by nie stwarzały żadnych zagrożeń wypadkowych. Narzędzia powinny być odkładane na ściśle wyznaczone miejsca.
2. Do zadań wykonywanych przez elektryka instalatora należą między innymi :
- Stała konserwacja tablic rozdzielczych wewnętrznych linii zasilających.
 - Konserwacja instalacji i osprzętu elektrycznego w pomieszczeniach ogólnego użytku lub w miejscach ogólnie niedostępnych.
 - Sprawdzanie prawidłowości podłączeń i połączeń.
 - Czyszczenie styków.
 - Wymiana i uzupełnianie osprzętu elektrycznego.
 - Wymiana instalacji elektrycznej.
 - Usuwanie awarii.
 - Wykonywanie pomiarów instalacji elektrycznej.
 - Wykonywanie innych prac konserwatorskich i naprawczych dotyczących instalacji elektrycznej.
3. Do zadań wykonywanych przez elektryka zajmującego się konserwacją i naprawą maszyn należy między innymi :
- Przeprowadzanie bieżących konserwacji i napraw.
 - Inne działania konserwatorsko naprawcze zgodnie z zakresem obowiązków na danym stanowisku.
 - Podczas prac wykonywanych w wykopie pracownik powinien zachować niezbędne środki bezpieczeństwa, to jest :
 - wykopy ogrodzić i odpowiednio oznakować,
 - odeskować je zgodnie z wymogami prawa budowlanego,
 - w razie zaistnienia niebezpieczeństwa wystąpienia gazu stosować środki ochrony osobistej.
 - stosować się do „Instrukcji BHP przy pracy w przestrzeniach zamkniętych”.
 - Przy pracach wykonywanych w studzienkach, przewodach kanalizacyjnych, zbiornikach, pracę wykonywać przy asekuracji pracownika z zewnątrz. Zabronione jest używanie otwartego ognia podczas wykonywania takich prac.
 - Jeśli prace są wykonywane na wysokości pracownik pracujący na stanowisku elektryka winien stosować środki ochrony osobistej :
 - paski lub szelki bezpieczeństwa,
 - posiadać kask ochronny,
 - stosować się do „Instrukcji BHP przy wykonywaniu prac na wysokości”.
 - Wszystkie narzędzia i pomoce przenosić należy w odpowiednich, przystosowanych do tego torbach narzędziowych.
 - Pracownik powinien odpowiednio oznakować i zabezpieczyć miejsce gdzie wykonywana jest naprawa , zgodnie z przepisami budowlanymi.

CZYNNOŚCI NIEDOZWOLONE

Pracownikowi nie wolno:

1. Nie stosować się do szczegółowych instrukcji i zaleceń przełożonych.
2. Stosować niebezpieczne metody pracy, tak, by stwarzać zagrożenie dla siebie, czy otoczenia, np. wykonywanie naprawy instalacji, która jest pod napięciem.
3. Pracować niechlujnie, bez zachowania zasad prawidłowej pracy na stanowisku elektryka
4. Wykonywać prac niezgodnie z przepisami i instrukcjami BHP.
5. Wykonywania przyłączeń, które mogą zmienić warunki bezpieczeństwa w danym układzie elektrycznym.
6. Używać niesprawnych narzędzi, zużytych, zaoliwionych.
7. Pracować bez nakazanych ochron osobistych.
8. Wykonywania przedłużeń, połączeń przewodów ruchomych nie za pomocą fabrycznie wykonanych przedłużaczy.
9. Pracować na wysokości nie mając do wykonywania takich prac uprawnień.
10. Usuwać osłon czy znaków zabezpieczających.
11. Dotykać przewodów elektrycznych będących pod napięciem.
12. Dopuszczać do pracy na swoim stanowisku pracy jakichkolwiek osób bez wiedzy przełożonego.
13. Przeszkadzać innym w pracy.
14. Tarasować przejścia i dojścia do stanowiska pracy, sprzętu ppoż. i wyłączników prądu elektrycznego.

CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

1. Dokładnie oczyścić stanowisko robocze, ułożyć narzędzia i przyrządy pomocnicze w miejscach na to przeznaczonych.
2. Oczyścić używane środki ochrony osobistej i odłożyć je na stałe miejsce ich przechowywania.
3. Upewnić się, czy pozostawione stanowisko i urządzenia nie stworzą żadnych zagrożeń dla otoczenia.
4. Przekazać informacje o stanie zaawansowania wykonywanych prac swojemu bezpośredniemu przełożonemu.
5. Wyłączyć dopływ energii elektrycznej od maszyny.
6. Uporządkować stanowisko robocze.
7. Przeprowadzić wymagane zabiegi higieniczne.

POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH

1. W razie pożaru stosować się do instrukcji postępowania na wypadek pożaru.
2. W razie wypadku należy bezwzględnie udzielać pierwszej pomocy poszkodowanym.
3. O wadach i / lub uszkodzeniach urządzeń należy niezwłocznie zawiadomić przełożonego.
4. Urządzenia niesprawne, uszkodzone lub pozostające w naprawie należy wyraźnie oznakować tablicami informacyjnymi i zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający ich uruchomienie.
5. W innych przypadkach – natychmiast zawiadomić przełożonego i (w razie potrzeby) właściwe służby ratownicze zgodnie z dokumentem „Wykaz osób i służb do kontaktu”, a stanowisko pracy pozostawić w takim stanie, w jakim nastąpił wypadek.