

INSTRUKCJA BHP W ZAKRESIE OBSŁUGI ELEKTRONARZĘDZI W INSTYTUCIE JĘZYKA POLSKIEGO PAN

UWAGI OGÓLNE

Do pracy przy obsłudze elektronarzędzi może być skierowany pracownik, który:

1. ukończył 18 lat (młodociany w ramach praktycznej nauki zawodu pod nadzorem instruktora);
2. został pouczony o sposobie użytkowania określonego rodzaju narzędzia;
3. odbył odpowiedni instruktaż zawodowy (zapoznanie się z instrukcją obsługi, przeszkolenie bhp i ppoż.);
4. ma stan zdrowia odpowiedni do wykonywanej pracy potwierdzony świadectwem wydanym przez uprawnionego lekarza;
5. posiada wymagane predyspozycje psychiczne i fizyczne;
6. posiada odzież roboczą przewidzianą dla danego stanowiska w zakładowej tabeli norm odzieży roboczej oraz rękawice robocze; przy obsłudze maszyn z ruchomymi elementami nie można pracować w odzieży z luźnymi (zwisającymi) częściami jak np. luźno zakończone rękawy, krawaty, szaliki oraz bez nakryć głowy okrywających włosy.

Do pracy należy przystąpić wypoczętym, ubranym w odzież roboczą, włosy winny być przykryte czapką lub chustką, w razie potrzeby należy użyć rękawic antywibracyjnych oraz sprzętu ochronnego – okularów przeciwdopryskowych. Przy pracach powodujących zapylenie (np. szlifowanie itp.) należy użyć półmasek przeciwpylowej, jak również okularów.

PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

Przed rozpoczęciem pracy Pracownik powinien:

1. dokładnie zapoznać się z dokumentacją wykonawczą i instrukcją obsługi urządzenia;
2. sprawdzić stan techniczny urządzeń mechanicznych i oświetlenia stanowiska, a w szczególności stan instalacji elektrycznej w tym przyłączy, sprawdzić, czy narzędzie wykonane jest w I czy II klasie izolacji (II klasa izolacji oznaczona jest na tabliczce znamionowej znakiem i takie narzędzie nie wymaga podłączenia do gniazdka z kołkiem uziemiającym);
3. sprawdzić czy nie ma widocznych uszkodzeń korpusu narzędzia, czy przewód zasilający i wtyczka nie są uszkodzone;
4. sprawdzić czy nie jest uszkodzone lub zanieczyszczone gniazdko przyłączeniowe;
5. sprawdzić czy narzędzie skrawające (wiertło, frez, tarcza szlifierska itp.) jest w dobrym stanie (tarcze szlifierskie powinny odpowiadać liczbie dopuszczalnych obrotów parametrom narzędzia, nie mogą być popękane);
6. prawidłowo i mocno zamocować narzędzia skrawające w uchwycie;

7. sprawdzić na „luźnym biegu” czy narzędzie pracuje równo, bez drgań i bez nadmiernego hałasu oraz czy sprawny jest włącznik i wyłącznik energii. PRACOWNIK URUCHAMIAJĄCY URZĄDZENIE POWINIEN PRZED DOKONANIEM TEJ CZYNNOŚCI SPRAWDZIĆ DOKŁADNIE, CZY JEGO URUCHOMIENIE NIE GROZI WYPADKIEM;
8. próbnie uruchomić zmechanizowane urządzenie i sprawdzić jakość ich działania;
9. przygotować niezbędne pomoce warsztatowe, przyrządy pomiarowe, narzędzia pracy, zmiotki oraz rzeczy związane z ochroną osobistą np. okulary, maski, ochronniki słuchu itp.;
10. zauważone usterki i uchybienia zgłosić natychmiast przełożonemu.

ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONYWANIA PRACY

Pracownikowi podczas pracy nie wolno:

1. wykonywać prac konserwacyjno-remontowych maszyn, urządzeń i odbiorników elektrycznych, jeżeli nie posiada takich uprawnień;
2. wznawiać pracy urządzenia bez usunięcia uszkodzenia;
3. dopuszczać do obsługi narzędzia osoby niepowołanej;
4. zdejmować lub manipulować fabrycznymi osłonami ochronnymi;
5. podłączać odbiorników do sieci w sposób inny niż za pomocą wtyczek stanowiących fabryczne wyposażenie odbiorników;
6. pracować w rękawicach wilgotnych;
7. stosować przypadkowych przedłużaczy i uszkodzonych gniazdek elektrycznych;
8. dociskać narzędzia do materiału tułowiem;
9. wykonywać czynności narzędziem na drabinie przystawnej lub na chwiejnym i niepewnym rusztowaniu;
10. wykonywać czynności narzędziami o napędzie elektrycznym na zewnątrz pomieszczenia w czasie deszczu lub śnieżyicy;
11. naprawiać i wymieniać wkładki bezpiecznikowych;
12. postępować w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, szczegółowymi instrukcjami i poleceniami nadzoru.

Pracownikowi używającemu elektronarzędzia nakazuje się:

1. sukcesywnie usuwać odpady powstałe w wyniku wykonywanej pracy;
2. utrzymywać w porządku miejsce pracy, nie rozrzucać narzędzi i przedmiotów przeznaczonych do obróbki lub obrobionych;
3. utrzymywać posadzkę w czystości i suchości;
4. zachowywać prawidłową pozycję ciała przy wykonywaniu pracy;
5. narzędzia mocować mocno, ale tak aby nie uległy uszkodzeniu;
6. przy procesach o dużym natężeniu hałasu bezwzględnie stosować ochronniki słuchu;
7. przy obróbce w której występuje duże zapylenie stosować okulary ochronne oraz maskę chroniącą drogi oddechowe;
8. przy pracy z narzędziami o napędzie mechanicznym należy stosować rękawice robocze.

CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

Po zakończeniu pracy Pracownik powinien:

1. odłączyć urządzenie od źródła zasilania;
2. uporządkować i sprzątnąć stanowisko pracy, zwłaszcza narzędzia i sprzęt ochronny;
3. zamknąć okna, wyłączyć pozostały sprzęt elektryczny i oświetlenie.

POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH

1. W razie wątpliwości co do zachowania warunków bezpieczeństwa pracy przy wykonywaniu poleconych czynności służbowych pracownik ma prawo przerwać pracę i zwrócić się do przełożonego o wyjaśnienia.
2. W razie awarii maszyny lub urządzenia stwarzającej zagrożenie dla otoczenia należy zastosować zrozumiałą i dostrzegalną dla otoczenia sygnalizację ostrzegawczą i alarmową.
3. W razie wypadku bezwzględnie udzielić pierwszej pomocy osobom poszkodowanym.
4. Każdy zaistniały wypadek przy pracy zgłaszać swojemu przełożonemu, a stanowisko pracy pozostawić w takim stanie, w jakim wydarzył się wypadek.
5. Każde zaistniałe niepożądane zdarzenie (awaria, pożar, katastrofa itp.) niezwłocznie zgłaszać przełożonemu.

POZOSTAŁE UWAGI

Narzędzia i urządzenia o napędzie mechanicznym podlegają okresowym przeglądom i badaniom na skuteczność zerowania. Badania okresowe należy wykonywać:

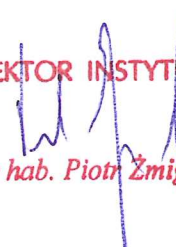
- co 6 miesięcy dla elektronarzędzi zaliczanych do kategorii użytkowania I;
- co 4 miesiące dla elektronarzędzi zaliczanych do kategorii użytkowania II;
- co 2 miesiące dla elektronarzędzi zaliczanych do kategorii użytkowania III;
- po każdej zaistniałej sytuacji mogącej mieć wpływ na bezpieczeństwo użytkowania elektronarzędzia (upadek, zawilgocenie itp.).

Na podstawie art. 210 k.p. pracownik ma prawo w razie, gdy warunki pracy 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 wykonywanej pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego.

Opracował

Specjalista ds. bhp i p.poż.
mgr Damian Musiał
tel.kom. 509 406 604

Zatwierdził

DYREKTOR INSTYTUTU

prof. dr hab. Piotr Żmigrodzki