**INSTRUKCJA BHP DLA OBSŁUGI SUWNIC ELEKTRYCZNYCH**

1. **UWAGI OGÓLNE**

Pracę operatora suwnicy może wykonywać osoba, która:

- ukończyła 18 lat,

- posiada odpowiedni stan zdrowia,

- posiada aktualne przeszkolenie z zakresu BHP,

- jest zapoznana z dokumentacją Techniczno - Ruchową lub instrukcją obsługi danego urządzenia,

 - stosuje ubranie, obuwie, odzież ochronną oraz środki ochrony indywidualnej odpowiednio do wykonywanej pracy,

- posiada odpowiednie uprawnienia,

- posiada upoważnienie zakładu pracy do obsługi suwnicy.

Pracownik suwnicy powinien dokładnie znać swe obowiązki, a w szczególności:

1. Znać budowę i przeznaczenie wszystkich urządzeń suwnicy, ich części składowych oraz aparatury elektrycznej,
2. Znać właściwości prądu elektrycznego,
3. Znać sygnały porozumiewawcze z ciężarowym,
4. Umieć udzielić pierwszej pomocy osobom porażonym prądem elektrycznym i umieć zastosować sztuczne oddychanie.
5. **CZYNNOSCI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY**

Zanim operator rozpocznie pracę powinien:

* Sprawdzić, czy suwnica ma aktualną decyzję UDT;
* Przestrzegać zasad BHP na swoim stanowisku pracy, przede wszystkim na podstawie instrukcji obsługi oraz instrukcji stanowiskowej;
* Zgłosić przełożonemu zauważone usterki, wycieki lub awarie;
* Zapoznać się z najnowszymi wpisami w książce obsługi, eksploatacji lub książce zdawczo-odbiorczej suwnicy;
* Sprawdzić otoczenie urządzenia, zgłosić lub usunąć przeszkody znajdujące się na torze jazdy;
* Poinformować osoby pracujące w pobliżu urządzenia o rozpoczęciu pracy;
* Uzgodnić znaki komunikacyjne z operatorem zawiesia;
* Sprawdzić masy ładunków i porównać z dopuszczalnym udźwigiem urządzenia;
* Przygotować miejsce do składowania ładunków;
* Wykonać przegląd urządzenia - sprawdzić wizualnie sprawność oraz stan pracy maszyny, sprawdzić działanie elementów bezpieczeństwa i mechanizmów napędowych podczas jazdy próbnej;
* Dokonać wpisu w książce eksploatacji lub innym dokumencie.
1. **CZYNNOŚCI PODCZAS PRACY**

**W trakcie obsługi suwnicy pracownik powinien:**

* Monitorować prawidłowość działania mechanizmów urządzenia w toku pracy;
* Wykonywać prace z użyciem środków ochrony indywidualnej;
* Zawsze tak prowadzić ładunek, aby widać było całą jego trasę; zachować bezpieczną odległość ładunków od innych obiektów lub osób;
* Zwracać uwagę na sygnały przekazywane mu przez hakowego sygnalistę;
* Reagować na sygnał stopu i zatrzymać urządzenie;
* Zachować płynność ruchów podczas manipulowania ładunkiem - hamowania, ruszania, wznoszenia i opuszczania;
* Nie przekraczać dopuszczalnej prędkości dla danego urządzenia;
* Przed ruszeniem ładunku z miejsca sygnalizować innym współpracownikom, a także powtórzyć go w przypadku, gdy na drodze znajdują się osoby;
* Sprawdzać masę ładunku i udźwig nominalny urządzenia;
* Mocować ładunki poprawnie i zgodnie z przepisami (równoważnie i w pozycji pionowej); odległość między ładunkami a przeszkodami powinna wynosić co najmniej 0,5 metra
* Przerwać pracę, jeżeli panujące na zewnątrz warunki atmosferyczne zagrażają bezpieczeństwu.
1. **CZYNNOŚCI ZABRONIONE**
* Obsługa suwnicy przez osobę nieposiadającą uprawnień;
* Obsługa urządzenia po spożyciu alkoholu lub substancji odurzających;
* Używanie niedopasowanych lub uszkodzonych zawiesi;
* Prowadzenie prac konserwacyjnych i naprawczych przy włączonym urządzeniu;
* Pozostawianie ładunków na urządzeniu bez ich bezpiecznego opuszczenia;
* Podnoszenie ładunków zamocowanych do powierzchni i poza zasięgiem urządzenia
1. **CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY**

Po zakończeniu pracy z suwnicą operator powinien zabezpieczyć urządzenie oraz miejsce pracy, zapobiegając wypadkom oraz przekazać zmianę zmiennikowi lub przełożonemu.

* Należy upewnić się, czy ładunek został odłożony we właściwe miejsce;
* Urządzenie ładunkowe należy umieścić w punkcie postojowym, zablokować układy sterowania i wyłączyć zasilanie;
* Zabezpieczyć hamulce przeciwwiatrowe;
* Operator powinien wykonać wzrokową inspekcję urządzenia;
* Urządzenie musi być chronione przed użyciem przez osoby niepowołane;
* W przypadku zauważenia usterek lub innych problemów z działaniem sprzętu należy poinformować osoby odpowiedzialne;
* Zdając urządzenie, należy dokonać wpisu w książce eksploatacji;

|  |  |
| --- | --- |
| OPRACOWAŁ | ZATWIERDZIŁ |
| ……………………………. | ……………………………. |