

Bhp na stanowisku hakowego

PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

Podsuwnicowy (hakowy) powinien:

- Przygotować niezbędne pomoce, jak odpowiednie zawiesie, uchwyty specjalne (szczękowe, śrubowe, samozaciskowe itp.), łańcuchy, haki oraz podkłady drewniane, gumowe, plastikowe lub inne.

- Przygotować ochrony osobiste, w tym kask i rękawice ochronne.

- Przemyśleć sposób zawieszania przedmiotu przemieszczanego.

- Przemyśleć drogę przemieszczania ładunku.

- Przemyśleć bezpieczny przebieg całej pracy przy realizacji powierzonego zadania.

- Uporządkować miejsca, na których będą składowane materiały.

- Wszystkie zauważone usterki w działaniu suwnicy i zagrożenia stąd wynikające, natychmiast – zgłosić zwierzchnikowi, celem ich szybkiego usunięcia.

CZYNNOŚCI PRACOWNIKA PRZED ROZPOCZĘCIEM PRZEMIESZCZANIA PRZEDMIOTÓW

Podsuwnicowy (hakowy) powinien upewnić się, że:

- zostały użyte prawidłowe zawiesia (sprawdzić datę ich ostatniej kontroli, znak kontroli, nr ewidencyjny zawiesia, nośność);

- zawiesia (łańcuchy) zostały właściwie nałożone na przedmiot przy uwzględnieniu jego środka ciężkości;

- przedmiot został rzetelnie i mocno zawieszony;

- kontakt z osobą obsługującą jest nawiązany i nie będzie utrudniony;

- droga przemieszczania przedmiotu nie jest zatarasowana;

- w razie użycia trawersy jest możliwe zastosowanie się do zasad i przepisów obowiązujących przy zawieszaniu na niej ciężarów.

ZASADNICZE CZYNNOŚCI PODCZAS OBSŁUGI HAKA

Podsuwnicowy (hakowy) powinien:

- Pamiętać o tym, że tylko on ma prawo wydawać suwnicowemu polecenia dotyczące podawania, przemieszczania i składowania przedmiotów (materiałów), z wyjątkiem znaku „alarm”, które może wydać każdy pracownik.

- Jasno i dokładnie wskazywać suwnicowemu drogę przemieszczania

i składowania przedmiotu (materiału).

- Podczas przemieszczania przedmiotów (materiałów) zawsze uprzedzać współpracowników o niebezpieczeństwie i zagrożeniu.

- Przy przewracaniu (obracaniu) przedmiotów, zachować największą ostrożność, gdyż jest to operacja niebezpieczna.

- Dopilnować, aby podczas operacji obracania przedmiotu, nie było w pobliżu osób postronnych.

- Zawsze stosować różnego rodzaju podkłady (klocki) drewniane, gumowe, plastikowe i inne, aby nie uszkodzić przemieszczanego przedmiotu.

- Sprawdzać prawidłowość podnoszenia przedmiotu na haku suwnicy m.in. przez podniesienie ciężaru przez dźwignicę na niewielką wysokość (ok. 0,5 m) oraz powtórne zbadanie jego zawieszenia.

- Używać tylko nie uszkodzonych i nie zaoliwionych zawiesi, łańcuchów, haków, uchwytów.

- Przez cały czas obserwować proces przemieszczania przedmiotu.

- Podczas operacji manipulacyjnych: zawieszania, przemieszczania,

składowania przedmiotu – używać kasku i rękawic ochronnych.

- Każdą pracę wykonywać dokładnie, zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami oraz według wskázówek zwierzchnika; bezpiecznie, nie stwarzając żadnych zagrożeń dla siebie i otoczenia.

- Wykonywać tylko prace wchodzące w zakres obowiązków podsuwnicowego (hakowego) lub zlecone przez bezpośredniego zwierzchnika, ale zgodne z obowiązującymi zasadami i przepisami.

- Ściśle przestrzegać systemu porozumiewania się z suwnicowym wg obowiązujących zasad.

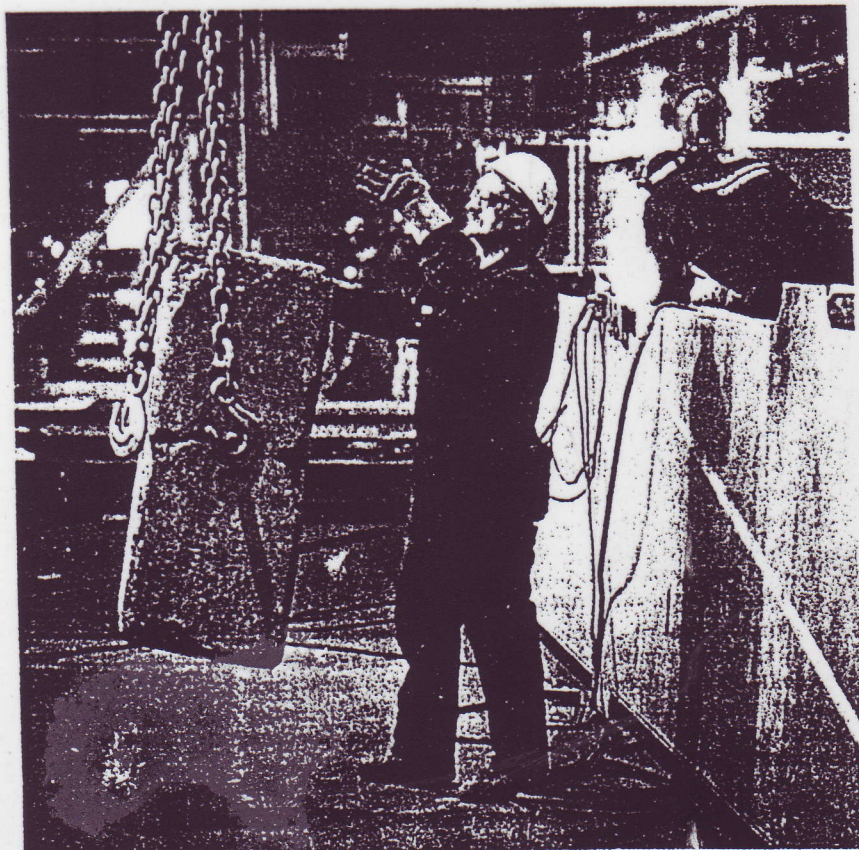
- Uwzględnić prawidłowe rozstawienie zawiesi (kąć rozwarcia) podczas zawieszania ciężaru.

- Każdy zaistniały wypadek przy pracy natychmiast zgłaszać bezpośrednio zwierzchnikowi.

- W razie zaistnienia wypadku przy pracy, pozostawić miejsce jego zaistnienia w takim stanie, w jakim nastąpiło zdarzenie aż do czasu przybycia zespołu powypadkowego.

- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do bezpiecznego wykona-

Fot. Archiwum



nia pracy przy zawieszaniu, przemieszczaniu i składowaniu przedmiotów, wysłuchać wskazówek i instruktażu zwierzchnika i dostosować się do jego poleceń.

CZYNNOŚCI ZAKAZANE

Podsuwnicowemu (hakowemu) zabrania się przede wszystkim:

- Stosowania nie atestowanych zawiesi, wykonanych z przypadkowo dobranych materiałów.

- Używania nieprawidłowo wykonanych zawiesi, w których są zastosowane niewłaściwe elementy.

- Używania zużytych lub uszkodzonych zawiesi.

- Przeciążania zawiesi ponad DOR.

- Używania zawiesi nie dostosowanych do kształtu i rozmiarów ładunku.

- Przekroczenia dopuszczalnego kąta rozwarcia cięgien zawiesia.

- Przebywania pod zawieszonym przedmiotem (materiałem) lub na drodze jego przemieszczania.

- Niewłaściwego podwieszania przedmiotu (materiału).

- Nieprawidłowego łączenia lub sztukowania zawiesi i ich cięgien.

- Określenia „na oko” masy przedmiotu (materiału) lub wytrzymałości zawiesia.

- Podnoszenia przedmiotu (materiału) przy ukośnym położeniu lin dźwignicy.

- Podnoszenia przedmiotu (materiału) w sytuacji, gdy hak nie znajduje się nad środkiem ładunku.

- Podnoszenie przedmiotu (materiału) przyciśniętego, zagłębionego w ziemi lub przymarzniałego.

- Używania zawiesi nie sprawdzonych przed rozpoczęciem pracy.

- Wiązania węzłów na cięgnach zawiesi.

- Przemieszczania przedmiotów (materiałów) o ostrych krawędziach bez zastosowania podkładek zabezpieczających.

- Niewłaściwego zawieszania zawiesia na haku dźwignicy.

- Przemieszczania przedmiotów (materiałów) nie zrównoważonych.

- Używania zawiesi i łańcuchów z uszkodzonymi hakami lub zawiesi i ładunków nierównych (długościowo).

- Dopuszczania do rozwarcia gardzieli haka ponad 10% w stosunku do wymiarów początkowych.

- Dopuszczanie, by w momencie podnoszenia ciężaru liny podtrzymujące hak były odchylone o więcej niż 45°.

- Siadania na przenoszonych przedmiocie.

- Wyciągania „na siłę” zawiesi przyciśniętych detałem.

- Składowania przedmiotów (materiałów) niezgodnie z obowiązujący-

mi zasadami i przepisami; nierówno, za wysoko, niebezpiecznie.

- Dopuszczania do obsługi haka osób trzecich, nie upoważnionych bez wiedzy i zgody zwierzchnika.

- Opuszczania stanowiska pracy bez ważnych przyczyn oraz bez wiedzy i zgody zwierzchnika.

- Stosowania niebezpiecznych metod pracy, stanowiących zagrożenie dla zdrowia lub życia swojego i współpracowników.

- Picia alkoholu, brania udziału w „pogawędkach” koleżeńskich, niebezpiecznych zabawach, żartach itp.

PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

Podsuwnicowy (hakowy) powinien:

- Sprawdzić, czy wszystkie używane zawiesia i łańcuchy oraz takie pomoce, jak: uchwyty specjalne, szczękowe, śrubowe, samozatraskujące się i inne – nie są uszkodzone. Nie nadające się do dalszego użytku natychmiast złomować.

- Odłożyć wszystkie zawiesia i łańcuchy oraz inne pomoce na wieszaki na stanowisku podsuwnicowego oraz w miejsce na ten cel przeznaczone.

- Uporządkować odpowiednio wszystkie podkłady, podkładki i inne pomoce.

- Posprzątać swoje stanowisko pracy.

- Sprawdzić, czy ustawione na stanowisku przedmioty nie stwarzają zagrożenia wypadkowych.

- Nie opuszczać stanowiska przed zakończeniem dnia pracy.

UWAGI KOŃCOWE

Podsuwnicowy (hakowy) powinien:

- Chronić liny, zawiesia, łańcuchy oraz inne pomoce przed uszkodzeniem.

- Zgłaszać się na badania okresowe w odpowiednich wyznaczonych terminach.

- Zawsze dbać o higienę osobistą, schludny wygląd oraz o czystość stanowiska.

- Dbać o powierzone wyposażenie.

- Nie stwarzać żadnych zagrożeń dla siebie i współpracowników.

- Przestrzegać zasad i przepisów obowiązujących przy przemieszczaniu i składowaniu przedmiotów (materiałów), ujętych w niniejszej instrukcji, gdyż za ich niestosowanie może zostać pociągnięty do odpowiedzialności.

- W razie zaistnienia sytuacji nie wymienionej w wyżej podanej instrukcji, bezzwłocznie zwrócić się do zwierzchnika o wytyczne do dalszego postępowania.

Opracował:
WINCENTY KOWALEWSKI



Przedstawiciele 7 okręgowych inspektoratów pracy oraz GIP uczestniczyli w seminarium zorganizowanym przez Instytut Medycyny Pracy w Łodzi nt. „Nadzoru nad warunkami i bezpieczeństwem pracy w okresie przekształceń własnościowych”. W seminarium uczestniczyli także pracownicy naukowci IMP, Uniwersytetu Łódzkiego oraz Politechniki Łódzkiej. Celem seminarium było omówienie założeń i warunków realizacji projektu celowego pt. „Wdrożenie ujednoliconego systemu oceny bezpieczeństwa i zagrożeń wypadkowych”, którego wykonawcą jest PIP, a głównym realizatorem IMP.

OIP-y informują o kolejnych wypadkach pracowników młodocianych zatrudnionych w celu przygotowania zawodowego. I tak w Zakładzie Stolarskim w Rypinie pozostał bez opieki pracownik młodociany uległ wypadkowi podczas obrabiania deski z wadami materiałowymi na strugarce wyrówniarce, która nie posiadała osłony wału nożowego. W wyniku wypadku poszkodowany stracił dwa palce lewej dłoni. Podobny w skutkach wypadek miał miejsce w piekarni należącej do GS „Samopomoc Chłopska” w Rudzie Strawczyńskiej. Pracujący bez nadzoru pracownik młodociany usuwając z przesiewacza mąki (będącego w ruchu) zanieczyszczenia doznał obcięcia trzech palców lewej ręki. Został on dopuszczony do obsługi przesiewacza pomimo braku w nim rusztu ochronnego. Przyczyny i okoliczności tych wypadków wskazują na potrzebę zwrócenia szczególnej uwagi na stan zabezpieczeń maszyn i urządzeń, przy których (w ramach nauki zawodu) wykonują prace młodociani a także na konieczność zapewnienia im stałego nadzoru.

Podczas kontroli Oddziału Wytrawialni Huty „Baildon” w Katowicach stwierdzono nieprawidłowości związane ze stosowaniem i magazynowaniem materiałów niebezpiecznych. I tak m.in. bębny z kwasem fluorowodorowym o pojemności 200 litrów transportowano suwnicą, na niewłaściwych zawiesiach, których nieatestowane haki wykonano z kątownika. Również zbiorniki i paletozbiorniki napełnione kwasem solnym i azotowym przewożono suwnicą nad kładzie trawialnicze. Następnie w wiszących na zawiesiach zbiornikach odkręcano zawory spustowe, a wypływający kwas rozpryskiwał się o konstrukcję narażając pracowników na poparzenie żrącą substancją. Ponadto rozładunku kwasu siarkowego z cystem kolejowych do zbiorników dokonywali pracownicy nieprzeszkoleni. Co gorsza, w hali wytrawialni stwierdzono za wielką ekspozycję na kwasy: siarkowy, azotowy, solny i fluorowodorowy a zatrudnieni tam pracownicy nie zostali wyposażeni w sprzęt chroniący górne drogi oddechowe. W celu usunięcia stwierdzonych zagrożeń inspektor pracy wydał 35 decyzji, w tym 2 wstrzymania robót.