

ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA, NA KTÓRE MOGĄ BYĆ NARAŻENI PRACOWNICY PODCZAS PRAC WYKONYWANYCH NA TERENIE FABRYKI OBRABIAREK „RAFAMET” S.A.

Ocena ryzyka pracowników lub podwykonawców, świadczących usługi na rzecz Fabryki Obrabiarek „RAFAMET” S.A., jest uzupełnieniem podstawowej karty oceny ryzyka dokonanego według formuły przyjętej przez organizację Wykonawcy.

RYZYKO	WYSTĘPOWANIE	ŚRODKI ZARADCZE
Hałas	hale produkcyjne, warsztaty ślusarskie i spawalnicze, używanie narzędzi o napędzie elektrycznym lub pneumatycznym, środki transportu.	• stosowanie właściwych ochronników słuchu.
Potknięcie, upadek osoby	powierzchnie nierówne, śliskie, wystające elementy, hale z dołami montażowymi i technologicznymi.	• używanie ochronnego obuwia roboczego przeciwpoślizgowego, • poruszanie się tylko po drogach i przejściach komunikacyjnych do tego przeznaczonych, • wzmożenie uwagi podczas ruchu na stanowisku pracy (potknięcie o węże, przedłużacze, części kotwiczenia, szyny itp.), • przestrzeganie zakazu wstępu na dachy, dźwigi i podwyższone miejsca bez pozwolenia, • używanie właściwych drabin, pomostów, kładek, nie używanie improwizowanych podwyższeń, • podczas pracy na dachu używać liny zabezpieczającej; • używanie właściwych pomostów nad kanałami;
Środki chemiczne (substancje i mieszaniny chemiczne)	hala malarnia : prace z substancjami i mieszkankami chemicznymi - (odtłuszczanie, szpachlowanie, szlifowanie, malowanie ręczne i natryskowe), magazyn farb i lakierów, substancji i mieszanin chemicznych, magazyn odpadów niebezpiecznych, pomieszczenie ładowania akumulatorów, mycie detali ręczne i mechaniczne na stanowiskach myjek,	• zakaz wstępu osobom nieupoważnionym do hali malarni podczas powlekania farbą i do mieszalni farb bez świadomości i obecności mistrza lub kierownika wydz., • używanie półmasek i masek filtrem przeciwgazowym, rękawice, ubranie, • regularne wietrzenie i używanie odciągów powietrza, • używanie właściwych środków ochrony indywidualnej (rękawice, okulary ochronne, maski itp.); • należy przestrzegać: • zaleceń wynikających z karty charakterystyki, symbole szkodliwości, zwroty ryzyka R i S; • zapisów instrukcji bhp, • magazynować tylko w ustalonych bezpiecznych miejscach w przeznaczonych pojemnikach, • zasady pracy z niebezpiecznymi substancjami i mieszkankami chem.
Pochwycenie, uwięzienie	maszyny i urządzenia do obróbki metali.	• nie wchodzić do niebezpiecznej przestrzeni maszyny, • nie przebywać w pobliżu rotujących części maszyn i urządzeń, • zakaz noszenia luźnego ubrania, chust, opatrunków, rękawic, łańcuszków, bransoletek, • długie włosy powinny być spięte,

Skaleczenia, zranienia	ostre krawędzie, wystające elementy, ruchome części maszyn (urządzeń, narzędzi), transport przedmiotów,	• używać właściwych rękawic ochronnych, ubrania roboczego, obuwia ochronnego, okularów ochronnych, • zakaz poruszania się poza wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi i wstępu do zagrożonych miejsc
Uderzenie odłamkami, odpryskami	warsztaty ślusarskie i spawalnicze, obrabiarki do obróbki metali,	• przestrzegać używania okularów ochronnych, • stosowanie osłon ochronnych i parawanów podczas pracy, • zakaz poruszania się poza wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi i wstępu do zagrożonych miejsc
Upadek z wysokości	prace na wysokości (powyżej 1m)	• stosowanie właściwych środków ochrony indywidualnej (szelki do prac na wysokości i linki asekuracyjne, hełmy ochronne)
Prąd elektryczny	awaria maszyn i urządzeń oraz narzędzi o zasilaniu elektrycznym, instalacje elektryczne na terenie zakładu, rozdzielnie prądu,	• zakaz ingerencji do uszkodzonych maszyn i urządzeń o zasilaniu elektrycznych, używania uszkodzonych narzędzi, • urządzenia i maszyny wyposażane we właściwe wyłączniki główne, • urządzenia i maszyny remontowane oznaczyć tabliczką „nie załączać” i zabezpieczyć przed nieupoważnionym włączeniem, • przeprowadzanie remontów i napraw na urządzeniach elektrycznych mogą wykonywać tylko pracownicy z odpowiednimi kwalifikacjami zawodowymi.
Promieniowanie, poparzenia	urządzenia spawalnicze, powstające w procesie obróbczym gorące wióry i odpryski.	• przestrzegać używania właściwych środków ochrony indywidualnej przewidzianych do określonego zagrożenia, • informować spawacza o pracy w jego pobliżu, • używać ochronne zasłony, ekrany.
Utknięcie w bramie	elektrycznie sterowane bramy segmentowe	• zakaz wstępu i wjazdu do niebezpiecznej przestrzeni podnoszonych bram jeżeli są w ruchu, • dostatecznie oświetlić wejścia; działające czujniki przeciwko uścisku
Ładunki - uderzenie, stłuczenie, przygnięcie, upadek	manipulacja i transport ładunków w magazynach i przestrzeniach magazynowych oraz w halach obróbczych i montażowej	• zakaz przechodzenia pod ładunkiem lub w miejscu niedozwolonym, • przestrzeganie używania kasków ochronnych, rękawic, • przestrzegać zasady bezpiecznej manipulacji z materiałem, • przestrzegać poleceń wiązaczy i reagować na znaki ostrzegawcze, • przestrzegać poleceń odpowiedzialnych pracowników.
Zderzenie z pojazdem, przesuwanymi częściami pojazdu	bocznica kolejowa i pojazdy samochodowe, wózki widłowe akumulatorowe i silnikowe, wewnątrz i na zewnątrz hal	• przestrzegać znaków drogowych, • przestrzegać maksymalną prędkość pojazdu 20 km/h na zewnątrz i 5 km/h wewnątrz hal, • przestrzegać pierwszeństwa jazdy pojazdów kolejowych, • kierować środkami transportu tylko z ważnymi uprawnieniami, • zachować szczególną ostrożność podczas ruchu na terenie Fabryki Obrabiarek RAFAMET S.A. • chodzić powoli i nie biegać, • nieużywać osobistych odtwarzaczy muzyki;

Ryzyko przeciążenia kręgosłupa	transport przedmiotów, prace transportowe ręczne	• Przestrzegać norm podnoszenia ciężarów
Incydent (awaria, pożar, uraz)	wszystkie stanowiska pracy	• zaznajomić się ze środkami pomocy w razie incydentu umieszczonymi w określonych miejscach zakładu pracy (hydranty, zawory wody, apteczki pierwszej pomocy), • zgłaszać wszystkie incydenty, • zgłaszać wszystkie stany, które mogą prowadzić do powstania incydentu, • praca poza miejscem przeznaczonym do spawania przeprowadzać tylko na podstawie Polecenia spawania,
Odpady	Prace z materiałami zawierającymi szkodliwe substancje	• segregowanie wytwarzanych odpadów, • składowanie odpadów w odpowiednich miejscach,

Niżej podpisani potwierdzają swoim podpisem, że zostali zapoznani z wyżej określonymi warunkami bezpieczeństwa i higieny pracy, zagrożeniami fizycznymi i środowiskowymi oraz ochrony przeciwpożarowej podczas przebywania na terenie „RAFAMET” S.A. oraz zobowiązują się do przestrzegania tych warunków.

Data	Imię, nazwisko	Podpis
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

W razie potrzeby dołączyć dodatkowy arkusz

UWAGA !

Protokół o zaznajomieniu osób należy wysłać na piśmie i/lub za pośrednictwem poczty elektronicznej i/lub telefaxem, ewentualnie dostarczyć osobiście do „Rafamet” S.A. wyznaczonemu Koordynatorowi najpóźniej w pierwszym dniu rozpoczęcia prac na terenie „Rafamet” S.A.