

**RYZYKA BEZPIECZEŃSTWA, PRZECIWPOŻAROWE I ENWIRONMENTALNE W FIRMIE
ŠKODA EKOVA a.s.
ORAZ POSTĘPOWANIE PROWADZĄCE DO ICH ELIMINACJI**

Osoby wykonujące zadania innych organizacji i osoby, które znajdują się w areale spółki **ŠKODA EKOVA a. s.** (zwanej dalej spółka), zobowiązani są do przestrzegania przepisów prawnych dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska naturalnego (Kodeks pracy, odpowiednie ustawy, obwieszenia, rozporządzenia rządu, Ustawa o ochronie przeciwpożarowej, ustawa – Prawo wodne, o powietrzu, o odpadach, o opakowaniach, o substancjach chemicznych, o energiach, o awariach), jak i zasady bezpiecznego zachowywania się na stanowisku pracy i określone metody pracy oraz umówione znaki tak, aby nie zagrażały zdrowiu i życiu własnemu i zdrowiu i życiu innych osób.

**OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY PRACY, OCHRONY
PRZECIWPOŻAROWEJ ORAZ OCHRONY ŚRODOWISKA NATURALNEGO**

1. Poza wyznaczonym miejscem pracy mogą poruszać się po terenie firmy wyłącznie w towarzystwie wyznaczonych pracowników (tj. mistrzów poszczególnych stanowisk pracy i innych kierujących pracownikami), przebywać tylko w określonych stanowiskach pracy, samowolnie z tych miejsc nie odchodzić, nie wchodzić do innych przestrzeni, nie korzystać oraz nie manipulować z urządzeniami maszynowymi oraz z odbiornikami energetycznymi, z którymi nie zostały zapoznani i nie zostały upoważnieni do manipulacji i wykorzystywania tych urządzeń. Zakaz manipulacji z urządzeniami podnośnikowymi albo z środkami do mocowania, i to bez upoważnienia przez użytkownika ZZ spółki.
2. Zachowywać się w taki sposób, aby nie powstała przyczyna pożaru albo urazu, ewentualnie informować kierowników o wadach albo usterkach, które mogą zagrażać bezpieczeństwu lub zdrowiu albo środowisku naturalnemu.
3. Poruszać się tylko po szlakach komunikacyjnych, które są oznaczone lub utrzymywane jako swobodnie przechodnie, nie wchodzić na wysokość (o ile nie zostało zrealizowane potrzebne szkolenie), nie przebywać pod przenoszonymi brzemionami, w niebezpiecznym pobliżu urządzeń maszynowych, nie zbliżać się częściom pod napięciem, do probierni i tor pomiarowy, przed lub między poruszającym się wagonami, środki transportowe, wzbronione jest poruszanie się w torowisku, przełazienie wagonów, poruszanie się między rozczepionymi wagonami oraz wchodzenie do skrajni elektrycznych pojazdów szynowych, jak i innych zabronionych przestrzeni.
4. Trzymać w porządku i w czystości stanowiska pracy, szlaki komunikacyjne, urządzenia higieniczne i sanitarne, nie wyrządzać szkody na budynkach, urządzeniach sanitarnych oraz na innym mieniu. Jeżeli jest możliwe wejście samochodem do obiektu, korzystać z określonego parkingu i przestrzegać dozwolonej prędkości.
5. Przy chodzeniu przestrzegać podwyższonej baczności, przede wszystkim przy schodzeniu po schodach, w stanowiskach produkcji i w stanowiskach badań, uważać przy przechodzie przez tory, zwracać uwagę na listwy mocujące, węże, ruchliwe i giętne doprowadzenia i inne przeszkody w szlaku komunikacyjnym. Następnie przestrzegać podwyższonej baczności przy poruszaniu się pod konstrukcjami, rusztowaniem, pomostami montażowymi, w kanałach kablowych i w innych miejscach, gdzie zagraża uraz głowy.
6. Kierować się znakami drogowymi i znakami bezpieczeństwa, które zostały w obiekcie umieszczone i przestrzegać sygnałów ostrzegawczych i umówionych sygnałów. Nie uszkadzać lub nie obniżać skuteczności znaków bezpieczeństwa, oznakowań oraz urządzeń - w całym areale. Parkować tylko w określonych miejscach. W tylnej części arealu zwracać uwagę na ruch wózków silnikowych oraz na ruch manewrowy!

7. Nie spożywać napojów alkoholowych oraz innych substancji narkotycznych – odurzających i nie wchodzić do areálu spółki pod ich wpływem. Przestrzegać zakaz palenia tytoniu w całym areálu spółki, za wyjątkiem miejsc przeznaczonych do palenia.
8. Nie zabudowywać szlaki ucieczkowe, ewakuacyjne, główne szlaki komunikacyjne, wyjścia i dostępy do urządzeń gaśniczych, elektrycznych szaf rozdzielczych i zamknięć głównych (gazu, wody itp.) żadnymi przedmiotami ani żadnym materiałem.
9. Przestrzegać regulaminy przeciwpożarowe na stanowiskach pracy. Przed rozpoczęciem spawania wymagać wydanie polecenia do tej czynności i do zapewnienia następnego ośmiodzinnego nadzoru.
10. Kontaktowemu pracownikowi odmeldować każdy uraz, do którego doszło podczas wykonywania zadań lub podczas pobytu w obiekcie. Skutecznie współpracować przy objaśnianiu jego przyczyn, przy sporządzaniu protokołu o urazie i w przypadku następnego śledztwa.
11. Przestrzegać Przeciwożarowy regulamin alarmowy spółki oraz regulaminy alarmowe stanowisk pracy.
12. Zapoznać się z regulaminem wizyt spółki.
13. Przed rozpoczęciem pracy w obiektach spółki należy, na szczebli kierowników, potwierdzić na piśmie „Protokół zdawczo-odbiorczy stanowiska pracy“, w którym specyfikowane są następane instrukcje, ostrzeżenia itp.
14. Kierownik zleconej organizacji jest zobowiązany informować kierującego pracownika, na którego stanowisku pracy działa, o ryzykach wynikających z jego czynności i o podjętych czynnościach.
15. Wykonawca odpowiada za ważny stan upoważnień zawodowych pracowników i za ich zdolność zdrowotną do wykonywania czynności na rzecz zamawiającego lub na jego urządzeniach, i jest również odpowiedzialnym za bezpieczny stan narzędzia własnego albo własnego urządzenia i za dyscyplinowane zachowywanie się swoich pracowników.
16. Wykonawca zobowiązuje się, że przy swojej czynności w przestrzeniach spółki będzie przestrzegał odpowiednią dokumentację środowiskową spółki, i że jego czynność nie będzie zagrażać środowisku naturalnemu.
17. Przy czynnościach, kiedy będzie dochodzić do manipulacji z większą ilością wadliwego materiału, jest wykonawca zobowiązany stanowisko pracy obowiązkowo wyposażać zestawem awaryjnym, zawierającym wystarczającą ilość chłonnych materiałów do ujmowania upływających wadliwych substancji.
18. Każdy, kto uszkodzi środowisko naturalne lub przez inne prawu sprzeczne czynności spowoduje szkodę ekologiczną, jest zobowiązany do odnowienia naturalnej funkcji naruszonego ekosystemu lub jego części. Jeżeli to nie jest możliwe albo z poważnych powodów celowe, jest zobowiązany szkodę ekologiczną nagrodzić w inny sposób (pełnienie zastępcze); jeżeli to nie jest możliwe, jest zobowiązany tą szkodę nagrodzić pieniężnie. Zbieg tych odszkodowań nie wyklucza się.
19. Wykonawca zobowiązuje się, że zapewni zapoznanie wszystkich swoich pracowników z niniejszymi zasadami i czynnościami. I to jeszcze przed rozpoczęciem prac.

MELDOWANIE WYDARZEŃ NADZWYCZAJNYCH

Stanowisko zgłaszania pożarów	59740 2212
Służba przeciwpożarowa	150
Pogotowie ratunkowe	155

Osoby wykonujące zadania innych organizacji oraz osoby, które znajdują się w areálu spółki ŠKODA EKOVA a.s., biorą pod uwagę, iż mogą być zagrożone przez niżej wymienione ryzyka i w ramach ochrony zdrowia są zobowiązani kierować się instrukcjami pracownika przeznaczonego do kontaktu lub przez kierowników

poszczególnych stanowisk roboczych – są też zobowiązani używać potrzebne środki ochrony indywidualnej. Bez przestrzegania wszystkich wymienionych zasad i czynności, pracownicy Wykonawcy nie mogą rozpocząć prace w areale spółki ŠKODA EKOVA a.s.

RYZIKO	WYSTĘPOWANIE / ŹRÓDŁA RYZYKA	CZYNNOŚCI
PODKNIĘCIE, UPADEK OSOBY, POŚLIZGNIĘCIE	Hale z występowaniem jam montażowych Wszystkie przestrzenie	Poruszać się tylko za ochroną strefą manipulacyjną; przestrzegać stosowanie roboczego obuwia ochronnego i ochrona przed upadkiem i przed poślizgnięciem; Poruszać się tylko po szlakach komunikacyjnych do tych celów przeznaczonych; Uważać przy poruszaniu się na stanowisku pracy (potknięcie o węże, kable ciągliwe, części przyrządów do kotwienia, tory...); Zakaz wchodzenia na dachy, stanowiska pracy żurawi i na podwyższone stanowiska pracy bez zezwolenia; Stosowanie odpowiednich drabin, pomostów, chodnic, nie stosować improwizowanych podwyższonych stanowisk pracy, Przy pracy na dachu, dachu pojazdu, stosować linowy system bezpieczeństwa; Stosować przejściowe mostki kanały; Przy poruszaniu się około jam roboczych przestrzegać podwyższonej ostrożności; Przy poruszaniu się po powierzchni betonowej przestrzeni manewrowej, przede wszystkim podczas deszczu, po deszczu oraz w okresie zimowym przestrzegać podwyższonej ostrożności
PYL I AEROZOLE SPAWALNICZE	Stanowiska pracy ślusarskie i spawalnicze	Przestrzegać stosowanie respiratora ochronnego; okresowo wentylować i stosować odsysanie
HAŁAS	Stanowiska pracy ślusarskie i spawalnicze, stanowiska pracy, lakiernia	Przestrzegać stosowanie ochraniaczy słuchu
CHEMICZNE SUBSTANCJE SZKODLIWE	lakiernia, lakiernicze stanowisko pracy, magazyn farb	Zakaz wchodzenia do przestrzeni boksu natryskowego przy nanoszeniu lakierów i zakaz wchodzenia do mieszarki farb bez świadomości a towarzystwa mistrza stanowiska pracy; Stosować środki ochrony indywidualnej – półmaska z filtrem przeciw parze rozpuszczalników organicznych, respirator ochronny; Stanowisko pracy okresowo wentylować i stosować odsysanie; przy lakierowaniu stosować antystatyczną odzież i antystatyczne obuwie
OKALECZENIE SPOWODOWANE MASZYNĄ, ALBO URZĄDZENIEM - ZACHWYCENIE, NAMOTANIE, PRZYCIŚNIĘCIE...	Stanowisko pracy z występowaniem obrabiarek, tokarek, szlifierek stojakowych, wiertarek, pił, przyrządów do pozycjonowania, mechanicznych podnośników stojakowych, półautomatów spawalniczych, rusztowań ruchomych itp.	Nie wchodzić do przestrzeni niebezpiecznej; Nie przebywać w pobliżu wirujących części urządzeń, miejsc cięcia i tłoczenia; Zakaz noszenie luźnej odzieży, chustek, opatrunków, rękawic, łańcuszków, bransoletek; Długie włosy powinny zostać skryte oraz być w postaci warkocza
PORAŻENIE OBLAMKIEM MATERIAŁU	Stanowiska pracy ślusarskie i spawalnicze, stanowisko obrabiarek do metali	Przestrzegać stosowanie okularów ochronnych, maski ochronnej; Ustawienie osłony ochronnej przy pracy Zakaz poruszania się poza określonych szlaków komunikacyjnych a wejścia do zagrożonych przestrzeni
ŚCIŚNIĘCIE PRZEZ BRAMĘ	Przesuwne elektrycznie sterowane bramy, bramy	Zakaz wchodzenia a wjechania do niebezpiecznej przestrzeni bram podnoszonych – jeżeli poruszają się;

RYZIKO	WYSTĘPOWANIE / ŹRÓDŁA RYZYKA	CZYNNOŚCI
	roletowe	Wystarczająco oświetlić wejścia; funkcyjne czujniki przeciw ściśnięcia
BRZEMIONA – UPADEK/UDERZENIE/PRZYTRZEŚNIĘCIE/OKALECZENIE SPOWODOWANE OSTRYMI KRAWĘDZIAMI	Manipulacja i transport brzemion, magazyny oraz przestrzenie magazynowe, luźnie przechowywane brzemiona	Zakaz przebywania pod brzemieniem ewentualnie w strefie niepożądanego ruchu; Przestrzegać stosowanie kasku ochronnego, rękawic; Przy układaniu brzemion stosować ograniczników; Przedmioty nie układać w pobliżu skraju; Wykluczyć pracę nad sobą; Przestrzegać zasady bezpiecznej manipulacji z materiałem; Respektować instrukcje wiązaczy oraz znaki ostrzegawcze, przestrzegać instrukcji odpowiednich pracowników
ZDERZENIE Z POJAZDEM	Pojazdy szynowe i drogowe łącznie elektrycznych pojazdów szynowych, manewrowanie, wózki silnikowe	Respektować znaki drogowe w areale; Przestrzegać maksymalną prędkość pojazdu 20 km/h , na zewnętrznych terenach i 5 km/h wewnątrz hali roboczych; Respektować pierwszeństwo przejazdu pojazdów szynowych – w całym areale; Zakaz wchodzenia do torowiska; Środki transportu mogą być kierowane tylko z ważnym dowodem; Przestrzegać podwyższoną ostrożność przy poruszaniu się w areale spółki; poruszać się powoli i nie biegać; Zakaz stosowania odtwarzaczy muzyki; Uważnie występować z poza rogu; Nie wchodzić na poruszającą się przesuwnicę
PROMIENIOWANIE, OPARZENIE,	Stanowiska pracy maszyn do upalania i spawania i stanowisko pracy spawania, lakiernia	Przestrzegać stosowanie środków ochrony indywidualnej przy spawaniu; Spawacza informować o pracy w jego pobliżu; Stosować zasłony ochronne
WYDARZENIE NADZWYCZAJNE (AWARIA, POŻAR, URAZ...)	Wszystkie stanowiska pracy spółki	Na stanowisku pracy zapoznać się z usytuowaniem środków do opanowania nadzwyczajnych wydarzeń (BHP, hydranty, apteczka, zestawy awaryjne, zamknięcia wody, gazu oraz energii elektrycznej...); Zapowiadać o wszystkich wyjątkowych wydarzeniach; Zapowiadać o wszystkich stanach, które mogą prowadzić do wyjątkowych wydarzeń; Pracę poza stanowiskiem pracy określonym do spawania przeprowadzać tylko na podstawie Zlecenia spawania
PORAŻENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM	Szafy rozdzielcze, probiernia, stanowisko badawcze EZ, tory dźwigowe, kanały kablowe, stacje transformatorowe, urządzenia elektryczne maszyn i urządzeń technicznych	Zakaz ingerencji do urządzeń, stosowania uszkodzonego narzędzia, prowadzenie kabli po szlakach komunikacyjnych; Przestrzeganie strefy ochronnej do urządzenia; Urządzenie, na którym pracuje się i odpowiednie wyłączniki główne, oznaczyć tabliczką nie włączać – zabezpieczyć przeciw nieupoważnionemu włączeniu; Prace na urządzeniach elektrycznych mogą przeprowadzać tylko pracownicy z odpowiednią fachową zdolnością
SUBSTANCJE CHEMICZNE I MIESZANINY	Praca z substancjami chemicznymi i z mieszaninami chemicznymi	Karta bezpieczeństwa, symbole niebezpieczeństwa, R/S i H/P zwroty; Przestrzeganie instrukcji obsługi, stosowanie środków ochrony indywidualnej (rękawic ochronnych, maski ochronnej, respiratora, ...); Instrukcje dla opanowania sytuacji awaryjnych oraz sytuacji zagrożenia awaryjnego; Plan czynności w przypadku awarii – przechowywanie w

RYZIKO	WYSTĘPOWANIE / ŹRÓDŁA RYZYKA	CZYNNOŚCI
KONTAMINACJA WÓD POWIERZCHNIOWYCH	Praca z wodą, wadliwymi produktami, NCHLaP maszyny zawierające produkty z wadliwą wodą	zabezpieczonych przestrzeniach Uniknąć pracy bezpośrednia nad kanalizacją, gruntem rodzimym; W areale nie umywać pojazdy i mechanizację; NCHLaP nie wylewać do odpadu, kanalizacji; Stosować maszyny i urządzenia v stanie bezbłędny; Instrukcja do opanowania sytuacji awaryjnych oraz sytuacji zagrożenia awaryjnego; Plan czynności w przypadku awarii
ODPADY	Praca z materiałami zawierającymi niebezpieczne składniki	Separacja powstałych odpadów; Magazynowanie odpadów w odpowiednich miejscach; Odbiór zwrotny wyrobów (odpadów powstałych przy realizacji czynności); przed ukończeniem czynności należy przeprowadzić dokładne sprzątanie, włącznie usunięcia wszystkich resztek z czynności.
ZANIECZYSZCZENIE POWIETRZA	Maszyny i urządzenia zanieczyszczające powietrze (emisje)	Stosowanie urządzeń ograniczających produkcję emisji; W areale nie spalać substancje wydzielające niebezpieczne składniki do powietrza

**ZAPIS O ZAPOZNANIU SIĘ Z RYZYKAMI BEZPIECZEŃSTWA, RYZYKAMI
PRZECIWPOŻAROWYMI I ENWIRONMENTALNYMI W FIRMIE ŠKODA EKOVA a.s.
ORAZ CZYNNOŚCI W SPRAIE ICH ELIMINACJI**

Niżej podpisani swoim podpisem potwierdzają, iż zostali zapoznani z ryzykiem bezpieczeństwa, ryzykiem przeciwpożarowym oraz ryzykiem enwironmentalnym we firmie **ŠKODA EKOVA a.s.** oraz z czynnościami w sprawie ich eliminacji, i że wymienione obowiązki będą przestrzegać.

	DATA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA URODZENIA	NAZWA ZLECONEJ (EKSTERNISTYCZNEJ) FIRMY	PODPIS
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					

W razie potrzeby dołącz następny arkusz

W przypadku wyszkolenia tylko przedstawiciela zleconej – eksternistycznej firmy, ten jest zobowiązany dowodnie wyszkolić swoich podwładnych z wyżej wymienionych rzeczywistości.

Zapoznanie
przeprowadził:

Dnia:

.....

Za ŠKODA EKOVA a.s. przejął:

.....
Nazwisko i imię osoby
kontaktowej

.....
Dział i stanowisko

.....
Podpis