

Local Work Instruction

Subject:	SO_RL_RZW_03.06 Instrukcja BHP i PPOŻ. dla pracowników firm zewnętrznych wykonujących pracę na terenie Knorr-Bremse Polska w Rzeszowie / <i>Health and safety and fire safety instructions for employees of external companies performing work on the premises of Knorr-Bremse Polska in Rzeszów</i>	3.0
		Version
Process:	SO General Services & Facility Management	
	Related REX process	
valid for:	KB Polska	01.01.2025
	Divisions	valid from
created by:	Piotr Zajdel	R/GSL
	Name	Dpt.
released by:	Piotr Zajdel	R/GSL
	Name and Signature	Dpt.

Release date	Release version	Reason and description of change	Author	Responsible
01.01.2025	0.0	Wprowadzenie procedury. <i>/ Initial creation of document.</i>	Piotr Zajdel	Piotr Zajdel
31.03.2025	1.0	Aktualizacja załącznika SO_RL_RZW_03.00.03 <i>/ Update of attachment SO_RL_RZW_03.00.03</i>	Piotr Zajdel	Piotr Zajdel
01.04.2026	2.0	Nowy szablon L5_RL_RZW_03.01.01 <i>/ New template L5_RL_RZW_03.01.01</i>	Piotr Zajdel	Piotr Zajdel
07.05.2026	3.0	Zmiana nazwy Spółki. <i>/ Change of the Company's name.</i>	Piotr Zajdel	Piotr Zajdel

Table of Contents:

1	Cel instrukcji/Purpose of the Instruction	3
2	Adresaci instrukcji/Intended audience	3
3	Odpowiedzialności/Responsibilities	3
4	Opis procesu/Process description	3
4.1	Ważne telefony/Important phone numbers:	3
4.2	Powołanie koordynatora/Appointment of a coordinator	4
4.3	Podstawowe wymagania i obowiązki dla firmy zewnętrznej/Basic requirements and responsibilities for an external company	4
4.4	Uprawnienia służby BHP KB Polska	7
4.5	Obowiązki i uprawnienia koordynatora BHP	7
4.6	Informacja na temat zagrożeń dla zdrowia i życia występujących w zakładzie pracy/ Information on health and safety hazards in the workplace	8
4.7	Pracownicy wyznaczeni do udzielania pierwszej pomocy i wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników/Employees designated to provide first aid and perform firefighting and employee evacuation activities	13
4.8	Inne/Other	13
5	Wykaz załączników/List of attachments	13
6	Dokumenty powiązane/Related documents	13

1 Cel instrukcji/Purpose of the Instruction

Celem niniejszej instrukcji jest doprecyzowanie zasad obowiązujących pracowników firm zewnętrznych, wykonujących jakiegokolwiek prace na terenie Knorr-Bremse Polska Sp. z o.o. w Rzeszowie przy ul. Innowacyjnej 2 (dalej zwaną KB Polska).

The purpose of this instruction is to clarify the rules applicable to employees of external companies performing any work on the premises of Knorr-Bremse Polska Sp. z o.o. in Rzeszów at ul. Innowacyjna 2 (referred to as KB Polska).

2 Adresaci instrukcji/Intended audience

Niniejsza instrukcja adresowana jest do pracowników firm zewnętrznych oraz pracowników działów KB Polska odpowiedzialnych za współpracę z firmami zewnętrznymi wykonującymi prace na terenie KB Polska, w szczególności do pracowników działu RZE R/GSL.

This instruction is addressed to employees of external companies and employees of KB Polska departments responsible for cooperation with external companies performing work on the premises of KB Polska, in particular to employees of the RZE R/GSL department.

3 Odpowiedzialności/Responsibilities

Odpowiedzialność za nadzór nad prawidłowym przebiegiem procesu realizacji postanowień niniejszej instrukcji w KB Polska ponosi dział RZE R/GSL oraz wszelkie osoby odpowiedzialne za nadzór nad firmami zewnętrznymi wykonującymi prace na terenie KB Polska.

Responsibility for supervising the proper implementation of the provisions of this instruction at KB Polska lies with the RZE R/GSL department and all persons responsible for supervising external companies performing work on the premises of KB Polska.

4 Opis procesu/Process description

4.1 Ważne telefony/Important phone numbers:

KOORDYNATOR BHP	Piotr Zajdel	tel. 532 669 949
KIEROWNIK UTRZYMANIA RUCHU	Piotr Zajdel	tel. 532 669 949
SPECJALISTA DS. BHP i PPOŻ –	Paweł Kisiel	tel. 608 073 658
<i>Health and Safety Coordinator</i>	<i>Piotr Zajdel</i>	<i>tel. 532 669 949</i>
<i>Maintenance Manager</i>	<i>Piotr Zajdel</i>	<i>tel. 532 669 949</i>
<i>Health and safety and fire safety specialist</i>	<i>Paweł Kisiel</i>	<i>tel. 608 073 658</i>

4.2 Powołanie kordynatora/Appointment of a coordinator

Na podstawie art. 208 Kp powołuje się Koordynatora BHP Pana Piotra Zajdla sprawującego nadzór nad pracami wykonywanymi przez firmy zewnętrzne na terenie Knorr-Bremse Polska Sp. z o.o. Rzeszów ul. Innowacyjna 2

Pursuant to Article 208 of the Labor Code, Mr. Piotr Zajdel is appointed as the Health and Safety Coordinator supervising the work performed by external companies on the premises of Knorr-Bremse Polska Sp. z o.o. Rzeszów, ul. Innowacyjna 2.

4.3 Podstawowe wymagania i obowiązki dla firmy zewnętrznej/Basic requirements and responsibilities for an external company

- Prace na terenie Knorr-Bremse Polska Sp. z o.o. Rzeszów ul. Innowacyjna 2 (w skrócie KB Polska) mogą realizować jedynie firmy, które uzyskały pisemne pozwolenie (wzór pozwolenia stanowi załącznik do niniejszej instrukcji)
- Wszyscy pracownicy firmy zewnętrznej przed przystąpieniem do prac przejdą szkolenie z zakresu wewnętrznych wymagań BHP, przeprowadzone przez pracownika dopuszczającego ze strony KB Polska na podstawie prezentacji Z-LOP-S0-RZE/KRK-R/GSL-03.00.11_Szkolenie_wstępne_BHP
- Zapewnienie wszystkim pracownikom skierowanym do pracy na terenie KB Polska, zgodnie z obowiązującym prawem, zaświadczenia lekarskiego o braku przeciwwskazań do podjęcia pracy na zajmowanym stanowisku,
- Zapewnienie wszystkim pracownikom skierowanym do pracy na terenie KB Polska, zgodnie z obowiązującym prawem, obowiązkowych szkoleń z zakresu bhp i ppoż.
- Bezwzględne przestrzeganie przepisów i zasad bhp przy wykonywaniu powierzonych prac na terenie KB Polska z uwzględnieniem zagrożeń, które są charakterystyczne dla miejsca ich wykonywania
- Zaopatrzenie pracowników w wymagane przy wykonywanych pracach środki ochrony indywidualnej (ŚOI) oraz odzież i obuwie robocze (ochronne).
- Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na terenie KB Polska powinny zapewniać pełne bezpieczeństwo podczas wykonywania prac oraz spełniać wymagania dotyczące oceny zgodności wynikające z przepisów prawa.
- Zakaz wykorzystywania maszyn i urządzeń należących do KB Polska bez uprzedniego uzyskania zezwolenia Koordynatora BHP.
- Wykonywanie wszelkich podłączeń i odłączeń do sieci elektrycznych i technologicznych wyłącznie za zgodą i pod nadzorem upoważnionego pracownika Działu Utrzymania Ruchu KB Polska
- Stosowanie wymaganych zabezpieczeń i przestrzeganie procedur dotyczących wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych, takich jak:

Rodzaje prac	Wymagania
Prace pożarowo niebezpieczne	Prowadzone wg wymagań zawartych w aktualnej Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego I-LOP-S0-RZE/KRK-R/GSL-03.03_Instrukcja_Bezpieczeństwa_Pożarowego
Prace na wysokości	<ul style="list-style-type: none"> • stosowanie drabin rozstawnych i podestów (zakaz przystawnych); • stosowanie ŚOI przy pracach powyżej 2m (buty ochronne, szelki, hełm ochronny z paskiem podbródkowym, kamizelki);

	<ul style="list-style-type: none"> Wygradzanie miejsca pracy przy możliwości upadku przedmiotu z wysokości; prace w asekuracji – min. 2 osoby.
Prace w wykopach	<ul style="list-style-type: none"> inwentaryzacja uzbrojenia terenu przed rozpoczęciem prac; ręczne prace w pobliżu sieci uzbrojenia terenu; stosowanie ŚOI (buty ochronne, hełm ochronny, kamizelki); zabezpieczenie ścian wykopu przed osunięciem ziemi; komunikacja do wykopu drabiną / schodnią wygradzanie miejsca pracy i wykopu szczególnie na czas przerwy. prace w asekuracji – min. 2 osoby.
Prace w przestrzeniach zamkniętych	<ul style="list-style-type: none"> stosowanie ŚOI (buty ochronne, hełm ochronny, kamizelki); wygradzanie miejsca pracy; stosowanie odpowiednich do przestrzeni środków technicznych ewakuacji; monitoring stężenia tlenu i gazów niebezpiecznych mogących występować w przestrzeni zamkniętej; zapewnienie dostępu powietrza do przestrzeni zamkniętej (wentylacja, butla z powietrzem, itp.); prace w asekuracji – min. 2 osoby.
Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych	Prowadzone wg wymagań zawartych w aktualnej wg „Instrukcji Eksploatacji Urządzeń Elektroenergetycznych dla obiektu PDC IC 167 Hala serwisowa Knorr-Bremse Rzeszów ul. Innowacyjna 2” przygotowaną przez SPIE.
Prace w strefach zagrożenia wybuchem: <ul style="list-style-type: none"> kabina lakiernicza kabina suszarnicza pomieszczenie przygotowania lakierów magazyn i instalacja acetylenu przy filtrach śrutownicy pozostałe strefy zagrożenia wybuchem występujące i oznakowane w zakładzie KB Polska 	<ul style="list-style-type: none"> stosowanie nieiskrzących narzędzi; odzież i obuwie antyelektrostatyczne (ESD); zakaz używania otwartego ognia i prac iskrzących; unikanie wzniesienia pyłów; zapewnienie podręcznego sprzętu gaśniczego podczas wykonywania prac; wentylacja stref gdzie mogą wystąpić pary i gazy wybuchowe;

- *Work on the premises of Knorr-Bremse Polska Sp. z o.o., Rzeszów, Innowacyjna 2 (KB Polska for short) may only be carried out by companies that have obtained a written permit (a permit template is attached to this manual).*
- *Before commencing work, all employees of the external company will undergo training in internal occupational health and safety requirements, conducted by an employee approving work from KB Polska based on the presentation Z-LOP-SO-RZE/KRK-R/GSL-03.00.11_Szkolenie_wstępne_BHP.*
- *All employees assigned to work on the KB Polska premises will be provided with a medical certificate confirming that there are no contraindications to working in their position, in accordance with applicable law.*

- All employees assigned to work on the KB Polska premises will be provided with mandatory occupational health and safety and fire protection training, in accordance with applicable law. Strict adherence to occupational health and safety regulations and principles when performing assigned work on the KB Polska premises, taking into account the hazards specific to the location.
- Providing employees with the required personal protective equipment (PPE) and protective clothing and footwear.
- Machinery and technical equipment used on the KB Polska premises should ensure complete safety during work and meet the requirements for compliance assessment resulting from legal regulations.
- Using KB Polska machinery and equipment without prior permission from the Occupational Health and Safety Coordinator is prohibited.
- Connecting and disconnecting electrical and technological networks may only be performed with the consent and under the supervision of an authorized employee of the KB Polska Maintenance Department.
- Applying the required safeguards and following procedures for performing particularly hazardous work, such as:

Types of Work	Requirements
Fire-hazardous work	Conducted in accordance with the requirements contained in the current Fire Safety Instructions: I-LOP-S0-RZE/KRK-R/GSL-03.03 Fire Safety Instruction.
Work at heights	<ul style="list-style-type: none"> • Use of step ladders and platforms (leaning ladders prohibited). • Use of PPE when working above 2 m (safety shoes, harnesses, protective helmet with chin strap, vests). • Securing the work area where objects may fall from height. • Work with assistance/support – minimum 2 people.
Excavation work	<ul style="list-style-type: none"> • Inventory of underground utilities before starting work. • Manual work near underground utilities. • Use of PPE (safety shoes, protective helmet, vests). • Securing excavation walls against soil collapse. • Access to excavation ensured by ladder / stairs. • Securing the work area and excavation, especially during breaks. • Work with assistance/support – minimum 2 people.
Work in confined spaces	<ul style="list-style-type: none"> • Use of PPE (safety shoes, protective helmet, vests). • Securing the work area. • Use of technical evacuation equipment suitable for the confined space. • Monitoring oxygen levels and dangerous gases that may be present. • Ensuring air supply (ventilation, air cylinders, etc.). • Work with assistance/support – minimum 2 people
Work with electrical power equipment	Conducted in accordance with the current Operating Instructions for Electrical Equipment for PDC IC 167 Service Hall Knorr-Bremse Rzeszów, Innowacyjna 2, prepared by SPIE.
Work in explosive-hazard zones: <ul style="list-style-type: none"> • paint booth • drying booth 	<ul style="list-style-type: none"> • Use of non-sparking tools. • Antistatic (ESD) clothing and footwear.

<ul style="list-style-type: none"> • <i>paint preparation room</i> • <i>acetyne storage and installation</i> • <i>near shot blasting machine filters</i> • <i>other explosion hazard zones present and marked at the KB Polska plant</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Prohibition of open flames and spark-producing work.</i> • <i>Avoiding dust dispersion.</i> • <i>Availability of portable fire-fighting equipment during work.</i> • <i>Ventilation in areas where explosive gases or vapors may occur.</i>
--	---

- Zapoznanie pracowników z podstawowymi zasadami postępowania na wypadek zagrożenia pożarem oraz zasadami prowadzenia i kierunkami ewakuacji,
- Sprawowanie nadzoru w zakresie dopuszczania do wykonywania prac, wymagających uprawnień, wyłącznie przez pracowników posiadających stosowne uprawnienia. Pracownicy tej grupy powinni być stale gotowi do okazania wymaganych dokumentów koordynatorowi i służbie bhp.
- Dbłość i zachowanie ładu i porządku w miejscu wykonywania pracy,
- Niezwłoczne informowanie koordynatora i pracownika służby BHP **KB Polska** o zaistniałym wypadku przy pracy z jednoczesnym zabezpieczeniem strefy wypadku i dowodów rzeczowych związanych z wypadkiem.
- *Familiarizing employees with the basic rules of conduct in the event of a fire hazard and the rules and directions for evacuation,*
- *Supervising the authorization of work requiring qualifications, exclusively by employees with the appropriate qualifications. Employees in this group should be ready at all times to present the required documents to the coordinator and the health and safety service.*
- *Maintaining order and tidiness in the workplace,*
- *Immediately informing the coordinator and the KB Polska health and safety service employee about any accident at work, while securing the accident site and any material evidence related to the accident.*

4.4 Uprawnienia służby BHP KB Polska

- Przeprowadzanie wrywkowej kontroli stanu przestrzegania przepisów i zasad bhp i ppoż. przez pracowników firm zewnętrznych podczas wykonywania powierzonych im prac i w czasie poruszania się na terenie KB Polska.
- Wstrzymanie wykonywanych robót lub odsunięcie pracowników od wykonywania pracy w uzasadnionych przypadkach zagrożenia życia lub zdrowia pracownika
- *Conducting random checks on compliance with health and safety and fire safety regulations and rules by employees of external companies while performing their assigned tasks and while moving around the KB Polska premises.*
- *Suspending work or removing employees from work in justified cases of danger to the life or health of an employee.*

4.5 Obowiązki i uprawnienia koordynatora BHP

- koordynacja bezpiecznego wykonania prac przez firmę zewnętrzną na terenie **KB Polska**,
- współpraca z przedstawicielem podwykonawcy w zakresie bezpieczeństwa,
- ustalenie zakresu oraz sposobu realizacji prac z działem BHP oraz kierownikiem obszaru, na którym będą realizowane prace,
- okresowa kontrola przebiegu prac,
- weryfikacja i odbiór realizowanych prac.
- Koordynator prac i BHP ma prawo do :

- kontroli wszystkich pracowników podwykonawcy pracujących na terenie **KB Polska**
- wydawania poleceń firmom podwykonawczym w zakresie poprawy warunków pracy i przestrzegania przepisów i zasad bhp oraz ochrony przeciwpożarowej,
- występowania do poszczególnych podwykonawców z zaleceniami usunięcia stwierdzonych zagrożeń wypadkowych oraz uchybień w zakresie bhp,
- niezwłocznego wstrzymania pracy maszyny lub urządzenia w razie wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracowników,
- niezwłocznego odsunięcia od pracy pracownika, który swoim zachowaniem lub sposobem wykonywania pracy stwarza bezpośrednie zagrożenie dla życia lub zdrowia własnego albo innych osób.
- *coordinating the safe performance of work by an external company on the premises of KB Polska,*
- *cooperating with the subcontractor's representative in the field of safety,*
- *determining the scope and manner of work performance with the OHS department and the manager of the area where the work will be performed,*
- *periodic inspection of the progress of work,*
- *verification and acceptance of the work performed.*
- *The work and health and safety coordinator has the right to:*
- *inspect all subcontractor employees working on the premises of KB Polska*
- *issue instructions to subcontractors regarding the improvement of working conditions and compliance with health and safety and fire protection regulations and rules,*
- *make recommendations to individual subcontractors to remove identified accident hazards and health and safety deficiencies,*
- *immediately stop the operation of a machine or device in the event of a direct threat to the life or health of employees,*
- *immediately remove from work an employee who, through their behavior or manner of performing their work, poses a direct threat to their own life or health or that of others.*

4.6 Informacja na temat zagrożeń dla zdrowia i życia występujących w zakładzie pracy/ Information on health and safety hazards in the workplace

Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Działania profilaktyczne
1	Upadek na tym samym poziomie (poślizgnięcie się, poślizgnięcie itp.)	Nierówne, śliskie powierzchnie, nieporządek na stanowisku, Rozlane substancje ciekłe na hali produkcyjnej, zastawione wyjścia komunikacyjne	Utrzymywanie ładu i porządku na stanowisku pracy. Stosowanie obuwia roboczego.

Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Działania profilaktyczne
2	Upadek na niższy poziom (upadek z wysokości)	Prace na wysokości rusztowania, podesty ruchome wolnobieżne, drabiny, rampy załadunkowe,	<p>Wzmoczona uwaga podczas wchodzenia i schodzenia z podestów roboczych. Stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości (szelki bezpieczeństwa, linka z amortyzatorem, hełmy ochronne).</p> <p>Zachowanie szczególnej ostrożności podczas przebywania na rampach przeładunkowych</p>
3	Uderzenie, przygniecenie (przez czynniki materialne transportowane mechanicznie lub ręcznie)	Nieprawidłowo ułożone materiały, przewrócenie się wózka. Zastosowanie nieatestowanych lub uszkodzonych lin do transportu suwnicą, zerwanie lin, zawiesi podczas transportu. Nieprawidłowo składowane materiały na hali produkcyjnej	Sprawdzanie prawidłowości ustawienia ładunku, przygotowanie drogi dla przemieszczanych ładunków, stosowanie obuwia i hełmu ochronnego.
4	Uderzenie, pochwylenie, przygniecenie człowieka przez maszyny, ich części, urządzenia, narzędzia, środki transportu	<p>Źle zaplanowane prace transportowe, przeładunkowe itp.</p> <p>Uruchomienie maszyn podczas przebywania pracownika w strefie pracy.</p>	<p>Prawidłowe rozmieszczanie ładunków transportowanych.</p> <p>Kontrola prac wykonywanych zbiorowo.</p> <p>Noszenie odzieży (kamizelek) o zwiększonej widoczności (odblaskowej).</p>
5	Uderzenie, pochwylenie, przygniecenie człowieka przez manewrujące pojazdy samochodowe lub inne wózki jezdniowe	<p>Wózki jezdniowe poruszające się po hali produkcyjnej.</p> <p>Samochody ciężarowe na placach manewrowych.</p>	Noszenie odzieży (kamizelek) o zwiększonej widoczności (odblaskowej). Przestrzeganie zasad ruchu wewnątrz zakładowego. Zwracanie szczególnej uwagi na pojazdy samochodowe podczas prac na placach manewrowych

Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Działania profilaktyczne
6	Uderzenie, przygniecenie człowieka przez spadający, czynnik materialny	Transport materiałów, surowców za pomocą Suwnicy lub transport za pomocą wózków jezdniowych podnośnikowych. Przebywanie w obrębie pracy zwyżki	<p>Przed przystąpieniem transportu materiałów należy zawsze sprawdzić stan elementów nośnych wózka (widły, łańcuchy, kareta) oraz czy nie ma wycieków z układu hydraulicznego.</p> <p>Przed przystąpieniem do prac suwnicą należy sprawdzić stan pasów, lin, łańcuchów haka. Nakaz stosowania hełmów ochronnych podczas pracy suwnicy, wózka i zwyżki.</p>
7	Zetknięcie się człowieka z ostrymi nieruchomymi czynnikami materialnymi	Ręczne czynności przeładunkowe, ostre szorstkie powierzchnie opakowań, ustawianie na paletach, wykonywanie obsługi codziennej wózka	Koncentracja uwagi przy pracach załadunkowych. Stosowanie rękawic ochronnych antyprzecięciowych
8	Uderzenie człowieka o nieruchome czynniki materialne	Zastawione drogi komunikacyjne, Nierówno ustawione palety	Utrzymywanie ładu i porządku, nie zastawianie dróg transportowych
9	Użycie ostrych narzędzi ręcznych powodujących urazy (skaleczenia, stłuczenia)	Używanie wiertarki do wiercenia, pił do cięcia, noży produkcyjnych do otwierania opakowań oraz rozcinania folii	Wzmoczona koncentracja uwagi. Chowanie ostrzy do obudowy po zakończeniu pracy.
10	Wysoka temperatura	Zetknięcie z gorącymi lub zimnymi powierzchniami. Kontakt z cieczami o wysokiej temperaturze (poparzenia). Przygotowywanie gorących napojów	Zakaz zbliżania się do strefy niebezpiecznej osób nieupoważnionych. Wzmoczona koncentracja uwagi
11	Pożar, wybuch	Materiały łatwopalne stosowane w procesie produkcji, instalacje i urządzenia zasilane energią elektryczną	Zakaz używania ognia na terenie całej hali produkcyjnej. W pomieszczeniu lakierni nakaz pracy w ubraniach antystatycznych.
12	Porażenie prądem elektrycznym o napięciu do 1kV oraz pow. 1 kV	Instalacja elektryczna budynku, Maszyny	Okresowa kontrola instalacji elektrycznych

Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Działania profilaktyczne
13	Hałas	Hałas pochodzący z obszaru produkcji	Nakaz stosowania środków ochrony indywidualnej (ochronniki słuchu) w strefach gdzie występuje przekroczenie dopuszczalnego hałasu.
14	Czynniki biologiczne (bakterie, wirusy)	Kontakt z ludźmi	Szczepienia, higiena osobista, dezynfekcja
15	Obciążenie psychiczne, nerwowość pracy, stres	Zbyt duże tempo pracy	Szkolenia, właściwy wypoczynek
16	Przeciążenie układu ruchu (mięśniowo-kostnego)	Ręczne prace transportowe	Przestrzeganie Norm dźwigania i transportu ręcznego
17	Wypadek komunikacyjny	Poruszające się samochody oraz wózki jezdniowe na placu magazynowym oraz halach produkcyjnych	Nakaz stosowania kamizelek odbłaskowych na terenie KB Nakaz stosowania się do ograniczeń prędkości na zewnątrz obiektu maks. 10 km/h, wewnątrz hali 5 km/h

No.	Hazard	Source of Hazard	Preventive Measures
1	<i>Fall on the same level (tripping, slipping, etc.)</i>	<i>Uneven or slippery surfaces, disorder at the workplace, spilled liquids on production floor, blocked communication exits</i>	<i>Maintaining order and cleanliness. Use of safety footwear.</i>
2	<i>Fall to a lower level (fall from height)</i>	<i>Work at height: scaffolding, mobile platforms, ladders, loading ramps</i>	<i>Increased caution when entering/exiting platforms. Use of fall-protection equipment (safety harness, energy-absorbing lanyard, helmets). Caution on loading ramps.</i>
3	<i>Impact, crushing (mechanically or manually transported materials)</i>	<i>Incorrectly stacked materials, overturning carts, use of non-certified or damaged slings, sling breakage, improper storage</i>	<i>Checking load positioning, preparing transport path, using safety shoes and helmets.</i>

No.	Hazard	Source of Hazard	Preventive Measures
4	<i>Impact, entrapment, crushing by machines/devices/tools/transport</i>	<i>Poorly planned transport/loading work, machine start-up while worker is in danger zone</i>	<i>Proper positioning of loads, supervision of group work, use of high-visibility clothing.</i>
5	<i>Impact or crushing by maneuvering vehicles</i>	<i>Industrial trucks moving in hall, trucks on maneuvering yards</i>	<i>Use of high-visibility clothing, adherence to on-site traffic rules, attention to vehicles.</i>
6	<i>Impact/crushing by falling material</i>	<i>Crane or forklift transport, staying near lifting platforms</i>	<i>Before transporting materials, always check forklift load-bearing components (forks, chains, carriage) and hydraulic system for leaks. Before crane work, check the condition of straps, ropes, and chains. Wearing protective helmets during crane, forklift, and platform operations.</i>
7	<i>Contact with sharp stationary objects</i>	<i>Manual loading, sharp packaging surfaces, pallet stacking, daily forklift checks</i>	<i>Attention during loading works, use of cut-resistant gloves.</i>
8	<i>Impact against stationary objects</i>	<i>Blocked communication routes, unevenly placed pallets</i>	<i>Maintaining order, keeping transport routes clear.</i>
9	<i>Use of sharp hand tools (cuts, bruises)</i>	<i>Use of drills, saws, utility knives</i>	<i>Increased attention, retracting blades after work.</i>
10	<i>High temperature</i>	<i>Contact with hot/cold surfaces, hot liquids, preparing hot drinks</i>	<i>Prohibition of unauthorized persons entering dangerous zones. Increased attention.</i>
11	<i>Fire, explosion</i>	<i>Flammable materials, electrical installations</i>	<i>Prohibition of open fire in the production hall. Requirement to wear antistatic clothing in the paint shop.</i>
12	<i>Electric shock (up to and above 1kV)</i>	<i>Electrical installation, machines</i>	<i>Periodic inspection of electrical installations.</i>
13	<i>Noise</i>	<i>Noise originating from the production area.</i>	<i>Mandatory use of hearing protection (ear defenders) in areas where permissible noise levels are exceeded.</i>

No.	Hazard	Source of Hazard	Preventive Measures
14	Biological factors (bacteria, viruses)	Contact with people.	Vaccination, personal hygiene, disinfection.
15	Psychological burden, stress	Excessive work pace.	Training, proper rest.
16	Overload of the musculoskeletal system	Manual handling tasks.	Compliance with manual handling and lifting standards.
17	Traffic accident	Moving vehicles and industrial trucks in the warehouse yard or production halls.	Mandatory use of reflective vests in KB. Compliance with speed limits (outside: max. 10 km/h, inside hall: 5 km/h).

4.7 Pracownicy wyznaczeni do udzielania pierwszej pomocy i wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników/Employees designated to provide first aid and perform firefighting and employee evacuation activities

Wg S0_RL_RZW_03.00.01 Osoby wyznaczone do 1 pomocy i ewakuacji
According to S0_RL_RZW_03.00.01 Persons designated for 1st aid and evacuation

4.8 Inne/Other

Za wdrożenie postanowień niniejszej instrukcji odpowiedzialny jest koordynator BHP.
The health and safety coordinator is responsible for implementing the provisions of these instructions.

5 Wykaz załączników/List of attachments

- S0 RL RZW 03.06.01 Oświadczenie o zapoznaniu z zagrożeniami. / *Declaration of awareness of risks.*
- S0 RL RZW 03.06.02 Pozwolenie na wykonywanie prac firm zewnętrznych na terenie KB Polska / *Permission for external companies to perform work on KB Polska premises*
- S0 RL RZW 03.06.03 Porozumienie i zakres odpowiedzialności / *Agreement and scope of responsibility*
- S0 RL RZW 03.06.04 Wyznaczenie Koordynatora zgodnie z artykułem 208 Kodeksu Pracy / *Appointment of the Coordinator in accordance with Article 208 of the Labor Code*

6 Dokumenty powiązane/Related documents

- S0 RL RZW 03.00.11 Szkolenie wstępne BHP / *Szkolenie wstępne BHP*
- S0 RL RZW 03.00.01 Osoby wyznaczone do 1 pomocy i ewakuacji / *Persons designated for 1st aid and evacuation*