

WYMAGANIA BUREAU VERITAS W ZAKRESIE HSSE DLA PODWYKONAWCÓW I PRACOWNIKÓW “NON-EXCLUSIVE” GROUP QHSSE



VERSION	DATE
VERSION 08	JUNE 11, 2021

PUBLIC INTERNAL RESTRICTED SECRET

X



**BUREAU
VERITAS**

Shaping a World of Trust

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

SPIS TREŚCI

1	BUREAU VERITAS - WPROWADZENIE	3
	<i>1.1 Nasza Misja i Wartości</i>	<i>4</i>
	<i>1.2 Bureau Veritas – 3 podstawowe wartości</i>	<i>4</i>
	<i>1.3 Organizacja Grupy</i>	<i>5</i>
2	KARDYNALNE ZASADY BEZPIECZENSTWA	5
3	KODEKS ETYKI	6
4	POLITYKI GRUPY W ZAKRESIE: BHP, OCHRONY, WELL-BEING ORAZ ŚRODOWISKA	7
4	ZAGROŻENIA I RYZYKA DLA ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I ŚRODOWISKA (HSSE)	8
	<i>4.1 Prowadzenie pojazdu</i>	<i>8</i>
	<i>4.2 Kontrola zagrożeń związanych z energią – Lock Out / Tag Out</i>	<i>12</i>
	<i>4.3 Ochrona przed poślizgnięciem, potknięciem i upadkiem</i>	<i>14</i>
	<i>4.4 Praca w przestrzeni zamkniętej</i>	<i>16</i>
	<i>4.5 Podwieszane ładunki</i>	<i>20</i>
	<i>4.6 Ręczne prace transportowe</i>	<i>21</i>
	<i>4.7 Substancje i mieszaniny chemiczne (chemikalia)</i>	<i>22</i>
	<i>4.8 Bezpieczeństwo/ Ochrona</i>	<i>24</i>
	<i>4.9 Zdolność do pracy</i>	<i>26</i>
5	ŚRODKI OCHRONY ZBIOROWEJ I INDYWIDUALNEJ	27
	<i>5.1 Środki ochrony zbiorowej</i>	<i>27</i>
	<i>5.2 Środki Ochrony Indywidualnej (ŚOI)</i>	<i>28</i>

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

5.2.1 Ochrona oczu	28
5.2.2 Ochrona głowy	29
5.2.3 Ochrona nóg	30
5.2.4 Ochrona rąk	31
5.2.5 Ochrona słuchu	32
5.2.6 Ochrona przed upadkiem	34
6 “NA MIEJSCU” – PRZYBYCIE NA OBIEKT	34
6.1 Planowanie pracy	34
6.2 Przybycie do lokalizacji klienta	35
6.3 Identyfikacja zagrożeń (2 minuty dla MOJEGO bezpieczeństwa)	35
6.4 Podczas pracy	35
6.5 Po zakończeniu pracy	36
6.6 Postępowanie w sytuacji awaryjnej lub w przypadku urazu	36
6.7. Polityki Grupy BV - polskie tłumaczenie	37
7 OSWIADCZENIE	39

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

Niniejszy podręcznik ma służyć jako przewodnik, który pomoże Ci pracować zgodnie z wymaganiami lokalnego ustawodawstwa, wymaganiami Bureau Veritas oraz oczekiwań naszych klientów. Należy przeczytać ten podręcznik oraz potwierdzić jego zrozumienie oraz akceptację zawartych w nim zasad, przed rozpoczęciem świadczenia usług, jako pracownik „non-exclusive” lub „podwykonawca”.

Bureau Veritas definiuje osobę „Non-exclusive” lub „niezależnego wykonawcę”, jako osobę (lub podmiot), która zawiera umowę z Bureau Veritas, wykonuje wszystkie obowiązki i czynności zgodnie z umową lub innym równoważnym zleceniem pracy. „Non-exclusive” i „niezależny wykonawca”, mogą pracować dla innych organizacji chyba, że zostanie zidentyfikowany konflikt interesów.

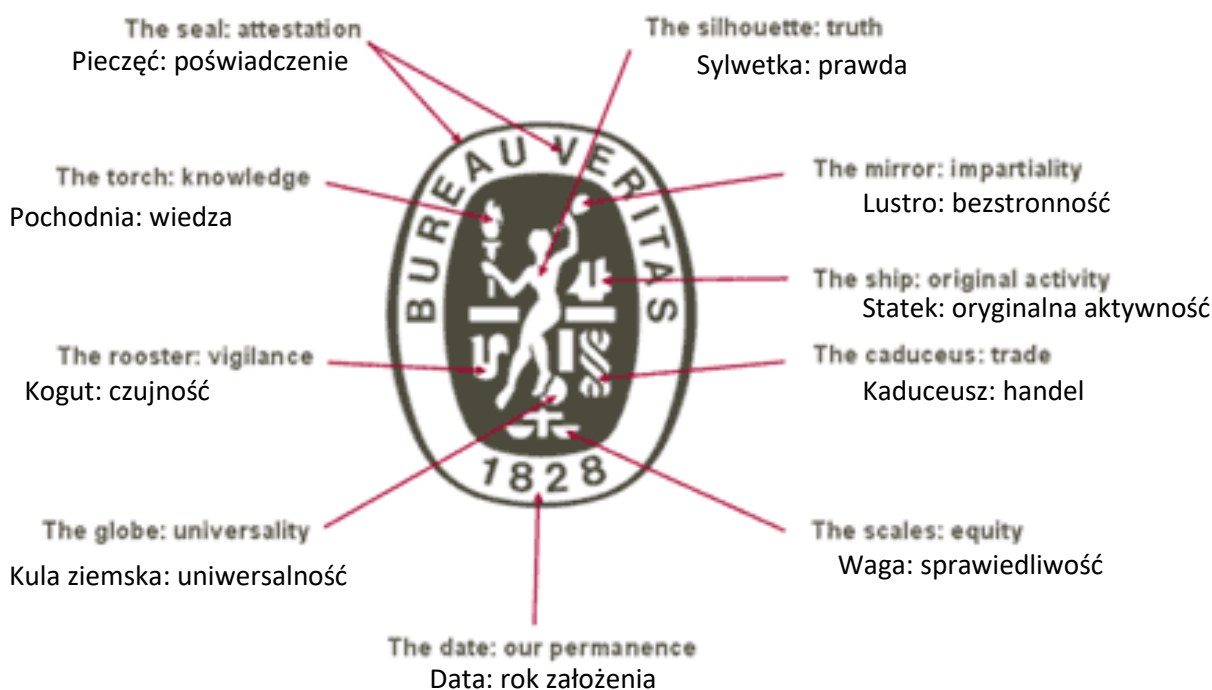
Podwykonawca jest zewnętrznym dostawcą, podmiotem wykonującym dla Bureau Veritas część usług, na realizację których Bureau Veritas zawarło umowę ze swoim klientem. Podczas wykonywania tej części obowiązków, pracownik podwykonawcy działa w imieniu firmy, do której przynależy; prezentuje się klientowi, jako pracownik tej firmy; jest należycie wyszkolony, wykwalifikowany, upoważniony i bezpośrednio nadzorowany przez tę firmę; przestrzega metodologii tej firmy i przekazuje wyniki prac tej firmy.

Po przeczytaniu i zrozumieniu wymagań zawartych w tym podręczniku, należy podpisać ostatnią stronę i przekazać jej kopię do osoby kontaktowej w Bureau Veritas. Nie jesteś upoważniony/-a do wykonywania jakichkolwiek usług na rzecz BV do czasu zwrotu podpisanego „oświadczenia”.

Na potrzeby niniejszego podręcznika będziemy posługiwać się w obu przypadkach terminem „Współpracownik”.

1 Bureau Veritas - wprowadzenie

Bureau Veritas, founded in 1828, is an international service company whose core business is compliance Bureau Veritas założono w 1828 roku. Jest międzynarodową firmą usługową, której podstawową działalnością jest ocena zgodności w zakresie jakości, bhp, środowiska i odpowiedzialności społecznej. Kształtując świat zaufania, Bureau Veritas jest światowym liderem w dziedzinie usług testowania, inspekcji i certyfikacji. Bureau Veritas posiada globalną sieć biur w ponad 140 krajach, z ponad 1400 biurami i laboratoriami. Każdego dnia, nasze najcenniejsze zasoby - ponad 75 000 pracowników, w tym wielu ekspertów, zapewnia różnorodność wyspecjalizowanych usług dla ponad 400 000 klientów na całym świecie z zaangażowaniem i fachową wiedzą. Bureau Veritas zostało uznane i akredytowane przez największe jednostki krajowe i międzynarodowe.



Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

1.1 Nasza Misja i Wartości

Nasza misja: Kształtowanie Świata Zaufania poprzez zapewnienie odpowiedzialnego rozwoju.

Zaufanie to podstawa, na której budowane są relacje między obywatelami, władzami publicznymi i firmami. Jako firma „Business to Business to Society” wierzymy, że dziś bardziej niż kiedykolwiek zaufanie zależy od dowodów na odpowiedzialny rozwój.

Wzrost liczby ludności, niedobór zasobów, zakłócenia klimatyczne i rozwój technologiczny to tylko niektóre z oznak zmieniającego się społeczeństwa. Bureau Veritas przewiduje ryzyko związane z tymi wyzwaniami, opracowując coraz bardziej efektywne i innowacyjne usługi. W ten sposób Grupa stara się wykorzystywać swoją wiedzę fachową do wspierania zrównoważonego rozwoju i pomagać w budowaniu zaufania między podmiotami gospodarczymi. Społeczna odpowiedzialność biznesu leży u podstaw misji Bureau Veritas. Jest także motorem naszych wyników finansowych i stanowi część naszej strategii tworzenia wartości i rozwoju.

Nasze Wartości:



1.2 Bureau Veritas – 3 podstawowe wartości

Priorytet niepodlegający negocjacji
Każdego dnia na całym świecie pracownicy BV stają przed rosnącym wyzwaniem dostarczania naszym klientom usług na wysokim poziomie



Nasze stałe zaangażowanie
Kontrole finansowe są wykorzystywane przez menedżerów BV do śledzenia postępów i oceny wyników finansowych i są najważniejszym narzędziem do obiektywnego pomiaru wyników firmy

Nasza wartość założycielska

Jednym z najważniejszych atutów BV jest reputacja niezależnego i bezstronnego dostawcy usług. Z tego powodu etyczne postępowanie podczas wykonywania naszych obowiązków musi być codzienną troską każdego pracownika BV

1.3 Organizacja Grupy

Celem zapewnienia klientom optymalnej obsługi i zaspokajania ich potrzeb w zakresie jakości, bezpieczeństwa i higieny pracy, środowiska i odpowiedzialności społecznej, Bureau Veritas określiło kilka globalnych „biznesów”.



2 Kardynalne Zasady Bezpieczeństwa

„Kardynalne Zasady Bezpieczeństwa” to zasady ochrony zdrowia i życia ustanowione dla każdego, kto pracuje dla Bureau Veritas, w tym „współpracowników”. Zasady te będą regularnie przywoływane w tym podręczniku i muszą być zawsze przestrzegane, aby zapobiec poważnym urazom i ofiarom śmiertelnym.

8 Kardynalnych Zasad Bezpieczeństwa	3 Środki Nadzoru	5 Bezpiecznych Zachowań
 Stosuj odpowiednie środki ochrony indywidualnej	 Używaj tylko bezpiecznego wyposażenia	 Nie pij alkoholu oraz innych środków odurzających podczas pracy i kierowania pojazdem
 Stosuj środki ochrony zabezpieczające przed upadkiem z wysokości	 Uważaj! Stosuj się do zasad w obszarach kontrolowanych	 Przestrzegaj planów i procedur bezpieczeństwa
 Nie biegaj, idź i trzymaj się nieszczęśliwie	 Uzyskaj stosowne pozwolenie przed wejściem do przestrzeni zamkniętej	 Poświęć 2 minuty dla swojego bezpieczeństwa
 Nie przechodź pod zawieszonym ładunkiem	 Skoncentruj się na prowadzeniu	 Zaprzestań pracy, gdy sytuacja jest niebezpieczna
 Stosuj metodę „Lock out/ Tag out” przed rozpoczęciem pracy przy urządzeniach pod napięciem		
 Zapewnij, że wszystkie maszyny są prawidłowo zabezpieczone przed ich uruchomieniem/serwisowaniem		
 Zapinaj pasy bezpieczeństwa		
 Przestrzegaj limitów prędkości i zasad ruchu drogowego		

Title:	BV HSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

3 Kodeks Etyki

Bureau Veritas zbudowało globalny biznes oparty na długoletniej reputacji. Ta reputacja jest jednym z najcenniejszych aktywów dla Grupy na całym świecie i znajduje odzwierciedlenie w naszych podstawowych wartościach biznesowych. Te wartości, wspólne dla wszystkich i pod którymi każdy z nas się podpisuje, są głównymi czynnikami skalającymi Bureau Veritas. Wzmacniają naszą jedność i spójność oraz pomagają promować naszą strategię rentownego wzrostu.

„Otrzymałeś kopię Kodeksu postępowania partnerów biznesowych Bureau Veritas (BPCC), który zawiera zasady naszego Kodeksu Etyki (CoE). Musisz się podpisać i potwierdzić, że przeczytałeś, zrozumiałeś i będziesz przestrzegać wymagań określonych w naszym dokumencie BPCC (w tym zasady naszego CoE). Nie jesteś upoważniony do świadczenia żadnych usług na rzecz Bureau Veritas, do czasu zwrotu podpisanego potwierdzenia”.





BPCC można znaleźć na naszej stronie internetowej pod następującym adresem (wersja angielska): https://group.bureauveritas.com/sites/g/files/zyyfnx196/files/media/document/BPCC_SEPT_2020_EN.pdf

4 Polityki Grupy w zakresie: BHP, Ochrony, Well-being oraz Środowiska

**„NASZYM CELEM JEST ZERO WYPADKÓW ORAZ ZAPOBIEGANIE ZANIECZYSZCZENIU ŚRODOWISKA”
BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY ORAZ OCHRONA ŚRODOWISKA SĄ NASZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
KAŻDY MUSI SPEŁNIĆ WYMAGANIA I BYĆ CZUJNYM
PREZENTUJ BEZPIECZNE I ODPOWIEDZIALNE ZACHOWANIA ORAZ PRZESTRZEGAJ WSZYSTKICH ZASAD HSSE**

<p>Health, Safety, Security and Wellbeing Statement Group QHSE</p> <p>Version 1 February 2021 Public</p>  	<p>Group Health, Safety, Security and Wellbeing Statement February 2021</p> <p>Health, Safety, Security and Wellbeing Statement</p> <p>Our Commitment</p> <p>Bureau Veritas commitment is to become an undisputed leader in terms of Health, Safety, Security and Wellbeing worldwide. With 75,000 employees working in 140 different countries, our workforce is our most valuable asset and their Health, Safety, Security and Wellbeing are a priority to us.</p> <p>Safety & Security</p> <p>Safety is an Absolute. Irrespective of the economic climate, the geography, the priorities or external pressure we may have, ensuring an incident free workplace for our customers and our workers is on the forefront of everything we do.</p> <p>Health & Wellbeing</p> <p>Bureau Veritas has a role to play in the overall wellbeing of its workers. The Health and Wellbeing of our workers is vital for the company's sustained success and benefits employees, business performance, customers, shareholders and society alike.</p> <p>Bureau Veritas diverse workplace and its inclusive culture encourages differences and builds engagement, contributing to innovation and value creation to our customers and the wider society. Employee wellbeing is key to ensuring this diverse workforce can thrive.</p> <p>Our Management System</p> <p>Risks and opportunities are identified and managed ensuring the necessary safeguards are in place to protect our workers and the communities where we operate.</p> <p>All workers are empowered to address unsafe or hazardous situations and are engaged in finding the solutions to new or existing risks.</p> <p>Our Drivers</p> <ul style="list-style-type: none"> • Provide a safe workplace and the necessary infrastructure to sustain continuous improvement and reach world class performance. • Engage and consult workers in determining opportunities in our management systems, tools and programs. • Increase employees HSW awareness and safe behavior. • Mitigate hazards and reduce HSW risks. • Continuously improve the HSW management system. • Comply with all regulations, Group policies and clients requirements. • Provide multiple channels for employee feedback and subsequent action-taking. • Enable flexibility in the workplace for all employees wherever possible that covers when, where and how we work.  <p>Didier Michaud-Daniel Chief Executive Officer</p> <p>2</p>
--	--

<p>Environmental Statement Group QHSE</p> <p>Version 1 February 2021 Public</p>  	<p>Group Environmental Statement February 2021</p> <p>Environmental Statement</p> <p>Our Commitment</p> <p>Bureau Veritas a world leader in Testing, Inspection and Certification with presence in 140 countries and more than 75,000 employees believes that sustained development is essential for the future of our Planet. This means that the protection of the Environment is embedded in all activities and the services we provide to the society. In every decision we take, we have in mind that water is increasingly scarce, natural resources are becoming more strained, biodiversity is declining and climate change is accentuating the Planet's environmental challenges.</p> <p>With this in mind Bureau Veritas is committed to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Full compliance with all legal environmental requirements within all our entities across the globe. • Environmental education, training and awareness of our people coupled with effective communications rendering the specific topics part of the daily discussions and narratives on our organization. • The recognition of extraordinary practices and efforts developed by our workers towards a greener future; • Reduce our carbon emissions through the use of energy efficient vehicles, the reduction of energy consumption of our laboratories and facilities. In addition, whenever practical source the energy from low carbon or renewable sources. Our entities at a global level will also adhere to internal environmental policies ensuring an unrelenting path to carbon neutrality; • Partner with stakeholders, scientists, customers and the general society to identify solutions for complex environmental challenges; • The unyielding effort in continuing to improve our environmental performance and the prevention of any kind of pollution through the implementation of a certified ISO 14001 management system across our entities. With this, we will be assuring the necessary infrastructure at a local level to implement our commitment on the daily lives of our workers and operations; • The systematic assessment of our performance and improvement opportunities, through the implementation of an external and internal audit program guaranteeing sustained progression in reducing our carbon foot print, our waste, the protection of biodiversity and the reduction of water use. <p>Our commitment in protecting the Planet and the future generations is constant and we will make sure it is fully integrated throughout all our operations.</p> <p>At Bureau Veritas, our CSR strategy is deeply rooted in our mission and DNA. As a responsible company, we are committed to #ShapeABetterWorld, notably through our contribution to Shaping a Better Environment.</p>  <p>Didier Michaud-Daniel Chief Executive Officer</p> <p>2</p>
--	--

Polityki można znaleźć na naszej stronie internetowej pod następującym adresem (wersja angielska):
<https://group.bureauveritas.com/group/shaping-better-world/statements-policies>

Polskie tłumaczenie powyższych polityk znajduje się na końcu niniejszych wytycznych

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

4 Zagrożenia i ryzyka dla zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska (HSSE)

Jako podstawową wartość, Bureau Veritas bardzo poważnie traktuje bezpieczeństwo osobiste i osób w Twoim otoczeniu.

Podczas pracy, jeśli jesteś narażony/-a na jakiegokolwiek zagrożenie, możliwość doznania urazu lub jesteś świadkiem niebezpiecznego zachowania, niezależnie od tego, czy jesteś w biurze, fabryce, w siedzibie klienta, podczas podróży służbowej lub podczas prowadzenia samochodu musisz natychmiast powiadomić Twoją osobę kontaktową z Bureau Veritas.

Ten dokument zawiera szczegółowe informacje na temat podstawowych zagrożeń, zalecenia i minimalne wymagania dotyczące ich unikania. Nie obejmuje on wszystkich zagrożeń. Jeśli uznasz, że występuje potencjalne zagrożenie, którego nie można uniknąć, zastosuj zasadę „Stop Work Authority” i upewnij się, że Ty i wszyscy wokół Ciebie są bezpieczni. Następnie należy zwrócić uwagę osobie odpowiedzialnej na występujące zagrożenie oraz poinformować osobę kontaktową z Bureau Veritas.

Ten dokument ma być Twoim wprowadzeniem do zasad HSSE obowiązujących w Bureau Veritas, jak wspomniano w polityce grupowej „QHSSE 111-PO Behavioural Safety”.

Pamiętaj: Zawsze, gdy masz jakiegokolwiek pytania, musisz zwrócić się o pomoc do osoby kontaktowej z lokalnego oddziału Bureau Veritas.



**STOP WORKING
IF THE SITUATION
IS UNSAFE**

4.1 Prowadzenie pojazdu

Informacje te zostały opracowane, aby pomóc w zachowaniu bezpiecznej jazdy, zwiększeniu odpowiedzialności kierowcy, zrozumieniu roli nawyków podczas jazdy, wpływu warunków drogowych i możliwości pojazdu.

5.1.1) Co oznacza prowadzenie pojazdu?

Co roku na świecie, zagrożenia drogowe powodują ponad 1,2 miliona wypadków śmiertelnych, co stanowi dziennie śmierć około 3500 osób. Wiedząc doskonale, że każda śmierć dotyka całej rodziny ofiary, wyobraź sobie jak duża jest liczba osób, których dotknął w jakiś sposób wypadek kogoś bliskiego. Oprócz ofiar śmiertelnych zagrożenia te powodują również prawie 50 milionów innego typu urazów rocznie. Zagrożenia drogowe stanowią główną przyczynę ofiar śmiertelnych w pracy zawodowej. Jazda stała się częścią naszej pracy. Możliwość doznania urazu w pracy nigdy nie zostanie zaakceptowana... i mówimy tutaj o obrażeniach, które mogą prowadzić do śmierci. Statystycznie dwóch z trzech kierowców w trakcie swojego życia, będzie uczestniczył w jakiś sposób w wypadku samochodowym, dlatego bezpieczeństwo podczas jazdy jest głównym priorytetem Bureau Veritas i jego kontrahentów.

5.1.2) Zagrożenia związane z prowadzeniem pojazdu

Ponad 70% kierowców uważa, że ich umiejętności lokują się „powyżej średniej”, co oczywiście jest niemożliwe. Można przyjąć, że część z tych 70% to kierowcy, którzy przejeżdżają z nadmierną prędkością obok szkoły, jadą zbyt blisko samochodu przed nimi lub gwałtownie zmieniają pas ruchu przy wyprzedzaniu. A może jednym z nich jesteś ty? Niezależnie od tego, jak brzmi odpowiedź na to pytanie, pewnym jest, że każdy kierowca mógłby poprawić swoje umiejętności i zachowania na drodze. Poniżej przedstawiono scenariusz wypadku samochodowego.

Czas	Skutek
W mniej niż sekundę	Gdy kierowca, jadąc samochodem z prędkością 90-100 km/h uderza czołowo w drzewo, całe późniejsze zdarzenie zabiera zaledwie 0,7 sekundy.
Jedna dziesiąta sekundy	Przedni zderzak i osłona chłodnicy pękają. Stal, włókno szklane i tworzywa sztuczne wbijają się w drzewo na głębokość 10 mm lub więcej.
Dwie dziesiąte sekundy	Maska wygina się, wypada z zawiasów i podnosi się, rozbijając przednią szybę. Tylne koła unoszą się nad ziemię. Uderzenie powoduje, że części samochodu zamontowane z tyłu lecą do przodu. Ciężkie elementy strukturalne na moment zatrzymują się, działając jak hamulec, lecz kierowca nadal porusza się do przodu z początkową prędkością. Siła ciężenia wzrasta dwudziestokrotnie. Ciało kierowcy wylatuje do przodu, nogi uderzają w elementy znajdujące się przed nimi i pękają w stawach.
Trzy dziesiąte sekundy	Ciało kierowcy wylatuje z siedzenia, korpus jest wyprostowany, kończyny dolne dociskają się do deski rozdzielczej. Wykonana z tworzywa sztucznego i stali obręcz kierownicy zaczyna się wyginać i skręcać. Ciało kierowcy znajduje się w pozycji, w której nastąpi silne uderzenie z kolumną kierownicy i górną częścią przedniej szyby.
Cztery dziesiąte sekundy	Pierwsze 60 cm długości samochodu zostało zniszczone, lecz tylna część pojazdu nadal porusza się z prędkością 90-100 km/h. Kierowca nadal porusza się z prędkością 90-100 km/h. Ważący pół tony blok silnika wbija się w drzewo. Tył samochodu podnosi się wysoko nad ziemię.
Pięć dziesiątych sekundy	Dłonie kierowcy zginają się wraz z kolumną kierownicy w niemal pionową pozycję. Siły bezwładności i ciężenia wbijają kierowcę w kolumnę kierownicy. Obrażenia górnej części korpusu są niezwykle poważne.
Sześć dziesiątych sekundy	Stopy kierowcy wylatują do góry. Pedał hamulca i gazu urywają się, a płyty podłogi unoszą się do góry. Podwozie pojazdu wygina się w połowie, a głowa kierowcy kontynuuje ruch do przodu, uderzając w przednią szybę. Tył samochodu opada na ziemię z siłą wystarczającą do rozplaszczenia opon, wygięcia felg i przełamania tylnej osi na pół.
Sześć dziesiątych sekundy	Całe nadwozie pojazdu zostaje przesunięte względem oryginalnej pozycji. Zawiasy odrywają się, drzwi odskakują na oścież. Tylne siedzenia wylatują do przodu, jeszcze bardziej dociskając kierowcę do deski rozdzielczej i kolumny kierownicy. Kierowca jest bardzo ciężko ranny lub martwy!

Chociaż warunki drogowe też przyczyniają się do wypadków, zachowanie podczas jazdy jest zdecydowanie głównym czynnikiem sprawczym. Badania wykazały, że 85% wypadków spowodowanych jest zachowaniem kierowcy, podczas gdy tylko 15% to wypadki spowodowane warunkami drogowymi.

5.1.3) Środki nadzoru

Aby być „świadomym” kierowcą, musisz myśleć i działać profilaktycznie / zapobiegawczo.

Zachowanie odgrywa dużą rolę w bezpiecznym prowadzeniu oraz obsłudze pojazdu i może różnić się na wiele sposobów, zależnie od czynników zewnętrznych.

POZNAJ SWÓJ SAMOCHÓD

Jako kierowca pojazdu jesteś ostatecznie odpowiedzialny za stan swojego pojazdu. Upewnij się, że pojazd jest gotowy do drogi. Codzienna inspekcja umożliwi kierowcy zidentyfikowanie problemu lub potencjalnego problemu przed wyjazdem na drogę. Dobrą praktyką jest przeprowadzanie krótkiej codziennej inspekcji bezpieczeństwa przed rozpoczęciem jazdy. Dotyczy to również pojazdów, których nie znasz np. wynajmowanych samochodów.

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

Podstawowe elementy inspekcji powinny obejmować co najmniej:

- Opony:** Czy są prawidłowo napompowane; sprawdzić zużycie; sprawdzić, czy są odpowiednio zamocowane?
- Okna:** Niezasłonięte i czyste; sprawdzić, czy nie doszło do pęknięcia szyby
- Światła:** Reflektory przednie, światła tylne, światła stopu i sygnalizacyjne powinny być sprawne.
- Klakson:** Sprawdzić czy działa.
- Wycieki:** Sprawdzić, czy nie doszło do widocznych na pierwszy rzut oka wycieków, czy pod lub obok samochodu nie ma śladów wycieków
- Wskaźniki:** Sprawdzić, czy działają i są dobrze oświetlone, sprawdzić, czy nie występują jakieś oczywiste problemy
- Sterowanie:** Sprawdzić, czy koła są odpowiednio ustawione, czy łatwo skręcają itp.
- Hamulce:** Sprawdzić, czy nie doszło do wycieków, czy nie słychać odgłosów świadczących o zużyciu (np. „szuranie” przy hamowaniu), sprawdzić siłę hamowania

Aby być „świadomym” kierowcą, musisz myśleć i działać profilaktycznie / zapobiegawczo. Zachowanie odgrywa dużą rolę w bezpiecznym prowadzeniu oraz obsłudze pojazdu i może różnić się na wiele sposobów, zależnie od czynników zewnętrznych. Istnieją jednak trzy zachowania, które przez cały czas powinny być integralną częścią naszej techniki jazdy. Te zachowania nazywane są „Receptą na Zapobieganie Kolizjom” (Collision Prevention Formula).



SEE - RECOGNIZE THE HAZARD / OBSERWUJ – Rozpoznaj zagrożenia

- Obserwuj drogę na odcinku 100 metrów przed pojazdem lub do następnego zakrętu, wzniesienia lub wiadukty w obszarach niezabudowanych.
- Sprawdzaj lusterka, wewnętrzne i zewnętrzne, co trzy do pięciu sekund.
- Koncentruj się na prowadzeniu pojazdu.

W przypadku jazdy w ruchu miejskim, należy obserwować miejsce, w którym samochód znajdzie się za 12 do 15 sekund przy założeniu poruszania się z prędkością 50 km/h. Jest to odcinek równy około 100 m i stanowi punkt, w którym nasze oczy winny być skupione przez większość czasu. W przypadku jazdy w otwartym terenie, punkt obserwacji powinien znajdować się 1 km przed pojazdem.

W zależności od warunków pogodowych lub natężenia ruchu należy odpowiednio częściej obserwować przedpole jazdy. Należy korzystać z technik obserwacji oraz widzenia peryferyjnego. **Należy przeprowadzać obserwację przedpola co 3-5 sekund.** Obserwacja powinna obejmować również skanowanie przyrządów pojazdu. **Sugeruje się, aby patrzeć na swoje przyrządy co 5 minut.**

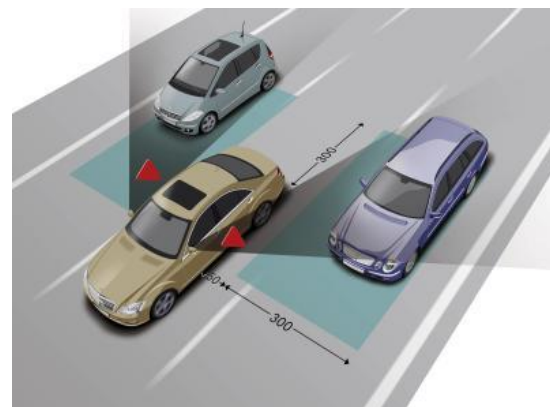
UNIKAĆ martwego pola

Title:	BV HSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

Obszar obok i za pojazdem należy obserwować przy pomocy lusterka wstecznego i lusterek bocznych oraz poruszając głową celem sprawdzenia martwych pól. Każdy pojazd posiada martwe pola, których nie widać w lusterkach. Należy znać położenie tych miejsc i odpowiednio poruszać głową, by sprawdzić, co się w nich znajduje.

Zwykle znajdują się one po obu stronach pojazdu, tuż za kierowcą i z jego boku. Jazda w martwym polu innego pojazdu pociąga za sobą znaczne ryzyko w przypadku niespodziewanej zmiany pasa ruchu przez kierowcę tego samochodu, który prawdopodobnie nie jest świadomy naszej obecności. By uniknąć tego niebezpieczeństwa należy niezwłocznie wyjechać z takiego martwego pola.

Wiele nowych modeli pojazdów ma teraz system monitorowania martwego pola i systemy ostrzegawcze, jako część pakietu bezpieczeństwa. Są to bardzo skuteczne narzędzia w alarmowaniu kierowcy o pojeździe znajdującym się w martwym polu lub przy zmianie pasa ruchu oraz są warte dodatkowych inwestycji przy zakupie pojazdu.



Utrzymywanie bezpiecznej odległości od samochodu jadącego z przodu

Postępuj zgodnie z „Zasadą Dwóch Sekund”. Prowadząc samochód w ciągu dnia, na suchej drodze, w momencie, gdy jadący przed nami pojazd minie wybrany punkt odniesienia (drzewo, znak drogowy lub dowolny nieruchomy obiekt), rozpoczynamy odliczanie: "tysiąc jeden"; "tysiąc dwa." Jeśli dojedziemy do punktu odniesienia przed zakończeniem odliczania, jedziemy zbyt blisko samochodu znajdującego się przed nami i powinniśmy zwiększyć dystans. Należy dodać kolejną sekundę za każdy niekorzystny czynnik, taki jak deszcz, śnieg, śnieg z deszczem, ciemność oraz jazdę za motocyklem lub ciężarówką.

THINK — UNDERSTAND THE DEFENSE / MYŚL — poznaj działania profilaktyczne

Odpowiednia wiedza na temat technik jazdy przygotowuje nas, by stosownie zareagować w sytuacji awaryjnej:

- Wiedza o tym, co należy zrobić (przewidywanie reakcji)
- Mocne hamowanie, a słabe hamowanie
- Kontrolowanie poślizgu
- Całkowite uniknięcie, itp.
- Użycie strategii „Co Jeśli?” celem utrzymania skupienia podczas jazdy.

Przykłady strategii „Co Jeśli?” – CO JEŚLI:

- będziemy musieli nagle zatrzymać pojazd?
- przed pojazdem pojawi się pieszy?
- nadjeżdżający z przeciwka samochód nie wyłączy długich świateł?
- przed samochód wybiegnie zwierzę?
- napotkamy na jezdni zepsuty samochód?
- będziemy musieli ustąpić przejazdu pojazdowi uprzywilejowanemu?
- warunki pogodowe osłabią widoczność na drodze i przyczepność pojazdu?

DO — ACT ACCORDINGLY / DZIAŁAJ — odpowiednio reaguj

Podejmij właściwe działanie — zanim sytuacja wymknie się spod kontroli. Jazda z prędkością powyżej dopuszczalnej lub niedostosowanie się do warunków może drastycznie zmniejszyć czas, w którym musimy podjąć działanie — kolejny powód, by pilnować prędkości.



Pamiętaj - bezpieczna jazda zaczyna się od Twojego nastawienia. „Bezpieczne” nastawienie podczas jazdy pomoże Ci myśleć, reagować i prowadzić zapobiegawczo.



- ▶ Przestrzeganie wymagań Polityki Grupowej QHSE 106-PO „Driving” jest obowiązkowe dla wszystkich,
- ▶ Należy posiadać ważne prawo jazdy,
- ▶ Należy posiadać odpowiednie ubezpieczenie,
- ▶ Nie należy prowadzić pojazdów pod wpływem narkotyków lub alkoholu,
- ▶ Należy zawsze zapinać pasy bezpieczeństwa,
- ▶ Podczas jazdy nie należy się rozpraszać (urządzenia mobilne, jedzenie itp.),
- ▶ Należy zawsze przestrzegać ograniczeń prędkości i przepisów ruchu drogowego.

Kardynalne Zasady Bezpieczeństwa dotyczące “prowadzenia pojazdu”



**FOLLOW
SPEED LIMITS
AND TRAFFIC RULES**



**DO NOT USE ALCOHOL
OR ILLEGAL DRUGS WHILE
WORKING OR DRIVING**



**DO NOT BE
DISTRACTED
WHILE DRIVING**



**WEAR YOUR
SEAT BELT**

4.2 Kontrola zagrożeń związanych z energią – Lock Out / Tag Out

5.2.1) Jakie są zagrożenia związane z energią?

Elektryczność jest zwykle uważana za główne źródło energii dla maszyn i sprzętu. W rzeczywistości istnieje wiele innych źródeł energii, które niekontrolowane mogą spowodować poważne obrażenia lub nawet śmierć w trakcie obsługi lub serwisowania urządzeń. Ważne jest uzyskanie wiedzy na temat różnych rodzajów energii, abyśmy byli w stanie rozpoznać ich obecność podczas obsługi maszyn lub sprzętu. Pamiętajmy, że energia oznacza potencjalny ruch, a ruch jest dla nas źródłem niebezpieczeństwa.

5.2.2) Zagrożenia związane z energią i środki nadzoru

Do głównych form energii obecnych w miejscach pracy należą:

■ Energia ELEKTRYCZNA

Zastosowanie: Dostarczanie energii przez kable i gniazda do zasilania oświetlenia, maszyn i sprzętu. Zalicza się do niej również energię gromadzoną w kondensatorach.

Zagrożenia: Porażenie prądem, oparzenia i obrażenia kończyn (palców, dłoni, rąk, stóp i nóg).

Sterowanie: Przełączniki, bezpieczniki, wyłączniki, rozładowywanie i uziemianie.

■ Energia HYDRAULICZNA / HYDROSTATYCZNA

Zastosowanie: Płyn pod ciśnieniem, olej lub woda, używany do przenoszenia siły, na przykład w podnośnikach, wózkach widłowych, dźwigach lub sprzęcie budowlanym, lub do przeprowadzania prób ciśnieniowych sprzętu wykorzystującego ciśnienie statyczne.

Zagrożenia: Wyciek: obrażenia oczu i kończyn, awaria sprzętu – siła wybuchu.

Sterowanie: Zawory, przełączniki, mierniki ciśnienia, zawory wylotowe, zachowanie bezpiecznej odległości.

Title:	BV HSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

- **Energia PNEUMATYCZNA**

Zastosowanie: Powietrze lub gazy pod ciśnieniem, używane do zasilania przenośników taśmowych, urządzeń produkcyjnych lub w butlach z gazem pod ciśnieniem.

Zagrożenia: Obrażenia oczu, wyrzut zawartości i obrażenia kończyn (palców, dłoni, rąk, stóp i nóg).

Sterowanie: Zawory, rury, węże, dysze, mierniki ciśnienia, zawory wylotowe, zachowanie bezpiecznej odległości.
- **Energia MECHANICZNA**

Zastosowanie: Wszelkie ruchome maszyny lub części urządzeń zasilane przy pomocy innych źródeł energii lub energia rezydualna (np. sprężyny, koła zamachowe) lub potencjalną (np. grawitacja z uwagi na wykorzystanie uniesionych nad ziemią części maszyn)

Zagrożenia: Obrażenia kończyn (palców, dłoni, rąk, stóp i nóg) spowodowane przez miejsca, w których występuje ryzyko zmiążdżenia lub części poruszające się ruchem obrotowym lub posuwisto-zwrotnym.

Sterowanie: Blokowanie, zmiana pozycji, przełączniki i wyłączniki.
- **Energia TERMICZNA**

Zastosowanie: Ciepło i zimno używane do obróbki, zgrzewania lub przechowywania materiałów, w tym podczas obróbki cieplnej utwardzającej metale i likwidującej naprężenie, w kotłach i przy przetwarzaniu żywności. Może również stanowić pozostałość po innych formach energii (np. powstawać przy pracy transformatorów elektrycznych, tarcia mechanicznego, itp.)

Zagrożenia: Oparzenia, odmrożenia, hipotermia i hipertermia.

Sterowanie: Termostaty, przełączniki, wyłączniki i izolacja.
- **Energia CHEMICZNA**

Zastosowanie: Substancje żrące, kwasy, środki czyszczące używane do obróbki lub tworzenia różnych materiałów.

Zagrożenia: Oparzenia, obrażenia oczu oraz obrażenia powstałe w wyniku eksplozji lub reaktywności.

Sterowanie: Zawory, rury, węże, odciągi, neutralizacja, zaślepienie.
- **Energia RADIOAKTYWNA**

Zastosowanie: Jonizujące/niejonizujące materiały radioaktywne lub izotopy wykorzystywane do generowania ciepła, reaktywności lub widzialności, na przykład przy generowaniu energii jądrowej, w medycynie lub w zastosowaniach przemysłowych (np. radiografia gamma i RTG, itp.)

Zagrożenia: Oparzenia radioaktywne skór i oczu, długotrwałe efekty biologiczne, w tym rak lub śmierć.

Sterowanie: Zachowanie bezpiecznej odległości, osłony i izolacja.

Podsumowując, urządzenia i maszyny stanowią integralną część naszego codziennego życia i znacznie ułatwiają nam wytwarzanie towarów i usług w efektywny sposób. Należy jednak traktować używaną w nich niebezpieczną energię z szacunkiem, gdyż w przeciwnym wypadku może ona nas zabić. Utrzymanie bezpiecznej odległości przez cały czas jest niezbędne.



- ▶ Nie dotykaj / nie usuwaj blokady/ przywieszek chyba, że posiadasz stosowne uprawnienia,
 - ▶ Zainstaluj blokadę / przywieszkę tylko wtedy, jeśli jesteś przeszkolony i uprawniony,
 - ▶ **LOTO to jedna z kardynalnych zasad bezpieczeństwa BV**
 - ▶ Zachowaj zgodność z Polityką Grupową QHSSE 104-PO i PR „Ionizing”.
- Miej oko na obszar, w którym może być używane promieniowanie jonizujące**



APPLY LOCK OUT/TAG OUT METHOD BEFORE WORKING ON ENERGIZED EQUIPMENT

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

4.3 Ochrona przed poślizgnięciem, potknięciem i upadkiem

5.3.1) Co to jest upadek?

Upadki są główną przyczyną obrażeń w miejscu pracy i są czwartą najczęstszą przyczyną wypadków śmiertelnych w miejscu pracy. Do upadków zalicza się: potknięcia lub poślizgnięcia na płaski powierzchniach, a także upadki ze schodów, drabin i innych stanowisk pracy znajdujących się nad poziomem podłoża.

5.3.2) Zagrożenia: poślizgnięcia, potknięcia i upadki

Powodem poślizgnięć, potknięć i upadków mogą być:

- **Powierzchnie powodujące ryzyko poślizgnięcia** - mokre podłogi (woda, olej, substancje chemiczne); gładkie podłogi (nawoskowane, pokryte kafelkami, metalowe),
- **Obiekty powodujące ryzyko potknięcia** - obiekty nieznajdujące się na swoim miejscu, narzędzia/sprzęt leżące na podłodze, przewody, węże, nierówna powierzchnia podłoża, dziury w podłodze, uszkodzone schody lub poręcze,
- **Drabiny** - uszkodzone, nieprawidłowo użytkowane,
- **Rusztowania** - niewłaściwie utrzymywane, brak sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- **Podnoszone platformy robocze** - brak utrzymania porządku, nieodpowiednie poręcze lub ich brak, brak indywidualnych środków chroniących przed upadkiem z wysokości,
- **Dachy** - brak indywidualnych środków chroniących przed upadkiem z wysokości lub poręczy.

Upadki na poziomej powierzchni zwykle powodowane są:

- **Poślizgnięciem** (utrata przyczepności do powierzchni stanowiska pracy)
- **Potknięciem** (zatrzymaniem ruchu dolnej części ciała)
- **Złym postawieniem stopy** (postawieniem stop w miejscu, gdzie brak jest oparcia).

Do najważniejszych przyczyn poślizgnięć i upadków na poziomych powierzchniach zwykle należy jeden lub więcej z poniższych czynników:

- **Obuwie**
 - Współczynnik tarcia między podeszwą a podłożem.
 - Obecność substancji obcych w podeszwie buta.
 - Stan buta, to jest wysokość obcasa, zużycie podeszwy,
- **Twoja kondycja fizyczna**
 - Sposób chodzenia, to jest długość kroku, rodzaj chodu, szybkość chodu.
 - Dystrybucja siły. Poszczególne osoby w różny sposób rozkładają siły - poprzeczne i pionowe podczas chodzenia.
 - Schorzenia fizyczne, które mogą przyczynić się do poślizgnięcia się lub upadku.

Choć obydwa z powyższych czynników mogą przyczynić się do poślizgnięcia się i upadku, próby kontrolowania czynników ryzyka skupiają się głównie na podłożu. Podłoże uważane jest za największe zagrożenie mogące spowodować poślizgnięcie się. Jest też czynnikiem, który najłatwiej poddać kontroli.

Upadki z wysokości są katastrofalne w skutkach. Prędkość swobodnego upadku przy upadku z wysokości zaledwie czterech metrów to prawie 35 km/h. Osoba spadająca z tej wysokości uderzy o podłoże w krócej niż sekundę od momentu rozpoczęcia upadku. Każdego dnia ludzie zostają ranni lub giną w wyniku upadków ze stanowisk pracy znajdujących się nad poziomem podłoża.

Zasadą jest, że korzystanie ze sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jest obowiązkowe w przypadku pracy na nieogrodzonej powierzchni znajdującej się na wysokości ponad 1,5 metra nad poziomem podłoża lub na dowolnej wysokości w przypadku pracy nad maszynami lub urządzeniami.

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

Choć nasi klienci i dostawcy muszą zdawać sobie sprawę z zagrożeń, na jakie narażeni mogą być ich pracownicy na stanowisku pracy i zobowiązani są do podjęcia odpowiednich działań w celu zminimalizowania lub wyeliminowania tych zagrożeń, nie wolno nam polegać na takich systemach. Jeśli nie jesteśmy pewni powierzchni, po której się poruszamy, **nie wolno nam iść dalej!**

Pracownicy i goście są odpowiedzialni za przestrzeganie zasad, procedur i wymogów szkoleniowych ustalonych przez własną firmę. Wszystkie systemy zabezpieczające przed upadkiem spełniają jedną z dwóch podstawowych funkcji. Zapobiegają lub powstrzymują pracownika przed upadkiem lub bezpiecznie zatrzymują lub wyhamowują pracownika, który upada. Te systemy ochrony mogą obejmować poręcze ochronne, siatki bezpieczeństwa, środki ochrony indywidualnej zabezpieczające przed upadkiem, linie ostrzegawcze, systemy monitorowania bezpieczeństwa czy obszary o kontrolowanym dostępie.

5.3.3) Środki nadzoru

- **Środki Ochrony Indywidualnej:** odpowiednie obuwie, ochrona przed upadkiem itp.
- **Systematyczne utrzymywanie porządku**
- **Odpowiednia konserwacja:** procedury naprawy i utrzymania wewnętrznych i zewnętrznych ciągów komunikacyjnych.
- **Samokontrola:** najskuteczniejsza metoda rozpoznawania i działań naprawczych w przypadku zagrożeń związanych z poślizgnięciem i upadkiem.
- **Zabezpieczone otwory w podłodze, luki, otwarte boki:** barierki na odstąpiętych bokach, pokrywy zabezpieczające, itp.
- **Kontrola schodów, drabin i rusztowań przed użyciem**
 - Wszystkie stałe drabiny powinny być zaprojektowane z uwzględnieniem maksymalnego dopuszczalnego obciążenia roboczego i ewentualnym zaopatrzeniem w klatki, platformy lub urządzenia zabezpieczające drabinę.
 - Drabiny przenośne powinny być wyposażone w metalowy mechanizm rozporowy lub inny mechanizm blokujący. Drabiny należy utrzymywać w dobrym stanie, a uszkodzone wycofywać z użycia. Należy zawsze dokonać inspekcji drabiny przed wejściem na nią lub zejściem z niej!
 - Rusztowania i ich elementy składowe winne być zdolne do uniesienia bez awarii, co najmniej czterokrotności maksymalnego przewidywanego obciążenia.

Stosowanie ochrony przed upadkiem podczas pracy na wysokości jest jedną z Kardynalnych Zasad Bezpieczeństwa BV. Od wykonawców wymaga się posiadania własnego sprzętu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości, rozwiązań systemowych, procedur i szkoleń w tym zakresie, jeśli pracują na wysokości. Ogólne informacje zawarte w tym podręczniku mają charakter wyłącznie informacyjny i nie zwalniają wykonawcy z wdrożenia programu ochrony przed upadkiem spełniającego wymogi prawne.



- ▶ Działanie zgodne z Polityką Grupową QHSSE 103-PO „Working at Height” jest obowiązkowe dla wszystkich,
- ▶ Zidentyfikuj ryzyka związane z upadkiem,
- ▶ Zawsze noś odpowiedni sprzęt ochrony osobistej w dobrym stanie,
- ▶ Stosuj się do dobrych praktyk i bezpiecznych zachowań,
- ▶ Uczestnicz w regularnych szkoleniach,
- ▶ W stosownych przypadkach, posiadaj wymagane pozwolenie,
- ▶ **Stosowanie sprzętu ochronnego przed upadkiem podczas pracy na wysokości jest CSR BV.**

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

4.4 Praca w przestrzeni zamkniętej

Niniejsze Wytyczne nie przygotowują Cię do wejścia do konkretnego rodzaju przestrzeni zamkniętej. Musisz zawsze upewnić się, że uzyskałeś/-aś odpowiednie informacje i szkolenia od operatora obiektu gdzie będzie wykonywana praca, zanim wejdiesz do przestrzeni zamkniętej, ponieważ może on mieć lokalne środki bezpieczeństwa i nadzoru w miejscu wykonywania pracy. **Uzyskanie pozwolenia przed wejściem do przestrzeni zamkniętej to jedna z Kardynalnych Zasad Bezpieczeństwa BV. Od wykonawców wymaga się posiadania własnego sprzętu, procedur oraz szkoleń, jeżeli wchodzić do przestrzeni zamkniętych. Poniższe wytyczne mają charakter wyłącznie informacyjny i nie zastępują konieczności posiadania przez wykonawców wdrożonych własnych zasad wykonywania takich prac, spełniających wymagania prawne.**



5.4.1) Co to jest przestrzeń zamknięta?

Przeźren zamknięta to przestrzeń, która jest wystarczająco duża i tak skonfigurowana, że pracownik może do niej wejść i wykonywać pracę. Ma ona jednak ograniczone możliwości wejścia / wyjścia i nie jest przeznaczona do stałego pobytu.

Przykładami przestrzeni zamkniętych są między innymi: zbiorniki, kanały, studzienki, silosy lub inne wnętrza urządzeń technicznych. Szafa na ubrania przykładowo nie spełnia tej definicji, chociaż jest wystarczająco duża i nie jest przeznaczona do stałego pobytu, ale nie ma ograniczonych możliwości wejścia lub wyjścia.

Przeźren zamknięta to przestrzeń, która ma jedną lub więcej następujących cech:

- zawiera lub może zawierać niebezpieczną atmosferę lub,
- zawiera materiał, który może pochłonać pracownika lub,
- ma konfigurację wewnętrzną, w której uczestnik może zostać uwięziony lub uduszony lub,
- zawiera inne poważne zagrożenie dla bezpieczeństwa lub zdrowia.

5.4.2) Zagrożenia związane z przestrzenią zamkniętą

W wielu przypadkach pracownicy wykonujący prace w przestrzeniach zamkniętych narażeni są na zwiększone ryzyko zetknięcia się z poważnymi zagrożeniami. Sama przestrzeń wywołuje ryzyko utknięcia, lub też praca wykonywana w przestrzeni zamkniętej może powodować, że pracownik znajduje się blisko zagrożenia, na przykład niebezpiecznej atmosfery lub ruchomych części urządzeń.

Wypadki, które zdarzają się w przestrzeniach zamkniętych, są często śmiertelne i dotyczą w wielu przypadkach kilku pracowników jednocześnie. Ogólnie rzecz biorąc, ponad połowa przypadków śmiertelnych, które zdarzyły się w przestrzeniach zamkniętych, to próby ratowania kolegów, którzy mają problemy. Są to zwykle nieautoryzowane próby ratunkowe podejmowane przez pracowników, którzy instynktownie reagują na cierpienie kolegi. Istnieją również udokumentowane dowody pokazujące, że wykwalifikowani ratownicy także ponieśli śmierć, ponieważ nie przestrzegali ustalonych procedur.

Ludzki instynkt pomagania kolegom w niebezpieczeństwie jest bardzo silny, często z fatalnymi konsekwencjami. Ostatecznie bezpieczeństwo jednostki jest osobistą odpowiedzialnością, ale obowiązek zapewnienia wszystkich niezbędnych środków kontroli ryzyka oraz poinformowania o nich i kierowania pracownikiem spoczywa na pracodawcy.

Każdą przestrzeń zamkniętą należy ocenić na obecność następujących czterech rodzajów zagrożeń:

- **Atmosfery z niedoborem tlenu:** Atmosfera ziemska składa się z około 21% tlenu i 79% azotu. Atmosfera, w której występuje mniej niż 19,5% tlenu uznawana jest za atmosferę z niedoborem tlenu. Poziom tlenu w przestrzeni zamkniętej może ulec obniżeniu z uwagi na jego zużycie lub wyparcie. Poziom tlenu może również spaść w wyniku jego wyparcia przez inne gazy.

Title:	BV HSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

- **Atmosfery o podwyższonym poziomie tlenu:** Atmosfery o podwyższonym poziomie tlenu to atmosfery z zawartością tlenu powyżej 23,5%. Atmosfera o podwyższonym poziomie tlenu spowoduje, że łatwopalne materiały, takie jak nasza odzież czy włosy, będą palić się gwałtownym płomieniem w przypadku ich zapłonu. Atmosfera o podwyższonym poziomie tlenu spowoduje również, że materiały, które normalnie nie są łatwopalne staną się łatwopalne.
- **Atmosfery łatwopalne:** Atmosfery łatwopalne powstają zwykle wskutek łatwopalnych gazów, oparów lub pyłu, wymieszanych w odpowiednich stężeniach z powietrzem atmosferycznym lub atmosferą o podwyższonym poziomie tlenu. Łatwopalny gaz, opary lub mgiełki przekraczające o więcej niż 10% ich dolną granicę zapłonu lub pyły przekraczające dolną granicę zapłonu są uznawane za atmosfery niebezpieczne. Gazy lub opary ulegające zapłonowi mogą gromadzić się w przestrzeni zamkniętej w przypadku nieodpowiedniej wentylacji. Gazy cięższe od powietrza gromadzić się będą w dolnych częściach przestrzeni zamkniętej. Prace takie jak malowanie natryskowe, powlekanie lub użycie łatwopalnych rozpuszczalników do czyszczenia mogą spowodować powstanie atmosfery wybuchowej. **Używanie iskrobezpiecznych urządzeń w atmosferach łatwopalnych jest jedną z Kardynalnych Zasad Bezpieczeństwa BV.** Wykonawcy są zobowiązani do posiadania własnego iskrobezpiecznego sprzętu, procedur i szkoleń, jeśli wchodzi do przestrzeni zamkniętych. Podane tutaj informacje nie zastąpią potrzeby zrozumienia przez wykonawców zagrożeń związanych z pracą w atmosferach łatwopalnych i wdrożenia procedur spełniających wymagania prawne.
- **Atmosfery toksyczne:** Atmosfery toksyczne mogą wytworzyć się w przestrzeni zamkniętej w wyniku jednego z następujących czynników:
 - Produkt przechowywany w zamkniętej przestrzeni (np. ściany wydzielają toksyczne opary po usunięciu produktu lub podczas usuwania resztek materiału w zamkniętej przestrzeni, wytwarzanie toksycznych par w wyniku słabej wentylacji);
 - Praca prowadzona w zamkniętej przestrzeni (np. spawanie metali zdolnych do wytwarzania oparów i gazów oraz malowanie czy czyszczenie w ograniczonej przestrzeni).
- **Zagrożenia mechaniczne i fizyczne:** mogą wynikać z:
 - **Urządzeń** – wyposażone w obracające się lub ruchome części mechaniczne lub korzystające ze źródeł energii mogą powodować powstanie zagrożeń w przestrzeni zamkniętej;
 - **Pochłonięcia** – jeśli zanurzymy się lub zostaniemy przykryci luźnym materiałem, takim jak miał węglowy, trociny lub ziarno, materiał taki może bardzo szybko dostać się do naszych dróg oddechowych i spowodować uduszenie. Utonięcie stanowi pochłonięcie przez płyn;
 - **Wewnętrznej organizacji** – wewnętrzny rozkład przestrzeni zamkniętej może spowodować powstanie zagrożenia utknięciem lub uduszeniem zanim ktoś zorientuje się, że zniknęliśmy;
 - **Czynników fizycznych** – takie jak ciepło, zimno, hałas, wibracje i mokre powierzchnie mogą przyczynić się do zaistnienia wypadków. Czynniki te również należy uwzględnić w ocenie podczas przygotowania do prac w przestrzeniach zamkniętych.



Title:	BV HSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

5.4.3) Środki nadzoru

ZEZWOLENIE NA PRACĘ W PRZESTRZENI ZAMKNIĘTEJ

Przestrzeń zamknięta w miejscu pracy powinny być zidentyfikowane i oznaczone zgodnie z ich klasyfikacją. Czasami przestrzeń zamknięta może zostać przeoczona lub może dopiero powstać np. podczas instalacji nowego wyposażenia procesu.

Na wejście do przestrzeni zamkniętej wymagane jest zezwolenie. Zezwolenie zazwyczaj wystawiane i zarządzane jest przez operatora/ osobę odpowiedzialną w danej lokalizacji. Na całym świecie istnieją różne systemy pozwoleń na prace, ale ważne jest, żeby pracować tylko w tych przestrzeniach zamkniętych, które zostały uznane za bezpieczne przez osoby odpowiedzialne, aby towarzyszyły Ci one przez cały czas pracy i aby osoba odpowiedzialna była informowana o Twoim wejściu i wyjściu z zamkniętej przestrzeni. W razie wątpliwości należy zawsze zasięgnąć porady przed kontynuacją prac.

Zezwolenie na wejście do przestrzeni zamkniętej wskazuje na wyposażenie, takie jak sprzęt ochrony osobistej, sprzęt pomiarowy, sprzęt łączności, systemy alarmowe i sprzęt ratunkowy, które mają być dostarczone i dostępne w przestrzeni. Opisuje procedury komunikacyjne, które mają być stosowane przez zespół pracujący w przestrzeni, w celu utrzymania ciągłego kontaktu podczas wejścia. Identyfikuje też wszelkie inne informacje, których uzyskanie jest konieczne, biorąc pod uwagę uwarunkowania w danej przestrzeni zamkniętej, w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracowników, takie jak np. konieczność uzyskania dodatkowego zezwolenia na prace gorące.

Osoba odpowiedzialna (opiekun) powinien być przeszkolony w zakresie działań w sytuacjach awaryjnych, aby wezwać służby ratunkowe i umieć przeprowadzić akcję ratunkową. Jeśli wymagana jest pomoc, **NIE WCHODŹ** do zamkniętej przestrzeni, aby podjąć próbę ratowania.

Przed rozpoczęciem wykonywania prac w ograniczonej przestrzeni należy zapewnić personelowi szkolenia dotyczące jego ról i obowiązków związanych z tymi pracami.

Istnieją również pewne przestrzenie zamknięte, gdzie nie jest wymagane zezwolenie: jest to przestrzeń zamknięta, która nie zawiera ani, w odniesieniu do zagrożeń atmosferycznych, nie może zawierać żadnego zagrożenia mogącego spowodować śmierć lub poważne uszkodzenie ciała. Przestrzeń te nie wymagają pozwoleń na wejście, które określają procedury pracy i praktyki, które należy stosować.



PROCEDURY WEJŚCIA DO PRZESTRZENI ZAMKNIĘTEJ

Aby wejść i pracować bezpiecznie w zamkniętej przestrzeni, musisz zrozumieć procedury pracy i praktyki, które zostały ustalone przez osobę odpowiedzialną.

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące procedur lub twojej roli/ obowiązków przy pracy w przestrzeni zamkniętej, zadawaj pytania podczas lub po szkoleniu. Pełne zrozumienie procedur związanych z wejściem do przestrzeni zamkniętej zminimalizuje możliwość wystąpienia wypadku.

Lokalna osoba odpowiedzialna będzie miała procedury specyficzne dla przestrzeni zamkniętych w danej lokalizacji, które zazwyczaj obejmują:

- **Wskazanie osób biorących udział w pracach w przestrzeni zamkniętej.** Tylko osoby przeszkolone w zakresie wykonywania powierzonych im ról i obowiązków mogą brać udział w wejściu do przestrzeni zamkniętej;
- **Określenie celu wejścia do przestrzeni zamkniętej.** Informacje dotyczące pracy, jaka ma zostać wykonana, daty jej wykonania oraz czasu obowiązywania zezwolenia na wejście. Zezwolenie na wejście jest zwykle ważne jedynie na okres zmiany roboczej, na której pracuje zespół wchodzący do przestrzeni zamkniętej. Jeśli czas pracy przedłuży się na kolejną zmianę, procedury przejścia na kolejną zmianę muszą zostać uwzględnione w systemie zezwoleń na prace;
- **Identyfikację zagrożeń.** Na zezwoleniu znajdują się informacje na temat zagrożeń obecnych w przestrzeni zamkniętej. Przykładowo, zezwolenie zawierać będzie informację, czy w przestrzeni znajduje się niebezpieczna atmosfera;
- **Identyfikację wymaganych środków kontroli.** W wielu przypadkach przestrzeń zamknięta stanowi element procesu. Zezwolenie zawierać będzie procedury ODIZOLOWANIA przestrzeni zamkniętej od procesu. Izolacja może polegać na zablokowaniu/oznakowaniu systemów elektrycznych, odłączeniu lub zablokowaniu rurociągów lub usunięciu urządzeń;

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

- **Wskazanie odpowiednich warunków atmosferycznych.** Na zezwoleniu znajdować się będą dopuszczalne w trakcie wejścia poziomy stężenia tlenu, gazów łatwopalnych, tlenku węgla i gazów toksycznych.

BADANIE ATMOSFERY W PRZESTRZENI ZAMKNIĘTEJ

Badanie atmosfery jest jedynym sposobem na uzyskanie informacji o środowisku panującym wewnątrz przestrzeni zamkniętej.

- Badania należy przeprowadzić przed wejściem i kontynuować je tak długo, jak w przestrzeni zamkniętej znajduje się choć jedna osoba.
- Wyniki monitorowania powinny być udokumentowane na zezwoleniu na prace.

OCZYSZCZANIE

Oczyszczanie przestrzeni zamkniętej jest konieczne w przypadku, gdy wyniki wstępnych badań atmosfery wskazują, że warunki w przestrzeni nie mieszczą się w akceptowalnych poziomach. Przeprowadza się je przed wejściem do przestrzeni. W jego wyniku niezdadne powietrze zostaje wyparte, zwykle przeprowadza się je przy użyciu świeżego powietrza.

W niektórych przypadkach konieczne jest użycie wody, pary lub roztworu czyszczącego do usunięcia znajdujących się w przestrzeni zamkniętej pozostałości materiałów, które stanowią zagrożenie atmosferyczne lub innego rodzaju zagrożenie. Po zakończeniu oczyszczania, ponownie przeprowadza się badania celem ustalenia, czy warunki panujące w przestrzeni zamkniętej są akceptowalne.

WENTYLACJA

Wentylacja konieczna jest do utrzymania akceptowalnych warunków atmosferycznych w przestrzeni zamkniętej podczas pobytu w niej pracowników. Wykorzystanie systemu mechanicznego (wentylatora z elastycznymi przewodami wentylacyjnymi), który wprowadzi powietrze z zewnątrz do powierzchni zamkniętej winno zapewnić akceptowalne warunki atmosferyczne wewnątrz powierzchni. Przez cały okres pobytu w przestrzeni zamkniętej konieczne jest przeprowadzanie badań atmosfery celem weryfikacji, czy warunki panujące w przestrzeni są akceptowalne, oraz dokumentowanie wyników tych badań w zezwoleniu na prace.



- ▶ **Zgodność z Polityką Grupową QHSSE 102-PO „Confined Space Entry” jest obowiązkowa dla wszystkich**
- ▶ **Zidentyfikuj przestrzeń zamkniętą,**
- ▶ **Nie lekceważ zagrożeń,**
- ▶ **Poznaj swoje role i obowiązki,**
- ▶ **Postępuj zgodnie z praktykami i procedurami,**
- ▶ **W razie wątpliwości skontaktuj się z osobą kontaktową z BV.**

Title:	BV HSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

4.5 Podwieszony ładunki

5.5.1) Co to jest podwieszony ładunek?

Transport i podnoszenie ciężkich ładunków to częste operacje wykonywane w miejscu pracy. Kiedy pracownicy muszą używać określonych urządzeń transportu bliskiego, takich jak dźwigi, podnośniki, żurawie, spycharki lub wózki widłowe do przewozu ładunku, traktujemy to jako podwieszony ładunek. Ważne jest, aby zawsze pamiętać, że podwieszony ładunek stwarza wiele poważnych zagrożeń. W rzeczywistości takie ładunki są trudne do kontrolowania podczas transportu z powodu ich dużej wagi. Może to spowodować poważne obrażenia, nawet śmiertelne, jeśli zawieszony ładunek znajdzie się poza kontrolą operatora.



5.5.2) Zagrożenia związane z podwieszonymi ładunkami

Istnieją trzy główne zagrożenia związane z podwieszonymi ładunkami:

- **Upadek zawieszony ładunek:** zawieszony ładunek odłącza się od haka i gwałtownie uderza w ziemię.
- **Kołysanie zawieszony ładunek:** kołysanie ładunku powoduje dodatkowe, przypadkowe uszkodzenia.
- **Kolizja zawieszony ładunek:** podwieszony ładunek uderza w przeszkodę podczas transportu, powodując upadek ładunku.

Te zagrożenia związane z podwieszonym ładunkiem wynikają z jednej lub więcej z następujących przyczyn:

- **Sprzęt do podnoszenia:**
 - brak lub nieodpowiednia konserwacja lub zły stan techniczny urządzeń podnoszących,
 - niewłaściwe użycie sprzętu lub nieuwaga operatora,
 - zbyt duże obciążenie urządzenia podnoszącego
- **Przygotowanie ładunku:**
 - niewłaściwe opakowanie ładunku,
 - niewłaściwe zamocowanie ładunku do sprzętu.
- **Praktyki pracowników:**
 - przebywanie pod zawieszonym ładunkiem podczas operacji transportu,
 - przechodzenie przez strefę wyznaczoną do pracy urządzenia,
 - niewystarczające szkolenie dotyczące używania sprzętu do podnoszenia.



5.5.3) Środki nadzoru

Aby zminimalizować ryzyka związane z podwieszonymi ładunkami, łatwo jest wdrożyć następujące zalecenia i wymagania:

- **Nigdy nie stawaj pod zawieszonym ładunkiem:** nawet jeśli ktoś wskaże ci takie miejsce pracy, nigdy nie należy podejmować ryzyka.
- **Zapewnij szkolenie pracowników:** podczas operacji podnoszenia należy użyć odpowiednich, ustanowionych sygnałów ręcznych do komunikacji z operatorem urządzenia.
- **Sprawdź, czy obszar pracy jest wyznaczony:** Musisz zawsze sprawdzić, czy obszar pod i w pobliżu strefy podnoszenia jest dobrze oznakowany, aby uniemożliwić Tobie

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

lub komukolwiek innemu przejście lub stanie pod zawieszonym ładunkiem (min. 10 stóp/ 3 m wokół zwieszzonego ładunku)

- **Zapewnienie odpowiedniej konserwacji urządzenia podnoszącego:** należy zapewnić dobry stan techniczny urządzenia i sprawdzić, czy operator przestrzega maksymalnego dopuszczalnego obciążenia.
- **Upewnij się, że operacja podnoszenia jest bezpieczna:** ładunek musi być dobrze zamocowany i zapakowany przez operatora przed podniesieniem. Musisz upewnić się, że operacja podnoszenia w pobliżu miejsca pracy jest całkowicie bezpieczna. Podczas podnoszenia zawsze sprawdzaj, czy podwieszony ładunek obok Ciebie nie kołysze się.



- ▶ Nigdy nie stój, nie chodź ani nie pracuj pod zawieszonym ładunkiem,
- ▶ Sprawdź, czy obszar podnoszenia jest dobrze oznakowany,
- ▶ Zawsze sprawdzaj, czy operacja podnoszenia jest bezpieczna,
- ▶ Uczestnicz w regularnych szkoleniach, aby wiedzieć, jak komunikować się z operatorem urządzenia,
- ▶ **Nie chodzenie pod zawieszonym ładunkiem to jedna z Kardynalnych Zasad Bezpieczeństwa BV.**

Zawsze pamiętaj, że wypadki związane z podwieszonymi ładunkami są często poważne, nawet śmiertelne, więc nie stój i nie pracuj pod zawieszonym ładunkiem.

4.6 Ręczne prace transportowe

5.6.1) Co to są ręczne prace transportowe?

Ręczne prace transportowe to każda czynność, która wymaga, aby twoje ręce lub siła ciała manipulowały ładunkiem, cokolwiek to jest. Obejmuje to wszystkie czynności takie jak: podnoszenie, pchanie, ciągnięcie, noszenie oraz inne czynności wykonywane rękami lub jakąkolwiek inną częścią ciała użytą do przemieszczenia ładunku.

Ręczne prace transportowe dotyczą wszystkich pracowników, co powoduje, że jest to jedno z najczęstszych zagrożeń w pracy, nawet, jeśli rzadko powoduje poważne obrażenia.

5.6.2) Zagrożenia związane z ręcznymi pracami transportowymi

Niewłaściwe wykonywanie ręcznych prac transportowych może prowadzić do zaburzeń szkieletowych i/ lub mięśniowych. Zależy to bezpośrednio od rodzaju ręcznej pracy oraz sposobu jej wykonywania.

Możesz być narażony/ -ona, jeśli:

- **spróbujesz manipulować zbyt ciężkim ładunkiem i/ lub**
- **wykonujesz powtarzalne ręczne prace transportowe i/ lub**
- **pracujesz w niewygodnej pozycji i/ lub**
- **wykonujesz pracę bez zapewnienia odpowiedniego pola widzenia.**

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

Głównym skutkiem zaburzeń układu mięśniowo-szkieletowego jest ból pleców, który może stać się nieodwracalny i prowadzić do częściowej niepełnosprawności.

Niektóre inne sytuacje mogą być również niebezpieczne np. manipulowanie ładunkiem, który jest trudny do uchwycenia. W tych przypadkach ładunek może przeciążyć ręce i upaść, powodując obrażenia u Ciebie i/lub Twojego współpracownika znajdującego się obok.

5.6.3) Środki zapobiegawcze

Aby zapobiec urazom, należy ocenić ryzyko związane z ręcznymi pracami transportowymi i znaleźć rozwiązania, aby ich uniknąć.

- **Wyeliminuj podnoszenie ciężkich ładunków:** przy wykonywaniu ręcznych prac transportowych, jeśli ładunek jest zbyt ciężki, używaj mechanicznych urządzeń przeznaczonych do podnoszenia i transportu ładunków lub przewieź/ przenieś go z razem kolegami.
 - **Spróbuj poprawić projekt i układ miejsca pracy tak, aby ułatwić zadanie:** To ułatwi Twoje powtarzalne zadania i czynności oraz sprawi, wykonanie zadania będzie łatwiejsze i bardziej komfortowe.
 - **Noś rękawice:** noszenie rękawic może zapewnić lepsze uchwycenie ładunku.
 - **Utrzymuj właściwą postawę:** jeśli chcesz podnieść ładunek z ziemi, zegnij kolana i trzymaj plecy tak prosto, jak to możliwe.
 - **Zapewnij sobie dobre pole widzenia i uporządkowane miejsce pracy:** gdy mamy dobry widok, a droga jest bez przeszkód to pozwala nam to uniknąć ryzyka.
- W każdym przypadku konieczne jest również zachowanie odpowiedniej i właściwej pozycji kręgosłupa, jeśli musisz wykonać zadanie związane z ręczną pracą transportową.



- ▶ **Upewnij się, że miejsce pracy jest uporządkowane,**
- ▶ **Przyjmij odpowiednią i wygodną postawę do wykonania zadania,**
- ▶ **Obsługuj tylko takie ładunki, które są dostosowane do Twoich możliwości fizycznych,**
- ▶ **W razie potrzeby użyj urządzeń służących do podnoszenia/ transportu ładunków.**

4.7 Substancje i mieszaniny chemiczne (chemikalia)

Chemikalia są stosowane w przemyśle, rolnictwie i transporcie, a ich prawidłowe użycie przynosi nam wiele korzyści. W rzeczywistości umożliwiają lepszą jakość życia dzięki farmaceutykom, kosmetykom, żywności itp.

Title:	BV HSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

Jednocześnie generują również wiele zagrożeń. W niektórych przypadkach, jeśli są niewłaściwie nadzorowane, mogą prowadzić do zanieczyszczenia środowiska czy powstania zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi. Zgodnie z danymi WHO (Międzynarodowa Organizacja Zdrowia) z 2011 roku, 47 000 osób umiera każdego roku w wyniku zatrucia chemicznego.

5.7.1) Zagrożenia chemiczne

Z punktu widzenia zdrowia ludzkiego można rozważyć dwa rodzaje zagrożeń chemicznych:

- **Narażenie chroniczne/ ustawiczne:** występuje, gdy jesteś regularnie narażony/-a na niskie stężenia substancji chemicznych np. czynniki rakotwórcze, mutagenne czy wpływające na rozrodczość. To jest najbardziej powszechne zagrożenie chemiczne. Może to prowadzić do poważnej choroby po długim okresie czasu, takiej jak np. rak.
- **Ostra / dotkliwa ekspozycja:** występuje, gdy jesteś narażony/-a na duże stężenie substancji chemicznych w krótkim okresie czasu. To zagrożenie chemiczne zależy głównie od właściwości chemikaliów. Może to prowadzić do różnego rodzaju obrażeń, takich jak oparzenia skóry, uszkodzenia płuc itp.

W każdym przypadku zagrożenia chemiczne zależą od:

- **Charakterystyki substancji chemicznej** (czynnik drażniący, toksyczny, rakotwórczy itp.)
- **Drogi narażenia:**
 - Układ oddechowy,
 - Przewód pokarmowy,
 - Skóra.
- **Wielkość ekspozycji,**
- **Ilość osób narażonych.**

Ponadto chemikalia mogą stwarzać ryzyko niestabilności związane z:

- **Niezgodnością między różnymi chemikaliami:** mieszanie się chemikaliów bez kontroli w trakcie ich używania, może generować niebezpieczne reakcje np. wybuch lub poważną emisję gazów.
- **Niewłaściwymi warunkami ich przechowywania:** niektóre chemikalia wymagają bardzo specyficznych warunków przechowywania, aby pozostać stabilnymi np. określona temperatura, wilgotność itp. Jeśli musisz przepakować chemikalia, to musisz pamiętać, aby również powielić etykietę identyfikacyjną i umieścić ją na opakowaniu zastępczym, które jest odpowiednie, aby uniknąć w przyszłości nieprawidłowego użycia.









5.7.2) Środki zapobiegawcze

Tam, gdzie to możliwe, kieruj się hierarchią środków redukcji ryzyka, celem podjęcia decyzji o środkach zapobiegawczych mających kluczowe znaczenie (eliminacja, zastąpienie, środki techniczne, środki administracyjne i organizacyjne oraz wreszcie środki ochrony indywidualnej).

Globalny System Klasyfikacji i Oznakowania Substancji i Mieszanin Chemicznych (GHS - Global Harmonized System) inwentaryzuje wszystkie stosowane substancje chemiczne i ich zagrożenia dla środowiska i zdrowia. GHS określa piktogramy związane z różnymi zagrożeniami chemicznymi.

Zawsze powinieneś/-aś sprawdzić przed użyciem piktogramy na etykiecie znajdującej się na opakowaniu, celem rozpoznania zagrożeń. Ponadto do każdej stosowanej w miejscu pracy substancji/ mieszaniny chemicznej powinna być dostarczona „Karta Charakterystyki”. Ta karta charakterystyki zawiera informacje odnośnie wszystkich zagrożeń i wskazówki związane z przechowywaniem i stosowaniem chemikaliów.

Dlatego zawsze powinniśmy czytać etykietę i karty charakterystyki chemikaliów, których używamy. Co więcej, niektóre chemikalia mogą wymagać stosowania specjalnych środków ochrony indywidualnej (ŚOI) takich jak maski ochronne czy okulary ochronne. Informacje o wymaganych ŚOI są wskazane na etykiecie informacyjnej i w karcie charakterystyki i obowiązkowe jest przestrzeganie tych wymagań.

World	Description	Europe
	T – Toxic	
	T+ – Very toxic	
	Xi – Irritant	
	Xn – Harmful	
	C – Corrosive	
	Hazardous for the environment	
	F – Easily flammable	
	F+ – Highly flammable	
	Oxidizer	
	Explosive	
	CMR	
	Caution	
	Gas under pressure	

CMR: Carcinogenic, Mutagenic, Teratogenic
Caution: used for less serious health hazards like skin irritation



- ▶ **Przed użyciem zawsze przeczytaj etykietę i kartę charakterystyki,**
- ▶ **Przygotuj etykietę zastępczą podczas przepakowywania chemikaliów,**
- ▶ **Używaj odpowiednich środków ochrony indywidualnej,**
- ▶ **Upewnij się, że zachowana jest kompatybilność podczas przechowywania chemikaliów.**

4.8 Bezpieczeństwo/ Ochrona

5.8.1) Zagrożenia związane z bezpieczeństwem

Podczas pracy w Bureau Veritas zidentyfikowano dwa główne zagrożenia związane z bezpieczeństwem:

- **Ryzyko związane z bezpieczeństwem w podróży:** zależą one bezpośrednio od miejsca, w które się udajemy. Te zagrożenia mogą być od nieistotnych do nawet ekstremalnych np. w krajach, w których rządowa kontrola lub porządek prawny są na minimalnym poziomie.

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

- Związane z przemocą: jako oddelegowany pracownik, możesz być celem działań terrorystycznych, porwania itp.
- Związane z rabunkiem i kradzieżą: pamiętaj, że celem mogą być rzeczy osobiste.
- **Ryzyko związane z dostępem do miejsc:**
 - W związku z wtargnięciem do miejsca pracy: bramki bezpieczeństwa zapewniają kontrolę nad całym personelem mającym dostęp do miejsca pracy, aby uniknąć obecności niechcianych osób w miejscu pracy.
 - Związane z terroryzmem: w niektórych „niestabilnych” krajach, miejsce pracy może być celem aktu terroryzmu.
 - W związku z rabunkiem i kradzieżą: intruz może ukraść sprzęt w miejscu pracy lub może popełnić szpiegostwo przemysłowe poprzez kradzież lub kopiowanie poufnych danych.

5.8.2) Środki zapobiegawcze

Zawsze powinniśmy się stosować do następujących zasad:

- **Zawsze twórz swój plan pracy / podróży:** kiedy musisz podróżować celem wykonania swoich obowiązków, „plan pracy/podróży” powinien zostać stworzony przez Ciebie. Zawsze musisz go respektować, aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji.
- **Upewnij się, że zastosowane środki bezpieczeństwa są odpowiednie i zawsze są w stanie Cię chronić:** to jest szczególnie przydatne w podróżach do niebezpiecznych krajów.
- **Bądź czujny/-a w przypadku Twoich rzeczy osobistych:** „miej oko” na swoje rzeczy np. na Twój bagaż, co może zapobiec kradzieży.
- **Unikaj niebezpiecznych sytuacji i agresji,**
- **Zawsze zabezpiecz swój paszport (jeśli nie musisz go zostawiać w recepcji hotelu) I wszystkie inne cenne i poufne dokumenty,**
- **Bądź dyskretny/-a:** możesz uniknąć wielu niebezpiecznych sytuacji, nie wyróżniając się.
- **Przedstaw swój dowód tożsamości na bramkach bezpieczeństwa:** musisz zarejestrować się na bramce bezpieczeństwa, aby potwierdzić swoją obecność na miejscu pracy i wskazać, kiedy opuszczasz miejsce pracy.



- ▶ Zgodność z Politykami Grupowymi „QHSSE 115-PO Travel Health and Safety” oraz „QHSSE PR-115 Travel Security for High Risk Destinations” jest obowiązkowa dla wszystkich,
- ▶ Zawsze unikaj niebezpiecznych sytuacji,
- ▶ Umieść swoje osobiste/ robocze dokumenty/ karty w bezpiecznym miejscu,
- ▶ Nie podawaj informacji osobistych/ związanych z pracą w niewłaściwy sposób,
- ▶ Zarejestruj się w bramce bezpieczeństwa w miejscu pracy.
- ▶ Postępuj zgodnie z planem podróży.

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

5.8.3) Bezpieczeństwo danych

Przy wykonywaniu zleceń inspekcji, inspektorom zwykle powierzane są informacje o charakterze poufnym dla Bureau Veritas lub klienta. W trakcie przeprowadzenia inspekcji inspektor ponadto często wchodzi w posiadanie informacji poufnych dla dostawcy/producenta/lokalnego obiektu.

Takie dane/informacje mogą być się w formie elektronicznej lub papierowej.

We wszystkich sytuacjach, w których wykorzystywane są poufne dane / informacje, konieczne jest odpowiednie zabezpieczenie takich danych, zaś zachowanie wszelkich kopii takich informacji możliwe jest tylko za wyraźnym zezwoleniem ich posiadacza.

Informacje takie należy przechowywać w sposób bezpieczny i chronić podczas użycia, zaś po zakończeniu danej czynności zawsze niszczyć (lub zwrócić właścicielowi). Wykonywanie kopii takich danych na potrzeby osobiste lub celem udostępnienia innym stronom jest wyraźnie zabronione.

4.9 Zdolność do pracy

5.9.1 Co to jest zdolność do pracy?

Niektóre zadania mogą wymagać zapewnienia odpowiednich warunków fizycznych i psychicznych do prawidłowego ich wykonania. Pracownik jest uważany za zdolnego do pracy, gdy wszystkie te wymagane warunki są prawidłowo potwierdzone przez lekarza medycyny pracy, po przeprowadzeniu badania lekarskiego pracownika.

5.9.2 Zagrożenia związane ze zdolnością do pracy

Wszyscy pracownicy Bureau Veritas muszą mieć potwierdzoną zdolność do pracy przed rozpoczęciem wykonania swoich zadań. W rzeczywistości pracownik „niezdolny do pracy” może stanowić zagrożenie dla siebie samego, a także dla innych. Zwłaszcza, kiedy praca związana jest z dużym stresem i/ lub wymaga wysokiego poziom dokładności.

Ponadto niektóre czynności powodują, że pracownicy są narażeni na określone zagrożenia np. narażenie na chemikalia.

Celem wykonania zadań w sposób bezpieczny i zrównoważony, ważne jest, aby zapewnić, że zdrowie pracowników nie jest zagrożone.

5.9.3 Środki zapobiegawcze

W celu zapewnienia, że wszyscy pracownicy wykonujący zadania na podstawie umowy z Bureau Veritas mają zdolność do pracy, musi zostać wybrany lekarz medycyny pracy.

Należy wdrożyć program badań lekarskich, który zapewni, że każdy pracownik poddawany jest badaniom lekarskim w niezbędnym zakresie, niezbędnym do pracy na danym stanowisku.

Okresowe i systematyczne badania lekarskie są obowiązkowe, aby zapewnić, że wszyscy pracownicy są zdolni do pracy i ocenić, czy byli narażeni na szczególne zagrożenia podczas swojej pracy. Pracownik uznany jako niezdolny do pracy, nie może być do niej dopuszczony.

Title:	BV HSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021



- ▶ Zgodność z Polityką Grupy QHSE 108-PO „Medical Surveillance” jest obowiązkowa dla wszystkich,
- ▶ Należy wskazać i wybrać lekarza medycyny pracy,
- ▶ Dla wszystkich pracowników wdrożony jest program badań lekarskich,
- ▶ Dla wszystkich pracowników należy przeprowadzać regularne badania lekarskie.

5 Środki ochrony zbiorowej i indywidualnej

5.1 Środki ochrony zbiorowej

Upadek

Jeśli pracujesz na wysokości, gdy powierzchnia zostanie określona jako stabilna i bezpieczna, osoba odpowiedzialna w danej lokalizacji powinna następnie wybrać jedną z poniższych opcji, jeśli operacja stwarza zagrożenie upadkiem:

- Kontrolowana strefa dostępu,
- Poręcze, balustrady, barierki itp.
- Osobisty sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości np. system samohamowny.

Goście na terenie klienta (w tym Ty) są odpowiedzialni za przestrzeganie zasad, procedur i wymogów szkoleniowych ustalonych przez klienta. Te systemy ochrony mogą obejmować barierki, siatki bezpieczeństwa, osobiste zabezpieczenie przed upadkiem, linie ostrzegawcze, systemy monitorowania bezpieczeństwa i obszary o kontrolowanym dostępie.

Systemy barierek/ poręcze

Poręcze muszą być wolne od wszystkiego, co mogłoby przeciąć pracownika lub zaczepić / pochwycić jego ubranie.

Lokalne ustawodawstwo określa minimalne wymagania, co do wysokości i wytrzymałości barier ochronnych. Jeśli masz wątpliwości, co do adekwatności barier ochronnych, zdobądź więcej informacji. Nie narażaj się na niebezpieczeństwo.

Siatki bezpieczeństwa

Siatki bezpieczeństwa są konwencjonalnymi systemami zatrzymywania i powinny być instalowane pod powierzchnią roboczą, ale w żadnym wypadku nie więcej niż 10 metrów poniżej powierzchni roboczej.

Systemy linii ostrzegawczych

Systemy linii ostrzegawczych są zaprojektowane w taki sposób, aby uniemożliwić wejście do obszaru niebezpiecznego. Linie ostrzegawcze mogą składać się z liny, drutu lub łańcuchów i podpór podtrzymujących, ustawionych w poniższy sposób. Oznaczone materiałem o wysokiej widoczności. Podpięte i podparte w najniższym punkcie. Przywiązane do każdego słupka w taki sposób, że pociągnięcie za jeden odcinek linii nie spowoduje luzu w sąsiedniej sekcji.



Title:	BV HSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

5.2 Środki Ochrony Indywidualnej (ŚOI)

Wchodząc na teren przemysłowy, musisz:

- Przeprowadzić udokumentowaną ocenę ryzyka w miejscu pracy, wskazując, gdzie wymagane będzie stosowanie środków ochrony indywidualnej,
- Zapewnić niezbędne środki ochrony indywidualnej i upewnić się, że są one dostosowane oraz są używane i utrzymywane w sposób higieniczny i właściwy,
- Upewnij się, że sprzęt jest odpowiedni, odpowiednio konserwowany i czysty.

W przemyśle, stosowane są różnego rodzaju środków ochrony indywidualnej. Bez względu na rodzaj, są one zaprojektowane, aby zapewnić ci dodatkowy poziom ochrony przed zagrożeniami, z którymi możesz się spotkać.

Zgodnie z ogólną zasadą, powinieneś/ -aś nosić odpowiednią odzież i sprzęt ochronny np. kombinezon ochronny, hełm ochronny, okulary ochronne, rękawice ochronne i obuwie ochronne. **Noszenie wymaganych środków ochrony indywidualnej jest jednak z Kardynalnych Zasad Bezpieczeństwa BV. Od wykonawców wymaga się posiadania własnych środków ochrony indywidualnej, procedur i szkoleń. Poniższe ogólne informacje są mają jedynie charakter informacyjny i nie zastępują konieczności wdrożenia przez wykonawców własnego programu zarządzania środkami ochrony indywidualnej, który spełnia wymogi prawne.**

Rodzaje ŚOI omówione w tych wytycznych obejmują:

- ochronę głowy,
- ochronę stóp,
- ochronę oczu,
- ochronę rąk
- ochronę dróg oddechowych,
- ochronę słuchu.

Środki ochrony indywidualnej nie mają być główną metodą ochrony przed obrażeniami. Są nimi środki techniczne, procedury pracy i/albo środki organizacyjno-administracyjne. Środki ochrony indywidualnej winny być stosowane łącznie z tymi środkami kontroli (a nie zamiast nich) celem zapewnienia ochrony bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscu pracy. Ważny jest odpowiedni dobór środków ochrony indywidualnej do wykonywanej pracy.



5.2.1 Ochrona oczu

6.2.1.1) Urazy oczu

Potencjalne urazy oczu mogą być wynikiem narażenia na następujące czynniki:

- **Pyły, proszki, opary i mgiełki** mogą powodować uszkodzenie rogówki oka. Rogówka może ulec zadrapaniu lub działaniu substancji chemicznych na wiele sposobów. Jeśli rogówka zmętnieje i pojawią się katarakty, nastąpić może poważne uszkodzenie wzroku;
- **Gazy toksyczne, opary i płyny** mogą uszkodzić części oka, lub też może nastąpić wchłonięcie tych substancji do ciała;
- **„Latające” obiekty lub cząstki** mogą uszkodzić rogówkę oka lub wbić się w nią;
- **Zagrożenia termiczne i radioaktywne, w tym lasery.** Ciepło i promieniowanie (pochodzące ze spawania i laserów) mogą uszkodzić oko, nawet jeśli będzie ono narażone na ich działanie jedynie przez bardzo krótki okres czasu. Przy narażeniu na działanie promieniowania, zakres i miejsce uszkodzenia oka zależą od czasu narażenia na działanie promieni oraz długość fali światła.

Title:	BV HSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

6.2.1.2) Dobór środków ochrony indywidualnej

Każdy środek ochrony oczu, twarzy lub oczu zaprojektowany jest by chronić przed konkretnym zagrożeniem. Przy wyborze środka, należy rozważyć rodzaj i stopień zagrożenia i na tej podstawie wybrać odpowiedni środek.

Poniżej przedstawiono pewne zalecenia, pomocne w doborze odpowiedniego środka:

- **Okulary ochronne** mają na celu ochronę oczu. Standardowe okulary ochronne zaprojektowane są w celu ochrony przed znajdującymi się w otaczającym nas powietrzu obiektami. Okulary ochronne wyposażone są w odporne na uderzenia soczewki oraz ramki znacznie bardziej wytrzymałe od tych, jakie używane są w zwykłych okularach. Winny być wyposażone również w boczne osłonki dla ochrony oczu przed obiektami nadlatującymi z boku. Jeśli potrzebujemy soczewek korekcyjnych, wyposażone w nie okulary ochronne dostępne są na receptę.
- **Gogle chroniące przed rozpryskami** mają za zadanie chronić przed uderzeniami, a także rozpryskami płynów. Gogle mogą być wyposażone w system wentylacji bezpośredniej lub pośredniej. Jeśli jesteśmy narażeni na niebezpieczeństwo rozprysku płynów, gogle wyposażone w system pośredni zapewniają lepszą ochronę. Gogle chroniące przed rozpryskami można nosić na okularach ochronnych lub korekcyjnych.
- **Osłony twarzy** mają za zadanie ochronę twarzy. Przepisy w niektórych krajach wymagają noszenia również okularów ochronnych lub gogli chroniących przed rozpryskami razem z osłoną twarzy.
- **Soczewki z filtrem** mają za zadanie chronić przed promieniami lasera lub ultrafioletowymi. Bardzo ważny jest odpowiedni dobór filtrów. Pojedynczy filtr nie zapewni ochrony przed promieniami o każdej długości fali. Należy zwrócić się do producenta filtrów o pomoc w doborze odpowiednich soczewek.

Środki ochrony oczu muszą spełniać następujące minimalne wymagania:

- Zapewniać odpowiednią ochronę przed konkretnym zagrożeniem, z myślą, o którym zostały zaprojektowane;
- Zapewniać odpowiednią wygodę przy używaniu ich w środowisku, do którego są przeznaczone.
- Dobrze pasować i nie utrudniać ruchów osobie ich używającej;
- Być trwałe;
- Nadawać się do dezynfekcji;
- Dać się łatwo czyścić;
- Być utrzymywane w czystości i dobrym stanie technicznym;
- Każdy środek ochrony winien być wyraźnie zidentyfikowany, celem ułatwienia identyfikacji jego producenta

Kontrole i konserwacja

Bardzo ważnym jest, by środki ochrony oczu były utrzymywane w czystości i przechowywane w czystym miejscu. Długotrwałe spoglądanie przez brudne soczewki może spowodować zmęczenie oczu – co często jest wymówką do zaprzestania używania środków ochrony oczu. Zaleca się codzienne oględziny i czyszczenie mydłem i ciepłą wodą lub środkiem czyszczącym i chusteczką. Podobnie jak zabrudzone soczewki, soczewki zadrapane również mogą stać się przyczyną osłabienia wzroku.

5.2.2 Ochrona głowy

6.2.2.1) Dobór środków ochrony

Każdy rodzaj i klasa środków ochrony głowy ma na celu ochronę przed konkretnym zagrożeniem. Świadomość tych zagrożeń pomoże w doborze odpowiedniego do sytuacji środka ochrony. Kaski ochronne produkowane są w różnych rodzajach i klasach, przed użyciem kasku należy upewnić się, że jest on odpowiedni dla planowanego jego wykorzystania i jest zgodny z wymogami lokalnych przepisów.

Każdy kask składa się zasadniczo ze skorupy i zapięcia. Wentylacja zapewniana jest dzięki przestrzeni między skorupą a więźbą („plastikowa” konstrukcja wewnątrz kasku). Do każdego kasku winna być dołączona instrukcja, wyjaśniająca odpowiednią metodę regulacji i wymiany zapięcia i więźby. Użytkownik

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

kasku winien być w stanie zidentyfikować rodzaj kasku odnajdując po wewnętrznej stronie skorupy nazwę producenta.

Data produkcji jest nabijana na kask przez producenta; kasku powinny być wymieniane nie później niż po upływie okresu zalecanego przez producenta, na przykład 5 lat.

6.2.2.2) Kontrole i konserwacja

Należy skonsultować się z producentem w kwestii użycia farby lub środków czyszczących w przypadku danego kasku, albowiem niektóre farby lub rozpuszczalniki mogą powodować uszkodzenie skorupy i obniżenie poziomu ochrony poprzez jej fizyczne osłabienie lub obniżyć ochronę przed elektrycznością. Często metodą czyszczenia kasków jest zanurzenie ich, na co najmniej minutę w gorącej wodzie z zawartością dobrze czyszczącego detergentu. Skorupy należy następnie wyszorować i wypłukać czystą, gorącą wodzie. Po wypłukaniu należy przeprowadzić staranne oględziny celem identyfikacji ewentualnych oznak uszkodzenia.

Wszystkie element kasku – skorupy, więźba, pas główny, pas podbródkowy i wszelkie dodatki – należy poddawać codziennym oględzinom celem stwierdzenia ewentualnych wgłęć, pęknięć, dziur lub innych uszkodzeń, które mogłyby powodować obniżenie poziomu ochrony zapewnianego początkowo przez kask.

Kasków nie należy przechowywać w miejscu, gdzie byłyby wystawione na działanie światła słonecznego i/albo ekstremalnego gorąca. Warunki takie mogą niekorzystnie wpłynąć na poziom ochrony zapewniany przez kask.

5.2.3 Ochrona nóg

6.2.3.1) Dobór środków ochrony

Celem ochrony stóp i nóg przed spadającymi lub ruchomymi przedmiotami, ostrymi obiektami, stopionym metalem, gorącymi powierzchniami czy mokrymi, śliskimi powierzchniami, należy stosować odpowiednią ochronę stóp, buty ochronne oraz getry/ skarpety. Getry/ skarpety chronią dolną część nóg i stopy przed np. stopionym metalem lub iskrami spawalniczymi. Obuwie chroniące przed czynnikami termicznymi chroni przed gorącymi powierzchniami, takimi jak te spotykane w branżach dekarzkiej, brukarskiej oraz innych pracujących z metalami ciekłymi. Niektóre buty wyposażone są w metalowe wkładki, chroniące przed ranami kłutymi. Obuwie ochronne produkowane jest w różnych klasach ochrony i z różnych materiałów, na przykład ze skóry lub z gumy.

- **Obuwie ochronne** – obuwie mające na celu zapewnienie ochrony przed urazami stóp powstałymi wskutek uderzenia lub zgniecenia. Często nazywane są butami ze stalowymi noskami, są jednak produkowane też z innych materiałów i dostępne w wielu klasach; niektóre zapewniają nawet ochronę przed porażeniem elektrycznym i ranami kłutymi. Różne typy obuwia ochronnego zapewniają różne poziomy ochrony przed uderzeniem lub zgnieceniem, muszą jednak być wyposażone w stalowe noski (dla ochrony);
- **Ochrona śródstopia** – obuwie wyposażone w osłonę ochraniającą długie, cienkie kości stopy, do których przyłączone są kości palców. Ochrona śródstopia zwykle stosowana jest w połączeniu z obuwem ochronnym;
- **Odporne na działanie środków chemicznych** – obuwie lub okrycia mające na celu ochronę przed konkretnym środkiem chemicznym lub klasą takich środków. Żaden materiał nie zapewni ochrony przed wszystkimi środkami chemicznymi. Pracodawca musi dobrać obuwie odporne na działanie środków chemicznych w zależności od środka (środków), na których działanie będziemy narażeni;
- **Antypoślizgowe** – obuwie mające na celu zapobieżenie poślizgnięciu się na pokrytej olejem lub mokrej nawierzchni. Przy doborze obuwia przeciwpoślizgowego należy rozważyć, na jakiej nawierzchni będzie zwykle używane obuwie oraz materiał (woda lub olej), który powoduje, że powierzchnia jest śliska.
- **Chroniące przed czynnikami termicznymi** – obuwie mające na celu zapewnienie ochrony przed ekstremalnymi temperaturami.

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

6.2.3.2) Kontrole i konserwacja

- Codziennie dokonywać oględzin obuwia na okoliczność wystąpienia uszkodzeń.
- Naprawiać lub wymieniać zużyte lub uszkodzone obuwie.
- Upewnić się, że sznurowadła nie są zużyte, wystrzępione lub zbyt długie.
- Nie nosić mokrego lub wilgotnego obuwia.
- Przechowywać w czystym, suchym miejscu, chronić przed uszkodzeniami.

5.2.4 Ochrona rąk

6.2.4.1) Dobór środków ochrony

Dostępny jest szeroki wybór rękawic, naramienników, rękawów i opasek skórzanych na nadgarstki, zapewniających ochronę przed różnymi zagrożeniami.

Dostępnych jest wiele typów rękawic. Należą do nich:

- **Rękawice bawełniane** chroniące przed niektórymi lekkimi skaleczeniami i zadrapaniami;
- **Rękawice skórzane** chroniące przed skaleczeniami, zadrapaniami i siniakami powstającymi przy pracy z materiałami ostrymi, o nierównej powierzchni;
- **Rękawice odporne chemicznie**, wykonane z naturalnej lub sztucznej gumy lub winylu lub innych materiałów, chroniące przed konkretnymi zagrożeniami chemicznymi. Żadne rękawice odporne chemicznie nie ochronią przed działaniem wszystkich substancji chemicznych, należy upewnić się, że używamy odpowiednich do sytuacji środków ochronnych,
- **Rękawice aluminizowane (termiczne)** chroniące przed wysoką temperaturą;
- **Rękawice z siatki stalowej oraz rękawice z kevlaru** zapewniające ograniczoną ochronę przed skaleczeniami;
- **Rękawice elektroizolacyjne** chroniące przed porażeniem prądem elektrycznym.

6.2.4.2) Kontrole i konserwacja

Rękawice należy codziennie poddawać oględzinom przed ich użyciem, celem sprawdzenia, czy nie widać na nich uszkodzeń. Do oznak uszkodzeń należą:

- Przecięcia,
- Rozdarcia, szczególnie między palcami,
- Przedziurawienia,
- Utrata koloru,
- Sztywność,
- Ciała obce wbite w rękawice.

Możliwe jest napełnienie gumowych rękawiczek powietrzem celem sprawdzenia, ich szczelności.

Rękawice należy przechowywać w dobrze wentylowanych pojemnikach lub na półkach, w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośredniego działania światła słonecznego. Przed odłożeniem do pojemnika, należy upewnić się, że rękawice nie są zanieczyszczone środkami chemicznymi i jeżeli jest to konieczne zastosować odpowiednie procedury czyszczenia.

Środki ochrony indywidualnej będą skuteczne tylko wówczas, gdy dokonamy odpowiedniego ich doboru, zgodnie z ich planowanym wykorzystaniem, będziemy świadomi jak ich prawidłowo używać, a same środki ochrony będą odpowiednio kontrolowane, konserwowane i używane.

Bureau Veritas wymaga, by wszyscy jego „Współpracownicy” posiadali odpowiednią wiedzę na temat rodzajów zagrożeń, z jakimi mogą się zetknąć, a także by zostali pouczeni o odpowiednich działaniach, jakie winni podjąć w przypadku zetknięcia się z takimi zagrożeniami, w tym o prawidłowym sposobie użycia środków ochrony indywidualnej.

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

Jeśli nie masz odpowiednich ŚOI, nie możesz wykonywać żadnych dalszych działań.

5.2.5 Ochrona słuchu

6.2.5.1) Co to jest ochrona słuchu?

Słuch jest jednym z najważniejszych zmysłów ludzkiego ciała, dlatego też należy pamiętać o tym, jak jest on ważny i podejmować działania w celu jego ochrony.

Każdy wydawany dźwięk posiada pewną amplitudę lub częstotliwość. Nie każde natężenie dźwięku jest uznawane za szkodliwe dla słuchu. Generalnie rzecz biorąc, dźwięki o natężeniu powyżej 85 dB są zwykle uznawane za szkodliwe. Na tym poziomie nie czujemy jednak bólu. **Odczuwanie bólu zwykle rozpoczyna się od dźwięków o natężeniu 120 dB i więcej.**

Skala poziomów decybeli podanych powyżej nie jest liniowa, a logarytmiczna. Każde zwiększenie natężenia dźwięku o 3dB powoduje podwojenie ciśnienia akustycznego.

Wobec powyższego, dźwięk o natężeniu 83dB jest dwa razy silniejszy od dźwięku o natężeniu 80 dB, dla naszego słuchu jednak konieczne jest zwiększenie natężenia dźwięku o około 10 dB, abyśmy postrzegali go, jako dwa razy głośniejszy. Jest to ważne dlatego, że przekroczeniu poziomu 85 dB używanie odpowiednich środków ochrony słuchu staje się jeszcze bardziej niezbędne.

- Szept – 20 dB
- Śpiew ptaków – 30-40 dB
- Odgłosy pracy biurowej – 40-60 dB
- Normalna rozmowa – 50-60 dB
- Ruch miejski – 70-90 dB
- Odkurzacz – 80-90 dB
- Słuchawki – 70-90 dB przy normalnym ustawieniu, 115 dB przy „podkręceniu”
- Kosiarka – 90-100 dB
- Rajdy samochodowe – 100-110 dB przy założeniu przebywania blisko toru
- Piła tarczowa – 100-120 dB
- Młot pneumatyczny – 100-120 dB
- Koncert rockowy – 100-130 dB

6.2.5.2) Zagrożenia związane z ochroną słuchu

HAŁAS związany jest z dwoma rodzajami utraty słuchu:

- **Tymczasowa utrata słuchu**
 - Tymczasowa utrata słuchu z uwagi na narażenie na wysoki poziom hałasu (na przykład na koncercie rockowym)
 - Po zakończeniu narażenia słuch wraca do normy, całkowite odzyskanie słuchu następuje po kilku godzinach – a czasami dniach.
 - Hałas powoduje tymczasowe upośledzenie działania komórek włosowatych w ślimaku.
- **Stała utrata słuchu**
 - Postępuje w miarę czasu trwania narażenia na działanie wysokiego poziomu hałasu, miesiąc po miesiącu, rok po roku.
 - Utrata słuchu staje się zauważalna dopiero w momencie, gdy zaczyna przeszkadzać w codziennych czynnościach.
 - Komórki włosowate w ślimaku ulegają uszkodzeniu w wyniku stałego narażenia na działanie hałasu i powoli obumierają.

6.2.5.3) Środki zapobiegawcze

Środki ochrony słuchu służą do zmniejszenia poziomu hałasu, na którego działanie jesteśmy narażeni. Należy rozważyć stosowanie środków ochrony słuchu w każdej sytuacji, w której jesteśmy narażeni na działanie hałasu o natężeniu powyżej 85 dB.

Odpowiedni dobór środków ochrony słuchu polega na wyborze środka odpowiedniego do wykonywanej pracy, zapewniającego odpowiedni poziom ochrony oraz wygodę noszenia. Obowiązkiem pracodawcy jest zapewnić nam środki ochrony słuchu, które spełniają te kryteria.

Środki ochrony słuchu zwykle dostępne są w trzech odmianach:

- **Zatyczki do uszu:**
 - Blokują kanał ucha.
 - Dostępne w formie wstępnie formowanej lub poddającej się formowaniu (na przykład z pianki lub silikonu).



- Dostępne są modele jednorazowego i wielorazowego użytku.
- Dostępne są też zatyczki do uszu formowane niestandardowo.

■ **Wkładki przeciwhałasowe :**

- Zatyczki przytrzymywane na końcach kanału ucha przez sztywną opaskę na głowę.
- Lekkie, zalecane tylko do sporadycznego użytkowania.






■ **Nauszniki:**

- Nauszniki izolujące od dźwięku, wyposażone w miękkie poduszki na uszy, przytrzymywane sztywną opaską na głowę.
- W razie konieczności dostępne modele umożliwiające ich przymocowanie do kasku.
- Mogą być używane w połączeniu z zatyczkami do uszu, jeśli konieczne jest zapewnienie dodatkowego zabezpieczenia.



Każdy rodzaj środka ochrony słuchu ma swoje wady i zalety. Poniżej przedstawiono zalety i wady zatyczek do uszu, wkładek przeciwhałasowych i nauszników.

			
Zalety	<ul style="list-style-type: none"> • małe, wygodne w przenoszeniu, • wygodne użycie je w połączeniu z innymi środkami ochrony indywidualnej, • wygodne w gorących i wilgotnych miejscach pracy, • wygodne w przypadku pracy w przestrzeni zamkniętej, • najniższa cena jednostkowa. 	<ul style="list-style-type: none"> • łatwiejsze w noszeniu niż nauszniki, • łatwo je zauważyć z dalszej odległości, • łatwiejsze w naprawie niż zatyczki, • doskonałe do okresowego użytku. 	<ul style="list-style-type: none"> • najłatwiejsze do dopasowania, • łatwo je zauważyć z dalszej odległości, • trudno je zawieruszyć lub zgubić, • można je nosić również w przypadku zapadnięcia na lekką infekcję ucha.
Wady	<ul style="list-style-type: none"> • potrzeba więcej czasu by je odpowiednio dopasować, • wymagają stosowania dobrych praktyk higieny, • mogą podrażnić kanały uszne, • łatwo je zgubić, • trudniej je zauważyć i monitorować ich wykorzystanie. 	<ul style="list-style-type: none"> • dopasowanie wymaga dłuższego czasu, • nie są tak łatwe w przenoszeniu jak zatyczki, • zapewniają niższy poziom ochrony niż zatyczki i nauszniki, • trudniejsze w utrzymaniu czystości niż nauszniki. 	<ul style="list-style-type: none"> • trudniejsze w przenoszeniu i cięższe, • trudne w użyciu w połączeniu z inną odzieżą ochronną, • użytkownikowi może być w nich gorąco, • mogą zakłócać noszenie okularów ochronnych.



- ▶ **Określ obszary, w których wymagane jest stosowanie ochrony słuchu,**
- ▶ **W razie potrzeby zawsze używaj ochronników słuchu,**
- ▶ **Noszenie wymaganych ŚOI to jednak z Kardynalnych Zasad Bezpieczeństwa BV.**

Title:	BV HSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

5.2.6 Ochrona przed upadkiem

Sprzęt chroniący p[przed upadkiem

Sprzęt chroniący przed upadkiem używany jest do zatrzymania upadku z stanowiska pracy znajdującego się na wysokości. Systemy takie składają się z szelek bezpieczeństwa, amortyzatorów lub linek zabezpieczających i co najmniej jednego punktu mocującego. Systemy te zaprojektowane są w celu ograniczenia długości upadku do mniej niż 2 metrów. W przypadku upadku z wysokości 2 metrów, spadający może wyrzucić na systemie ochrony przed upadkiem siłę równą dziesięciokrotności jego masy ciała. W razie konieczności użycia systemu ochrony przed upadkiem, należy upewnić się, że towarzyszy nam osoba, wykwalifikowana w jego użytkowaniu i mocowaniu, a także, że system jest sprawny. Należy pamiętać, że przepisy obowiązujące w niektórych krajach nakładają wymóg przeprowadzania regularnych kontroli takich systemów i wydawania odpowiednich certyfikatów.



6 “Na miejscu” – przybicie na obiekt

Przed wykonaniem pracy na podstawie umowy z Bureau Veritas, wszyscy „Współpracownicy” są zobowiązani do przeprowadzenia własnej oceny zagrożeń i ryzyka. Zaleca się zastosowanie listy kontrolnej Bureau Veritas - „2 minuty dla mojego bezpieczeństwa” lub jej równoważnego odpowiednika. Poniżej znajduje się przegląd „2 minut dla mojego bezpieczeństwa”:

6.1 Planowanie pracy

Na podstawie opisu zadania należy sprawdzić:

- co będziesz robić na obiekcie klienta?
- że imię i nazwisko oraz numer telefonu lokalnej osoby kontaktowej są dostępne,
- że masz **odpowiednie środki ochrony indywidualnej (ŚOI)** i że są one w dobrym stanie,
- że masz wymagane **zezwolenia i inne dokumenty** wymagane do świadczenia danej usługi (przepustka, zezwolenie na prace w przestrzeni zamkniętej itp.)
- jaki jest **najlepszy plan/ harmonogram podróży**,
- jeśli jest to praca zespołowa, jeden członek zespołu powinien zostać przypisany, jako osoba kontaktowa w zakresie bezpieczeństwa,



Czy masz wszystkie potrzebne informacje, które pozwolą Ci bezpiecznie wykonać usługę?

6.2 Przybycie do lokalizacji klienta



- zamelduj się na bramie bezpieczeństwa i skontaktuj się z lokalną osobą kontaktową ze strony klienta,
- noś odpowiednie środki ochrony indywidualnej,
- poproś o wizytację/ oględziny miejsca pracy,
- zapytaj o podstawowe wymogi bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - specyficzne zagrożenia,
 - zasady ewakuacji,
 - zasady postępowania na wypadek pożaru,
 - zasady pierwszej pomocy.
- Sprawdź:
 - zasady dostępu do miejsca pracy oraz ruchu na terenie klienta,
 - potencjalne zagrożenia w Twoim obszarze pracy.

Czy jesteś pewien/-a, że zagrożenia i ryzyka z nimi związane są pod kontrolą?

6.3 Identyfikacja zagrożeń (2 minuty dla MOJEGO bezpieczeństwa)

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy Twoje środowisko pracy jest bezpieczne, pytając siebie i odpowiadając na następujące pytania

T N

Zagrożenia

- Czy sprzęt/ energia są odizolowane?
- Jeśli wymagane jest zezwolenie np. prace w przestrzeni zamkniętej - czy je masz?
- Czy narzędzia i sprzęt są w dobrym stanie technicznym i oznaczone?
- Czy w Twoim miejscu pracy wszystkie niezbędne urządzenia (pojazdy, przenośniki itp.) są odizolowane?
- Czy powierzchnia do chodzenia jest wolna od zagrożeń, żeby zapobiec poślizgnięciom, potknięciom i upadkom?
- Czy miejsce pracy jest odpowiednio wydzielone i zabezpieczone?
- Jeśli ktoś pracuje nad Tobą, czy jesteś chroniony przed spadającymi przedmiotami?
- Czy komunikowałeś/-aś się z innymi pracującymi grupami na temat ich działań?

Zdrowie osobiste

- Czy posiadasz zdolność do wykonania tego zadania?
- Jeśli zadanie wymaga podnoszenia/ przenoszenia ciężkich przedmiotów, czy jesteś na to przygotowany/ -a?
- Czy używasz właściwych ŚOI – środków ochrony indywidualnej?

Warunki

- Jeśli ekstremalne warunki pogodowe są czynnikiem, który może mieć wpływ na Twoją pracę, czy istnieją rozwiązania pozwalające tym odpowiednio zarządzać?
- Czy znasz sprzęt, który kontrolujesz?

„NIE” (N) wymaga podjęcia działań.

6.4 Podczas pracy

- Przestrzegasz podstawowych wymagań bezpieczeństwa, w tym wymagań klienta w tym zakresie.
- Zwracasz uwagę na potencjalne zmiany w Twoim środowisku pracy.
- Jeśli zauważysz, że nastąpiła nagła zmiana warunków i może ona mieć wpływ na Twoje bezpieczeństwo i/ lub Twoją pracę,
- Poświęć 2 minuty dla Twojego bezpieczeństwa I (jeżeli to konieczne):
 - ZATRZYMAJ SWOJĄ PRACĘ (STOP WORK AUTHORITY),
 - POINFORMUJ KLIENTA,

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

- PRZEPROWADŹ PONOWNIE OCENĘ ZAGROZEŃ I RYZYKA PRZED PONOWNYM ROZPOCZĘCIEM PRACY.
- Jeśli sytuacja nie może być rozwiązana z klientem, skontaktuj się z Twoją osobą kontaktową ze strony BV.
- **Poświęcenie 2 minut na ocenę ryzyka to lepsze niż wypadek!**

**To Twoje prawo, ale i Twój obowiązek,
aby dbać o swoje bezpieczeństwo!**

6.5 Po zakończeniu pracy

- Wyczyść sprzęt i oddaj go do wskazanego miejsca jego przechowywania.
- Sprawdź, czy obszar roboczy jest uporządkowany
- Sprawdź czy musisz wymienić na nowe jakiegokolwiek środki ochrony indywidualnej.
- Poinformuj klienta, że opuszczasz miejsce pracy.
- Poinformuj **osoby kontaktowe ze strony klienta oraz BV** o wszelkich niebezpiecznych warunkach lub zagrożeniach zaobserwowanych przez Ciebie podczas pracy takich jak:
 - Niebezpieczne sytuacja/ warunki,
 - Incydenty
- Informacje te zostaną wykorzystane do poprawy oceny ryzyka w lokalizacji, w której pracujesz i ogólnie rozumianego bezpieczeństwa Twoich działań.

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania lub komentarze, skontaktuj się z Twoją osobą kontaktową ze strony BV.

6.6 Postępowanie w sytuacji awaryjnej lub w przypadku urazu

- Powinienem/-am poprosić o środki postępowania w sytuacjach awaryjnych klienta.
- **MUSZĘ** niezwłocznie powiadomić moją osobą kontaktową ze strony BV.

W przypadku „wypadku śmiertelnego” lub „wypadku z lub bez utraty czasu” obowiązkowe jest natychmiastowe poinformowanie osoby kontaktowej ze strony BV, która poinformuje BV HSSE Managera. Informację dotyczącą wypadku w formie pisemnej należy dostarczyć do BV tak szybko, jak to możliwe (w ciągu 2 dni). Pełny raport powypadkowy będzie również opracowany, jeżeli jest to możliwe, w ciągu 10 dni po wystąpieniu wypadku. Raport ten będzie zawierał wszystkie szczegóły i informacje dotyczące wypadku i jego przyczyn źródłowych. Osoba odpowiedzialna ze strony BV będzie zobowiązana do postępowania zgodnie z wewnętrznymi procedurami zgłaszania incydentów w celu wygenerowania „raportu z analizy incydentu” i „analizy RCA” (analiza przyczyn źródłowych).

Title:	BV HSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

Polityka Środowiskowa Grupy Bureau Veritas – 02.2021 – polskie tłumaczenie

Nasze zaangażowanie

Bureau Veritas jest światowym liderem w dziedzinie badań, inspekcji i certyfikacji, obecnym w 140 krajach i ponad 75 000 pracowników wierzy, że zrównoważony rozwój jest niezbędny dla przyszłości naszej planety. Oznacza to, że ochrona środowiska jest wpisana we wszystkie działania i świadczone przez nas usługi do społeczeństwa. Przy każdej podejmowanej przez nas decyzji mamy na uwadze, że wody jest coraz mniej, zasoby naturalne są coraz bardziej wyeksploatowane, bioróżnorodność spada, a zmiany klimatyczne podkreślają wyzwania środowiskowe dla naszej planety.

Mając to na uwadze, Bureau Veritas zobowiązuje się do:

- Pełnej zgodności ze wszystkimi środowiskowymi wymogami prawnymi, we wszystkich naszych podmiotach na całym świecie;
- Edukacji ekologicznej, szkolenia i zapewnienia świadomości naszych ludzi w połączeniu ze skuteczną komunikacją, co sprawia, że określone tematy stanowią część codziennych dyskusji i narracji na temat naszej organizacji;
- Uznawania nadzwyczajnych praktyk i wysiłków naszych pracowników na rzecz bardziej „zielonej” przyszłości;
- Zmniejszenia emisji dwutlenku węgla poprzez wykorzystanie energooszczędnych pojazdów, zmniejszenia zużycia energii w naszych laboratoriach i obiektach. Ponadto, gdy tylko jest to praktyczne, do pozyskiwania energii ze źródeł niskoemisyjnych lub odnawialnych. Nasze podmioty na poziomie globalnym będą również stosować się do wewnętrznych polityk środowiskowych, zapewniających nieprzerwane dążenie do neutralności węglowej;
- Współpracy z interesariuszami, naukowcami, klientami i społeczeństwem w celu określenia rozwiązań dla złożonych wyzwań środowiskowych;
- Nieustannego wysiłku w dalszym doskonaleniu naszych efektów w zakresie ochrony środowiska i zapobieganiu wszelkiego rodzaju zanieczyszczeniom, poprzez wdrożenie certyfikowanego systemu zarządzania ISO 14001 we wszystkich naszych podmiotach. W związku z tym będziemy zapewniać niezbędną infrastrukturę na poziomie lokalnym, aby wdrożyć nasze zobowiązania w codziennym życiu naszych pracowników i prowadzonych przez nas operacjach;
- Systematycznej ocena naszych efektów i możliwości poprawy, poprzez wdrożenie programu auditów zewnętrznych i wewnętrznych, gwarantującego trwały postęp w zmniejszaniu naszego śladu węglowego, ilości odpadów, dążeniu do ochrony bioróżnorodności i zmniejszenia zużycia wody.

Nasze zaangażowanie w ochronę planety i przyszłych pokoleń jest niezmiennie i dopilnujemy, aby było ono w pełni zintegrowane ze wszystkimi naszymi działaniami.

W Bureau Veritas nasza strategia CSR jest głęboko zakorzeniona w naszej misji i naszym „DNA”. Jako odpowiedzialna firma jesteśmy zaangażowani w #ShapeABetterWorld, w szczególności poprzez nasz wkład w kształtowanie lepszego środowiska.

Title:	BV HSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

Polityka BHP Grupy Bureau Veritas – 02.2021 – polskie tłumaczenie

Nasze zaangażowanie

Zobowiązaniem Bureau Veritas jest stać się niekwestionowanym liderem w zakresie zdrowia, bezpieczeństwa, ochrony i dobrego samopoczucia na całym świecie. Z 75 000 pracowników pracujących w 140 różnych krajach, nasza siła robocza jest naszym najcenniejszym zasobem i ich zdrowie, bezpieczeństwo, ochrona i dobre samopoczucie są dla nas priorytetem.

Bezpieczeństwo i ochrona

Bezpieczeństwo jest absolutne. Bez względu na klimat gospodarczy, położenie geograficzne, priorytety lub presję zewnętrzną, zapewnienie naszym klientom i naszym pracownikom miejsca pracy wolnego od incydentów, jest dla nas najważniejsze, we wszystkim co robimy.

Zdrowie i dobre samopoczucie

Bureau Veritas ma do odegrania rolę w ogólnym samopoczuciu swoich pracowników. Zdrowie i dobre samopoczucie naszych pracowników mają kluczowe znaczenie dla trwałego sukcesu firmy i przynoszą korzyści pracownikom, efektem biznesowym, klientom, udziałowcom i społeczeństwu. Zróżnicowane miejsca pracy Bureau Veritas i jego integracyjna kultura wspierają zróżnicowanie i budują zaangażowanie, przyczyniając się do innowacji i tworzenia wartości dla naszych klientów i szeroko rozumianego społeczeństwa. Dobrobyt pracowników jest kluczem do tego, aby ten zróżnicowany zespół mógł dobrze prosperować.

Nasz system zarządzania

Zagrożenia i szanse są identyfikowane i zarządzane, zapewniając w ten sposób niezbędne zabezpieczenia w celu ochrony naszych pracowników i społeczności, w ramach której działamy. Wszyscy pracownicy są upoważnieni do odpowiedniego postępowania z niebezpiecznymi lub stwarzającymi zagrożenie sytuacjami i są zaangażowani w znajdowanie rozwiązań dotyczących postępowania z nowymi lub istniejącymi zagrożeniami.

Nasze zobowiązania

- Zapewnienie bezpiecznego miejsca pracy i niezbędnej infrastruktury, aby utrzymać ciągłe doskonalenie i osiągnąć efekty na poziomie światowym;
- Angażowanie pracowników i konsultowanie się z nimi w określaniu szans dla naszych systemów zarządzania, narzędzi i programów;
- Zwiększenie świadomości i zapewnienie bezpiecznych zachowań pracowników;
- Ograniczanie zagrożeń i zmniejszanie ryzyka związanego z BHP;
- Ciągłe doskonalenie systemu zarządzania BHP;
- Przestrzeganie wszystkich przepisów, polityk Grupy i wymagań klientów;
- Zapewnienie różnorodnych kanałów zbierania informacji zwrotnych od pracowników i do późniejszego podejmowania działań;
- W miarę możliwości umożliwiać wszystkim pracownikom elastyczność w miejscu pracy, obejmującą czas, miejsce i sposób pracy.

Title:	BV HSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

7 Oświadczenie

POTWIERDZENIE ZROZUMIENIA I ZOBOWIĄZANIE SIĘ DO STOSOWANIA WYMAGAŃ BUREAU VERITAS

Niniejszym potwierdzam, że przeczytałem/-am i zrozumiałem/-am treść zawartą w niniejszych wytycznych. W przypadku jakichkolwiek pytań, zwrócę się o poradę i wytyczne do mojej osoby kontaktowej ze strony Bureau Veritas.

Podjmując obowiązki jako „Współpracownik” Bureau Veritas, niniejszym potwierdzam, że zastosuję się do wymagań zawartych w tym podręczniku i wszelkich informacji się tam znajdujących, aby zapewnić, że wykonam moją pracę zgodnie z najwyższymi standardami bezpieczeństwa i profesjonalizmu.

W ten sposób potwierdzam również, że posiadam lub zdobędę, jeżeli okaże się to konieczne, wszystkie niezbędne dokumenty w celu wsparcia mojego zatrudnienia, jako „Współpracownika” Bureau Veritas np.:

- Najnowsze, profesjonalne Curriculum Vitae / Życiorys,
- Prawo jazdy,
- Zdolność do pracy/ zaświadczenie lekarskie od Lekarza Medycyny Pracy ((jeśli zażąda tego lokalne biuro Bureau Veritas),
- Badania ostrości wzroku („Jaeger 2” lub równoważny) ukończone w ciągu ostatnich 12 miesięcy (jeśli zażąda tego lokalne biuro Bureau Veritas),
- Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywanego zawodu (jeśli zażąda tego lokalne biuro Bureau Veritas),
- Dokumenty (stosownie do przypadku) potwierdzające, że wszelkie pojazdy prywatne używane w trakcie prowadzenia działalności są prawnie bezpieczne i ubezpieczone do użytku służbowego.

Zobowiązuję się również do okazania niezbędnych dokumentów na każdą prośbę ze strony Bureau Veritas.

Oświadczam również, że:

- jestem zdolny/-a do pracy i prowadzenia pojazdu;
- posiadam ważne i odpowiednie prawo jazdy;
- nie będę pod wpływem alkoholu lub narkotyków podczas pracy i prowadzenia pojazdu (z wyjątkiem leków zatwierdzonych przez lekarza specjalistę);
- wymagania Bureau Veritas nie zastępują wymogów prawnych czy wymogów obowiązujących w miejscu wykonywania pracy,
- będę przestrzegać ograniczeń prędkości, nie będę używać przenośnych urządzeń komunikacyjnych podczas jazdy; zarówno kierowca, jak i pasażerowie będą mieli zapięte pasy bezpieczeństwa przez cały czas, posiadam odpowiednie ubezpieczenie pojazdu,
- będę nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej, w dobrym stanie technicznym (jako minimum: obuwie, hełm, okulary i rękawice ochronne i inne środki ochrony indywidualnej zgodnie z oceną ryzyka).
- podróżując jako „Współpracownik” będę posiadać odpowiednie ubezpieczenie medyczne,
- podróżując jako „Współpracownik” będę posiadać odpowiednie ubezpieczenie repatriacyjne.

Potwierdzam, że zgodnie z informacjami zawartymi w niniejszych wytycznych posiadam wszystkie, odpowiednie środki ochrony indywidualnej, w dobrym stanie technicznym, z ważnym terminem przydatności do użytku i rozumiem, że muszą być one stosowane zawsze tam gdzie jest to konieczne.

Title:	BV HSSE Requirements Handbook for Subcontractors and Non-Exclusives	Revision:	2021.8
		Date done:	June 2021

Niniejszym zobowiązuję się do zachowania poufności w stosunku do wszystkich informacji (z wyjątkiem tych, które zgodnie z prawem stały lub staną się dostępne publicznie) dotyczących klientów Bureau Veritas, w których posiadanie wejdę w wyniku działań realizowanych na zlecenie Bureau Veritas.

Ponadto zobowiązuję się nie zatrzymywać żadnych plików, dokumentów ani zapisów, jakiegokolwiek rodzaju, związanych z działalnością klientów Bureau Veritas, z wyjątkiem przypadków, gdy jest to niezbędne do wykonywania czynności, do których zostałem/-am przydzielony/-a.

W przypadku, gdy Bureau Veritas poprosi mnie o wzięcie udziału w jakiegokolwiek działalności, która może potencjalnie stanowić konflikt interesów, przed przyjęciem zlecenia poinformuję o tym odpowiednią osobę kontaktową z ramienia Bureau Veritas i przekażę informacje dotyczące zakresu mojego poprzedniego zaangażowania.

Jednocześnie potwierdzam, że przeczytałem/-am, zrozumiałem/-am i będę przestrzegać wymagań określonych w dokumencie BPCC – „BUSINESS PARTNER CODE OF CONDUCT” (Kodeks Etyki dla Partnerów Biznesowych).

„Oświadczam, że zapoznałem się z Polityką prywatności dostępną pod adresem <https://www.bureauveritas.pl/polityka-prywatnosci> zgodnie z RODO”.

<i>Imię I nazwisko "Współpracownika"</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>