

OGÓLNE WYMAGANIA DLA WYKONAWCÓW \ PODWYKONAWCÓW \ DOSTAWCÓW

w zakresie

**Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
Ochrony Środowiska
Ochrony Przeciwpożarowej**

ZATWIERDZIŁ

DYREKTOR NACZELNY
Uniwersyteckie Centrum Kliniczne

Jakub Kraszewski

19.06.2023 r.

(pieczęć, data, podpis)

1. Postępowanie Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy przed przystąpieniem do prac.

Przed przystąpieniem do prac Wykonawca \ Podwykonawca \ Dostawca zobowiązany jest do:

1. zapoznania pracowników oraz pracowników swoich podwykonawców z zagrożeniami występującymi w UCK załącznik nr 8 „Informacja dla Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy o zagrożeniach wynikających z działalności Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego”;
2. zgłoszenie Kierownikowi komórki organizacyjnej UCK zlecającej pracę lub osobie upoważnionej przez Dyrektora Naczelnego lub jego Zastępcę do reprezentowania interesów po stronie Szpitala wykazu firm i pracowników, którym Wykonawca \ Podwykonawca \ Dostawca zlecił wykonanie części prac, określonych umową i zweryfikowanie przez Wykonawcę \ Podwykonawcę \ Dostawcę informacji o aktualnych badaniach lekarskich i szkoleniach z zakresu BHP, wymaganych uprawnieniach \ kwalifikacjach.
3. przekazania Kierownikowi komórki organizacyjnej UCK zlecającej pracę lub osobie upoważnionej przez Dyrektora Naczelnego lub jego Zastępcę do reprezentowania interesów po stronie Szpitala, podpisanego przez Wykonawcę \ Podwykonawcę \ Dostawcę załącznika nr 9 „Oświadczenie Wykonawców \ Podwykonawców \ Dostawców w zakresie spełnienia warunków BHP przed rozpoczęciem prac”.
4. w przypadku wykonywania przez Wykonawcę \ Podwykonawcę \ Dostawcę prac zaliczanych w obowiązujących przepisach prawa pracy do szczególnie niebezpiecznych, należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących podczas ich wykonywania przepisów z zakresu bhp. W takich przypadkach Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy zobowiązani są przygotować pisemne polecenia wykonania prac szczególnie niebezpiecznych, wykonać Instrukcję Bezpiecznego Wykonywania Robót i kopie takich dokumentów przekazać Kierownikowi komórki organizacyjnej UCK zlecającej pracę lub osobie upoważnionej przez Dyrektora Naczelnego lub jego Zastępcę do reprezentowania interesów po stronie Szpitala.

2. Uprawnienia Koordynatora ds. BHP z ramienia UCK i Inspektoratu ds. BHP i OŚ.

Koordinator ds. BHP z ramienia UCK i Inspektorat ds. BHP i OŚ ma uprawnienia do:

1. nadzorowania wykonywanych czynności i prac przez Wykonawcę,
2. przeprowadzania kontroli stanowisk pracy Wykonawcy wspólnie z jego przedstawicielem lub samodzielnie w przypadku zagrożenia życia i zdrowia oraz zagrożenia środowiskowego,
3. wydawania zaleceń i poleceń osobom kierującym lub bezpośrednio pracownikom Wykonawcy, odnośnie usunięcia nieprawidłowości mogących stwarzać zagrożenie dla środowiska naturalnego, zagrożenie zdrowia i życia pracowników, wynikających z naruszenia przepisów BHP lub innych zobowiązań w ramach podpisanej umowy,
4. wstrzymania pracy maszyn, urządzeń, obiektów oraz prowadzonych robót w razie bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia zatrudnionych tam pracowników lub innych osób i podjęcia stosownych działań korygujących lub środowiska naturalnego.

3. Obowiązki Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy w trakcie wykonywania prac.

Do obowiązków Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy w trakcie wykonywania prac należy:

1. uzgadnianie z Kierownikiem komórki organizacyjnej UCK zlecającej pracę lub osobą upoważnioną przez Dyrektora Naczelnego lub jego Zastępcę do reprezentowania interesów po stronie Szpitala, sposobu i zakresu prowadzenia prac,
2. zapewnienie nadzoru nad urządzeniami i sprzętem podlegającym dozorowi technicznemu oraz zapewnienie bieżącej i okresowej ich kontroli i spełnienie wymagań określonych przepisami prawa i bezpieczeństwa użytkowania wskazanymi przez producenta,
3. zapewnienie pracownikom na swój koszt własny, pomieszczeń socjalnych i higieniczno - sanitarnych zgodnych z przepisami prawa,
4. wyposażenie pracowników we właściwe ubrania robocze, środki ochrony indywidualnej oraz prowadzenie nadzoru nad ich stosowaniem,
5. zgłaszanie Kierownikowi komórki organizacyjnej UCK zlecającej pracę lub osobie upoważnionej przez Dyrektora Naczelnego lub jego Zastępcę do reprezentowania interesów po stronie Szpitala oraz do

Koordynatora ds. BHP z ramienia Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego i Inspektoratu ds. BHP i OŚ wszelkich zdarzeń wypadkowych oraz potencjalnie wypadkowych.

6. wyznaczenie rejonu prowadzenia prac niebezpiecznych przez Wykonawcę \ Podwykonawcę \ Dostawcę, a następnie jego wyraźne wygrodzenie i oznakowanie z umieszczeniem w widocznych miejscach, tablic ostrzegawczych zgodnych z zakresem realizowanych prac,
7. w przypadku stosowania rusztowań przez Wykonawcę \ Podwykonawcę \ Dostawcę muszą być one wykonane (tj. odpowiednio złożone, zabezpieczone i ustawione) zgodnie z dokumentacją producenta lub projektem indywidualnym i poddane formalnemu odbiorowi. Rusztowania muszą być wyposażone w stałe balustrady z poręczami i krawężnikami oraz tablicę informacyjną określającą wykonawcę (firmę lub osobę) montującą rusztowanie i dopuszczalne obciążenie.

4. Sposób magazynowania i użytkowania materiałów, substancji \ mieszanin chemicznych przez Wykonawcę \ Podwykonawcę \ Dostawcę.

Sposób magazynowania materiałów w trakcie wykonywania zleconych prac na terenie Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego obejmuje następujące działania:

1. Wykonawca \ Podwykonawca \ Dostawca może magazynować na terenie UCK niezbędne materiały potrzebne do wykonania prac, tylko w miejscach wyznaczonych i uzgodnionych z Kierownikiem komórki organizacyjnej UCK zlecającej pracę lub osobą upoważnioną przez Dyrektora Naczelnego lub jego Zastępcę do reprezentowania interesów po stronie Szpitala.
2. Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy nie wolno wwozić na teren UCK bez wcześniejszej konsultacji z Kierownikiem komórki organizacyjnej UCK zlecającej pracę lub osobą upoważnioną przez Dyrektora Naczelnego lub jego Zastępcę do reprezentowania interesów po stronie Szpitala, jakichkolwiek materiałów lub substancji \ mieszanin, mogących zanieczyścić wodę, glebę lub powietrze atmosferyczne.
3. Wszystkie wwożone przez Wykonawcę \ Podwykonawcę \ Dostawcę materiały, substancje \ mieszaniny chemiczne niezbędne do wykonania prac oraz w trakcie wykonywania prac, należy tak zabezpieczyć, aby nie doprowadziły one do zanieczyszczenia gleby, wody lub powietrza atmosferycznego zgodnie z wymogami transportu określonymi przez producenta lub przepisy prawa.
4. Pracownicy Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy muszą być zapoznani z kartami charakterystyki substancji \ mieszanin chemicznych oraz instrukcjami bhp, które będą używali podczas wykonywania prac w celu zapewnienia bezpieczeństwa innym osobą na terenie wykonywanych prac.
5. Wykonawca \ Podwykonawca \ Dostawca powinien posiadać na własnym wyposażeniu środki neutralizujące ewentualne wycieki i zanieczyszczenia oraz urządzenia do gromadzenia powstałych odpadów niebezpiecznych w trakcie niekontrolowanego uwolnienia do środowiska.
6. Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy nie wolno na terenie UCK oraz w miejscu prowadzenia prac, spalać jakichkolwiek substancji \ mieszanin, przedmiotów i odpadów oraz wylewać substancji \ mieszanin do kanalizacji.

5. Sposób postępowania z odpadami przez Wykonawcę \ Podwykonawcę \ Dostawcę.

Sposób postępowania z odpadami na terenie UCK:

1. Wykonawca \ Podwykonawca \ Dostawca ma obowiązek utrzymania porządku w miejscu i rejonie wykonywanych prac na terenie UCK.
2. Wykonawca \ Podwykonawca \ Dostawca ponosi odpowiedzialność za postępowanie z wytworzonymi podczas prac odpadami w sposób, zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska, zgodnie z Ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi.
3. Posiadaczem wytworzonych w wyniku świadczenia usług, prac i dostaw na rzecz UCK odpadów, jest Wykonawca \ Podwykonawca \ Dostawca i jest on zobowiązany do gospodarowania nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, chyba że umowa z UCK stanowi inaczej.
4. Przed przekazaniem odpadów do utylizacji Wykonawca \ Podwykonawca \ Dostawca zabezpiecza odpady w taki sposób, aby nie spowodowały one wtórnej emisji do środowiska.

6. Tryb postępowania Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy na wypadek zagrożenia środowiska w trakcie wykonywania prac na terenie UCK.

Jeżeli pomimo zachowania wszystkich środków ostrożności, wystąpi ewentualne zanieczyszczenie np.: wody, gleby lub powietrza atmosferycznego, w wyniku którego może dojść do zagrożenia skażenia środowiska, wówczas Wykonawca \ Podwykonawca \ Dostawca niezwłocznie informuje o tym fakcie Głównego Specjalistę ds. Ochrony Środowiska z Inspektoratu ds. BHP i OŚ Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego, pod numerem telefonu 58 349 24-50.

W dalszej kolejności Wykonawca \ Podwykonawca \ Dostawca, informuje o zdarzeniu Kierownika komórki organizacyjnej UCK zlecającej pracę lub osobę upoważnioną przez Dyrektora Naczelnego lub jego Zastępcę do reprezentowania interesów po stronie Szpitala oraz Koordynatora ds. BHP z ramienia UCK.

7. Tryb postępowania Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy w przypadku wystąpienia wypadku przy pracy lub zdarzenia potencjalnie wypadkowego podczas wykonywania prac na terenie UCK.

1. W sytuacji wystąpienia wypadku przy pracy lub zdarzenia potencjalnie wypadkowego podczas wykonywania prac na terenie UCK, Wykonawca \ Podwykonawca \ Dostawca zobowiązany jest do posiadania apteczki pierwszej pomocy. Wykonawca \ Podwykonawca \ Dostawca zobowiązany jest do wyznaczenia wśród swoich pracowników osoby przeszkolonej z udzielania pierwszej pomocy, która postąpi zgodnie z procedurami lub instrukcjami udzielania pierwszej pomocy u danego Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy.
2. Natychmiast poinformować o zaistniałym zdarzeniu Koordynatora ds. BHP z ramienia UCK oraz Kierownika komórki organizacyjnej UCK zlecającej pracę lub osobie upoważnionej przez Dyrektora Naczelnego lub jego Zastępcę do reprezentowania interesów po stronie Szpitala.

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne w swoich zasobach, posiada Kliniczny Oddział Ratunkowy z którego podczas wystąpienia wypadku można skorzystać pod nr tel. 58 349 38 14, jednak nie zwalnia to Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy z posiadania apteczki pierwszej pomocy oraz osoby przeszkolonej z zakresu udzielania pierwszej pomocy.

8. Tryb postępowania Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy w przypadku awarii pojazdu na drodze wewnętrznej UCK.

W przypadku awarii pojazdu lub uszkodzenia przewożonego ładunku na drodze wewnętrznej, podczas świadczenia usług transportowych na rzecz UCK należy:

1. pojazd zatrzymać, odpowiednio oznakować (włączyć światła awaryjne w pojeździe oraz ustawić trójkąt ostrzegawczy),
2. należy dokonać wstępnych oględzin pojazdu,
3. powiadomić o wystąpieniu awarii przełożonego, Ochronę obiektu tel. 58 349 29 63 i postępować zgodnie z otrzymanymi instrukcjami,
4. w przypadku awarii pojazdów transportowych gdy doszło do uwolnienia substancji / mieszanin szkodliwych dla środowiska, należy wezwać Straż Pożarną pod numerem telefonu 998 lub 112 i powiadomić Głównego Specjalistę ds. Ochrony Środowiska pod nr tel. 58 349 24 50

9. Tryb postępowania Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy w przypadku prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych.

Prace pożarowo niebezpieczne to, takie jak np. prace remontowo budowlane związane z użyciem otwartego ognia, prowadzone wewnątrz obiektu lub na przyległym do niego terenie a także wszelkie prace remontowe, prowadzone w strefach zagrożonych pożarem. Powyższe prace należy prowadzić w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu.

1. Pod pojęciem prac pożarowo niebezpiecznych, należy rozumieć:
 - a) różnego rodzaju spawanie, cięcie palnikiem, podgrzewanie, wyżarzanie, lutowanie, itp.
 - b) używanie otwartego ognia w jakiegokolwiek innej postaci podczas prowadzenia prac remontowo-budowlanych.

2. Przed rozpoczęciem prac pożarowo niebezpiecznych Wykonawca \ Podwykonawca \ Dostawca jest zobowiązany do:
 - a) oceny zagrożenia pożarowego w rejonie, w którym prace będą wykonywane,
 - b) ustalenia rodzaju przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu,
 - c) wskazania osoby odpowiedzialnej za zabezpieczenie miejsca pracy, za przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy,
 - d) uzyskania zgody na wykonywanie prac pożarowo niebezpiecznych od Specjalisty ds. ppoż z ramienia UCK, po uprzednim sprawdzeniu powyższych formalności i powiadomienie o tym fakcie Kierownika komórki organizacyjnej UCK zlecającej pracę lub osoby upoważnionej przez Dyrektora Naczelnego lub jego Zastępcę do reprezentowania interesów po stronie Szpitala.

3. Przy wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych należy przestrzegać następujących zasad:
 - a) wszelkie materiały palne występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy konstrukcji budynku i znajdujących się w nich instalacji technicznych, należy zabezpieczyć przed powstaniem pożaru,
 - b) prace niebezpieczne pożarowo przeprowadzone w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace z użyciem palnych, łatwopalnych, wybuchowych cieczy lub gazów mogą być prowadzone wyłącznie, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac, nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości,
 - c) w miejscu wykonywania prac należy zapewnić sprzęt ppoż umożliwiający likwidację źródła pożaru,
 - d) po zakończeniu prac pożarowo niebezpiecznych należy poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane oraz rejony przyległe,
 - e) prace niebezpieczne pożarowo mogą być wykonywane, wyłącznie przez osoby do tego upoważnione przez Specjalistę ds. ppoż z ramienia UCK,
 - f) sprzęt używany do wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru.

Pracownikami wyznaczonymi do wykonywania czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej i ewakuacji pracowników w UCK są Specjaliści ds. ppoż - tel. 58 349 49 98.

10. Tryb postępowania Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy w przypadku wystąpienia pożaru.

W przypadku zauważenia przez pracowników Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy pożaru należy:

1. Przystąpić do prowadzenia akcji gaśniczej za pomocą podręcznego sprzętu gaśniczego (gaśnica, hydrant wewnętrzny)
2. Ewakuować ludzi z zagrożonego miejsca (podczas akcji gaśniczej zawsze obowiązuje zasada podporządkowania się poleceniom kierującego akcją).
3. Zaalarmować Państwową Straż Pożarną poprzez naciśnięcie umieszczonych w Szpitalu przycisków ROP (ręczny ostrzegacz przeciwpożarowy) i zadzwonić na nr tel. 998 , 112
4. Powiadomić Specjalistę ds. ppoż (58 349 49 98) i Koordynatora ds. BHP z ramienia UCK o zaistniałym zdarzeniu.
5. Specjalista ds. ppoż podejmuje działania przeciwpożarowe zgodnie ze stanem faktycznym zaistniałego zdarzenia pożarowego.

Pracownikami wyznaczonymi do wykonywania czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej i ewakuacji pracowników w UCK są Specjaliści ds. ppoż. - tel. 58 349 49 98.

11. Tryb postępowania Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy w przypadku prowadzenia prac na wysokości.

1. Prace na wysokości oznaczają wszelkie prace, przy wykonywaniu których istnieje zagrożenie upadku pracownika z wysokości. Osoba kierująca pracownikami wyznaczona przez Wykonawcę \ Podwykonawcę \ Dostawcę, decyduje o doborze metody prac na wysokości.

2. Decyzja ta musi uwzględniać:
 - a) istniejące warunki lokalne,
 - b) techniczne możliwości realizacji robót,
 - c) pełne bezpieczeństwo pracowników (wymagane zabezpieczenia do pracy na wysokości),
 - d) warunki środowiskowe (np.: deszcz, śnieg, wiatr)

3. Przed rozpoczęciem prac na wysokości, osoba kierująca pracownikami wyznaczona przez Wykonawcę \ Podwykonawcę \ Dostawcę powinna:
 - a) sprawdzić czy pracownicy posiadają ważne orzeczenia lekarskie dopuszczające ich do prac na wysokości,
 - b) przeprowadzić i odnotować instruktaż stanowiskowy oraz zapoznanie się z IBWR (Instrukcja Bezpiecznego Wykonywania Robót), obejmujący w szczególności:
 - imienny podział pracy,
 - kolejność wykonywania zadań,
 - wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach oraz istniejące zagrożenia.
 - c) sprawdzić wyposażenie pracowników we właściwy sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości, kaski i inny sprzęt ochronny (szelki, liny, amortyzatory), konieczny w danych warunkach.
 - d) sprawdzić, czy pracownicy mają odpowiedni do panujących warunków ubiór.
 - e) wyznaczyć strefę bezpieczeństwa i dopilnować, aby miejsce pod stanowiskiem roboczym było zabezpieczone przed dostępem innych osób i oznakowane tablicami „UWAGA! PRACE NA WYSOKOŚCI” oraz stosować inne środki zabezpieczające przed skutkami zagrożeń (siatki, bariery itp.).

O powyższych czynnościach należy powiadomić Koordynatora ds. BHP z ramienia UCK i na jego żądanie przedstawić formę udokumentowaną powyższych wykonanych czynności.

4. W trakcie pracy na wysokości **zabrania się**:

- a) zrzucania narzędzi, sprzętu oraz materiałów;
- b) podrzucania narzędzi i sprzętu do góry;
- c) w trakcie wciągania lub opuszczania ciężarów, przytwierdzania linki transportowej do ręki lub ciała lub przywiązywania jej do szelek bezpieczeństwa;
- d) pozostawiania po zakończeniu pracy materiałów, narzędzi oraz sprzętu pomocniczego na stanowiskach roboczych położonych na wysokości;
- e) wykonywania prac bez kasków ochronnych i kamizelek roboczych. Dotyczy to zarówno pracowników pracujących na wysokości, jak i pracowników pomocniczych oraz kierujących pracownikami.
- f) dopuszczenia pracowników do prac na wysokości bez zapoznania ich z IBWR i sprawdzenia stanu technicznego rusztowań, podestów.

12. Czynności zabronione dla Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy

Czynności zabronione:

1. Zabrania się wnoszenia i spożywania na terenie UCK wszelkich napojów alkoholowych lub odurzających.
2. Zabrania się palenia tytoniu oraz papierosów elektronicznych w pomieszczeniach i na terenie zewnętrznym Szpitala.
3. Zabrania się wykonywania zdjęć obiektów i jakiegokolwiek wyposażenia bez zgody Dyrektora Naczelnego UCK lub osoby przez niego wyznaczonej.
4. Wszelkie pojazdy Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy mogą parkować na terenie UCK w miejscach wyznaczonych przez Kierownika komórki organizacyjnej UCK zlecającej pracę lub osoby upoważnionej przez Dyrektora Naczelnego lub jego Zastępcę do reprezentowania interesów po stronie Szpitala.
5. Zabrania się zastawiania przez pojazdy, urządzenia i sprzęt miejsc gdzie znajdują się hydranty, instalacje i sprzęt przeciwpożarowy.
6. Zabrania się Wykonawcy \ Podwykonawcy \ Dostawcy wchodzenia i przebywania w pomieszczeniach nie wyznaczonych przez Kierownika komórki organizacyjnej UCK zlecającej pracę lub osoby upoważnionej przez Dyrektora Naczelnego lub jego Zastępcę do reprezentowania interesów po stronie Szpitala.
7. Wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych w tym prac na wysokości, bez opracowanej przez Wykonawcę \ Podwykonawcę \ Dostawcę instrukcji IBWR (Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót)
8. Wykonywania prac na wysokości przy wykorzystaniu rusztowań tzw. warszawskich. Rusztowania oraz podesty robocze, używane do prac na terenie UCK, muszą być rozwiązaniami systemowymi z aktualną dokumentacją od producenta lub indywidualnym projektem.

13. Szczegółowe obowiązki pracowników Wykonawców \ Podwykonawców \ Dostawców w zakresie bhp:

Do obowiązków pracowników Wykonawców \ Podwykonawców \ Dostawców w zakresie bhp ze względu na konieczność zapewnienia przestrzegania zasad i przepisów bhp, należą przede wszystkim:

1. Wykonywanie poleceń przełożonego i Koordynatora ds. BHP związanych z bezpiecznym wykonywaniem pracy.
2. Przerwanie pracy w przypadku zauważenia stanu awarii pracy maszyny lub urządzenia oraz wyposażenia i powiadomienie o tym przełożonego.
3. Stosowanie przydzielonej odzieży i obuwia roboczego, a także w miarę potrzeb odzieży ochronnej oraz indywidualnych ochron osobistych wymaganych na stanowisku pracy.
4. Znajomość instrukcji obsługi obsługiwanych maszyn i urządzeń oraz przestrzeganie podczas pracy ustaleń w zakresie bezpieczeństwa.
5. Poruszanie się po terenie Szpitala oraz terenie zewnętrznym UCK tylko po miejscach wyznaczonych przez Kierownika komórki organizacyjnej UCK zlecającej pracę lub osoby upoważnionej przez Dyrektora Naczelnego lub jego Zastępcę do reprezentowania interesów po stronie Szpitala.
6. Naprawa i serwisowanie urządzeń musi odbywać się zgodnie z procedurami serwisowymi producentów przez osoby uprawnione.
7. Nie przeprowadzanie samowolnych napraw (lub wymiany uszkodzonych bezpieczników) w tablicach rozdzielczych prądu elektrycznego oraz instalacjach i wyłącznikach prądu elektrycznego należących do UCK bez zgody osób uprawnionych z brygady elektrycznej UCK.
8. Upewnienie się, że rozpoczęcie pracy nie stwarza zagrożenia dla osób znajdujących się w otoczeniu stanowiska pracy.
9. Przed rozpoczęciem pracy i po jej zakończeniu zabezpieczyć stanowisko zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
10. Zabezpieczenie wykopów lub wejść do studzienek kanalizacyjnych stałymi ogrodzeniami chroniącymi przed wpadnięciem do wykopu lub studzienki kanalizacyjnej osób przebywających na terenie UCK.
11. Wykonawca przebywający na terenie UCK powinien być identyfikowalny (np. kamizelka odbłaskowa z logo firmy, ubranie robocze z widocznym napisem nazwy firmy itp.).

KONIEC

Informacja dla Wykonawcy o zagrożeniach wynikających z działalności Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego podczas wykonywania prac na jego

terenie

CZNNIKI BIOLOGICZNE

LP	Zagrożenie	Skutek	Środki zapobiegawcze
1	<p>Na terenie Szpitala występują szkodliwe czynniki biologiczne, które mogą oddziaływać negatywnie na organizm człowieka i mogą być przyczyną wielu chorób (np.: WZW typu B i C, gruźlica, HIV, SARS COV 2). Podstawowym źródłem zagrożenia czynnikiem biologicznym jest pacjent i jego materiał biologiczny.</p> <p>Sytuacje w których może dojść do kontaktu z czynnikiem biologicznym:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Niezabezpieczony przez personel medyczny skażony sprzęt i ostre narzędzia jednorazowego lub wielorazowego użytku (igły, skalpele, igły do szycia itp.), 2. Nieodpowiednia segregacja zużytego sprzętu jednorazowego użytku, 3. Nieprawidłowa dekontaminacja miejsc zabrudzonych czynnikiem 	<ul style="list-style-type: none"> - choroby zakaźne, - alergię, - uczulenia, - zakażenie, - choroby nowotworowe, - śmierć 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skaleczenia, zranienia oraz otarcia przed przystąpieniem do pracy zabezpiecz opatrunkiem nieprzemakalnym. 2. Skaleczenia, zadrapania na odkrytych częściach rąk, ramion zabezpiecz opatrunkiem nieprzemakalnym i osłon ubraniem z długim rękawem. 3. Zgłoś się do Lekarza Medycyny Pracy oraz Poradni chorób zakaźnych w Pomorskim Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy w przypadku zakłucia, skałeczenia sprzętem i aparaturą medyczną, która potencjalnie może być skażona krwią lub innym materiałem biologicznym.

<p>biologicznym,</p> <p>4. Prace wykonywane na czynnej instalacji kanalizacyjnej (węzły sanitarne, kratki ściekowe itp.),</p> <p>5. Czynniki biologiczne przenoszone drogą powietrzno - kropelkową w kontakcie z pacjentami, osobami odwiedzającymi pacjentów oraz personelem szpitala,</p> <p>6. Czynniki biologiczne znajdujące się na powierzchniach, wyposażeniu, powierzchniach roboczych, sprzęcie medycznym.</p>		<p>4. W zależności od potrzeby i miejsca w którym przebywasz stosuj środki ochrony indywidualnej (np.: maseczki, okulary ochronne, przyłbice, rękawice).</p> <p>5. Przestrzegaj podstawowych zasad higieny i bezpieczeństwa pracy:</p> <p>a) myj i dezynfekuj ręce przed wejściem do Klinik o zastrzonym rygorze sanitarnym,</p> <p>b) myj i dezynfekuj ręce przed spożyciem posiłków</p> <p>c) myj i dezynfekuj ręce przed po wyjściu ze Szpitala.</p>
---	--	---

CZYNNIKI CHEMICZNE

LP	Zagrożenia	Skutki	Środki zapobiegawcze
1	<p>W Szpitalu podczas procesów pracy stosowane są niebezpieczne substancje i mieszaniny chemiczne takie jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szkodliwe i drażniące - żrące - łatwopalne, skrajnie łatwopalne, utleniające, wybuchowe 	<ul style="list-style-type: none"> - zatrucia - podrażnienia - choroby górnych dróg oddechowych - alergie, uczulenia 	<p>1. Uzyskaj informacje od personelu o stosowanych środkach chemicznych i zagrożeniach z nimi związanych w miejscu wykonywania zleconych prac.</p> <p>2. Zapoznaj się z kartami charakterystyki substancji / mieszanin chemicznych w szczególności z</p>

	<p>- toksyczne, bardzo toksyczne - produkty pod ciśnieniem</p>	<p>- uszkodzenia oczu i skóry - poparzenia</p>	<p>właściwościami substancji mieszanin chemicznych z którymi będziesz miał kontakt. 3. Postępuj zgodnie z zasadami określonymi w kartach charakterystyki i stosuj środki ochrony indywidualnej, wyszczególnione w karcie charakterystyki substancji / mieszaniny chemicznej. 4. W sytuacjach awaryjnych np.: uszkodzenie opakowania, rozlanie środka chemicznego będącego na stanie Szpitala, poinformuj niezwłocznie personel Szpitala z Kliniki / Oddziału / Zakładu. W przypadku uszkodzenia substancji / mieszaniny chemicznej, której używasz do wykonania zleconej pracy, postępuj zgodnie z kartami charakterystyki substancji / mieszaniny chemicznej którą otrzymałeś podczas zakupu od producenta / sklepu w którym dokonano zakupu.</p>
CZYNNIKI NIEBEZPIECZNE – URAZOWE			
LP	Zagrożenia	Skutki	Środki zapobiegawcze

<p>1 W Szpitalu podczas procesów pracy, używany jest sprzęt medyczny jednorazowego oraz wielorazowego użytku (np.: igły skalpele, wentfony, nożyczki, końcówki pipet, szkiełka), który może stanowić zagrożenie dla wykonujących zleczone prace przez Szpital i może być przyczyną urazów. Do kontaktu z tym sprzętem może dojść w sposób niezamierzony w przypadku nieprzestrzegania zasad segregacji przez personel medyczny oraz porzucenia przez pacjentów.</p>	<p>- rany cięte, zakłucia - skaleczenia</p>	<p>1. Nie podejmuj samodzielnie usuwania sprzętu i narzędzi medycznych pozostawionych przez personel lub pacjentów, zgłaszaj ten fakt personelowi medycznemu. 2. Zachowaj szczególną uwagę przy pracy z używaniem ostrych, spiczastych narzędzi.</p>
<p>2 Podczas poruszania się po terenie Szpitala może dojść do: 1. Uderzenia o ruchome lub nieruchome czynniki materialne (np.: wyposażenie pomieszczeń, meble, aparatura i sprzęt medyczny, łóżka, wózki z pacjentami na salach, korytarzach, ciągach komunikacyjnych itp.) 2. Upadku na tym samym poziomie spowodowanym potknięciem, poślizgnięciem się na nierównych, mokrych, śliskich powierzchniach. 3. Upadku na schodach.</p>	<p>- potłuczenia, guzy, siniaki - złamania kończyn - uszkodzenia kręgosłupa - wstrząśnięcia mózgu</p>	<p>1. Utrzymuj porządek i czystość na stanowisku pracy i w obrębie wykonywania zleconych prac. 2. Zwracaj uwagę na transportowanych pacjentów na wózkach i łóżkach na ciągach komunikacyjnych – ustępuj im pierwszeństwa. 3. Zachowaj uwagę podczas poruszania się po schodach: nie rozmawiaj przez telefon, nie używaj klatki schodowej jako drogi transportowej, trzymaj się poręczy.</p>
<p>3 Potknięcie przez pojazd poruszające się drogami wewnętrznymi Szpitala.</p>	<p>- złamania kończyn - potłuczenia - śmierć</p>	<p>1. Należy poruszać się ciągami komunikacyjnymi dla pieszych. 2. Przez jezdnie przechodzić oznakowanymi przejściami dla pieszych. 3. Zachować szczególną ostrożność i uwagę, skupić</p>

4	Potrącenie przez maszyny budowlane oraz inne pojazdy stosowane podczas budowy, rozbudowy lub wyburzania obiektów.	- złamania kończyn - potłuczenia - śmierć	<p>się na pokonywanej trasie szczególnie podczas przechodzenia przez jezdnię..</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Należy poruszać się ciągami komunikacyjnymi dla pieszych. 2. Przez jezdnie przechodzić oznakowanymi przejściami dla pieszych. 3. Zachować szczególną ostrożność i uwagę, skupić się na pokonywanej trasie szczególnie podczas przechodzenia przez jezdnię. 4. Osoby odpowiedzialne z nadzoru budowy są obowiązkane do prawidłowego koordynowania prac transportowych i poruszania się sprzętu podczas dojazdu do placu budowy po drogach wewnętrznych Szpitala. 5. Dokładne czyszczenie dróg Szpitala podczas transportu materiałów budowlanych: mycie samochodów wyjeżdżających z placu budowy, czyszczenie powierzchni szczołkami.
5	Uderzenie przez spadające przedmioty podczas wykonywania przez inne firmy budowy, rozbudowy lub wyburzania obiektów oraz	- urazy głowy - potłuczenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nie wchodzić na teren wygrodzonych i oznakowanych stref niebezpiecznych, podczas

wykonrywanych prac na wysokořci.

- złamania
- řmierć

wykonrywania prac budowlianych, rozbiórkowych oraz prac wykonrywanych na wysokořci.
2. Bezwzględnry zakaz wchodzenia na teren budowy osób nie związanych z wykonrywaniem prac w tym rejonie.
3. Pracownicy wykonrywający zlecone prace na rzecz Szpitala, sę zobowiązani do stosowania w pierwszej kolejnořci zbiorowych środków ochronnych oraz w przypadku niemożliwořci zabezpieczenia środkami zbiorowymi, stosowanie indywidualnych środków ochron osobistych, zależnych od rodzaju i zagrożeń przy wykonrywanych pracach.

CZYNNIK FIZYCZNY – PROMIENIOWANIE JONIZUJĄCE

LP	Zagrożenia	Skutki	Środki zapobiegawcze
1	W Szpitalu do celów diagnostycznych i leczniczych stosowane jest promieniowanie jonizujące z aparatów RTG oraz z izotopów promieniotwórczych. Do narażenia pracowników wykonujących	- uszkodzenia i zaburzenia łańcuchów DNA - zaburzenia procesu	1. Podmiot wykonujący prace na rzecz Szpitala zobowiązany jest do uzyskania informacji od osób zlecających te prace oraz uzgodnienie z Inspektorem

zlecone prace na rzecz Szpitala, może dojść podczas wykonywania prac w pomieszczeniach lub miejscach gdzie występuje promieniowanie jonizujące.

rozmażania komórek np: biataczka, rak: skóry, kości, narządów wewnętrznych
- zacięma,
- zaburzenia przewodzenia pokarmowego,
- bezpłodność,
- poparzenia skóry

Ochrony Radiologicznej wykonywania prac w miejscach narażonych na promieniowanie jonizujące.
2. Przed uzyskaniem informacji oraz zezwolenia od IOR na wejście w miejsce działania promieniowania jonizującego jest kategoriyczny zakaz wejścia do stref zagrożenia promieniowaniem jonizującym.
3. Należy zwracać uwagę na oznakowanie znakami

ostrzegawczymi stref zagrożenia promieniowaniem jonizującym i bez zgody nie wchodzić do takich stref.
4. W przypadku decyzji Inspektora Ochrony Radiologicznej nadzór pracowników firmy wykonujące prace na rzecz Szpitala dozymetrem indywidualnym lub przeprowadzanie badań dozymetrii środowiskowej w miejscach zagrożenia.

CZYNNIK FIZYCZNY – POLE ELEKTROMAGNETYCZNE

LP	Zagrożenia	Skutki	Środki zapobiegawcze
1	W Szpitalu eksploatuje się źródła pola elektromagnetycznego (EM),	- bóle głowy, zaburzenia snu,	1. Techniczne zabezpieczanie pomieszczeń np.

	<p>które min. wykorzystywane są do celów zabiegowych, diagnostycznych i leczniczych np. diatermie chirurgicznej, fizykoterapeutyczne, urządzenia do magnetoterapii, skanery rezonansu magnetycznego.</p> <p>Zagrożenia balistyczne występujące w Pracowniach Rezonansu Magnetycznego – powodowane są gwałtownym przemieszczaniem się przedmiotów ferromagnetycznych w polu magnetoostatycznym.</p>	<p>zaburzenia pamięci utrudnienia koncentracji i uwagi, zaburzenia hormonalne, dolegliwości sercowe, zmiany ciśnienia nadmierna potliwość</p> <p>- obrażenia zewnętrzne i wewnętrzne spowodowane zagrożeniem balistycznym</p>	<p>ekranowanie, oznakowanie graficzne źródeł oraz pomieszczeń, ograniczenie wejść do pomieszczeń.</p> <p>2. Zaznajomienie przez podwykonawców swoich pracowników z tematem i zagadnieniem o polach elektromagnetycznych (rozkładzie pól i dopuszczalnym czasie przebywania w strefach ochronnych)</p> <p>3. Udostępnienie pracownikom wykonującym zleczone prace na rzecz Szpitala przy polu elektromagnetycznym, aktualnych pomiarów środowiska pracy – pole elektromagnetyczne.</p> <p>4. Firmy wykonujące prace na rzecz Szpitala zobowiązane są, aby ich pracownicy wykonujący prace przy polu elektromagnetycznym posiadali orzeczenia lekarskie dopuszczające do tego rodzaju prac i szkolenie BHP.</p>
--	--	---	---

CZYNNIK FIZYCZNY – PROMIENIOWANIE LASEROWE

LP	Zagrożenia	Skutki	Środki zapobiegawcze
1	W Szpitalu eksploatuje się źródła promieniowania laserowego	- uszkodzenia rogówki,	1. Techniczne zabezpieczanie pomieszczeń -

<p>związanego z obsługą urządzeń np. laser argonowy, neodymowy, endolaser, mikroskopy laserowe i inne.</p>	<p>- katarakta fotochemiczna, - uszkodzenie siatkówki - uszkodzenie skóry: rumień, oparzenie skóry</p>	<p>oznakowanie graficzne pomieszczeń i źródeł promieniowania optycznego laserowego. 2. Odpowiednie przygotowanie pomieszczeń do wykonania pracy, odłączenie lasera przez personel medyczny, 3. Zapewnienie odpowiednich ochron osobistych w przypadku wykonywania prac w pomieszczeniu w którym laser nie został wyłączony – okulary ochronne</p>
--	--	---

LEKI CYTOSTATYCZNE

LP	Zagrożenia	Skutki	Środki zapobiegawcze
1	<p>W Szpitalu do celów leczniczych stosowane są leki cytostatyczne przy których może dojść do niezamierzzonego uwolnienia się leku cytostatycznego o np.: rozlanie, rozsypanie leku</p>	<p>- owrzodzenia błony śluzowej nosa - uszkodzenia wątroby, nerek - zaburzenia rozwoju włosów, paznokci - działanie alergizujące</p>	<p>1. Uzyskanie pozwolenia od personelu Szpitala na wykonanie prac w pomieszczeniu w którym podawane są leki cytostatyczne. 2. Odpowiednie przygotowanie pomieszczeń do wykonania pracy (zabezpieczenie urządzeń, narzędzi , odłączenie zestawów leczniczych, wyłączenie</p>

BUTLA TIENOWA I INSTALACJA ŚCIENNA PRZYŁĄCZA GAZU MEDYCZNEGO

LP	Zagrożenia	Skutki	Środki zapobiegawcze
1	<p>W Szpitalu do celów leczniczych stosowane są butle tlenowe i instalacja ścienna przyłącza gazu medycznego, który stanowi potencjalne zagrożenie w postaci pożaru lub wybuchu.</p>	<p>- przy stężeniu większym niż 75%, może powodować: nudności, zawroty głowy, trudności w oddychaniu i drgawki</p> <p>- w przypadku wystąpienia pożaru lub wybuchu: ciężkie uszkodzenie ciała, poparzenia, śmierć</p>	<p>1. Zakaz samowolnego manipulowania, samodzielnych prób naprawy butli tlenowych lub przyłącza ściennego gazu medycznego.</p> <p>2. Zapewnić zabezpieczenia przed upadkiem butli tlenowej.</p> <p>3. Zapewnić odpowiedni sprzęt pomocniczy do transportu butli tlenowej.</p> <p>4. Zakaz przechowywania butli tlenowej w pobliżu materiałów łatwopalnych, źródeł ciepła lub zapożonu (w tym wyładowań elektrostatycznych).</p> <p>5. Przestrzeganie zakazu stosowania w czasie</p>
		<p>(pokrzywka, kontaktowe zapalenie skóry)</p> <p>- zaburzenia hematologiczne</p> <p>- działania: rakotwórcze, mutagenne, teratogenne</p>	<p>komór laminarnych).</p> <p>2. Zapewnienie odpowiednich ochron osobistych w przypadku wykonywania prac w pomieszczeniu w którym są podawane lub przygotowywane leki cytostatyczne.</p>

	<p>obsługi butli tlenowej lub ściennego przyłącza smarów, olejów (w tym kremów do rąk)</p> <p>6. Przestrzeganie zakazu palenia tytoniu i używania otwartego ognia w pobliżu butli tlenowej lub instalacji z gazami medycznymi</p> <p>7. Zakaz niewłaściwego postępowania z butlą tlenową w trakcie przemieszczania np.: toczenie, ciągnięcie, zsuwanie, zrzucanie</p> <p>8. Zakaz przetłaczania gazu z butli tlenowej do innego pojemnika</p> <p>9. Zakaz wykonywania otworów w ścianie i odwiertów w pobliżu instalacji gazu medycznego.</p>
--	---

