

**Program zapobiegania wypadkom i urazom dla osób odwiedzających
Szpitala w Makowie Podhalańskim
2023 rok**

Obszar	Identyfikacja zagrożenia		Środki ochronne		Ocena ryzyka*			Zalecenia do realizacji	
	rodzaj zagrożenia	źródło zagrożenia	wdrożone zabezpieczenia	zalecenia dla <u>osoby odwiedzającej</u>	S	E	P		
					Wynik oceny ryzyka				
Zagrożenia związane z komunikacją w terenie zewnętrznym									
Drogi wewnętrzne, parking	Potrącenie przez samochód	Pojazd mechaniczny	^ wytyczenie traktów komunikacyjnych ^ ustawienie znaków drogowych ^ wprowadzenie na terenie szpitala suskiego strefy zamieszkania (pieszy posiada pierwszeństwo w ruchu na tym terenie) ^ oświetlenie terenu szpitala	^ poruszać się wytyczonymi traktami komunikacyjnymi ^ zachowywać ostrożność w momencie poruszania się po jezdni w strefie zamieszkania ^ zachowywać szczególną uwagę w momencie przekraczania jezdni poza strefą zamieszkania	40	6	0,5	Średnie = 120 RYZYKO AKCEPTOWALNE	
					Małe = 54 RYZYKO AKCEPTOWALNE				
Trakty komunikacyjne	Skręcenie stawu skokowego lub upadek	Nierówność nawierzchni chodnika	^ przeprowadzanie corocznie przeglądy i naprawy traktów komunikacyjnych ^ oświetlenie traktów komunikacyjnych	^ brak	3	6	3	Małe = 54 RYZYKO AKCEPTOWALNE	
					Małe = 54 RYZYKO AKCEPTOWALNE				
		Śliska nawierzchnia w okresie zimowym	^ odśnieżanie traktów komunikacji pieszej ^ posypywanie odśnieżonych traktów komunikacji pieszej piaskiem ^ ogrzewane schody zewnętrzne suskiego szpitala ^ oświetlenie traktów komunikacyjnych	^ brak	3	6	3	Małe = 54 RYZYKO AKCEPTOWALNE	
					Małe = 54 RYZYKO AKCEPTOWALNE				
	Wpadnięcie do obniżenia terenu	Zejsście z drogi pożarowej do budynku	^ brak	^ zachować szczególną ostrożność	7	6	3	Średnie = 126 RYZYKO AKCEPTOWALNE	^ zamontować barierkę wokół obniżenia terenu
					Małe = 54 RYZYKO AKCEPTOWALNE				
	Wpadnięcie	Studzienka	^ oświetlenie traktów komunikacyjnych	^ zachować szczególną ostrożność	15	6	1	^ przeprowadzanie codziennej	

	do studzienki	kanalizacyjna	^ w przypadku prac prowadzonych w studzienkach: <ul style="list-style-type: none"> ● wydzielanie strefy niebezpiecznej ● oznakowanie ostrzegawcze ● sprawowanie bezpośredniego nadzoru nad realizowanymi pracami ● weryfikowanie w ramach wykonywanych odbiorów technicznych, czy pokrywy zostały założone 		Średnie = 90 RYZIKO AKCEPTOWALNE			kontroli traktów komunikacyjnych pod kątem zabezpieczenia studzienek pokrywami	
	Wpadnięcie do wykopu	Wykopy	^ oświetlenie traktów komunikacyjnych ^ w przypadku prac prowadzonych w wykopach: <ul style="list-style-type: none"> ● wydzielanie strefy niebezpiecznej ● oznakowanie ostrzegawcze ● sprawowanie bezpośredniego nadzoru nad realizowanymi pracami 	^ nie wchodzić w wyznaczone obszary stref zagrożenia	15	1	0,5	Pomijalne = 7,5 RYZIKO AKCEPTOWALNE	
	Uderzenie przez spadający przedmiot	Sople lodu	^ identyfikowanie i wydzielanie stref niebezpiecznych w okresie zimowym ^ przeprowadzanie 2 razy w roku przeglądu powierzchni dachów bloku A,B i C suskiego szpitala ^ regularne odśnieżanie dachów bloku A,B i C suskiego szpitala	^ nie wchodzić w wyznaczone obszary stref zagrożenia	15	1	0,5	Pomijalne = 7,5 RYZIKO AKCEPTOWALNE	
		Przedmioty zlokalizowane na drabinach, rusztowaniach, dachach, itp.	^ w przypadku prac prowadzonych na wysokości: <ul style="list-style-type: none"> ● wydzielanie strefy niebezpiecznej ● oznakowanie ostrzegawcze ● sprawowanie bezpośredniego nadzoru nad realizowanymi pracami ● weryfikowanie w ramach wykonywanych odbiorów technicznych, czy na dachu nie pozostały przedmioty 	^ nie wchodzić w wyznaczone obszary stref zagrożenia	15	1	0,5	Pomijalne = 7,5 RYZIKO AKCEPTOWALNE	
	Zakażenie czynnikiem	Transport odpadów medycznych	^ transport odpadów realizowany zamykanymi wózkami	^ nie zbliżać się do wózków w których transportowane są	7	6	0,2	Pomijalne = 8	

	biologicznym		^ wdrożona procedura postępowania w przypadku rozsypania się odpadów	odpady	RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Teren wewnętrzny szpitala	Utonięcie w zbiorniku	Zbiornik wody użytkowej	^ zabezpieczenie włazów do zbiornika	^ nie wchodzić w obszar zbiornika	15	6	0,5	^ oznakowanie wydzielonego obszaru zbiornika znakami ostrzegawczymi / zakazu ^ przeprowadzać corocznie przegląd zabezpieczenia przed dostępem osób nieupoważnionych do zbiornika wody użytkowej
					Małe = 45 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
	Wpadnięcie do studzienki	Studzienka ściekowa	^ ogrodzenie wydzielonego obszaru ^ oznakowanie wydzielonego obszaru znakami ostrzegawczymi / zakazu ^ zabezpieczenie włazu do studzienki	^ nie wchodzić w oznakowany obszar	15	6	0,5	
					Małe = 45 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Zbiorniki ciepłego tlenu	Odmrożenie, pożar	Ciepły tlen	^ oznakowanie wydzielonego obszaru zbiornika znakami ostrzegawczymi / zakazu ^ zabezpieczenie wejścia do wydzielonego obszaru przed osoby nieupoważnione	^ nie wchodzić w oznakowany obszar	15	6	0,2	^ przeprowadzać corocznie przegląd zabezpieczenia przed dostępem osób nieupoważnionych do zbiorników ciepłego tlenu
					Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE			

Zagrożenia związane z komunikacją wewnętrzną

Trakty komunikacyjne wewnętrzne (korytarze, hole, klatki schodowe)	Skръcenie stawu skokowego lub upadek	Nierówność (przeszkoda) na powierzchni	^ równa powierzchnia ^ brak progów w otworach drzwiowych ^ pochwyt wzdłuż ścian ^ oświetlenie traktów komunikacyjnych ^ zakaz składowania materiałów w korytarzach, holach, itp. ^ zakaz umieszczać przeszkód (np. przedłużaczy) w korytarzach, holach, itp.	^ brak	3	6	1	Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE
		Śliska nawierzchnia	^ znaki ostrzegawcze na mokrych odcinkach traktów komunikacyjnych ^ pochwyt wzdłuż ścian ^ oświetlenie traktów komunikacyjnych	^ nie wchodzenie w oznakowane obszary	3	6	1	
		Materiały	^ oświetlenie traktów komunikacyjnych	^ nie wchodzenie	3	1	1	

		pozostawione na drogach komunikacyjnych przez personel wykonujący prace konserwacyjne	<ul style="list-style-type: none"> ^ wydzielenie i oznakowanie obszaru prowadzonych prac ^ weryfikowanie w ramach wykonywanych odbioru prowadzonych prac, czy zajmowane miejsce zostało przywrócone do poprzedniego stanu 	w oznakowane obszary	Pomijalne = 3 RYZYKO AKCEPTOWALNE			
		Schody wewnętrzne	<ul style="list-style-type: none"> ^ równe stopnie schodów ^ oznakowanie ostrzegawcze stopni klatek schodowych ^ oświetlenie traktów komunikacyjnych 	<ul style="list-style-type: none"> ^ zachować uwagę ^ poruszać się bez pośpiechu ^ przytrzymywać się poręczy ^ nie wychylać się poza poręczę ^ nadzorować dzieci, aby nie próbowały ześlizgiwać się po poręczy 	15	6	1	<ul style="list-style-type: none"> ^ zamontować brakujące pochwyty przyścienne ^ uzupełnić starte oznakowania ostrzegawcze stopni klatek schodowych
	Upadek z wysokości	Schody,	<ul style="list-style-type: none"> ^ balustrady ochronne ^ oświetlenie traktów komunikacyjnych 	<ul style="list-style-type: none"> ^ nie wychylać się poza balustrady ^ nadzorować dzieci, aby nie wychodziły na balustradę albo nie próbowały przecisnąć się przez elementy konstrukcyjne balustrad 	15	6	0,5	Małe = 45 RYZYKO AKCEPTOWALNE
	Uraz związany z uderzeniem	Stałe elementy konstrukcyjne	<ul style="list-style-type: none"> ^ oświetlenie traktów komunikacyjnych ^ oznakowanie barwami lub znakami ostrzegawczymi 	^ zachować szczególną ostrożność	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZYKO AKCEPTOWALNE
		Wózki transportowe, aparaty medyczne, itp.	<ul style="list-style-type: none"> ^ uchwyty transportowe ^ osłony uchwytów transportowych 	^ ustępować miejsca transportowanym wózkom	3	6	1	Pomijalne = 18 RYZYKO AKCEPTOWALNE
	Uderzenie drzwiami	Drzwi rozwieralne	^ brak	<ul style="list-style-type: none"> ^ poruszać się środkiem korytarza ^ zachowywać szczególną ostrożność przy przechodzeniu obok drzwi 	3	6	3	Małe = 54 RYZYKO AKCEPTOWALNE
	Uraz dłoni	Skrzydło drzwi rozwieralnych	^ brak	^ zamykać drzwi, trzymając je za klamkę	3	6	1	Pomijalne = 18 RYZYKO

					AKCEPTOWALNE			
Windy osobowe	Uderzenie drzwiami	Drzwi rozsuwane	^ czujniki ruchu zabezpieczające przed zamknięciem drzwi ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów drzwi	^ brak	3	6	0,5	
					Pomijalne = 9			
					RYZIKO AKCEPTOWALNE			
	Utknięcie w windzie	Kabina windy w suskim szpitalu	^ przycisk alarmowy powiadamiający personel oddziału ^ domofon umożliwiający komunikację z personelem oddziału (dot. wind O/Med.Paliatywnej) ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów windy	^ w przypadku awarii uruchomić przycisk alarmowy lub skomunikować się z personelem oddziału przez domofon (dot. wind O/Med.Paliatywnej) ^ przestrzegać zakazu siłowego otwierania drzwi	3	6	0,5	^ montaż domofonu umożliwiającego komunikację z personelem oddziału – dot. ZOL
					Pomijalne = 9			
					RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Wyjście na dach	Upadek z wysokości	Dach budynku: ^ budynek ZOL ^ budynek O/Med. Paliatywnej	^ zamknięcie wjazdu w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym	^ nie wchodzić na dach	15	6	0,2	^ przeprowadzać corocznie przegląd skuteczności zabezpieczenia wjazdów przed dostępem osób nieupoważnionych
					Pomijalne = 18			
					RYZIKO AKCEPTOWALNE			
	Upadek z wysokości	Drabina prowadząca na dach budynku Rehabilitacji	^ brak	^ nie wchodzić na dach	15	6	1	^ zabezpieczyć możliwość wejścia na drabinę prowadzącą na dach
					Średnie = 90			
					RYZIKO AKCEPTOWALNE			

Budynki medyczne

Zagrożenia występujące w pomieszczeniach medycznych

<p>Jednostki medyczne: ^ ZOL ^ O/Med. Paliat. ^ Rehabilitacja</p>	<p>Pożar (poparzenie termiczne, zatrucie gazami pożarowymi),</p>	<p>Palne materiały, w tym gazy medyczne i środki dezynfekcyjne</p>	<p>^ realizowanie zadań w taki sposób, aby źródła zapłonu nie zainicjowały procesu spalania ^ w obiektach wydzielono: • klatki schodowe jako oddzielne strefy pożarowe • obszar kotłowni ^ system oddymiania klatek schodowych ^ system sygnalizacji pożarowej w części korytarza 1-szego piętra Oddziału Med. Paliatywnej ^ drogi ewakuacyjne: • oznakowane • oświetlone ^ hydranty zewnętrzne ^ drogi ewakuacyjne do budynku ^ zakaz palenia na terenie szpitala (znak zakazu) ^ instrukcja bezpieczeństwa pożarowego ^ podręczny sprzęt gaśniczy: • gaśnica • koc gaśniczy • hydrat wewnętrzny</p>	<p>^ przestrzegać zakazu używania otwartego ognia (palenia tytoniu)</p>	<p>100</p>	<p>10</p>	<p>0,2</p>	<p style="text-align: center;">Średnie = 200</p> <p style="text-align: center;">RYZIKO AKCEPTOWALNE</p>
		<p>Przeprowadzane prace pożarowo niebezpieczne</p>	<p>^ instrukcja bezpieczeństwa pożarowego: • protokół zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo • zezwolenie na przeprowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo</p>	<p>^ brak</p>	<p>100</p>	<p>1</p>	<p>0,5</p>	<p style="text-align: center;">Małe = 50</p> <p style="text-align: center;">RYZIKO AKCEPTOWALNE</p>
	<p>^ Pożar (poparzenie termiczne, zatrucie gazami pożarowymi), ^ Wybuch (urazy mechaniczne)</p>	<p>Butle z gazami medycznymi: ^ tlen</p>	<p>^ zabezpieczanie butli z gazami medycznymi przed: • upadkiem • ogrzaniem • dostępem osób nieupoważnionych ^ zapewnianie skutecznej wentylacji ^ sprawowanie nadzoru nad butlami eksploatowanymi w sali chorych oraz bezpieczeństwem pacjenta ^ przestrzeganie zakazu:</p>	<p>^ przestrzegać zakazu używania otwartego ognia (palenia tytoniu)</p>	<p>100</p>	<p>10</p>	<p>0,2</p>	<p style="text-align: center;">Średnie = 200</p> <p style="text-align: center;">RYZIKO AKCEPTOWALNE</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • używania otwartego ognia, palenia tytoniu, itp. • dezynfekowania butli produktami nie autoryzowanymi przez dostawcę butli • natłuszczenia butli i jej osprzętu ^ przestrzeganie zapisów instrukcji bezpiecznej eksploatacji gazów medycznych						
	Pożar (poparzenie termiczne, zatrucie gazami pożarowymi),	Instalacja gazów medycznych: ^ tlen	^ częste przewietrzanie sal chorych ^ sprawowanie nadzór nad szczelnością instalacji tlenowej oraz bezpieczeństwem pacjenta ^ przestrzeganie zakazu: <ul style="list-style-type: none"> • używania otwartego ognia, palenia tytoniu, itp. • stosowania nadmiernej ilości natłuszczających kosmetyków • zatłuszczania pościeli i odzieży 	^ przestrzegać zakazu używania otwartego ognia (palenia tytoniu)	100	10	0,2	Średnie = 200 RYZIKO AKCEPTOWALNE	
	Porażenie prądem elektrycznym	Odbiorniki elektryczne	^ izolacje przewodów napięciowych ^ osłony osprzętu elektrycznego ^ system ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym, potwierdzony okresowymi badaniami ^ okresowe przeglądy aparatów medycznych	^ brak	15	6	0,5	Małe = 45 RYZIKO AKCEPTOWALNE	
		Rozdzielnie elektryczne	^ oznakowanie rozdzielni znakami ostrzegawczymi	^ nie dotykać rozdzielni elektrycznych	15	6	0,5	Małe = 45 RYZIKO AKCEPTOWALNE	^ przeprowadzać corocznie przegląd skuteczności zabezpieczenia rozdzielni przed dostępem osób nieupoważnionych
	Zakażenie czynnikiem biologicznym	Pacjenci, materiały biologiczne	^ izolowanie pacjentów chorych na choroby zakaźne ^ oznakowanie ostrzegawcze pomieszczeń o zwiększonym narażeniu na czynniki biologiczne ^ oznakowanie ostrzegawcze pojemników zawierających niebezpieczne materiały biologiczne ^ instrukcja bezpiecznej izolacji zakażonych pacjentów	^ nie wchodzić do pomieszczeń oznakowanych znakami ostrzegającymi przed zagrożeniem biologicznym ^ nosić półmaska zasłaniające usta i nos ^ przeprowadzać dezynfekcję dłoni	7	6	0,2	Pomijalne = 8,4 RYZIKO AKCEPTOWALNE	

	Promieniowanie ultrafioletowe UV	Lampa bakteriobójcza typu zamkniętego	^ lampa bakteriologiczna - dezynfekcja prowadzona w komorze lampy ^ przestrzeganie zapisów standardu dot. obsługi lampy ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów lamp	^ brak	3	1	0,1	Pomijalne = 0,3 RYZIKO AKCEPTOWALNE	
Dz. Rehabilitacji	^ Pole elektromagnetyczne ^ Promien. laserowe ^ Promien. optyczne	Przeprowadzanie fizykoterapii	^ nadzorowanie wejścia pacjentów na teren działu	^ nie wchodzić do jednostki	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE	
Budynek Prosektorium	^ Zakażenie czynnikiem biologicznym ^ Zagrożenia czynnikami chemicznymi	^ Przechowywanie zwłok ^ Przeprowadzanie sekcji zwłok	^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym	^ nie wchodzić na teren jednostki za wyjątkiem pomieszczenia wydawania zwłok	15	6	0,5	Małe = 45 RYZIKO AKCEPTOWALNE	^ oznakować drzwi tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ przeprowadzać corocznie przegląd budynków technicznych pod względem: <ul style="list-style-type: none"> > umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” > zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych

Zagrożenia występujące w pomieszczeniach technicznych i pomocniczych

Maszynownia wind	Urazy mechaniczne (zmiżdżenie, amputacji kończyn)	Wirujące elementy napędowe	^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym	^ nie wchodzić do oznakowanych pomieszczeń technicznych	15	6	0,2	Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE	^ oznakować drzwi znakami ostrzegawczymi oraz tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ przeprowadzać corocznie przegląd pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych
Kaplica	Brak specyficznych zagrożeń	Pomieszczenie kultu religijnego	^ brak	^ brak	1	6	0,1	Pomijalne = 0,6	

					RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Magazyny	Zagrożenie ze strony produktów chemicznych	Produkty budowlane (farby, kleje, itp.)	^ zabezpieczanie pomieszczenia, poprzez: <ul style="list-style-type: none"> zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym nadzorowanie pomieszczenia 	^ nie wchodzić do pomieszczenia	7	6	1	^ przeprowadzać corocznie przegląd pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych
					Małe = 42			
					RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Pomieszczenie firmy pralniczej	Wyroby tekstylne skażone czynnikiem biologicznym	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ zabezpieczanie pomieszczenia, poprzez: <ul style="list-style-type: none"> zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym nadzorowanie pomieszczenia 	^ nie wchodzić do pomieszczenia	3	6	1	^ oznakować drzwi znakami ostrzegawczymi oraz tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ przeprowadzać corocznie przegląd pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych
					Małe = 21			
					RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Rozdzielnia elektryczna	Porażenie prądem elekt.	Osprzęt elektryczny	^ oznakowanie rozdzielni znakami ostrzegawczymi	^ nie dotykać rozdzielni elektrycznych	15	6	0,2	^ przeprowadzać corocznie przegląd pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych
					Małe = 45			
					RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Szatnie personelu	Brak specyficznych zagrożeń	Pomieszczenia higieniczno – sanitarne	^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym	^ nie wchodzić do oznakowanych pomieszczeń technicznych	3	6	0,5	^ oznakować drzwi znakami ostrzegawczymi oraz tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ przeprowadzać corocznie przegląd pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych
					Pomijalne = 9			
					RYZIKO AKCEPTOWALNE			

Szatnia chorych	Zakażenie czynnikiem biologicznym	Odzież pacjentów	^ zabezpieczenie przed wejściem nieupoważnionych osób: • nadzorowanie pomieszczenia • zamykanie drzwi na klucz	^ nie wchodzić do pomieszczenia bez wezwania lub bez nadzoru personelu	3	6	0,5	
					Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Security - Portiernia	Brak specyficznych zagrożeń	Posterunek ochrony obiektu	^ wydzielenie strefy klienta od obszaru obsługi ^ nadzorowanie wejścia osób postronnych w obręb portierni	^ nie wchodzić do portierni	3	6	0,5	
					Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE			

Zagrożenia występujące w obiektach technicznych

<p>Budynki techniczne: ^ Kotłownia ^ Budynek agregatu prądotwórczego i stacji trafo ^ Wiata gospodarcza ^ Warsztat ^ Archiwum ^ Magazyn</p>	<p>Pożar (poparzenie termiczne, zatrucie gazami pożarowymi),</p>	<p>Palne materiały (wyposażenie pomieszczeń)</p>	<p>^ realizować zadania w taki sposób, aby źródła zapłonu nie zainicjowały procesu spalania ^ podręczny sprzęt gaśniczy: • gaśnica • koc gaśniczy • hydrat wewnętrzny ^ drogi ewakuacyjne: • oznakowane • oświetlone ^ hydranty zewnętrzne ^ drogi ewakuacyjne do budynku ^ zakaz palenia na terenie szpitala (znak zakazu) ^ instrukcja bezpieczeństwa pożarowego</p>	<p>^ nie wchodzić do oznakowanych budynków technicznych</p>	<p>40</p>	<p>10</p>	<p>0,5</p>	<p>^ przeprowadzać corocznie przegląd pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych</p>
<p>Budynek Kotłownia</p>	<p>^ Uraz mechaniczny ^ Poparzenie termiczne ^ Zagrożenie ze strony produktów chemicznych ^ Porażenie prądem elekt.</p>	<p>Wytwarzanie energii ciepłej z: ^ gazu ziemnego ^ oleju opałowego</p>	<p>^ oznakowanie drzwi znakami ostrzegawczymi oraz tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym</p>	<p>^ nie wchodzić do oznakowanych budynków technicznych</p>	<p>15</p>	<p>6</p>	<p>0,2</p>	<p>^ przeprowadzać corocznie przegląd budynków technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych</p>
	<p>Wybuch, uraz mechaniczny, pożar, poparzenie termiczne,</p>	<p>Skrzynka zaworu gazu ziemnego na zew. ścianie kotłowni</p>	<p>^ zabudowanie wyłącznika ^ oznakowanie wyłącznika znakami ostrzegawczymi / zakazu ^ zabezpieczenie drzwiczki wyłącznika przed dostępem nieupoważnionych osób</p>	<p>^ brak</p>	<p>15</p>	<p>6</p>	<p>0,2</p>	<p>^ przeprowadzać corocznie przegląd pod względem zabezpieczenia wyłącznika</p>
<p>Warsztat</p>	<p>^ Uraz mechaniczny</p>	<p>Wykonywanie drobnych prac naprawczych</p>	<p>^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym</p>	<p>^ nie wchodzić do oznakowanych budynków technicznych</p>	<p>7</p>	<p>6</p>	<p>0,2</p>	<p>^ oznakować drzwi znakami ostrzegawczymi oraz tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ przeprowadzać corocznie przegląd budynków technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony”</p>

								wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych
Archiwum	Brak specyficznych zagrożeń		^ zabezpieczenie przed wejściem nieupoważnionych osób: <ul style="list-style-type: none"> • nadzorowanie pomieszczenia • zamykanie drzwi na klucz 	^ nie wchodzić na teren jednostki	3	6	0,5	^ oznakowanie drzwi tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ przeprowadzać corocznie przegląd budynków technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony”
					Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Budynek agregatu prądotwórczego i stacji transformatora	^ Uraz mechaniczny	^ Agregat prądotwórczy ^ Stacja Transformatorowa ^ Magazyn butli z tlenem	^ oznakowanie drzwi znakami ostrzegawczymi oraz tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym	^ nie wchodzić do oznakowanych budynków technicznych	15	6	0,2	^ przeprowadzać corocznie przegląd budynków technicznych pod względem: <ul style="list-style-type: none"> > umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” > zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych
					Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Magazyn odpadów medycznych,	Zakażenie czynnikiem biologicznym	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ odpady magazynowane w szczelnych opakowaniach (pojemnikach lub workach): <ul style="list-style-type: none"> • części ciała – w zamrażarce • pozostałe odpady w komorze chłodniczej w kontenerach ^ komora wyposażona w: <ul style="list-style-type: none"> • agregat chłodniczy • przedsionek z umywalką z ciepłą oraz zimną wodą oraz środkiem do dezynfekcji dłoni • możliwość wyjścia z komory po zamknięciu drzwi ^ stosowanie środków ochrony indywidualnej: <ul style="list-style-type: none"> • rękawic ochronnych • gogli ochronnych ^ systematyczne mycie i dezynfekcja	^ nie wchodzić do oznakowanego pomieszczenia	7	6	0,5	^ oznakować drzwi znakami ostrzegawczymi oraz tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ przeprowadzać corocznie przegląd magazynu odpadów pod względem: <ul style="list-style-type: none"> > umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” > zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych
					Małe = 21 RYZIKO AKCEPTOWALNE			

			komory i kontenerów					
Wiata – magazyn surowców wtórnych i sprzętu ogrodowego	^ Uraz mechaniczny ^ Zagrożenie produktem chemicznym	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym	^ nie wchodzić do oznakowanych budynków technicznych	7	6	0,2	^ oznakować drzwi znakami ostrzegawczymi oraz tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ przeprowadzać corocznie przegląd budynków technicznych pod względem: > umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” > zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych
					Pomijalne = 8,4 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Budynek oczyszczalni ścieków - nieczynny	^ Zagrożenie ze strony produktów chemicznych ^ Porażenie prądem elekt.		^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym	^ nie wchodzić do oznakowanych budynków technicznych	15	6	0,2	^ oznakować drzwi znakami ostrzegawczymi oraz tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ przeprowadzać corocznie przegląd budynków technicznych pod względem: > umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” > zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych
					Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Budynek portierni	Brak specyficznych zagrożeń	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ zabezpieczanie budynku, poprzez: <ul style="list-style-type: none"> • zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym • nadzorowanie pomieszczenia 	^ nie wchodzić do budynku	3	6	0,2	^ oznakowanie drzwi tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony”
					Pomijalne = 3,6 RYZIKO AKCEPTOWALNE			

Objaśnienia:

1/ Metody oceny ryzyka: RISK SCORE:

Straty ludzkie	Wsk.	Ekspozycja	Wsk.	Prawdopodobieństwo	Wsk.
bez absencji w pracy	1	raz w roku	0,5	teoretyczne	0,1
powoduje absencje w pracy	3	kilka razy w roku	1	b. mało prawdopodobne	0,2
ciężkie uszkodzenie ciała	7	raz w miesiącu	2	mało prawdopodobne	0,5
śmierć jednej osoby	15	raz w tygodniu	3	prawdopodobne	1
śmierć kilku osób	40	codziennie	6	dużo prawdopodobne	3
śmierć wielu osób	100	stale	10	b. dużo prawdopodobne	6
				pewne	10

Kategoria ryzyka		Interpretacja
1	Pomijalne 0 - 20	Ryzyko akceptowalne (czynności mogą być rozpoczęte lub kontynuowane odpowiednio w ryzyku: pomijalnym, małym lub średnim)
2	Małe 21 - 70	
3	Średnie 71 - 200	
4	Duże 201 - 400	Ryzyko warunkowo akceptowalne (czynności nie mogą być rozpoczęte a czynności już rozpoczęte należy zakończyć najszybciej jak to jest tylko możliwe)
5	Niedopuszczalne 401 i więcej	Ryzyko nieakceptowalne (wykonywane czynności nie mogą być rozpoczęte ani kontynuowane)

Sucha Besk. 24.01.2023.

Sporządził

Zweryfikowała

Zatwierdził

inż. Krzysztof Bachul
Gł. Specjalista d/s BHP
ZOZ Sucha Beskidzka

mgr Maria Marek
Pełnomocnik ds. Zintegrowanego
Systemu Zarządzania Jakością i Środowiska

lek. Marek Haber
Dyrektor ZOZ Sucha Beskidzka