



DOKUMENT

Program zapobiegania wypadkom i urazom na lata 2024 -2025 dla pracowników, pacjentów i osób odwiedzających

Numer dokumentu **D-01/P-01/KP-03**

Numer wydania **7**

Obowiązuje od dnia **18.12.2024**

Strona/stron **Strona 1 z 17**

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze

Z dniem wejścia w życie niniejszego dokumentu, traci moc i zostaje wycofany dokument nr D-01/P-01/KP-03 wydanie 6 „Program zapobiegania wypadkom i urazom” z dnia 07.04.2021

Cel Program ma na celu zmniejszenie liczby wypadków i zwiększenie bezpieczeństwa pracowników, pacjentów i osób odwiedzających

Obszar występowania zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Źródło zagrożenia	Kogo dotyczy zagrożenie	Możliwe zdarzenie niepożądane/ skutek wypadku	Ocena ryzyka				Środki chroniące przed zagrożeniem / Zalecenia do realizacji
					P prawdopodobieństwo	E ekspozycja	S skutek	R poziom ryzyka R=P x E x S	
zewnątrzne drogi komunikacyjne - na całym terenie obiektu	potknięcie, poślizgnięcie, upadek na płaskiej powierzchni	śliska nawierzchnia w sezonie zimowym, nierówna nawierzchnia, uszkodzenia nawierzchni chodnika	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	uraz stawu skokowego, uraz stawu kolanowego, stłuczenia, złamania	1	6	3	18	Poruszanie się wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi Zachowanie szczególnej ostrożności podczas poruszania się drogami komunikacyjnymi Oświetlenie terenu parkingów i dróg komunikacyjnych Regularne odśnieżanie i posypywanie dróg komunikacyjnych w czasie zimy

**DOKUMENT****Program zapobiegania wypadkom i urazom na lata 2024 -2025 dla pracowników, pacjentów i osób odwiedzających**Numer dokumentu **D-01/P-01/KP-03**Numer wydania **7**Obowiązuje od dnia **18.12.2024**Strona/stron **Strona 2 z 17****Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze**

Obszar występowania zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Źródło zagrożenia	Kogo dotyczy zagrożenie	Możliwe zdarzenie niepożądane/ skutek wypadku	Ocena ryzyka				Środki chroniące przed zagrożeniem / Zalecenia do realizacji
					P prawdopodobieństwo	E ekspozycja	S skutek	R poziom ryzyka R=P x E x S	
potknięcie, poślizgnięcie, upadek na schodach	śliska nawierzchnia w sezonie zimowym, nierówna nawierzchnia schodów, uszkodzone stopnie schodów	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	uraz stawu skokowego, uraz stawu kolanowego, stłuczenia, złamania	1	6	3	18	Poruszanie się wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi Zachowanie szczególnej ostrożności podczas poruszania się drogami komunikacyjnymi Oświetlenie terenu parkingów i dróg komunikacyjnych Regularne odśnieżanie i posypywanie dróg komunikacyjnych, schodów w czasie zimy	
potrącenie przez pojazd	kolizja samochodu lub innego pojazdu wjeżdżającego na teren szpitala z pieszym	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	stłuczenia, złamania, urazy ciała	1	6	7	42	Oświetlenie terenu parkingów i dróg komunikacyjnych Zachowanie szczególnej ostrożności podczas poruszania się drogami komunikacyjnymi Parkowanie na wyznaczonych parkingach Oddzielenie ruchu drogowego od kołowego (chodniki) Oznakowanie pionowe i poziome przejść dla pieszych	



DOKUMENT

Program zapobiegania wypadkom i urazom na lata 2024 -2025 dla pracowników,
pacjentów i osób odwiedzających

Numer dokumentu D-01/P-01/KP-03

Numer wydania 7

Obowiązuje od dnia 18.12.2024

Strona/stron Strona 3 z 17

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze

Obszar występowania zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Źródło zagrożenia	Kogo dotyczy zagrożenie	Możliwe zdarzenie niepożądane/ skutek wypadku	Ocena ryzyka				Środki chroniące przed zagrożeniem / Zalecenia do realizacji
					P prawdopodobieństwo	E ekspozycja	S skutek	R poziom ryzyka $R=P \times E \times S$	
uderzenie przez spadający przedmiot	przedmioty spadające z dachu, rusztowania, drabiny, sople lodu,	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzając• pracownik	stłuczenia, urazy głowy	1	1	7	7	W razie zauważenia zagrożenia wydzielanie stref niebezpiecznych i zabezpieczanie ich przez wejściem osób niepowołanych Bieżące przeglądy i usuwanie zagrożeń tj. zwisające z dachu sople Zachowanie zasad bezpiecznej pracy podczas prac na wysokości	
wypadek komunikacyjny na terenie zakładu pracy	pojazdy poruszające się po terenie szpitala	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	stłuczenia, złamania, urazy ciała,	0,5	6	7	21	Oświetlenie terenu parkingów i dróg komunikacyjnych Zachowanie szczególnej ostrożności podczas poruszania się drogami komunikacyjnymi Parkowanie na wyznaczonych parkingach poruszanie się pojazdami według przepisów obowiązujących w ruchu drogowym	

**DOKUMENT****Program zapobiegania wypadkom i urazom na lata 2024 -2025 dla pracowników, pacjentów i osób odwiedzających**Numer dokumentu **D-01/P-01/KP-03**Numer wydania **7**Obowiązuje od dnia **18.12.2024**Strona/stron **Strona 4 z 17****Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze**

Obszar występowania zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Źródło zagrożenia	Kogo dotyczy zagrożenie	Możliwe zdarzenie niepożądane/ skutek wypadku	Ocena ryzyka				Środki chroniące przed zagrożeniem / Zalecenia do realizacji
					P prawdopodobieństwo	E ekspozycja	S skutek	R poziom ryzyka R=P x E x S	
wewnętrzne drogi komunikacyjne w budynkach szpitala	Potknięcie, poślizgnięcie, upadek na płaskiej powierzchni	świeżo umyte podłogi, nierówne, uszkodzone nawierzchnie, pośpiech	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzając• pracownik	uraz stawu skokowego, uraz stawu kolanowego, stłuczenia, złamania	3	6	3	54	Poruszanie się wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi Zachowanie szczególnej ostrożności podczas poruszania się drogami komunikacyjnymi Oświetlenie korytarzy i oddziałów Regularne przeglądy i naprawy powierzchni Ustawianie znaków ostrzegawczych przed mokrą nawierzchnią Brak progów Oznaczanie uskoków, schodków znakami ostrzegawczymi Bieżące sprząatanie Nadzór nad pacjentami ze strony personelu oddziałów, edukacja pacjenta w zakresie ryzyka upadku



DOKUMENT

Program zapobiegania wypadkom i urazom na lata 2024 -2025 dla pracowników, pacjentów i osób odwiedzających

Numer dokumentu **D-01/P-01/KP-03**

Numer wydania **7**

Obowiązuje od dnia **18.12.2024**

Strona/stron **Strona 5 z 17**

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze

Obszar występowania zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Źródło zagrożenia	Kogo dotyczy zagrożenie	Możliwe zdarzenie niepożądane/ skutek wypadku	Ocena ryzyka				Środki chroniące przed zagrożeniem / Zalecenia do realizacji
					P prawdopodobieństwo	E ekspozycja	S skutek	R poziom ryzyka $R=P \times E \times S$	
	Potknięcie, poślizgnięcie, upadek na schodach	Świeżo umyte powierzchnie, nierówne, uszkodzone stopnie, pośpiech	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	uraz stawu skokowego, uraz stawu kolanowego, stłuczenia, złamania	3	6	3	54	Poruszanie się wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi Zachowanie szczególnej ostrożności podczas poruszania się drogami komunikacyjnymi Oświetlenie korytarzy i oddziałów regularne przeglądy i naprawy powierzchni Barierki na schodach Ustawianie znaków ostrzegawczych przed mokrą nawierzchnią Oznaczanie uskoków, schodków znakami ostrzegawczymi Bieżące sprzątanie Nadzór nad pacjentami ze strony personelu oddziałów, Edukacja pacjenta w zakresie ryzyka upadku



DOKUMENT

Program zapobiegania wypadkom i urazom na lata 2024 -2025 dla pracowników, pacjentów i osób odwiedzających

Numer dokumentu **D-01/P-01/KP-03**Numer wydania **7**Obowiązuje od dnia **18.12.2024**Strona/stron **Strona 6 z 17**

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze

Obszar występowania zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Źródło zagrożenia	Kogo dotyczy zagrożenie	Możliwe zdarzenie niepożądane/ skutek wypadku	Ocena ryzyka				Środki chroniące przed zagrożeniem / Zalecenia do realizacji
					P prawdopodobieństwo	E ekspozycja	S skutek	R poziom ryzyka R=P x E x S	
upadek z wysokości	praca na drabinach, rusztowaniach na klatkach schodowych korytarzach szpitalnych	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	stłuczenia, urazy, złamania, ciężkie uszkodzenie ciała	1	2	7	14	Praca na wysokości wykonywana może być tylko przez uprawnione osoby z użyciem środków ochrony indywidualnej i zachowaniem zasad Zachowanie ostrożności Szkolenia personelu z zakresu wykonywania prac na wysokości Użycie tylko w pełni sprawnego sprzętu tj drabiny, rusztowania Dokonywanie przeglądów drabin, rusztowa	
potrącenie, najechanie przez wózek transportowy	transport wewnątrzszpitalny pacjentów, materiałów, sprzętu, bielizny, odpadów	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	stłuczenia, urazy zmiążdżeniowe	1	6	3	18	Poruszanie się wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi Zachowanie szczególnej ostrożności podczas poruszania się drogami komunikacyjnymi Oświetlenie korytarzy i oddziałów chodzenie prawą stroną korytarza	

**DOKUMENT****Program zapobiegania wypadkom i urazom na lata 2024 -2025 dla pracowników, pacjentów i osób odwiedzających**Numer dokumentu **D-01/P-01/KP-03**Numer wydania **7**Obowiązuje od dnia **18.12.2024**Strona/stron **Strona 7 z 17****Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze**

Obszar występowania zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Źródło zagrożenia	Kogo dotyczy zagrożenie	Możliwe zdarzenie niepożądane/ skutek wypadku	Ocena ryzyka				Środki chroniące przed zagrożeniem / Zalecenia do realizacji
					P prawdopodobieństwo	E ekspozycja	S skutek	R poziom ryzyka R=P x E x S	
balkony, okna, dachy	upadek z wysokości	powierzchnie znajdujące się na wysokości	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	stłuczenia, urazy, ciężkie uszkodzenie ciała, śmierć	1	6	15	90	Zachowanie ostrożności Nie wychylanie się poza bariery Chodzenie wyznaczonymi traktami komunikacyjnymi- wstęp na dach mają tylko uprawnione osoby Nie wychylanie się za okno Nadzór nad pacjentami ze strony personelu Praca na wysokości wykonywana może być tylko przez uprawnione osoby z użyciem środków ochrony indywidualnej i zachowaniem zasad
oddziały i działy medyczne szpitala	upadek z łóżka	łóżko bez barier, poręczy	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	stłuczenia, zranienia, złamania	3	6	7	126	Zabezpieczanie pacjentów leżących barierami Edukacja pacjentów na oddziałach szpitalnych Nadzór nad pacjentami ze strony personelu medycznego Okresowa kontrola barier przyłóżkowych Sprawna sygnalizacja przyzywowa

**DOKUMENT****Program zapobiegania wypadkom i urazom na lata 2024 -2025 dla pracowników, pacjentów i osób odwiedzających**Numer dokumentu **D-01/P-01/KP-03**Numer wydania **7**Obowiązuje od dnia **18.12.2024**Strona/stron **Strona 8 z 17****Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze**

Obszar występowania zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Źródło zagrożenia	Kogo dotyczy zagrożenie	Możliwe zdarzenie niepożądane/ skutek wypadku	Ocena ryzyka				Środki chroniące przed zagrożeniem / Zalecenia do realizacji
					P prawdopodobieństwo	E ekspozycja	S skutek	R poziom ryzyka R=P x E x S	
	upadek na płaskiej nawierzchni na terenie oddziału szpitalnego	stan zdrowia pacjenta, świeżo umyte podłogi, nierówne, uszkodzone nawierzchnie, nie stosowanie się do zaleceń personelu, pośpiech	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	uraz stawu skokowego, uraz stawu kolanowego, stłuczenia, złamania	3	6	7	126	Sprzęt pomocniczy tj. wózek, balkonik Poruszanie się wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi Zachowanie szczególnej ostrożności podczas poruszania się drogami komunikacyjnymi Oświetlenie korytarzy i oddziałów Regularne przeglądy i naprawy powierzchni Ustawianie znaków ostrzegawczych przed mokrą nawierzchnią Brak progów Oznaczenie uskoków, schodków znakami ostrzegawczymi Bieżące sprzątnięcie Nadzór nad pacjentami ze strony personelu oddziałów, edukacja pacjenta w zakresie ryzyka upadku Używanie odpowiedniego obuwia Sprawna sygnalizacja przyzywowa Uchwyty dla niepełnosprawnych w pomieszczeniach sanitarnych
	pole elektromagnetyczne	diatermie chirurgiczne, diatermie rehabilitacyjne,	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający	zawroty głowy,	1	6	3	18	Oznakowanie stref wokół urządzenia Znaki ostrzegające o polu elektromagnetycznym Użytkowanie sprzętu ustawiając optymalne parametry Praca wg instrukcji

**DOKUMENT**Numer dokumentu **D-01/P-01/KP-03****Program zapobiegania wypadkom i urazom na lata 2024 -2025 dla pracowników, pacjentów i osób odwiedzających**Numer wydania **7**Obowiązuje od dnia **18.12.2024**Strona/stron **Strona 9 z 17****Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze**

Obszar występowania zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Źródło zagrożenia	Kogo dotyczy zagrożenie	Możliwe zdarzenie niepożądane/ skutek wypadku	Ocena ryzyka				Środki chroniące przed zagrożeniem / Zalecenia do realizacji
					P prawdopodobieństwo	E ekspozycja	S skutek	R poziom ryzyka R=P x E x S	
		magnetronik	<ul style="list-style-type: none">• pracownik	nudności i utrudniona koordynacja wzrokowo-ruchową, uszkodzenia termiczne różnego stopnia i rozległości					Okresowe przeglądy sprzętu Okresowe pomiary parametrów pola elektromagnetycznego
	promieniowanie jonizujące	aparaty do rtg	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	czynnik potencjalnie rakotwórczy	1	6	7	42	Stosowanie dozymetrii Stosowanie optymalnych dla pacjenta dawek promieniowania Stosowanie środków ochrony indywidualnej Stosowanie przesłon
	pożar	materiały palne	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	poparzenie, śmierć, urazy ciała	0,5	6	15	45	Nadzór nad wykonywaniem prac niebezpiecznych pożarowo Wydzielenie stref pożarowych System sygnalizacji pożaru Dźwiękowy system ostrzegawczy System oddymiania klatek schodowych Gaśnice Zakaz palenia na terenie szpitala Znajomość przez personel instrukcji bezpieczeństwa pożarowego Utrzymywanie drożności dróg ewakuacyjnych



DOKUMENT

Program zapobiegania wypadkom i urazom na lata 2024 -2025 dla pracowników, pacjentów i osób odwiedzających

Numer dokumentu **D-01/P-01/KP-03**Numer wydania **7**Obowiązuje od dnia **18.12.2024**Strona/stron **Strona 10 z 17**

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze

Obszar występowania zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Źródło zagrożenia	Kogo dotyczy zagrożenie	Możliwe zdarzenie niepożądane/ skutek wypadku	Ocena ryzyka				Środki chroniące przed zagrożeniem / Zalecenia do realizacji
					P prawdopodobieństwo	E ekspozycja	S skutek	R poziom ryzyka R=P x E x S	
	Urazy układu mięśniowo-szkieletowego spowodowane czynnościami obciążającymi układ mięśniowo-szkieletowy podczas dźwigania ciężarów, prac transportowych	prace wykonywane przez personel medyczny przy opiece nad pacjentem	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	urazy kręgosłupa, stawów barkowych, stawów kolanowych	3	6	3	54	Wykonywanie prac wg instrukcji Wykonywanie grupowo prac związanych z dźwiganiem Stosowanie odpowiednich technik dźwigania Stosowanie sprzętu ułatwiającego dźwiganie
	zakłucia	ostre narzędzia medyczne	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	zakażenia, skaleczenia, zachorowania na choroby wirusowe, zakaźne	3	6	7	126	Przestrzeganie zasady uniwersalnej ostrożności w kontakcie z krwią i innym potencjalnie infekcyjnym materiałem Szczepienia ochronne Stosowanie sprzętu jednorazowego użytku, wprowadzanie bezpiecznego sprzętu Unikanie podawania narzędzi ostrych z ręki do ręki – stosowanie tacek lub płaskich pojemników Wyrzucanie używanych igieł do pojemników niezwłocznie po użyciu. Szkolenia stanowiskowe



DOKUMENT

Program zapobiegania wypadkom i urazom na lata 2024 -2025 dla pracowników, pacjentów i osób odwiedzających

Numer dokumentu **D-01/P-01/KP-03**

Numer wydania **7**

Obowiązuje od dnia **18.12.2024**

Strona/stron **Strona 11 z 17**

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze

Obszar występowania zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Źródło zagrożenia	Kogo dotyczy zagrożenie	Możliwe zdarzenie niepożądane/ skutek wypadku	Ocena ryzyka				Środki chroniące przed zagrożeniem / Zalecenia do realizacji
					P prawdopodobieństwo	E ekspozycja	S skutek	R poziom ryzyka R=P x E x S	
	kontakt z substancjami chemicznymi	substancje chemiczne używane na oddziałach szpitalnych, w laboratorium	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	działanie rakotwórcze, mutagenne produktu, oparzenia chemiczne, dostanie się produktu do oka, błon śluzowych, alergie	1	6	3	18	Przechowywanie substancji chemicznych w wydzielonych i oznaczonych miejscach Przechowywanie substancji chemicznych w oryginalnych opakowaniach Zapoznavanie personelu z kartami charakterystyki Postępowanie wg instrukcji i karty charakterystyki
	upadek z wysokości	praca na drabinach, rusztowaniach przy pracach remontowych i innych na terenie oddziałów szpitalnych i działów medycznych	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	stłuczenia, urazy, złamania, ciężkie uszkodzenie ciała	1	3	7	21	Praca na wysokości wykonywana może być tylko przez uprawnione osoby z użyciem środków ochrony indywidualnej i zachowaniem zasad Zachowanie ostrożności Szkolenia personelu z zakresu wykonywania prac na wysokości Użycie tylko w pełni sprawnego sprzętu tj drabiny, rusztowania Dokonywanie przeglądów drabin, rusztowań

**DOKUMENT**Numer dokumentu **D-01/P-01/KP-03****Program zapobiegania wypadkom i urazom na lata 2024 -2025 dla pracowników, pacjentów i osób odwiedzających**Numer wydania **7**Obowiązuje od dnia **18.12.2024**Strona/stron **Strona 12 z 17****Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze**

Obszar występowania zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Źródło zagrożenia	Kogo dotyczy zagrożenie	Możliwe zdarzenie niepożądane/ skutek wypadku	Ocena ryzyka				Środki chroniące przed zagrożeniem / Zalecenia do realizacji
					P prawdopodobieństwo	E ekspozycja	S skutek	R poziom ryzyka R=P x E x S	
	Uciążliwości związane z pracą przy monitorze ekranowym - personel medyczny, sekretarki medyczne	nieodpowiednia pozycja podczas pracy, uszkodzony, niesprawny fotel, nieodpowiednie ustawienie monitora	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	bóle barków, szyi, bóle kręgosłupa, zmiany zwyrodnieniowe kręgosłupa, bóle nadgarstków	1	6	1	6	Przestrzeganie zasad bhp i ergonomii na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe Okulary korygujące wzrok, zgodnie z zaleceniem lekarza,
działy administracyjne	Uciążliwości związane z pracą przy monitorze ekranowym - pracownicy administracyjni	nieodpowiednia pozycja podczas pracy, uszkodzony, niesprawny fotel, nieodpowiednie ustawienie monitora	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	bóle barków, szyi, bóle kręgosłupa, zmiany zwyrodnieniowe kręgosłupa, bóle nadgarstków	3	6	1	18	Przestrzeganie zasad bhp i ergonomii na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe Okulary korygujące wzrok, zgodnie z zaleceniem lekarza,



DOKUMENT

Program zapobiegania wypadkom i urazom na lata 2024 -2025 dla pracowników, pacjentów i osób odwiedzających

Numer dokumentu **D-01/P-01/KP-03**

Numer wydania **7**

Obowiązuje od dnia **18.12.2024**

Strona/stron **Strona 13 z 17**

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze

Obszar występowania zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Źródło zagrożenia	Kogo dotyczy zagrożenie	Możliwe zdarzenie niepożądane/ skutek wypadku	Ocena ryzyka				Środki chroniące przed zagrożeniem / Zalecenia do realizacji
					P prawdopodobieństwo	E ekspozycja	S skutek	R poziom ryzyka R=P x E x S	
	potknięcie, poślizgnięcie, upadek na płaskiej powierzchni	świeżo umyte podłogi, nierówne, uszkodzone nawierzchnie, pośpiech	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	uraz stawu skokowego, uraz stawu kolanowego, stłuczenia, złamania	1	6	3	18	poruszanie się wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi zachowanie szczególnej ostrożności podczas poruszania się drogami komunikacyjnymi Oświetlenie korytarzy i oddziałów regularne przeglądy i naprawy powierzchni ustawianie znaków ostrzegawczych przed mokrą nawierzchnią brak progów oznaczanie uskoków, schodków znakami ostrzegawczymi bieżące sprzątanie

**DOKUMENT****Program zapobiegania wypadkom i urazom na lata 2024 -2025 dla pracowników, pacjentów i osób odwiedzających**Numer dokumentu **D-01/P-01/KP-03**Numer wydania **7**Obowiązuje od dnia **18.12.2024**Strona/stron **Strona 14 z 17****Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze**

Obszar występowania zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Źródło zagrożenia	Kogo dotyczy zagrożenie	Możliwe zdarzenie niepożądane/ skutek wypadku	Ocena ryzyka				Środki chroniące przed zagrożeniem / Zalecenia do realizacji
					P prawdopodobieństwo	E ekspozycja	S skutek	R poziom ryzyka R=P x E x S	
	pożar	materiały palne	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	poparzenie, śmierć, urazy ciała	0,5	6	15	45	Nadzór nad wykonywaniem prac niebezpiecznych pożarowo Wydzielenie stref pożarowych System sygnalizacji pożaru Dźwiękowy system ostrzegawczy System oddymiania klatek schodowych Gaśnice Zakaz palenia na terenie szpitala Znajomość przez personel instrukcji bezpieczeństwa pożarowego
pomieszczenia i działy techniczne, rozdzielnie prądu, pomieszczenia agregatów, magazyny odpadów,	porażenie prądem	prąd elektryczny	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• pracownik	poparzenie, śmierć, urazy ciała	1	6	15	90	Szkolenia pracowników Postępowanie wg instrukcji Użycie środków ochrony indywidualnej

**DOKUMENT****Program zapobiegania wypadkom i urazom na lata 2024 -2025 dla pracowników, pacjentów i osób odwiedzających**Numer dokumentu **D-01/P-01/KP-03**Numer wydania **7**Obowiązuje od dnia **18.12.2024**Strona/stron **Strona 15 z 17**

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze

Obszar występowania zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Źródło zagrożenia	Kogo dotyczy zagrożenie	Możliwe zdarzenie niepożądane/ skutek wypadku	Ocena ryzyka				Środki chroniące przed zagrożeniem / Zalecenia do realizacji
					P prawdopodobieństwo	E ekspozycja	S skutek	R poziom ryzyka R=P x E x S	
zbiorniki z tlenem	pożar	materiały palne	<ul style="list-style-type: none">• pacjent• odwiedzający• <u>pracownik</u>	poparzenie, śmierć, urazy ciała	0,5	6	15	45	Nadzór nad wykonywaniem prac niebezpiecznych pożarowo Wydzielenie stref pożarowych System sygnalizacji pożaru Dźwiękowy system ostrzegawczy System oddymiania klatek schodowych Gaśnice Zakaz palenia na terenie szpitala Znajomość przez personel instrukcji bezpieczeństwa pożarowego
				Średnie wartości:	1,48	5,52	6,68	45,36	Ryzyko małe

**DOKUMENT****Program zapobiegania wypadkom i urazom na lata 2024 -2025 dla pracowników,
pacjentów i osób odwiedzających**Numer dokumentu **D-01/P-01/KP-03**Numer wydania **7**Obowiązuje od dnia **18.12.2024**Strona/stron **Strona 16 z 17****Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze****RYZIKO OCENIANA ZA POMOCĄ METODY OCENY RYZYKA RISK SCORE****Parametry oceny**

Straty ludzkie	Wskaźnik	Ekspozycja	Wskaźnik	Prawdopodobieństwo	Wskaźnik
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

**DOKUMENT****Program zapobiegania wypadkom i urazom na lata 2024 -2025 dla pracowników,
pacjentów i osób odwiedzających**Numer dokumentu **D-01/P-01/KP-03**Numer wydania **7**Obowiązuje od dnia **18.12.2024**Strona/stron **Strona 17 z 17**

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze

Kategorie ryzyka

Pomijalne	0-20	Ryzyko jest akceptowane (warunki pracy należy kontrolować)
Małe	21-70	
Średnie	71-200	
Duże	201-400	Ryzyko jest warunkowo akceptowalne (należy wprowadzić zmiany)
Niedopuszczalne	powyżej 400	Ryzyko nieakceptowalne (warunki pracy wymagają natychmiastowej zmiany, nie wolno wykonywać czynności ani ich kontynuować)

Opracował w dniu 16.12.2024:

Specjalista ds. Bezpieczeństwa i Higieny PracySt. Specjalista ds. BHP
mgr Marta Masternak

Zatwierdził w dniu 18.12.2024:

Dyrektor**DYREKTOR**
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. Św. Rafała w Czerwonej Górze*Youssef Sleiman*

