



Międzyleski Szpital Specjalistyczny w Warszawie

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji

SZBI-03-P – Polityka ciągłości działania

Wersja
2.0.

Data wydania:
2025-12-31

Strona:

1 / 7

Załącznik nr 3
do Zarządzenia nr 120/2025 Dyrektora
Międzyleskiego Szpitala Specjalistycznego w Warszawie

Polityka ciągłości działania

OPRACOWAŁ	WŁAŚCICIEL PROCEDURY
Pełnomocnik ds. SZBI	Pełnomocnik ds. SZBI
Data i podpis:	Data i podpis:
SPRAWDZIŁ	ZATWIERDZIŁ
Radca Prawny	Dyrektor
Data i podpis:	Data i podpis:



Międzyleski Szpital Specjalistyczny w Warszawie

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji

Wersja
2.0.

Data wydania:
2025-12-31

SZBI-03-P – Polityka ciągłości działania

Strona:

2 / 7

I. CEL PROCEDURY

Celem wprowadzenia w Szpital Systemu Zarządzania Ciągłością Działania, jest zapewnienie o nieprzerwalności w realizacji zadań statutowych w sposób uporządkowany, na wypadek wystąpienia nagłych zdarzeń lub nieszczęśliwych wypadków.

System Zarządzania Ciągłością Działania, ma na celu minimalizację zakłóceń w realizacji działalności statutowej oraz określenie planu postępowania w przypadku zaistnienia zdarzeń mających wpływ (również potencjalny) na bezpieczeństwo informacji oraz ciągłości działania Szpitala.

II. PRZEDMIOT I ZAKRES PROCEDURY

Na System Zarządzania ciągłością działania, składają się:

- a) Polityka Ciągłości Działania;
- b) Procedury ciągłości działania.

III. TERMINOLOGIA I DEFINICJE

Pojęcie	Definicja
Bezpieczeństwo informacji	zachowanie poufności, integralności i dostępności informacji; dodatkowo, mogą być brane pod uwagę inne własności, takie jak autentyczność, rozliczalność, niezaprzeczalność i niezawodność;
Ciągłość działania	zdolność Szpitala do ciągłego świadczenia usług i prowadzenia badań naukowych w akceptowalnych ramach czasowych przy zdefiniowanej wcześniej zdolności do działania w czasie zakłócenia;
Naruszenie bezpieczeństwa informacji	przypadek, w którym użytkownik lub inna osoba pomija lub niszczy ustanowione zabezpieczenia lub środki ochrony w celu pozyskania nieuprawnionego dostępu do informacji lub do pozostałych zasobów systemu informatycznego;
Plan ciągłości działania	udokumentowany zbiór procedur awaryjnych i informacji, które są opracowane, gromadzone i utrzymywane w stanie gotowym do użycia w przypadku wystąpienia incydentu, aby umożliwić Szpitalowi kontynuowanie wykonywanych działań krytycznych na możliwym do przyjęcia wcześniej określonym poziomie;



Międzyleski Szpital Specjalistyczny w Warszawie

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji

Wersja
2.0.


Data wydania:
2025-12-31

SZBI-03-P – Polityka ciągłości działania

Strona:


3 / 7

UKSC	ustawa z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa;
Zabezpieczenie	środki służące zarządzaniu ryzykiem, łącznie z politykami, procedurami, zaleceniami, praktyką lub strukturami organizacyjnymi, które mogą mieć naturę administracyjną, techniczną, zarządczą lub prawną;
Zagrożenie	potencjalna przyczyna niepożądanego incydentu, który powoduje, że ryzyko materializuje się w postaci wymiernej straty poprzez wystawienie danych osobowych na utratę, ujawnienie, zniszczenie lub zmianę;
Zarządzanie incydem	obsługa incydentu, wyszukiwanie powiązań między incydentami, usuwanie przyczyn ich wystąpienia oraz opracowywanie wniosków wynikających z obsługi incydentu;
Zarządzanie ryzykiem	skoordynowane działania w zakresie zarządzania cyberbezpieczeństwem w odniesieniu do oszacowanego ryzyka; systematyczne stosowanie zasad zarządzania, procedur i praktyk na rzecz działań w zakresie informowania, konsultowania, tworzenia kontekstu oraz identyfikowania, analizy, oceny, postępowania z ryzykiem, monitorowania i przeglądania ryzyka związanego z przetwarzaniem informacji;
Zarządzanie ciągłością działania	całościowy proces zarządzania identyfikujący potencjalne zagrożenia i skutki, jakie te zagrożenia mogą wywierać na działalność Szpital w przypadku ich wystąpienia, który zapewnia kształtowanie odporności Szpital i umożliwia skuteczną reakcję w celu ochrony interesów kluczowych interesariuszy tj. osób zaangażowanych w działalność Szpital, reputacji i wizerunku Szpital;
Zdarzenie związane z bezpieczeństwem informacji	stwierdzone wystąpienie stanu systemu, usługi lub sieci, który wskazuje na możliwe naruszenie polityki bezpieczeństwa informacji lub błąd zabezpieczenia, lub nieznaną dotychczas sytuację, która może być związana z bezpieczeństwem informacji;
Zespół ds. Cyberbezpieczeństwa	zespół osób powołany Zarządzeniem Dyrektora Szpital, realizujący zadania wskazane w art. 8 pkt. 4 i 6, art. 11 ust. 1 pkt. 1-5, art. 12 i art. 13 UKSC;
Zespół ds. Zarządzania Ciągłością Działania	wewnętrzna struktura odpowiedzialna za zarządzanie ciągłością działania w Szpital powołana odrębnym Zarządzeniem Dyrektora Szpital.


	Międzyleski Szpital Specjalistyczny w Warszawie		
	System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji	Wersja 2.0.	Data wydania: 2025-12-31
	SZBI-03-P – Polityka ciągłości działania	Strona:	4 / 7

IV. ODPOWIEDZIALNOŚCI I UPRAWNIENIA

1. Szpital jest jednostką, która ma za zadanie w szczególności realizować zadania ustawowe i w związku z realizacją tych zadań jest zobowiązany do zapewnienia poufności, integralności oraz dostępności danych w tym danych osobowych, które przetwarza w wyżej wymienionych celach. Wszystkie czynności przetwarzania, które Szpital wykonuje, są realizowane w oparciu o wartości będące fundamentem misji oraz celów Szpitala. Zapewnienie ciągłości działania usługi kluczowej polegającej na „udzielaniu świadczeń opieki zdrowotnej przez podmiot leczniczy oraz obrocie i dystrybucji produktów leczniczych” jest wpisane również w strategię Szpitala.
2. Główne cele ciągłości działania obejmują:
 - 1) zapobieganie niezaplanowanym przerwom w realizacji procesów i zadań Szpitala,
 - 2) utrzymywanie właściwej i niezawodnej infrastruktury technicznej niezbędnej do ich realizacji,
 - 3) monitorowanie i ograniczanie potencjalnych zagrożeń w środowisku pracy, w tym identyfikację i ocenę zdarzeń niepewnych, które mogą mieć wpływ na realizowane przez Szpital zadania,
 - 4) stałe podnoszenie świadomości pracowników w zakresie utrzymania ciągłości działania i ich roli w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowej.
3. Szpital jako podmiot odpowiedzialny za realizację kluczowej usługi, uwzględniając wymogi prawne zobowiązuje się do:
 - a) przygotowania, utrzymywania, przeglądania i doskonalenia procedur SZCD,
 - b) odtworzenia kluczowych usług w przypadku wystąpienia zakłócenia,
 - c) zapewnienia niezbędnych zasobów do utrzymania SZCD,
 - d) wdrożenia działań zmniejszających ryzyko wystąpienia zakłóceń,
 - e) sprawnego komunikowania niniejszej Polityki Ciągłości Działania oraz aktualnych Planów Ciągłości Działania,
 - f) utrzymania współpracy z dostawcami usług w tym ekspertami technicznymi, którzy są niezbędni dla zapewnienia realizacji Planów Ciągłości Działania.
4. Polityką Ciągłości Działania związany jest cały Personel Szpitala, a także wyznaczeni przez Szpital dostawcy usług w tym eksperci techniczni.
5. Zespół ds. Zarządzania Ciągłością Działania odpowiada za koordynowanie działań organizacji zarówno w trakcie wystąpienia zakłócenia, jak i w warunkach bieżącej działalności organizacji. Zespół odpowiada także za aktualność wszystkich ustanowionych Planów Ciągłości Działania w tym uczestniczy w przeglądzie zarządzania SZCD.


	Międzyleski Szpital Specjalistyczny w Warszawie		
	System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji SZBI-03-P – Polityka ciągłości działania	Wersja 2.0.	Data wydania: 2025-12-31
		Strona:	5 / 7

6. Zespół ds. cyberbezpieczeństwa odpowiada za:
 - 1) identyfikowanie zagrożeń w odniesieniu do systemów informacyjnych Szpitala oraz proponowanie rozwiązań ograniczających ryzyko wynikające z tych zagrożeń,
 - 2) analizowanie oprogramowania szkodliwego i określanie jego wpływu na system informacyjny Szpitala;
 - 3) wykrywanie przełamania lub ominięcia zabezpieczeń systemu informacyjnego Szpitala, prowadzenie analizy powłamaniowej wraz z określeniem działań niezbędnych do przywrócenia sprawności systemu informacyjnego Szpitala,
 - 4) zabezpieczanie informacji potrzebnych do analizy powłamaniowej, pozwalających na określenie wpływu incydentu poważnego na świadczenie usługi kluczowej, w tym informacji dotyczących:
 - a) rodzajów usług kluczowych, na które incydent miał wpływ,
 - b) liczby użytkowników usługi kluczowej, na których incydent miał wpływ,
 - c) momentu wystąpienia i wykrycia incydentu oraz czas jego trwania,
 - d) zasięgu geograficznego obszaru, którego dotyczy incydent poważny,
 - e) wpływu incydentu na świadczenie usługi kluczowej przez innych operatorów usług kluczowych i dostawców usług cyfrowych,
 - f) przyczyny zaistnienia incydentu i sposobu jego przebiegu oraz skutków jego oddziaływania na systemy informacyjne lub świadczone usługi kluczowe na potrzeby postępowań prowadzonych przez organy ścigania.
7. Najwyższe kierownictwo sprawuje nadzór w zakresie funkcjonowania SZCD.
8. Ćwiczenia i testy w omawianym obszarze, przeprowadzane są zgodnie z ustalonym przez Szpital harmonogramem.
9. Personel Szpitala jest na bieżąco szkolony, w ustalonych odstępach czasu, tak by w sytuacji wystąpienia zakłócenia każdy z Personelu Szpitala, wiedział jaka jest jego rola i odpowiedzialność w SZCD.
10. Polityka Ciągłości Działania jest dostępna dla stron zainteresowanych w udokumentowanej formie, a także jest komunikowana na wszystkich szczeblach struktury Szpitala.

	Międzyleski Szpital Specjalistyczny w Warszawie		
	System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji SZBI-03-P – Polityka ciągłości działania	Wersja 2.0.	Data wydania: 2025-12-31
		Strona:	6 / 7

V. DOKUMENTY ZWIĄZANE:

1. SZBI-01-P - Polityka bezpieczeństwa informacji;
2. SZBI-02-U - Polityka ochrony danych osobowych;
3. SZBI-04-U - Procedura nadawania upoważnień;
4. SZBI-05-U - Procedura udostępniania danych;
5. SZBI-06-U - Procedura udostępniania dokumentacji medycznej;
6. SZBI-07-U - Procedura ochrony danych pacjentów;
7. SZBI-08-U - Procedura zarządzania ryzykiem bezpieczeństwa informacji;
8. SZBI-09-Z - Procedura zarządzania podatnościami;
9. SZBI-10-U - Procedura zarządzania incydentami bezpieczeństwa informacji;
10. SZBI-11-U - Procedura użytkowania sieci teleinformatycznej;
11. SZBI-12-U - Procedura rejestracji i inwentaryzacji oprogramowania i sprzętu komputerowego;
12. SZBI-13-U - Procedura pracy zdalnej;
13. SZBI-14-U - Procedura dostępu VPN do zasobów sieci;
14. SZBI-15-Z - Procedura przechowywania i przekazywania hasła administratora systemu;
15. SZBI-16-Z - Procedura wykonywania kopii zapasowych;
16. SZBI-17-U - Procedura rejestracji i inwentaryzacji sprzętu medycznego;
17. SZBI-18-U - Procedura zarządzania zmianą IT;
18. SZBI-19-U – Procedura ochrony danych w fazie projektowania oraz domyślna ochrona danych;
19. SZBI-20-U - Procedura zarządzania aktywami informacyjnymi;
20. SZBI-21-U - Procedura zarządzania bezpieczeństwem zasobów ludzkich;
21. SZBI-22-U - Procedura bezpieczeństwa fizycznego i środowiskowego;
22. SZBI-23-U - Procedura zarządzania kluczami;
23. SZBI-24-U - Procedura zarządzania uprawnieniami w systemie kontroli dostępu;
24. SZBI-25-U - Procedura dostępu do serwerowni;
25. SZBI-26-U - Procedura zarządzania systemem monitoringu wizyjnego;
26. SZBI-27-U - Procedura korzystania z bezprzewodowej sieci dla pracownika;
27. SZBI-28-U - Procedura korzystania z bezprzewodowej sieci dla gości;
28. SZBI-29-U - Procedura bezpieczeństwa w relacjach z podmiotami zewnętrznymi dla pracowników;
29. SZBI-30-P - Procedura bezpieczeństwa w relacjach z podmiotami zewnętrznymi dla dostawców;
30. SZBI-31-U - Procedura powierzenia przetwarzania danych;
31. SZBI-32-U - Procedura monitorowania i nadzoru nad bezpieczeństwem informacji;
32. SZBI-33-U - Procedura ciągłości działania;

	Międzyleski Szpital Specjalistyczny w Warszawie		
	System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji SZBI-03-P – Polityka ciągłości działania	Wersja 2.0.	Data wydania: 2025-12-31
		Strona:	7 / 7

- 33. SZBI-34-Z - Procedura ciągłości działania sieci teleinformatycznej;
- 34. SZBI-35-U - Procedura oceny skutków;
- 35. SZBI-36-U - Procedura audytów wewnętrznych SZBI.

VI. PODSTAWA PRAWNA:

1. Ustawa z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa;
2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 31 października 2018 r. w sprawie progów uznania incydentu za poważny;
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 11 września 2018 r. w sprawie wykazu usług kluczowych oraz progów istotności skutku zakłócającego incydentu dla świadczenia usług kluczowych;
4. Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 4 grudnia 2019 r. w sprawie warunków organizacyjnych i technicznych dla podmiotów świadczących usługi z zakresu cyberbezpieczeństwa oraz wewnętrznych struktur organizacyjnych operatorów usług kluczowych odpowiedzialnych za cyberbezpieczeństwo;
5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych;
6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

VII. ZAŁĄCZNIKI: