

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.		<i>Data wdrożenia SZBI:</i> 2013-01-02
Polityka Bezpieczeństwa Informacji w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dla Partnerów Biznesowych Spółki	SZBI-lbi-1a	<i>Data wdrożenia:</i> 2014-12-01
	<i>Numer wersji:</i> 12	<i>Data obowiązywania wersji:</i> 2026-07-01

**Polityka
Bezpieczeństwa Informacji
w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
dla Partnerów Biznesowych Spółki
SZBI-lbi-1a**

Zespół ds. utrzymania SZBI	Paweł Krzyżek	NACZELNIK WYDZIAŁU  Paweł Krzyżek	Pełnomocnik ds. SZBI	 Pełnomocnik ds. Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji Dariusz Bielas
<i>Opracowane przez</i>	<i>Uzgadnia</i>	<i>Data i podpis</i>	<i>Zatwierdza</i>	<i>Data i podpis</i>

Właściciel: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

Wydawca: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Centrala
Biuro Bezpieczeństwa Informacji i Spraw Obronnych
ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa
tel. 22 47 324 00
www.plk-sa.pl, e-mail: loi@plk-sa.pl

Niniejszy dokument stanowi własność intelektualną PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

**Dokument przeznaczony wyłącznie do użytku wewnętrznego i może być wykorzystywany
jedynie na potrzeby działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.**

**Jakiegolwiek kopiowanie, udostępnienie, publikowanie, modyfikowanie lub wykorzystywanie
dokumentu, w całości lub w części, przez osoby nieupoważnione jest zabronione.**

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-lbi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

Spis treści

§ 1. Podstawa prawna	4
§ 2. Cel	5
§ 3. Postanowienia ogólne	5
§ 4. Cel zarządzania bezpieczeństwem informacji w Spółce	6
§ 5. Informacje podlegające ochronie w Spółce	7
§ 6. Zasady postępowania z informacjami w Spółce	7
§ 7. Bezpieczeństwo fizyczne i osobowe	8
§ 8. Bezpieczeństwo teleinformatyczne	9
§ 9. Przepływ informacji i komunikacja z Partnerami	13
§ 10. Zasady bezpieczeństwa przy dostępie zdalnym do zasobów systemów informacyjnych Spółki	14
§ 11. Reagowanie na incydenty	16
§ 12. Audyty bezpieczeństwa informacji	17
§ 13. Bezpieczeństwo w umowach, porozumieniach, współpracy (także „bezumownej”)	18
§ 14. Odpowiedzialność za przestrzeganie zasad bezpieczeństwa informacji w związku z realizowaną umową, porozumieniem lub współpracą „bezumowną”	18
§ 15. Zarządzanie podatnościami i incydentami bezpieczeństwa produktów z elementami cyfrowymi oraz powiązanych usług	19
§ 16. Tabela zmian	22

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-lbi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

§ 1.

Podstawa prawna

„Polityka Bezpieczeństwa Informacji w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dla Partnerów Biznesowych Spółki SZBI-lbi-1a”, zwana również w skrócie SZBI-lbi-1a, jest elementem dokumentacji certyfikowanego Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (SZBI) i jest zgodna z obowiązującym prawem oraz międzynarodowymi standardami w zakresie zarządzania bezpieczeństwem informacji, w szczególności z:

- 1) ustawą z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych;
- 2) przepisami o ochronie danych osobowych, tzn. Rozporządzeniem 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88), zwanym dalej RODO i przepisami krajowymi wprowadzonymi na mocy RODO;
- 3) ustawą o ochronie danych osobowych przetwarzanych w związku z zapobieganiem i zwalczaniem przestępczości, wdrażającą w życie przepisy dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/680 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych przez właściwe organy do celów zapobiegania przestępczości, prowadzenia postępowań przygotowawczych, wykrywania i ścigania czynów zabronionych i wykonywania kar, w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchyłającą decyzję ramową Rady 2008/977/WSiSW (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 89) na podstawie art. 175 ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, zwana dalej DODO i przepisami krajowymi wprowadzonymi na mocy DODO;
- 4) rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/2847 z dnia 23 października 2024 r. w sprawie horyzontalnych wymagań w zakresie cyberbezpieczeństwa w odniesieniu do produktów z elementami cyfrowymi oraz w sprawie zmiany rozporządzeń (UE) nr 168/2013 i (UE) 2019/1020 i dyrektywy (UE) 2020/1828, zwanym dalej akt o cyberodporności;
- 5) ustawą z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-Ibi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

- 6) ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej;
- 7) ustawą z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa;
- 8) ustawą z dnia 25 czerwca 2025 r. o krajowym systemie certyfikacji cyberbezpieczeństwa;
- 9) przepisami wykonawczymi wydanymi na podstawie w/w ustaw;
- 10) normą ISO/IEC 27001, zwaną dalej Normą.

§ 2.

Cel

1. Celem dokumentu SZBI-Ibi-1a jest:
 - 1) zapewnienie bezpieczeństwa informacji, w tym tych przetwarzanych w systemach teleinformatycznych PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., zwanej dalej Spółką, poprzez zapoznanie wszystkich podmiotów zewnętrznych wykonujących na rzecz Spółki jakiegokolwiek prace bądź z nią współpracujących;
 - 2) zapoznanie podmiotów zewnętrznych, o których mowa w pkt 1 z minimalnymi wymaganiami i zasadami Spółki w zakresie bezpieczeństwa informacji oraz podejściem Spółki do zagadnień związanych z bezpieczeństwem informacji.
2. Jako wskazane w ust. 1 podmioty zewnętrzne, zwane dalej Partnerami, rozumie się podmioty:
 - 1) ubiegające się bądź zobligowane do zawarcia umowy lub porozumienia ze Spółką;
 - 2) współpracujące ze Spółką, także w ramach współpracy „bezumownej”.
3. Realizacja umów, porozumień lub współpracy z Partnerami wiąże się z dostępem Partnera do informacji dotyczących Spółki, będących własnością Spółki, chronionych w Spółce.

§ 3.

Postanowienia ogólne

1. SZBI-Ibi-1a jest dokumentem:
 - 1) przeznaczonym dla Partnerów;

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-lbi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

- 2) opartym o przyjęty przez Zarząd Spółki dokument wewnętrzny „Polityka Bezpieczeństwa Informacji w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. SZBI-lbi-1”, zwany dalej SZBI-lbi-1, wyznaczający kierunki i zasady dotyczące zarządzania bezpieczeństwem informacji w Spółce;
 - 3) znanym wszystkim pracownikom Spółki, także w szczególności pracownikom, którzy mają swój udział w procesie przygotowywania umów lub porozumień z Partnerami, organizowania współpracy z nimi oraz nadzorowania ich realizacji z zachowaniem wymagań bezpieczeństwa informacji.
2. Dokument SZBI-lbi-1a jest regulacją, z którą mają obowiązek zapoznać się Partnerzy, w sposób możliwy do udokumentowania.
 3. Dokument SZBI-lbi-1a jest dokumentem przeznaczonym do publikacji na stronie internetowej Spółki.

§ 4.

Cel zarządzania bezpieczeństwem informacji w Spółce

Celem zarządzania bezpieczeństwem informacji w Spółce, jest:

- 1) minimalizacja ryzyka wystąpienia zagrożeń i skuteczna implementacja zabezpieczenia informacji dla zapewnienia ciągłości realizacji zadań statutowych Spółki;
- 2) zapewnienie odpowiedniego poziomu poufności, integralności, dostępności i rozliczalności informacji w ramach kontaktów biznesowych z osobami trzecimi jak i wewnątrz Spółki, dla stworzenia jak najlepszych warunków do realizacji zadań, o których mowa w pkt 1;
- 3) zapewnienie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa danych osobowych oraz realizacja praw i wolności osób, których dane są przetwarzane w Spółce;
- 4) zapewnienie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa informacji, by utrzymać ciągłość realizacji zadań Spółki, jako operatora usługi kluczowej;
- 5) zapewnienie ochrony interesów Spółki, w tym utrzymania jej dobrego wizerunku jako organizacji dbającej o bezpieczeństwo informacji, a tym samym wpłynięcie na ciągłość i efektywność działalności Spółki.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-lbi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

§ 5.

Informacje podlegające ochronie w Spółce

W Spółce dokonano analizy, w wyniku której ustalono, iż informacje stanowią niezwykle ważny element podlegający ochronie. Przetwarzanie informacji w Spółce realizowane jest w ramach wyodrębnionych typów i grup aktywów.

§ 6.

Zasady postępowania z informacjami w Spółce

Postępowanie z poszczególnymi rodzajami informacji we współpracy Partnerów z PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. przebiega zgodnie z poniższymi zasadami:

- 1) jeśli informacja jest niejawną w rozumieniu przepisów o ochronie informacji niejawnych, należy postępować zgodnie z przepisami o ochronie informacji niejawnych, regulującymi wymagania tej współpracy;
- 2) jeśli informacja stanowi dane osobowe w rozumieniu przepisów o ochronie danych osobowych należy postępować z nią zgodnie z tymi przepisami i warunkami umowy, porozumienia, w szczególności wymaganiami określonymi:
 - a) przez Spółkę, jako administratora danych, w zakresie zbiorów danych osobowych, obejmujące czynności na danych osobowych, których administratorem jest PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. i których rejestr prowadzony jest zgodnie z RODO,
 - b) przez Komendanta Głównego Straży Ochrony Kolei, jako administratora danych w zakresie zbiorów danych osobowych przetwarzanych w ramach czynności w związku z zapobieganiem i zwalczaniem przestępczości, ujętych w rejestrze kategorii czynności prowadzonym zgodnie z DODO,
 - c) w umowie powierzenia przetwarzania danych osobowych, zawartej na podstawie tych przepisów.
- 3) jeśli informacja stanowi tajemnicę przedsiębiorcy Spółki (tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji lub tajemnicę przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów o dostępie do informacji publicznej), należy postępować z nią (chronić) zgodnie z przepisami o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, przepisami o dostępie do informacji publicznej, warunkami umowy

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-lbi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

lub porozumienia, w szczególności wymaganiami określonymi przez Spółkę w umowie o zachowaniu poufności;

- 4) jeśli informacja stanowi informacje Partnerów uzyskane przez Spółkę w związku z realizowanymi umowami, porozumieniami, prowadzoną współpracą z Partnerami, itp., należy z nią postępować zgodnie z zawartymi umowami oraz obowiązującymi przepisami prawa;
- 5) jeśli informacja stanowi informacje wewnętrzne Spółki, wytworzone w Spółce lub na jej rzecz, niewchodzące w zakres informacji zaklasyfikowanych do pozostałych grup, należy postępować z nimi zgodnie z zawartymi umowami oraz obowiązującymi przepisami prawa;
- 6) jeśli informacja stanowi informacje publicznie dostępne (jawne), to ich odpowiednia ochrona obowiązuje do momentu publikacji przez Spółkę.

§ 7.

Bezpieczeństwo fizyczne i osobowe

1. Partnerzy przed rozpoczęciem przetwarzania informacji należących do Spółki powinni spełnić następujące warunki:
 - 1) w przypadku potrzeby przetwarzania przez Partnerów informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorcy Spółki podpisać umowę o zachowaniu poufności, bądź zawrzeć zapisy wynikające z umowy o zachowaniu poufności w Umowie Właściwej, pod warunkiem zawarcia w nich zastrzeżenia, że zapisy dotyczące obowiązku zachowania poufności pozostają w mocy po zakończeniu Umowy Właściwej, przez wskazany w Umowie Właściwej okres;
 - 2) w przypadku potrzeby przetwarzania przez Partnerów danych osobowych, ze zbiorów, których Administratorem jest PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., podpisać umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych zgodnie ze wzorem obowiązującym w Spółce;
 - 3) w przypadku potrzeby przetwarzania przez Partnerów danych osobowych, ze zbiorów, których Administratorem jest Komendant Główny Straży Ochrony Kolei jako Administratora podpisać umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych zgodnie ze wzorem zatwierdzonym przez Komendanta Głównego Straży Ochrony Kolei.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-lbi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

2. Pracownicy Partnerów wykonujący na rzecz Spółki prace zgodnie z zawartą umową lub porozumieniem bezumownym mogą przebywać na jej terenie pod nadzorem pracownika Spółki lub pracowników ochrony obiektu (terenu).
3. Partnerzy powinni dopilnować by pomieszczenia, w których znajdują się dokumenty bądź nośniki informatyczne zawierające informacje chronione Spółki, powinny zostać zabezpieczone, odpowiednio do zidentyfikowanych przez Partnerów zagrożeń, ze szczególnym uwzględnieniem ryzyka przejęcia informacji chronionych przez osoby nieupoważnione oraz ryzyka ich modyfikacji lub usunięcia.
4. W stosunku do wszystkich zasobów teleinformatycznych Spółki udostępnionych Partnerom, stosuje się odpowiednie mechanizmy bezpieczeństwa zapewniające poufność, integralność, dostępność, autentyczność i rozliczalności informacji w nich przetwarzanych.
5. Partner przed uzyskaniem dostępu do systemu informacyjnego Spółki powinien spełnić wymagania zawarte w niniejszym dokumencie.
6. Spółka posiada szereg dokumentów zapewniających bezpieczeństwo informacji uzyskanych w drodze współpracy z Partnerami.
7. Znajomość dokumentacji Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. i przestrzeganie zapisów w niej zawartych, należy do obowiązków wszystkich pracowników Spółki.

§ 8.

Bezpieczeństwo teleinformatyczne

1. Bezpieczeństwo informacji przetwarzanej w systemach informacyjnych lub sieciach teleinformatycznych ma na celu utrzymanie podstawowych atrybutów bezpieczeństwa teleinformatycznego, w szczególności: poufności, integralności, autentyczności i dostępności, co przekłada się na jej ochronę: przed nieuprawnionym dostępem, ujawnieniem, przed losowym lub nieuprawnionym zniszczeniem oraz modyfikacją, a także przed nieuzasadnioną odmową lub opóźnieniem jej dostarczenia.
2. Zapewnienie utrzymania atrybutów bezpieczeństwa teleinformatycznego, wskazanych przez pracowników Spółki bądź zawartych w umowie ze Spółką, należy również do podstawowych obowiązków Partnerów, na każdym etapie współpracy ze Spółką.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-lbi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

3. Partnerzy zobowiązują się z należytą starannością stosować właściwe oraz prawidłowo wdrożone zabezpieczenia techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę informacji Spółki przed uzyskaniem nieuprawnionego dostępu do tychże informacji wskutek zdarzeń stanowiących zagrożenia i ryzyka naruszenia poufności, integralności i dostępności informacji Spółki, w tym m.in. ataków cybernetycznych, wycieków danych (w tym wycieków informacji zawartych w plikach elektronicznych), przy czym zabezpieczenia powinny być adekwatne do każdego rodzaju zagrożeń i ryzyk.
4. Do systemu informacyjnego Spółki mogą zostać podłączone wyłącznie komputery i urządzenia zgodne z minimalnymi wymaganiami bezpieczeństwa, w szczególności posiadające:
 - 1) system operacyjny wspierany przez producenta i zainstalowane wszystkie dostępne aktualizacje zabezpieczeń;
 - 2) zainstalowany system antywirusowy w systemie operacyjnym, którego sygnatury są aktualne;
 - 3) uruchomiony w systemie operacyjnym firewall, który posiada właściwą konfigurację;
 - 4) zainstalowane na komputerze oprogramowanie pochodzące z zaufanych źródeł;
 - 5) oprogramowanie zainstalowane zgodnie z postanowieniami umowy licencyjnej;
 - 6) oprogramowanie niełamające praw autorskich.
5. Partnerzy korzystający z systemów informacyjnych Spółki, zobowiązani są do zapewnienia zachowania w poufności przez uprawnionych pracowników Partnera lub przedstawicieli Partnera, otrzymanych od Spółki, loginów oraz haseł dostępowych do systemów informacyjnych Spółki, wykorzystywanych w procesach identyfikacji i uwierzytelnienia tożsamości.
6. Obowiązek zachowania w poufności loginów oraz haseł dostępowych do systemów informacyjnych Spółki, o których mowa w ust. 5 powyżej, obejmuje w szczególności zakaz ich udostępniania osobom trzecim oraz zapisywania lub pozostawiania w miejscu, w którym mogłyby być odkryte przez osoby nieupoważnione.
7. Partnerzy zobowiązują się do bieżącej aktualizacji kont użytkowników systemów informacyjnych Spółki i informowania Spółkę o konieczności usunięcia istniejącego lub utworzenia nowego konta użytkownika systemu informacyjnego Spółki dla pracowników Partnera lub przedstawicieli Partnera.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-Ibi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

8. Partnerzy nie powinni uzależniać ochrony udostępnionego przez Spółkę systemu informacyjnego wyłącznie od jednego mechanizmu zabezpieczenia, nawet, gdy zastosowana technologia jest uznawana za wysoce zaawansowaną i niezawodną.
9. System poczty elektronicznej Spółki posiada zainstalowane mechanizmy ochrony przed zagrożeniami (wirusami i spamem), a podejrzane wiadomości przechowywane są w kwarantannie.
10. Partnerzy zobowiązują się do stosowania obowiązujących w Spółce zasad bezpieczeństwa podczas przesyłania wiadomości do Spółki drogą elektroniczną.
11. Pracownicy Partnerów podczas komunikacji z pracownikami Spółki są zobowiązani do:
 - 1) sprawdzenia czy przesyłane załączniki nie zawierają oprogramowania złośliwego;
 - 2) nierozsyłania za pośrednictwem poczty elektronicznej do pracowników Spółki informacji mogących stanowić zagrożenie dla systemu informacyjnego (tzw. spamu, łańcuszków szczęścia, itp.);
 - 3) nieprzesyłania treści zabronionych prawem i informacji niezgodnych z dobrymi obyczajami, np.: dyskryminacja rasowa, itp.
12. Zasady bezpiecznego korzystania pracowników Partnerów z sieci teleinformatycznej Spółki przeznaczonej dla gości są uzgadniane indywidualnie, po uprzednim zgłoszeniu potrzeby takiego dostępu do Spółki.
13. Dostęp do systemu informacyjnego Spółki jest możliwy wyłącznie poprzez podanie prawidłowego identyfikatora (loginu) i hasła przyznanego użytkownikowi podczas procesu nadawania uprawnień.
14. Polityka haseł dostępu użytkowników Partnerów do systemu informacyjnego Spółki podlega następującym zasadom:
 - 1) hasło składa się z minimum 8 znaków;
 - 2) hasło musi spełniać warunek złożoności polegający na występowaniu w nim: wielkiej i małej litery, oraz cyfry lub znaku specjalnego (np. !@#);
 - 3) hasło musi być zmieniane nie rzadziej niż raz na 30 dni;
 - 4) kolejne hasła muszą być różne (zapamiętywanych jest minimum 6 ostatnich haseł);
 - 5) hasła należy przechowywać w sposób gwarantujący ich poufność;

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-lbi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

6) zabrania się udostępniania haseł innym osobom.

15. Zabrania się tworzenia haseł na podstawie:

- 1) cech i numerów osobistych (np. dat urodzenia, imion, itp.);
- 2) sekwencji klawiszy klawiatury (np. qwerty, 12qwaszx);
- 3) identyfikatora (loginu) użytkownika systemu.

16. Zabrania się tworzenia haseł łatwych do odgadnięcia, a logowanie anonimowe przez pracowników Partnera jest zabronione.

17. Uwierzytelnienie następuje wyłącznie po podaniu zgodnego hasła i powiązanego z nim identyfikatora (loginu).

18. W przypadku pierwszego logowania każdy użytkownik ma obowiązek zmiany hasła tymczasowego na właściwe, na znane tylko sobie.

19. W przypadku systemów, które nie wymuszają automatycznie cyklicznej zmiany hasła oraz nie kontrolują jego złożoności, obowiązkiem każdego użytkownika jest zmiana hasła zgodnie z powyższymi zasadami.

20. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za utworzenie hasła i jego bezpieczne przechowywanie.

21. Hasła nie mogą być ujawniane w sposób celowy lub przypadkowy oraz powinny być znane wyłącznie użytkownikowi.

22. Hasła nie powinny być przechowywane w formie dostępnej dla osób nieupoważnionych:

- 1) w plikach;
- 2) na kartkach papieru w miejscach dostępnych dla osób trzecich;
- 3) w skryptach;
- 4) w innych zapisach elektronicznych i papierowych, które byłyby dostępne dla osób trzecich.

23. W przypadku, gdy Partner podejrzewa ujawnienie haseł osobie nieupoważnionej, hasła muszą być natychmiast zmienione przez użytkownika, a fakt ten zgłoszony pracownikowi Spółki wskazanemu do kontaktu w treści umowy lub porozumienia.

24. Hasło utrzymuje się w tajemnicy również po upływie jego ważności.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-Ibi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

25. Zmiany hasła dokonuje pracownik lub pełnomocnik Partnera (w przypadku, gdy zapomniano hasła, Partner zgłasza ten fakt pracownikowi Spółki wskazanemu do kontaktu w treści umowy lub porozumienia, który przekaże zwrótnie ustawione hasło tymczasowe użytkownikowi z wymuszeniem jego zmiany podczas pierwszego logowania).

§ 9.

Przepływ informacji i komunikacja z Partnerami

1. Komunikacja i przepływ informacji z Partnerami odbywa się poprzez kanały komunikacji wyszczególnione w umowach i porozumieniach z Partnerami oraz poprzez inne kanały komunikacji i przepływu informacji dopuszczone do stosowania przez Spółkę.
2. Obieg informacji pomiędzy Spółką, a Partnerami musi odbywać się z zachowaniem zasady rozliczalności.
3. Obieg informacji chronionych, o którym mowa w ust. 2, przesyłanych pocztą elektroniczną e-mail, ze szczególnym uwzględnieniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorcy Spółki oraz danych osobowych, jest możliwy wyłącznie przy zachowaniu poniższych zasad:
 - 1) informacje należy przysyłać w plikach, wyłącznie w postaci załączników do wiadomości e-mail (obowiązuje zakaz przysyłania danych osobowych lub informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorcy Spółki, jako niezabezpieczony tekst w treści wiadomości (bez zabezpieczenia) w poczcie elektronicznej;
 - 2) pliki zawierające informacje chronione, przed wysłaniem pocztą elektroniczną e-mail zabezpiecza się poprzez spakowanie do archiwum i zaszyfrowanie z użyciem „silnego” hasła dostępu;
 - 3) hasło do rozpakowania pliku przekazuje się adresatowi/adresatom materiału innym środkiem komunikacji, niż poczta elektroniczna (np. telefonicznie, sms);
 - 4) dla wiadomości, przed jej wysłaniem, włącza się obowiązkowo następujące ustawienia:
 - a) charakter – „Poufny”,
 - b) opcję żądania potwierdzenia dostarczenia wiadomości,
 - c) opcję żądania potwierdzenia przeczytania wiadomości.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-lbi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

- 5) temat przesyłanej poczty powinno się poprzedzić się wyraźnym oznaczeniem np. „Informacje w załączeniu” (w ten sposób odbiorca przesyłki otrzyma informację, że załączono plik – spakowany z hasłem – zawierający zabezpieczone informacje chronione).
4. W przypadku braku możliwości zastosowania przez Partnerów z rozwiązania, o którym mowa w ust. 3, bądź sposobów komunikacji określonych w szczegółach współpracy ze Spółką, obieg informacji jest możliwy przy zastosowaniu mechanizmów szyfrujących zaakceptowanych uprzednio przez Spółkę.
5. Partnerzy powinni dołożyć wszelkich starań, aby zabezpieczenia kryptograficzne stosować również:
 - 1) na dyskach twardych komputerów, w tym zwłaszcza komputerów przenośnych, na których przetwarzane są informacje chronione Spółki;
 - 2) na pendrive’ach i innych nośnikach danych używanych do przechowywania informacji;
 - 3) na nośnikach kopii zapasowych;
 - 4) na urządzeniach mobilnych (jeśli posiadają techniczne możliwości przetwarzania informacji chronionych Spółki);
 - 5) w tunelach VPN.

§ 10.

Zasady bezpieczeństwa przy dostępie zdalnym do zasobów systemów informacyjnych Spółki

1. Zdalny dostęp do zasobów systemów informacyjnych Spółki, możliwy jest tylko po spełnieniu warunków wymienionych w niniejszym dokumencie.
2. Dla Partnerów przewidziano dwa rodzaje dostępu zdalnego:
 - 1) Imienny dostęp VPN - – dostęp za pośrednictwem publicznego Internetu. VPN zapewnia szyfrowany dostęp do konkretnych, podanych w zgłoszeniu systemów i usług biznesowych z obszaru IT Spółki z wyłączeniem tranzytu do Internetu. Dostęp realizowany poprzez autoryzację dwuskładnikową z wykorzystaniem tokenów RSA.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-Ibi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

- 2) Dostęp za pomocą Tunelu IPSec Site to Site - szyfrowany tunel zestawiany pomiędzy Spółką, a siedzibą firmy zewnętrznej na potrzeby wymiany ruchu pomiędzy ściśle określonymi systemami lub urządzeniami wskazanymi w zgłoszeniu.
3. Zdalnego dostępu udziela się czas określony zapisami umowy, a także na zasadach w niej zawartych.
4. Pracownik Spółki wskazany do kontaktu w treści umowy lub porozumienia wnioskuje o dostęp zdalny dla pracowników i przedstawicieli Partnera.
5. Zakres zdalnego dostępu może zostać ograniczony lub zwiększony po przeanalizowaniu potrzeb określonych zapisami umowy lub porozumienia z Partnerem, a także dodatkową zgodą właściciela wnioskowanego systemu.
6. Dostęp zdalny może zostać odebrany w przypadku zarejestrowania braku użycia dostępu VPN w czasie dłuższym niż 3 miesiące.
7. Dla jednej umowy można zawnioskować do 10 kont VPN. W przypadku planowania większego zapotrzebowania, ilość należy uzgodnić z Biurem Informatyki Centrali Spółki przed podpisaniem umowy. Do wniosku należy załączyć listę konsultantów przewidzianych do realizacji umowy.
8. Za bezpieczeństwo stacji roboczej z dostępem do sieci Spółki oraz za legalność oprogramowania zainstalowanego na tej stacji odpowiada Partner.
9. Pracownik Partnera może ubiegać się o dostęp zdalny tylko w ramach umowy z jednym Partnerem.
10. W ramach zdalnego dostępu do zasobów systemu informacyjnego Spółki zabrania się Partnerom:
 - 1) trwale usuwać dane;
 - 2) przeprowadzać jakichkolwiek operacji na dyskach mogących prowadzić do ich uszkodzenia lub utraty zawartych na nich danych, w tym ich formatowania,
 chyba, że zapisy umowy lub porozumienia z Partnerem stanowią inaczej.
11. Zabrania się Partnerowi podejmowania jakichkolwiek czynności zmierzających do penetrowania zasobów teleinformatycznych Spółki, chyba, że czynności te dotyczą realizacji umowy na testy bezpieczeństwa, testy penetracyjne, itp.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-lbi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

12. Zabrania się udostępniania przyznanego dostępu zdalnego osobom trzecim, w szczególności danych uwierzytelniających jak również fizycznego dostępu do urządzeń z nawiązanym połączeniem zdalnym.
13. Partner zobowiązuje się do wykorzystywania tylko i wyłącznie uzgodnionych zasobów informacyjnych, nawet, jeśli dostępne są inne niż wymagane do realizacji zlecenia.
14. Osoba odpowiedzialna za realizację umowy przekazuje Partnerowi wszelkie instrukcje oraz załączniki wymagane do założenia konta.
15. Zabrania się wykonywania dostępu zdalnego z komputerów oraz sieci teleinformatycznych dostępnych publicznie np. kafejki internetowe, dworce, restauracje, bezprzewodowe sieci miejskie, itp.
16. W przypadku wykrycia lub podejrzeń wystąpienia niebezpiecznego zdarzenia lub złamania zasad dostępu zdalnego, po weryfikacji logów dostęp zdalny może zostać odebrany.

§ 11.

Reagowanie na incydenty

1. Każde zdarzenie naruszające bezpieczeństwo informacji Spółki, w tym ochronę powierzonych do przetwarzania danych osobowych i/lub ochronę przekazanych informacji stanowiących Tajemnicę Przedsiębiorcy PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. należy każdorazowo, od momentu stwierdzonego incydentu naruszenia bezpieczeństwa informacji, zgłaszać niezwłocznie do Spółki, zgodnie z zapisami zawartymi w umowie.
2. W przypadku incydentu bezpieczeństwa informacji Spółki związanego z realizacją zawartej umowy:
 - 1) natychmiastowo zawiesza się / odbiera uprawnienia pracownikom Partnera lub przedstawicielom Partnera i informuje o tym fakcie osobę wskazaną ze strony Partnera w zawartej umowie lub porozumieniu;
 - 2) pracownicy lub przedstawiciele Partnera gromadzą dowody w ramach procedowanego incydentu, do których zalicza się:
 - a) ogólny opis incydentu (jak doszło do incydentu, np. czy incydent był zamierzony, czy też przypadkowy);

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-lbi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

- b) zdjęcia, printscreeny, logi systemowe wraz z innymi informacjami umożliwiającymi identyfikację i dostarczenie dowodów incydentu;
 - c) opis charakteru incydentu (w tym, w miarę możliwości, kategorie i przybliżoną liczbę osób, których dane dotyczą, wpisów danych, których dotyczył incydent oraz atrybutów bezpieczeństwa informacji, które naruszono: poufność, integralność, dostępność);
 - d) zeznania osób będących świadkiem incydentu, udokumentowane w postaci protokołu przesłuchania pracowników Spółki oraz pracowników lub przedstawicieli Partnera biorących udział w naruszeniu.
- 3) Partner wskazuje punkt kontaktowy, od którego można uzyskać więcej informacji na temat incydentu bezpieczeństwa informacji Spółki.
3. W szczególnych przypadkach incydentów bezpieczeństwa informacji, Spółka informuje odpowiednie organy ścigania oraz inne uprawnione podmioty o zaistniałej sytuacji.
4. Pracownicy Spółki wraz z pracownikami Partnera w ramach realizowanych działań korygujących lub/i zapobiegawczych, eliminują przyczynę oraz usuwają skutki zaistniałego incydentu bezpieczeństwa informacji, w tym wprowadzają dodatkowe zabezpieczenia teleinformatyczne, fizyczne lub organizacyjne, w celu zminimalizowania ewentualnych negatywnych skutków incydentu.

§ 12.

Audyty bezpieczeństwa informacji

1. Partner zobowiązuje się udostępniać Spółce wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia zapisów obligatoryjnej umowy o zachowaniu poufności oraz obowiązków określonych w aktualnych przepisach dotyczących ochrony danych osobowych, w szczególności w:
- 1) art. 28 RODO;
 - 2) art. 34 DODO;
- a także umożliwiać Spółce, Komendantowi Głównemu Straży Ochrony Kolei lub audytorom przez nich upoważnionych przeprowadzanie audytów, w tym inspekcji.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-lbi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

2. Partner niezwłocznie poinformuje Spółkę, jeżeli jego zdaniem wydane mu polecenie w ramach działań, o którym mowa w ust. 1 stanowić będzie naruszenie aktualnych przepisów, a w szczególności przepisów o ochronie danych osobowych.

§ 13.

Bezpieczeństwo w umowach, porozumieniach, współpracy (także „bezumownej”)

1. Partner ma obowiązek zapoznać się z dokumentem SZBI-lbi-1a, zgodnie z zapisami w § 3 ust. 2, z zastrzeżeniem zapisów ust. 2 niniejszego §.
2. Wymóg zapoznania się z zapisami dokumentu SZBI-lbi-1a przez Partnera, obowiązuje również wszystkie osoby kierowane przez Partnera do realizacji umowy, porozumienia lub współpracy, w takim zakresie tych osób, który zapewni przestrzeganie zapisów SZBI-lbi-1a w trakcie realizacji umowy, porozumienia lub współpracy.
3. Wymóg zapoznania się z zapisami dokumentu SZBI-lbi-1a określa się w zawieranej umowie lub porozumieniu, o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 1.
4. W zawieranej umowie lub porozumieniu dookreśla się, stosownie do potrzeb:
 - 1) wymagania, w stosunku do Partnera, dotyczące ochrony informacji Spółki;
 - 2) skutki oraz zakres odpowiedzialności z tytułu nieprzestrzegania wymagań związanych z ochroną informacji Spółki przez Partnera.
5. W przypadku współpracy „bezumownej”, Partner potwierdza Spółce na piśmie fakt zapoznania się z SZBI-lbi-1a, w rozumieniu określonym w ust. 2.

§ 14.

Odpowiedzialność za przestrzeganie zasad bezpieczeństwa informacji w związku z realizowaną umową, porozumieniem lub współpracą „bezumowną”

Za zapewnienie przestrzegania zasad bezpieczeństwa informacji dotyczących Spółki, będących własnością Spółki, chronionych w Spółce przez osoby realizujące umowę, porozumienie lub współpracę z ramienia Partnera, odpowiada przed Spółką bezpośrednio Partner.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-lbi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

§ 15.

Zarządzanie podatnościami i incydentami bezpieczeństwa produktów z elementami cyfrowymi oraz powiązanych usług

1. Partner dostarczający Spółce produkty z elementami cyfrowymi lub świadczący usługi związane z ich dostarczeniem, utrzymaniem, integracją lub eksploatacją (np. zasoby teleinformatyczne, zasoby telekomunikacyjne) zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Spółki o:
 - 1) wykrytych podatnościach dotyczących dostarczonych produktów lub świadczonych usług;
 - 2) incydentach bezpieczeństwa mogących wpływać na bezpieczeństwo produktów z elementami cyfrowymi wykorzystywanych przez Spółkę;
 - 3) podatnościach aktywnie wykorzystywanych (aktywnie wykorzystywanych lukach);
 - 4) dostępnych aktualizacjach bezpieczeństwa, poprawkach, obejściach lub innych środkach ograniczających ryzyko dla bezpieczeństwa produktów z elementami cyfrowymi lub usług wykorzystywanych przez Spółkę, w szczególności ryzyko naruszenia poufności, integralności lub dostępności danych Spółki.
2. Obowiązek, o którym mowa w ust. 1, obejmuje również przekazanie informacji o:
 - 1) identyfikacji podatności lub incydentu bezpieczeństwa, w szczególności nazwie podatności, identyfikatorze CVE (jeżeli został nadany), produkcie lub komponencie, którego dotyczy zgłoszenie, oraz wersji produktu lub oprogramowania;
 - 2) ocenie poziomu ryzyka lub krytyczności podatności;
 - 3) możliwym wpływie na bezpieczeństwo produktów z elementami cyfrowymi lub usług wykorzystywanych przez Spółkę oraz na funkcjonowanie Spółki;
 - 4) możliwym wpływie na bezpieczeństwo danych Spółki;
 - 5) rekomendowanych działaniach naprawczych i korygujących;
 - 6) dostępnych środkach ograniczających ryzyko do czasu wdrożenia poprawek bezpieczeństwa.
3. Obowiązki, o których mowa w ust. 1 i 2, powinny być realizowane niezależnie od obowiązków raportowania przez producenta do właściwych organów wynikających

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-lbi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

z przepisów prawa Unii Europejskiej dotyczących cyberbezpieczeństwa produktów z elementami cyfrowymi, zgodnie z zapisami aktu o cyberodporności.

4. Partner zobowiązany jest przekazywać informacje o wykrytych podatnościach i incydentach bezpieczeństwa równolegle do:

- 1) koordynatora lub koordynatorów umowy wyznaczonych po stronie Spółki (osób wskazanych w umowie z Partnerem);
- 2) Security Operations Center (SOC) na adres e-mail: soc@plk-sa.pl.

5. Zgłoszenie, o którym mowa w ust. 4, powinno zawierać co najmniej:

- 1) identyfikację produktu, usługi lub komponentu, których dotyczy zgłoszenie;
- 2) opis podatności lub incydentu bezpieczeństwa;
- 3) wstępną ocenę wpływu na bezpieczeństwo produktów z elementami cyfrowymi lub usług wykorzystywanych przez Spółkę;
- 4) wstępną ocenę wpływu na bezpieczeństwo danych Spółki;
- 5) informacje o możliwych środkach zaradczych (np. poprawkach bezpieczeństwa, zmianach konfiguracji lub obejściach);
- 6) zalecane działania ograniczające ryzyko;
- 7) planowane działania naprawcze po stronie producenta lub dostawcy produktu.

6. Partner zobowiązany jest przekazać zgłoszenie:

- 1) w przypadku podatności krytycznych lub aktywnie wykorzystywanych podatności, a także incydentów bezpieczeństwa mogących powodować naruszenie poufności, integralności lub dostępności danych lub funkcjonowania produktów z elementami cyfrowymi lub usług wykorzystywanych przez Spółkę – nie później niż w terminie 24 godzin od momentu ich wykrycia lub uzyskania informacji o ich wystąpieniu;
- 2) w przypadku pozostałych podatności lub incydentów bezpieczeństwa mogących wpływać na bezpieczeństwo produktów z elementami cyfrowymi lub usług wykorzystywanych przez Spółkę – nie później niż w terminie 72 godzin od momentu ich wykrycia lub uzyskania informacji o ich wystąpieniu.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-lbi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

7. W przypadku braku pełnych informacji w chwili zgłoszenia, Partner zobowiązany jest przekazać zgłoszenie wstępne w terminach określonych w ust. 6, a następnie przekazać informacje uzupełniające niezwłocznie po ich pozyskaniu.
8. Partner zobowiązany jest do współpracy ze Spółką w zakresie:
 - 1) analizy wpływu podatności lub incydentu bezpieczeństwa na funkcjonowanie Spółki, w tym przekazywania informacji technicznych oraz rekomendowanych działań ograniczających ryzyko;
 - 2) weryfikacji i testowania poprawek bezpieczeństwa przez ich wdrożeniem;
 - 3) wsparcia wdrożenia aktualizacji bezpieczeństwa lub innych środków zaradczych dotyczących produktów z elementami cyfrowymi lub usług wykorzystywanych przez Spółkę.
9. W przypadku podatności o wysokim poziomie ryzyka Partner zobowiązany jest zapewnić odpowiednie wsparcie techniczne umożliwiające wdrożenie środków zaradczych w uzgodnionym przez Strony terminie.
10. Partner zobowiązany jest zapewnić dostępność aktualizacji bezpieczeństwa dla dostarczonych produktów z elementami cyfrowymi przez uzgodniony okres wsparcia odpowiadający przewidywanemu okresowi użytkowania produktu.
11. Informacje o dostępności aktualizacji bezpieczeństwa muszą być przekazywane Spółce wraz z instrukcją ich bezpiecznego wdrożenia oraz w miarę możliwości z informacją o potencjalnym wpływie aktualizacji na funkcjonowanie produktów lub usług wykorzystywanych przez Spółkę.
12. Partner zobowiązany jest do zapewnienia, że obowiązki określone w niniejszym paragrafie są realizowane również przez podwykonawców oraz producentów komponentów wykorzystywanych w dostarczanych produktach lub usługach.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-Ibi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

§ 16.

Tabela zmian

I.p.	Nr: paragraf/ ust./pkt/lit./tiret	Numer wersji po zmianie / Data zmiany	Opis zmiany
1	Nagłówek dokumentu § 1 pkt 2 § 6 ust. 1 pkt 2	2 /2015-03-02	Poprawienie omyłki w dacie wdrożenia dokumentu Uwzględnienie zmiany ustawy o ochronie danych osobowych Doprecyzowanie pojęcia tajemnica przedsiębiorcy
2	Cały dokument Załącznik	3/2016-08-01	Zmiany polegające na doprecyzowaniu zapisów; Wycofano (wzór oświadczenia o zapoznaniu z dokumentem SZBI-Ibi-1a)
3	Cały dokument	4/2018-05-25	Uwzględnienie zmiany przepisów o ochronie danych osobowych
4	Cały dokument	5/2018-11-30	Doprecyzowanie zapisów
5	Cały dokument	6/2019-03-20	Uwzględnienie wejścia w życie przepisów o ochronie danych osobowych przetwarzanych w związku z zapobieganiem i zwalczaniem przestępczości
6	Cały dokument	7/2019-06-14	Zmiany dotyczące wejścia w przepisów o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa
7	Cały dokument	8/2020-07-01	Zmiany polegające na uszczegółowieniu zapisów
8	§ 4	9/2021-10-15	Zmiana polegająca na doprecyzowaniu celów zarządzania bezpieczeństwem informacji w Spółce

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.	SZBI-lbi-1a	wersja 12
		Data obowiązywania wersji: 2026-07-01

I.p.	Nr: paragraf/ ust./pkt/lit./tiret	Numer wersji po zmianie / Data zmiany	Opis zmiany
	§1		Uzupełniono podstawę prawną
9	§ 5	10/2022-03-22	Zmiana polegająca na doprecyzowaniu istoty informacji w Spółce
10	Cały dokument	11/2024-10-31	Zmiany polegające na uszczegółowieniu zapisów
11	§ 1 § 15	12/2026-07-01	Uzupełniono podstawę prawną Wprowadzono zasady zarządzania podatnościami i incydentami bezpieczeństwa produktów z elementami cyfrowymi oraz powiązanych usług