



Departament Informatyzacji i RS  
Ministerstwa Sprawiedliwości

## **Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS**

04 - Przyjmowanie powiadomienia z BRIS o połączeniu transgranicznym

**Business Registers Interconnection System (BRIS)**

Wersja 1.1

10.10.2016

**Sygnity**



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

<b>Projekt:</b>	System Informatyczny KRS				
<b>Dokument:</b>	<b>Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS (BRIS 11.0)</b>				
<b>Przygotował:</b>	Janusz Kozdra SYGNITY SA	<b>Podpis:</b>			
<b>Sprawdził:</b>		<b>Podpis:</b>			
<b>Zatwierdził:</b>		<b>Podpis:</b>			
<b>Data utworzenia dokumentu:</b>	30.06.2016 r.	<b>Data ostatniej modyfikacji:</b>	03.11.2016 r.	<b>ID:</b>	
<b>Wersja:</b>	1.1	<b>Status:</b>	roboczy	<b>Stron:</b>	29

Historia zmian dokumentu			
Nr wersji	Data	Autor zmiany	Opis zmiany
1.0	08.08.2016 r.	Janusz Kozdra	Utworzenie
1.1	10.10.2016 r.	Janusz Kozdra	Opis struktury komunikatu wysłanego do Biurowości sądu rejestrowego



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

## Spis treści

<b>1. Informacje o dokumencie .....</b>	<b>5</b>
1.1. Cel dokumentu .....	5
1.2. Definicje, akronimy i skróty .....	5
1.3. Dokumenty poprzedzające i powołane .....	7
<b>2. Wymagania funkcjonalne określone przez Zamawiającego .....</b>	<b>9</b>
<b>3. Opis zmian w SI KRS dla realizacji wymagań (BRIS 11.0) .....</b>	<b>11</b>
3.1. Powiadomienie o powstaniu w innym kraju UE podmiotu z połączenia transgranicznego, z udziałem spółki zarejestrowanej w KRS (BRIS 11.0).....	12
3.1.1. Aplikacja BRIS APP na serwerze szyny wewnętrznej.....	16
3.1.2. Podsystem KRS Biurowość .....	16
3.1.3. Przypadki użycia .....	16
3.1.3.1. UCBRIS-18 Odbierz informację o powstaniu podmiotu z połączenia transgranicznego.....	17
3.1.3.2. UCBRIS-19 Przekaż komunikat do Biurowości sądu rejestrowego .....	26

## Spis rysunków

<b>Rysunek 3.1</b> Rozmieszczenie modułów biorących udział w procesie przesyłania informacji z/do ECP w ramach Systemu Wzajemnych Połączeń Rejestrów-BRIS [8]. .....	13
<b>Rysunek 3.2</b> Diagram czynności (przepływów sterowania i danych) w procesie obsługi powiadomienia o połączeniu transgranicznym z udziałem spółki zarejestrowanej w KRS. ....	15
<b>Rysunek 3.3</b> Diagram przypadków użycia dla procesu obsługi powiadomienia o powstaniu podmiotu w wyniku połączenia transgranicznego z udziałem spółki zarejestrowanej w KRS. ....	16
<b>Rysunek 3.4</b> Struktura komunikatu ECP o powstaniu nowego podmiotu z połączenia transgranicznego przy udziale spółki zarejestrowanej w KRS – składanie powiadomienia (BR-CrossBorderMergerReceptionNotification) tworzonego w BRIS. ....	19
<b>Rysunek 3.5</b> Struktura potwierdzenia otrzymania komunikatu o powstaniu w innym kraju UE nowego podmiotu z połączenia transgranicznego z udziałem spółki zarejestrowanej w KRS – (BR-CrossBorderMergerReceptionNotification Acknowledgement).....	26



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

**Rysunek 3.6** Struktura komunikatu wysłanego do Biurowości sądu rejestrowego z informacją o odczycie notyfikacji o połączeniu transgranicznym z udziałem spółki zarejestrowanej w KRS. .... 29

## Spis tabel

<b>Tabela 3.1:</b> Rodzaje postępowania prowadzącego do zdarzenia powodującego składanie powiadomienia o połączeniu transgranicznym. ....	20
<b>Tabela 3.2:</b> Opis pól komunikatu o powstaniu w innym kraju UE nowego podmiotu z połączenia transgranicznego z udziałem spółki zarejestrowanej w KRS (BR-CrossBorderMergerReceptionNotification). ....	25
<b>Tabela 3.3:</b> Węzły komunikatu XML specyficzne dla BR-CrossBorderMergerReceptionNotification Acknowledgement. ....	26



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

## 1. Informacje o dokumencie

### 1.1. Cel dokumentu

Dokument przedstawia przewidywane zmiany w Systemie Informatycznym Krajowy Rejestr Sądowy związane z realizacją przedmiotu zamówienia w zakresie "Budowy systemu wzajemnych połączeń rejestrów przedsiębiorstw - BRIS" opisanym w dokumentach:

*Dyrektywa 2012/17/UE*

*Specyfikacja modyfikacji – BRIS. 2.1.*

### 1.2. Definicje, akronimy i skróty

Termin	Opis
AP	ang. Access Point – punkt dostępowy pomiędzy portalem e-justice i centralną platformą integracyjną (ECP)
APP	Moduł Aplikacyjny
BR	Business Register – rejestr przedsiębiorstw (lub ang. Business Rule – reguła biznesowa)
BRIS	System wzajemnych połączeń rejestrów przedsiębiorstw (ang. Business Registers Interconnection System).
CBD	Centralna Baza Danych SI KRS umiejscowiona w COPD
CBD KRS	Podsystem Centralnej Bazy Danych KRS
CZD	Centralna baza dokumentów, zasilana przez dokumenty wysyłane z EKDS
DIRS	Ministerstwo Sprawiedliwości, Departament Informatyzacji i Rejestrów Sądowych



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

ECP	ang. European Central Platform – centralna platforma integracyjna, jako centralny rejestr w tworzonym Systemie Wzajemnych Połączeń Rejestrów (BRIS).
EKDS	Lokalna, sądowa baza dokumentów w SI KRS
EOG	Europejski Obszar Gospodarczy (ang. European Economic Area, EEA) – strefa wolnego handlu i Wspólny Rynek, obejmujące państwa Unii Europejskiej i Europejskiego Stowarzyszenia Wolnego Handlu (EFTA), z wyjątkiem Szwajcarii.
EUID	Niepowtarzalny identyfikator umożliwiający jednoznaczną identyfikację spółki macierzystej ( <b>Effective User ID</b> ). Identyfikator ten obejmuje elementy umożliwiające identyfikację państwa członkowskiego rejestru, krajowego rejestru pochodzenia i numeru wpisu spółki do tego rejestru.
KOM KRS	Podsystem Komunikacyjny (Sąd-Centrała) KRS
KRS	Krajowy Rejestr Sądowy
LED	ang. Legal Entity Data – dane podmiotu prawnego,
Legal Form Code	Kod określający formę prawną z podziałem na kraje UE(EOG)
MS	ang. Member State – państwo, w którym działa zakład spółki (lub Ministerstwo Sprawiedliwości RP)
MQ	Message Queue - IBM WebSphere MQ, pakiet oprogramowania do przesyłania komunikatów
PDF	<b>PDF</b> (ang. <i>Portable Document Format</i> , przenośny format dokumentu) – format plików służący do prezentacji, przenoszenia i drukowania treści tekstowo-graficznych.
RP	Rejestr Przedsiębiorców
SI KRS	System Informatyczny Krajowego Rejestru Sądowego – całość systemu komputerowego, w którego skład wchodzi zarówno część centralna jak i wydziałowa, podsystemy komunikacji, wyszukiwarka KRS.



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

SQL	ang. Structured Query Language - język zapytań do baz danych, do umieszczania i pobierania danych z baz danych.
UE(EOG)	Unia Europejska (Europejski Obszar Gospodarczy)
UBL	ang. Universal Business Language – biblioteka standardowych dokumentów biznesowych XML, opracowana przez OASIS, odnosząca się do określonych sytuacji biznesowych.
UTC time	ang. - Coordinated Universal Time – określenie strefy czasowej. Jeśli podany czas musi zawierać strefę czasową na czas UTC to jest to zadeklarowane przez dodanie "Z" za oznaczeniem czasu. Na przykład, 09:30:10Z <i>Polska znajduje się w strefach czasowych:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>UTC+01:00 (czas środkowoeuropejski (CET), w okresie zimowym) oraz</i></li> <li>• <i>UTC+02:00 (czas środkowoeuropejski letni (CEST), w okresie letnim).</i></li> </ul> <i>Różnią się one odpowiednio o 1 i 2 godziny od uniwersalnego czasu skoordynowanego.</i>
Zamawiający	Departament Informatyzacji i Rejestrów Sądowych Ministerstwa Sprawiedliwości.

### 1.3. Dokumenty poprzedzające i powołane

Tytuł/Autor/Wydawca	Wersja	Data
1)  „Umowa z Ministerstwem Sprawiedliwości na „Rozszerzenie i modyfikację Systemu Informatycznego Krajowego Rejestru Sądowego” z załącznikami..		2016
2)  „Dokumentacja Techniczna SI KRS. Baza CBD KRS”.		
3)  Ustawa o KRS (Dz. U. z 2013 r. poz. 1203)		



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

4)	📖 „ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAWIEDLIWOŚCI z dnia 30 listopada 2011 r. w sprawie szczegółowego sposobu prowadzenia rejestrów wchodzących w skład Krajowego Rejestru Sądowego oraz szczegółowej treści wpisów w tych rejestrach” z późniejszymi zmianami.		
5)	📖 Messaging Model Specification BRIS	1.02	26.02.2016
6)	📖 Business Registers Interconnection System (BRIS) Use Case Model – Business Registers	1.06	26.02.2016
7)	📖 Rozporządzenie wykonawcze komisji (UE) 2015/884 z dnia 8 czerwca 2015 ustanawiające specyfikacje techniczne i procedury niezbędne dla systemu integracji rejestrów ...		10.06.2015
8)	📖 Propozycja rozwiązania dla BRIS i obsługi aktów rejestrowych	0.3	02.08.2016





<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

## 2. Wymagania funkcjonalne określone przez Zamawiającego

Poniżej są przedstawione typy komunikatów wymienianych przez SI KRS z centralną platformą integracyjną (ECP), jako centralnym rejestrem w tworzonym Systemie Wzajemnych Połączeń Rejestrów (BRIS). Dotyczą one usług inicjujących przez ECP BRIS. System SI KRS będzie występował tu w roli jednego z rejestrów przedsiębiorstw – BR.

	Source	Target	Service Operation	Direction	Message
I.	ECP	BR	CompanyDetailsRequest() (żądanie pobrania szczegółów podmiotu)	Input	BR-CompanyDetailsRequest
				Output	BR-CompanyDetailsResponse
II.	ECP	BR	RetrieveDocumentRequest() (żądanie pobrania dokumentu)	Input	BR-RetrieveDocumentRequest
				Output	BR-RetrieveDocumentResponse
III.	ECP	BR	BranchDisclosureNotificationReception() (ujawnienie powiadomienia dla oddziału, przyjmowanie powiadomienia)	Input	BR-BranchDisclosureReceptionNotification
				Output	BR-BranchDisclosureReceptionNotificationAcknowledgement
IV.	ECP	BR	CrossBorderMergerNotificationReception() (przyjmowanie powiadomienia o połączeniu transgranicznym)	Input	BR-CrossBorderMergerReceptionNotification
				Output	BR-CrossBorderMergerReceptionNotificationAcknowledgement

Zadanie opisane w tym dokumencie dotyczy rozszerzenia funkcjonalności SI KRS tak, aby obsłużyć komunikację z ECP BRIS w zakresie **usługi** CrossBorderMergerNotificationReception (przyjmowanie powiadomienia o połączeniu transgranicznym) **inicjuwanej** przez centralną platformę integracyjną ECP:

Odpowiada to przypadkowi użycia “Service UC-BR-7.6 Receive Cross-Border Merger Event Notification” opisanego w punkcie 5.6 dokumentu [6] i zgodnie ze specyfikacją modelu obsługi wymiany danych, opisaną w [5].

Modyfikacja będzie polegała na dodaniu w systemie KRS możliwości odbioru z platformy europejskiej BRIS powiadomienia o powstaniu w innym kraju UE nowego podmiotu z połączenia transgranicznego, w którym udział wzięła spółka zarejestrowana w KRS (spółka z o.o. SA, sp. kom-akcyjne, spółka europejska). Ko-



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

munikat taki ma zostać przesłany do systemu Biurowość we właściwym sądzie rejestrowym (sąd, który ostatni wydał ostatnie postanowienie wpisu danych do rejestru). Struktura komunikatu ma być zgodna z p. 6.4.6 specyfikacji BRIS – *Messaging Model Specifications*: CrossBorderMergerNotification.



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

### 3. Opis zmian w SI KRS dla realizacji wymagań (BRIS 11.0)

Realizacja wymagań Zamawiającego wiąże się ze zmianami w następujących modułach programowych SI KRS:

Bazy danych			
1	CBD KRS (KRS WP, KRS BRIS)	Centralna baza danych KRS	
Moduły programowe podsystemów			
1	KRS WP	Podsystem Wpisów w Centrali	
2	KRS WP CZD	Podsystem Wpisów w Centrali moduł Centralny Zbiór Dokumentów	
3	BRIS APP	JBoss Fuse ESB, Serwer szyny wewnętrznej, moduł przetwarzania komunikatów wejściowych, moduł wysyłki komunikatów wejściowych, moduł odbioru komunikatów wejściowych	
4	Gateway BRIS	Moduł wysyłający/odbierający komunikaty do/z Gateway'a ECP BRIS i wysyłający (SOAP) odebrany komunikat do modułu odbioru komunikatów wejściowych aplikacji BRIS APP działającej na JBoss Fuse ESB na serwerze szyny wewnętrznej.	

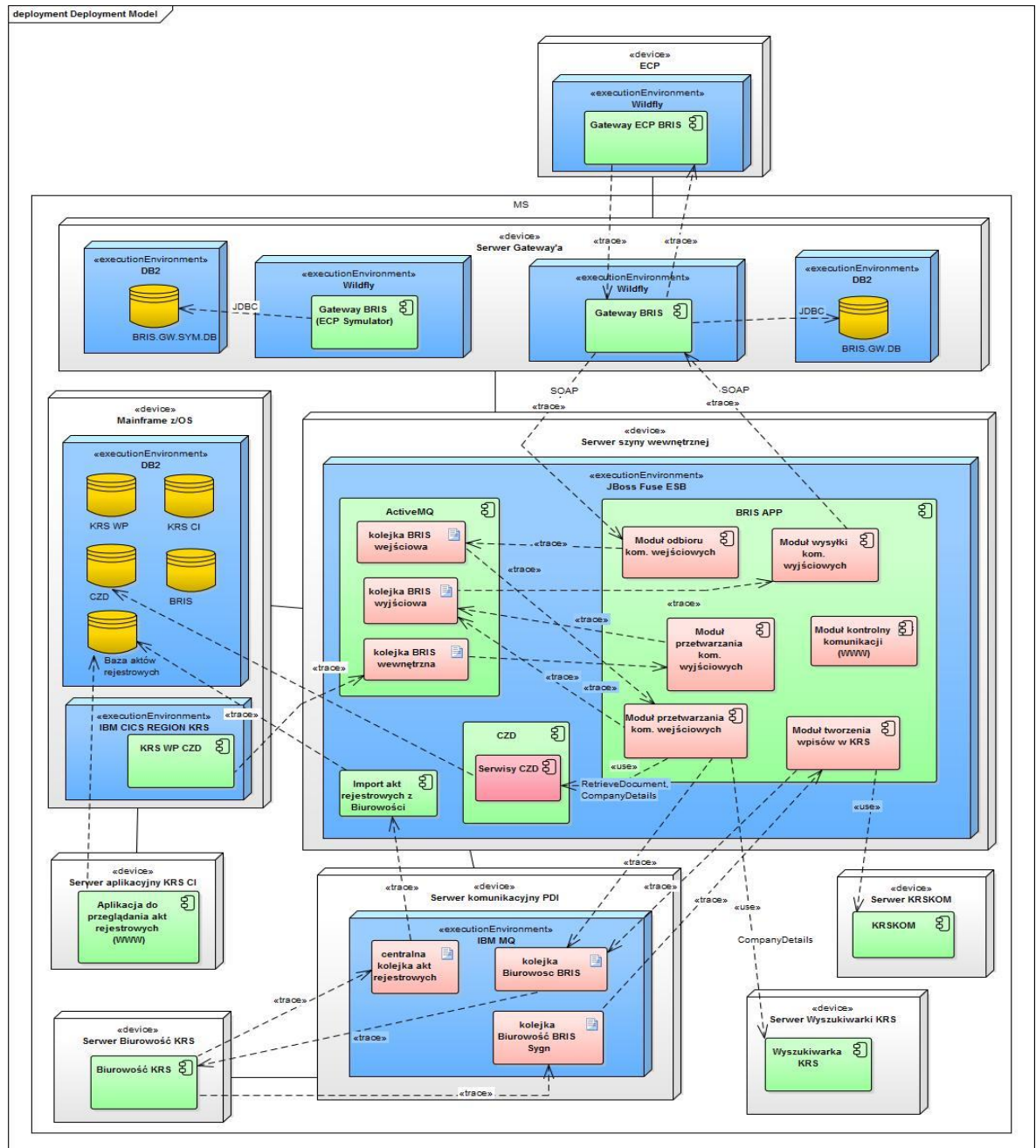


<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

### **3.1. Powiadomienie o powstaniu w innym kraju UE podmiotu z połączenia transgranicznego, z udziałem spółki zarejestrowanej w KRS (BRIS 11.0)**



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			



**Rysunek 3.1** Rozmieszczenie modułów biorących udział w procesie przesyłania informacji z/do ECP w ramach Systemu Wzajemnych Połączeń Rejestrów-BRIS [8].



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

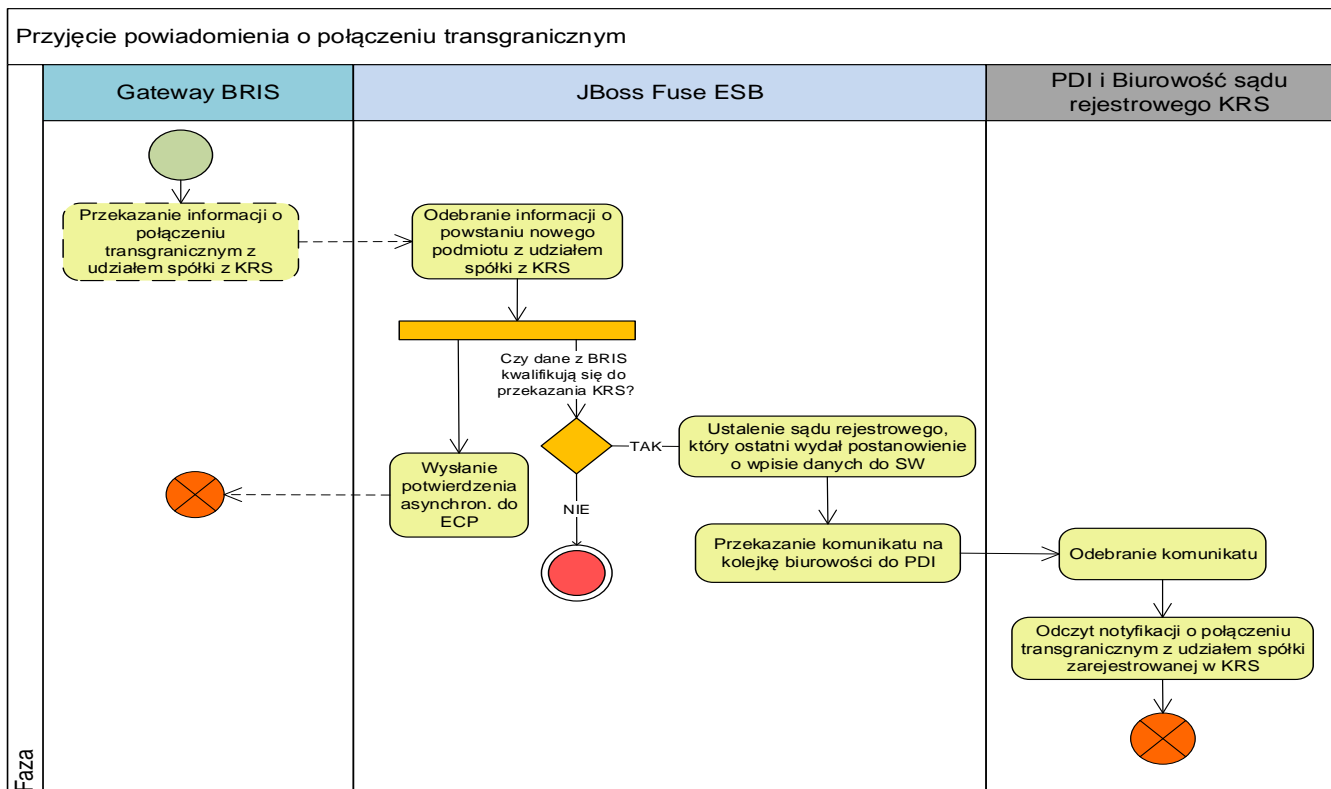
### **BR-CrossBorderMergerReceptionNotification**

Moduł przetwarzania komunikatów wejściowych po wysłaniu potwierdzenia asynchronicznego (Acknowledgment) do ECP i po ustaleniu sądu rejestrowego, który ostatni wydał postanowienie o wpisie dla oddziału, przekaże komunikat do Biurowośći KRS na kolejkę wejściową Biurowość BRIS (na serwerze komunikacyjnym PDI). W systemie Biurowość będzie zaimplementowana (BRIS 11.1) funkcjonalność umożliwiającą odbiór i odczyt notyfikacji o powstaniu nowego podmiotu z połączenia transgranicznego, w którym udział wzięła spółka zarejestrowana w KRS.

- BR-CrossBorderMergerNotificationReception () (*przyjmowanie powiadomienia o połączeniu transgranicznym*)
- BR-CrossBorderMergerReceptionNotification Acknowledgement (*przyjmowanie powiadomienia - potwierdzenie*)



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			



**Rysunek 3.2** Diagram czynności (przepływów sterowania i danych) w procesie obsługi powiadomienia o połączeniu transgranicznym z udziałem spółki zarejestrowanej w KRS.

<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

### 3.1.1. Aplikacja BRIS APP na serwerze szyny wewnętrznej

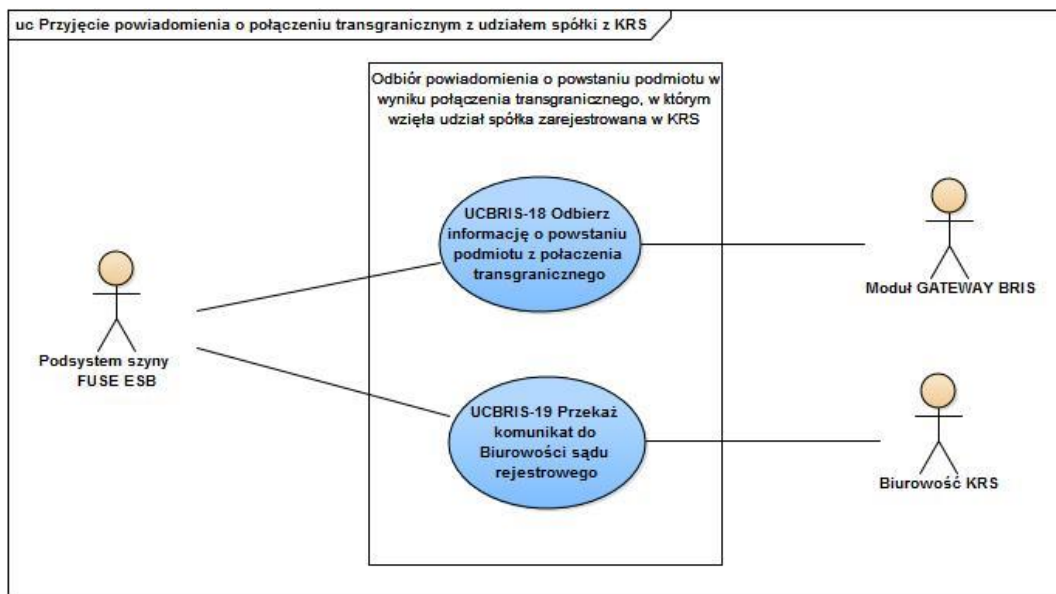
Realizacja w modułach programowych:

- moduł odbioru komunikatów wejściowych,
- moduł przetwarzania komunikatów wejściowych,
- moduł wysyłki komunikatów wejściowych,
- moduł przetwarzania komunikatów wyjściowych,
- moduł kontrolny komunikacji.

### 3.1.2. Podsystem KRS Biurowość

- Odczyt notyfikacji o połączeniu transgranicznym z udziałem spółki zarejestrowanej w KRS

### 3.1.3. Przypadki użycia



**Rysunek 3.3** Diagram przypadków użycia dla procesu obsługi powiadomienia o powstaniu podmiotu w wyniku połączenia transgranicznego z udziałem spółki zarejestrowanej w KRS.





<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

### 3.1.3.1. UCBRIS-18 Odbierz informację o powstaniu podmiotu z połączenia transgranicznego

Przypadek użycia	UCBRIS-18 Odbierz informację o powstaniu podmiotu z połączenia transgranicznego
Aktorzy	System szyny <b>FUSE ESB</b> , System <b>Gateway BRIS</b>
Krótki opis	<p>Odbiór z platformy europejskiej BRIS notyfikacji o powstaniu podmiotu z połączenia transgranicznego, w którym wzięła udział spółka zarejestrowana w KRS.</p> <p>Zgodnie z niepowtarzalnym numerem EUID spółki (w tym nr KRS) będzie ona przekazana do systemu Biurowości sądu rejestrowego, który ostatni wydał postanowienie o wpis w rejestrze dla oddziału w Polsce.</p>
Warunki wstępne	<p>W BRIS zarejestrowane zostało jedno z wymienionych niżej zdarzeń, przy udziale spółki zarejestrowanej w KRS, powodujące wysłanie informacji do rejestru KRS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ACQUISITION</b> - Połączenie transgraniczne przez przejęcie</li> <li>• <b>FORMATION_OF_NEW_COMPANY</b>- Połączenie transgraniczne przez utworzenie nowego przedsiębiorstwa</li> <li>• <b>OWNED_COMPANY</b> - Połączenie transgraniczne przedsiębiorstwa należącego w całości do jednego podmiotu</li> </ul>
Główny przepływ zdarzeń	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>System Gateway BRIS</b> odbiera komunikat wysłany z centrali BRIS z Gateway ECP, w formacie elementu „<i>BR-CrossBorderMergerNotificationReception</i>”.</li> <li>2. <b>System Gateway BRIS</b> wysyła (SOAP) odebrany komunikat do modułu odbioru komunikatów wejściowych aplikacji BRIS APP na serwerze szyny JBoss Fuse ESB.</li> <li>3. <b>System FUSE ESB</b> odbiera komunikat przez moduł odbioru komunikatów, sprawdza czy informacja jest poprawna pod względem formalnym.</li> <li>4. <b>System FUSE ESB</b> zwraca do Gateway BRIS potwierdzenie odebrania informacji - wysyła komunikat w formacie elementu „<i>BR-CrossBorderMergerReceptionNotification Acknowledgement</i>”.</li> </ol>

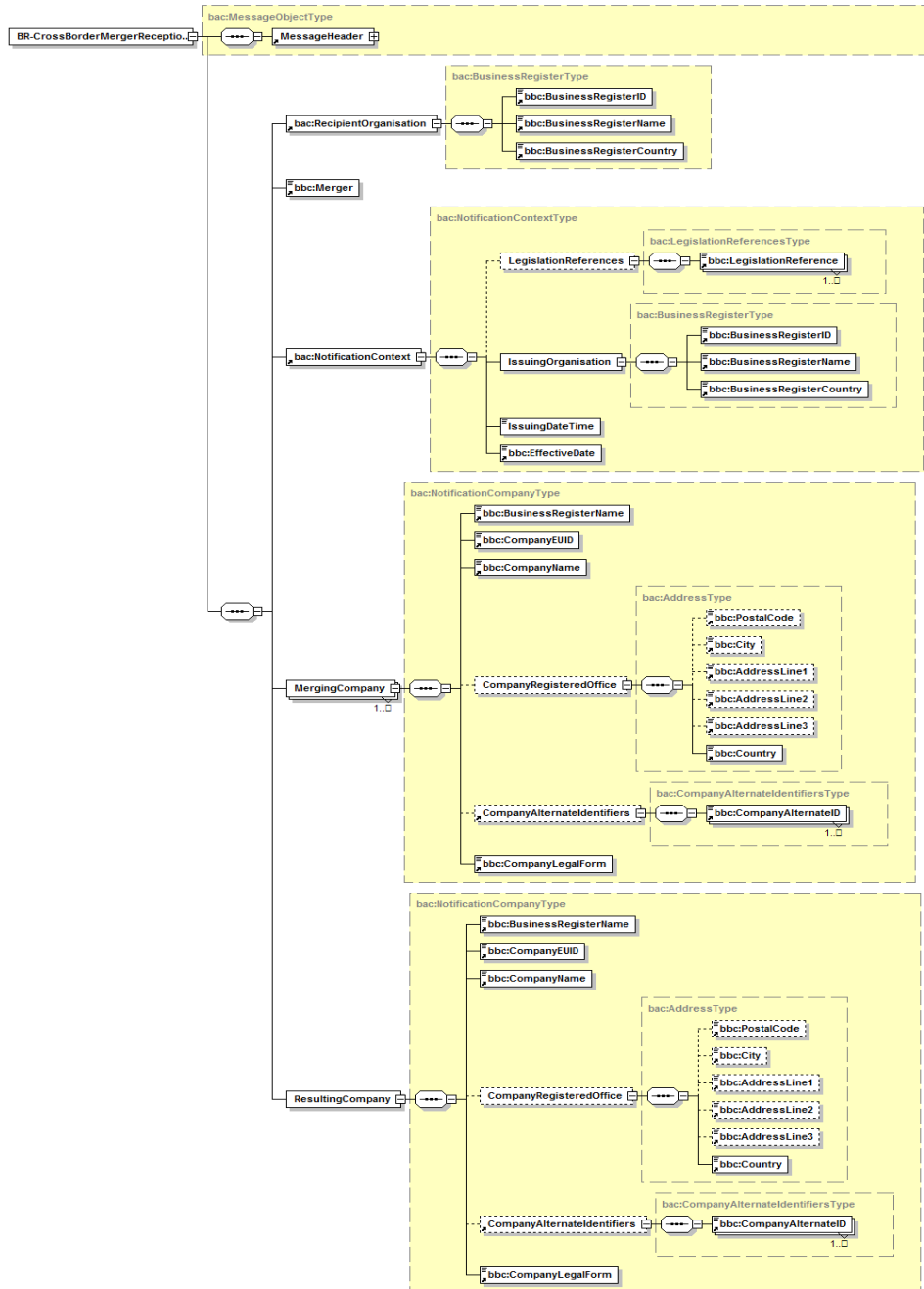


<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

Przypadek użycia	UCBRIS-18 Odbierz informację o powstaniu podmiotu z połączenia transgranicznego
	5. <b>System FUSE ESB</b> informację o odebraniu komunikatu i o wysłaniu potwierdzenia zapisuje w centralnej bazie danych, w tablicy logów: KRSBRIS.BRIS_KOMUNIKATY
Alternatywne przepływy zdarzeń	1a. Pobieranie komunikatu będzie mogło być włączane/wyłączone odpowiednim parametrem konfiguracyjnym w systemie KRS WP CZD. Jeśli pobieranie komunikatów jest wyłączone to nie można uruchomić scenariusza przypadku użycia.
Warunki końcowe	Pobrano został komunikat w celu przekazania podsystemowi Biurowość KRS, we właściwym sądzie rejestrowym, notyfikacji o powstaniu nowego podmiotu z połączenia transgranicznego przy udziale spółki zarejestrowanej w KRS.
Notatki	<p>Dane podmiotu będą przesyłane do KRS w przypadkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zarejestrowania w BRIS zdarzenia powodującego wysłanie informacji do rejestru KRS tj. zdarzenia, przy udziale spółki zarejestrowanej w KRS, wymienionego w pliku XSD, w węźle &lt;bbc:Merger&gt; typu 'MergerType' w aspekcie dopuszczalnych wartości 'Enumeration' (patrz „Warunki wstępne”).</li> </ul> <p>Powiadamanie z ECP o powstaniu nowego podmiotu z połączenia transgranicznego przy udziale spółki zarejestrowanej w KRS dotyczy podmiotów zarejestrowanych w KRS dla poniższych form prawnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spółka z o.o,</li> <li>Spółka komandytowo-akcyjna,</li> <li>Spółka akcyjna,</li> <li>Spółka europejska</li> </ul> <p>W dalszej kolejności system FUSE ESB pobiera dane z CBD KRS i porównuje z danymi z informacji o podmiocie oraz kwalifikuje informację o połączeniu transgranicznym do przekazania do Biurowość KRS. <del>Np. nie będzie dokonany wpis, jeśli oddział został już wykreślony.</del></p>



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			



**Rysunek 3.4** Struktura komunikatu ECP o powstaniu nowego podmiotu z połączenia transgranicznego przy udziale spółki zarejestrowanej w KRS – składanie powiadomienia (BR-CrossBorderMergerReceptionNotification) tworzonego w BRIS.



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

Dopuszczalne wartości dla węzła <Merger>:

Code	Description / Nazwa
<b>ACQUISITION</b>	Cross-border merger by acquisition Połączenie transgraniczne przez przejęcie.
<b>FORMATION_OF_NEW_COMPANY</b>	Cross-border merger by formation of new company Połączenie transgraniczne przez utworzenie nowego przedsiębiorstwa
<b>OWNED_COMPANY</b>	Cross-border merger of wholly owned company Połączenie transgraniczne przedsiębiorstwa należącego w całości do jednego podmiotu

**Tabela 3.1:** Rodzaje postępowania prowadzącego do zdarzenia powodującego składanie powiadomienia o połączeniu transgranicznym.



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

Pola poprzedzające	NAZWA POLA	Format pola	Odpowiednik w SI KRS	Opis danych (ang./pol.)
MessageHeader	CorrelationID	string	APP	Unikalny identyfikator korelujący komunikaty żądania i odpowiedzi przy asynchronicznej wymianie danych. Dla komunikatów żądań wartość CorrelationID jest generowana przy wysłaniu komunikatu.
	MessageID	string	APP	<i>Reference used to identify individual message. The MessageID is always set by the message sender and should be unique in the context of the sender (eg. in the context of a specific Business.</i> Odnosnik używany do identyfikowania poszczególnych wiadomości. Zawsze jest ustawiany przez nadawcę komunikatu MessageID i powinien być unikalny w kontekście nadawcy (np. w kontekście konkretnego Rejestru
<b>Organizacja odbierająca (adresat)</b>				
RecipientOrganisation  Organizacja, do której zgłoszenie jest skierowane.	BusinessRegisterID	String (dla KRS – typu Code*)		<i>Element making it possible to identify the domestic register of origin of the company.</i> Identyfikator, dzięki któremu można określić krajowy rejestr pochodzenia spółki.
	BusinessRegisterName	string		Nazwa rejestru przedsiębiorców
	BusinessRegisterCountry	Code See Country code list in Annexe A.		<i>Country of the register where the company is registered.</i> Kraj rejestru.
<b>Połączenie</b>				
	Merger	code		Rodzaj (kod) połączenia zgodnie z art. 2 ust. 2 dyrektywy 2005/56/WE – patrz tabela wyżej.



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

Pola poprzedzające	NAZWA POLA	Format pola	Odpowiednik w SI KRS	Opis danych (ang./pol.)
<b>Kontekst powiadomienia</b>				
NotificationContext/ LegislationReferences	LegislationReference	string	Nieobowiązkowe	Relevant national or EU legislation. (Odniesienie do przepisów prawodawstwa UE lub krajowego)
NotificationContext/ IssuingOrganisation  Organizacja wysyłająca zgłoszenie	BusinessRegisterName	string	Zgodnie ze słownikiem?	Nazwa rejestru przedsiębiorców
	BusinessRegisterID	String (dla KRS – typu Code*)	Zgodnie ze słownikiem	Element making it possible to identify the domestic register of origin of the company.
	BusinessRegisterCountry	code See Country code list in Annex A.		Country of the register where the company is registered. Kraj rejestru.
NotificationContext	IssuingDateTime	dateTime		Data i czas wysłania wiadomości
	EffectiveData	dateTime		Data wejścia w życie - data i czas wejścia w życie postępowania mającego wpływ na sytuację przedsiębiorstwa. (zapis w rejestrze)
<b>Spółka łącząca się</b>				
MergingCompany/	BusinessRegisterName	code		Nazwa rejestru, w którym przedsiębiorstwo jest zarejestrowane
	CompanyEUID	string		Niepowtarzalny identyfikator przedsiębiorstwa będącego przedmiotem informacji, do celów komunikacji między rejestrami w ramach ujawniania dla oddziału i transgranicznych fuzji.



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

Pola poprzedzające	NAZWA POLA	Format pola	Odpowiednik w SI KRS	Opis danych (ang./pol.)
MergingCompany / CompanyRegisteredOffice	CompanyName	string		<i>Name of the company searched by a user or included in a notification. In this case, the language is not specified.</i> Nazwa przedsiębiorstwa będącego przedmiotem informacji. W tym przypadku nie jest określony język.
MergingCompany / CompanyRegisteredOffice (opcjonalnie)			--	Siedziba statutowa - Patrz niżej
MergingCompany / CompanyAlternateldentifiers (opcjonalnie)	CompanyAlternateld		--	Zastępcze ID
MergingCompany	CompanyLegalForm	kod	POWSTANIA- PODM.PPO_FPRAWNA_ID;	Rodzaj formy prawnej
<b>Dane powstałego przedsiębiorstwa</b>				
ResultingCompany	BusinessRegisterName		POWSTANIA.POW_REJESTR_ID	Nazwa rejestru, w którym przedsiębiorstwo jest zarejestrowane
	CompanyEUID	string		Niepowtarzalny identyfikator przedsiębiorstwa będącego przedmiotem informacji, do celów komunikacji między rejestrami w ramach ujawniania dla oddziału i transgranicznych fuzji.
	CompanyName	string	WSPOL.WSP_NAZWA_ID	Nazwa przedsiębiorstwa będącego przedmiotem informacji. W tym przypadku nie jest określony język



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

Pola poprzedzające	NAZWA POLA	Format pola	Odpowiednik w SI KRS	Opis danych (ang./pol.)
ResultingCompany /CompanyRegisteredOffice (opcjonalnie)			WSPOL.WSP_ADRES_ID	Siedziba statutowa - Patrz niżej
ResultingCompany /CompanyAlternatidentifiers (opcjonalnie)	CompanyAlternatID	string	--	Zastępcze ID
ResultingCompany	CompanyLegalForm	kod	WSPOL.WSP_FPRAWNA_ID	Rodzaj formy prawnej

### Informacje pomocnicze

Company/ CompanyRegisteredOffice	PostalCode	string	CBD KRS WSPOL.WSP_ADRES_ID, <b>ADRESY.ADR_KOD_POCZTOWY</b>	<i>Registered office of the company. As Member States may keep different details recorded for the company registered office (e.g. some keep only the city, others keep the full address) and given that the directive does not specify which details should be recorded as "registered office", each Business Register should provide for this field whatever data they already store at national level as "Company Registered Office"</i>  Państwa Członkowskie mogą zachować różne szczegóły danych dotyczących siedziby zarejestrowanej spółki (np. niektóre zachowują tylko miasta, inni zachowują pełny adres) i zważywszy, że dyrektywa nie określa szczegółów, które powinny być zapisane, jako
	City	string	WSPOL.WSP_ADRES_ID, <b>ADRESY.ADR_MIEJSCOWOSC</b>	
	AdressLine1	string	CBD KRS, pozostałe dane adresowe, tekst1	
	AdressLine2	string	CBD KRS, pozostałe dane adresowe, tekst2	



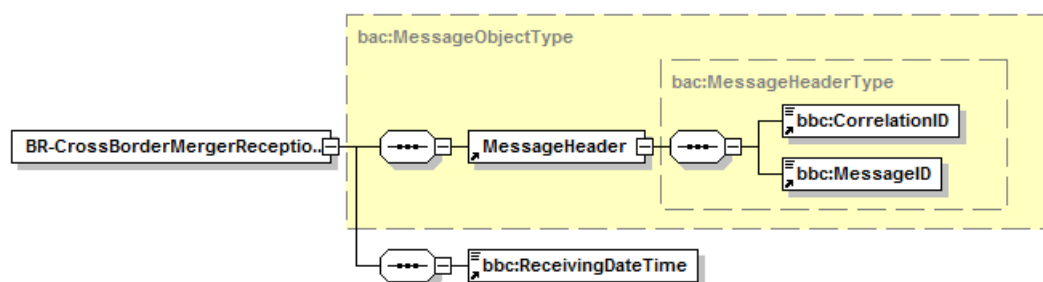


<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

Pola poprzedzające	NAZWA POLA	Format pola	Odpowiednik w SI KRS	Opis danych (ang./pol.)
	AdressLine3	string	CBD KRS, pozostałe dane adresowe, tekst3	"siedziba", dla każdego rejestru przedsiębiorców należy zapewnić dla tego pola rejestrację „siedziby spółki” niezależnie od danych przechowywanych na poziomie krajowym.
	Country	countryCode *	„PL”	
Company	CompanyLegalForm	Code * See LegalForm code list in Annex A	CBD KRS <b>POZYCJEREJE- STRU.PRJ_FPRAWNA_ID,</b> WSPOL.WSP_FPRAWNA_ID, SLOWFPRAW- NYCH.SFP_FPRAWNA, <b>SLOWFPRAW- NYCH.SFP_KOD_BRIS</b>  W SI KRS zapisy będą dotyczyły podmiotów o formach prawnych FPRAWNA_ID: - 6 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, LF-PL-01, - 5 SPÓŁKA KOMANDYTOWA-AKCYJNA, LF-PL-02, - 7 SPÓŁKA AKCYJNA, LF-PL-03 - 51 SPÓŁKA EUROPEJSKA, LF-PL-04	<i>Legal form of a company as defined by Article 1 of Directive 2009/101/EC. The Legal Form of a company is a country-specific characteristic.</i>  Forma prawna przedsiębiorstwa zgodnie z definicją w artykule 1 dyrektywy 2009/101/WE. Forma prawna spółki jest właściwością danego kraju

**Tabela 3.2:** Opis pól komunikatu o powstaniu w innym kraju UE nowego podmiotu z połączenia transgranicznego z udziałem spółki zarejestrowanej w KRS (BR-CrossBorderMergerReceptionNotification).

<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			



**Rysunek 3.5** Struktura potwierdzenia otrzymania komunikatu o powstaniu w innym kraju UE nowego podmiotu z połączenia transgranicznego z udziałem spółki zarejestrowanej w KRS – (BR-CrossBorderMergerReceptionNotification Acknowledgement).

NAZWA POLA	Format pola	Dane w SI KRS	
ReceivingDateTime	dateTime		Date and time when a message is received. (Data i godzina otrzymania wiadomości.)

**Tabela 3.3:** Węzły komunikatu XML specyficzne dla BR-CrossBorderMergerReceptionNotification Acknowledgement.

### 3.1.3.2. UCBRIS-19 Przekaż komunikat do Biurowości sądu rejestrowego

Przypadek użycia	UCBRIS-19 Przekaż komunikat do Biurowości sądu rejestrowego
Aktorzy	System szyny <b>FUSE ESB</b> , System <b>Biurowość KRS</b> w sądzie rejestrowym
Krótki opis	Po odebraniu komunikatu z BRIS, zgodnie z niepowtarzalnym numerem EUID spółki (w tym nr KRS) informacja będzie przekazana do systemu Biurowości sądu rejestrowego, który ostatecznie wydał postanowienie o wpis w rejestrze dla oddziału w Polsce.



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

Przypadek użycia	UCBRIS-19 Przekaż komunikat do Biurowości sądu rejestrowego
Warunki wstępne	<b>System FUSE ESB</b> odebrał komunikat z Gateway BRIS – powiadomienie o powstaniu w innym kraju UE nowego podmiotu z połączenia transgranicznego z udziałem spółki zarejestrowanej w KRS - i wysłał do ECP potwierdzenie odebrania powiadomienia.
Główny przepływ zdarzeń	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>System FUSE ESP</b> poprzez moduł odbioru komunikatów wysyła komunikat na kolejkę do modułu przetwarzania komunikatów wejściowych.</li> <li><b>System FUSE ESP</b> (moduł przetwarzania komunikatów wejściowych) sprawdza czy informacja kwalifikuje się do przekazania do Biurowości KRS.</li> <li><b>System FUSE ESP</b>, dla każdego z podmiotów uczestniczącego w połączeniu transgranicznym, a należącego do rejestru KRS, na podstawie znanego nr KRS i danych z wpisów do CBD ustala sąd rejestrowego, który ostatni wydał postanowienie o wpisie dla oddziału.</li> <li><b>System FUSE ESP</b> (moduł przetwarzania komunikatów wejściowych) formuje komunikat XML z informacją o <i>Odczycie notyfikacji o połączeniu transgranicznym z udziałem spółki zarejestrowanej w KRS</i> i wysyła do serwera komunikacyjnego PDI, na kolejkę Biurowości BRIS ustalonego sądu rejestrowego.</li> <li><b>System Biurowość KRS</b> odbiera komunikat, odczytuje informację o połączeniu transgranicznym z udziałem spółki zarejestrowanej w KRS i zapisuje ją do dalszego wykorzystania.</li> </ol>
Alternatywne przepływy zdarzeń	2a. Jeśli informacja nie kwalifikuje się do wpisu do KRS to <b>System FUSE ESP</b> zapisuje zmianę stanu w rekordzie tablicy logów: KRSBRIS.BRIS_KOMUNIKATY i przypadek użycia nie jest kontynuowany.
Warunki końcowe	Są przygotowane informacje o połączeniu transgranicznym z udziałem spółki zarejestrowanej w KRS - do dalszego wykorzystania w Biurowości KRS.

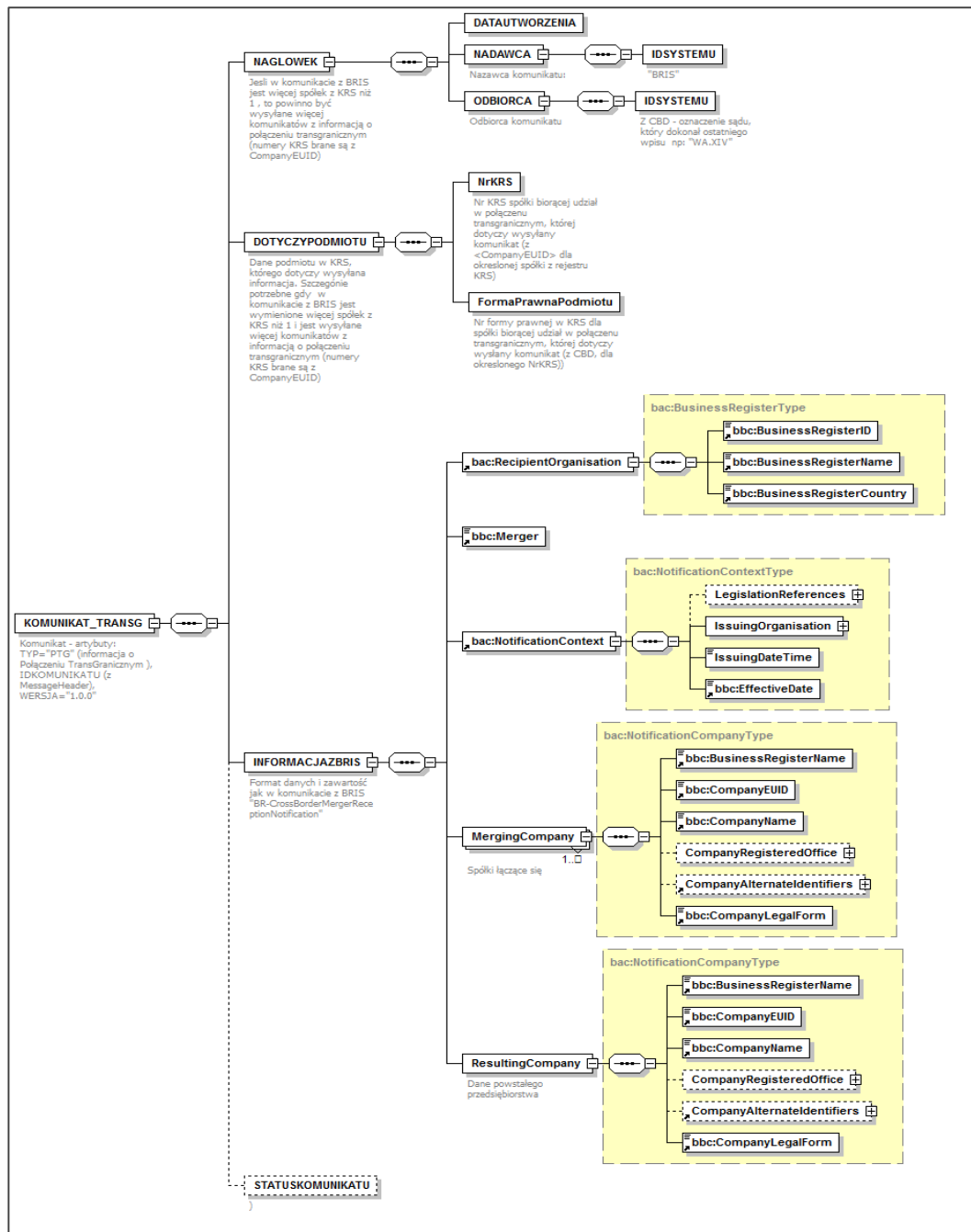


<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			

Przypadek użycia	UCBRIS-19 Przekaż komunikat do Biurowości sądu rejestrowego
Notatki	<p>Kwalifikowanie informacji do wpisu do Biurowości KRS.</p> <p>Przysłane dane powinny wskazywać na wystąpienie zdarzenia powodującego wysłanie przez BRIS informacji do rejestru KRS tj. zdarzenia (przy udziale spółki zarejestrowanej w KRS) wymienionego w pliku XSD, w węzle <code>&lt;bbc:Merger&gt;</code> w aspekcie dopuszczalnych wartości 'Enumeration'.</p> <p>Powiadomienie ECP o powinno dotyczyć podmiotów zarejestrowanych w rejestrze „KRS” dla jednej z poniższych form prawnych:</p> <p>prawnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spółka z o.o,</li> <li>• Spółka komandytowo-akcyjna,</li> <li>• Spółka akcyjna,</li> <li>• Spółka europejska</li> </ul> <p>i dla określonych w <code>&lt;MergingCompany&gt;/CompanyEUID</code>: kraju, rejestru KRS i numerze KRS.</p> <p>System FUSE ESB pobiera dane z CBD KRS, porównuje z danymi z informacji o podmiocie oraz kwalifikuje informację do przekazania do Biurowości KRS.</p>



<b>Projekt:</b>	Business Registers Interconnection System (BRIS)	<b>Wersja:</b>	1.1
<b>Dokument:</b>	Projekt wymiany danych pomiędzy centralną platformą integracyjną BRIS ECP, a systemem informatycznym KRS	<b>Data:</b>	22.08.2016 r.
<b>ID:</b>			



**Rysunek 3.6** Struktura komunikatu wysłanego do Biurowości sądu rejestrowego z informacją o odczycie notyfikacji o połączeniu transgranicznym z udziałem spółki zarejestrowanej w KRS.