

2014

Instrukcja techniczna usługi BIR1

Instrukcja techniczna BIR1
dla podmiotów komercyjnych

Instrukcja techniczna dla podmiotów komercyjnych.



Metryka dokumentu

Nazwa projektu	REGON		
Tytuł dokumentu	Instrukcja techniczna BIR1 dla podmiotów komercyjnych		
Zakres dokumentu			
Data utworzenia dokumentu:	2014-05-19	Liczba stron:	18
Plik (repozytorium)			
Status dokumentu	[<input type="checkbox"/>] Roboczy [<input checked="" type="checkbox"/>] Ukończony		
Zespół realizacyjny			
Opis			

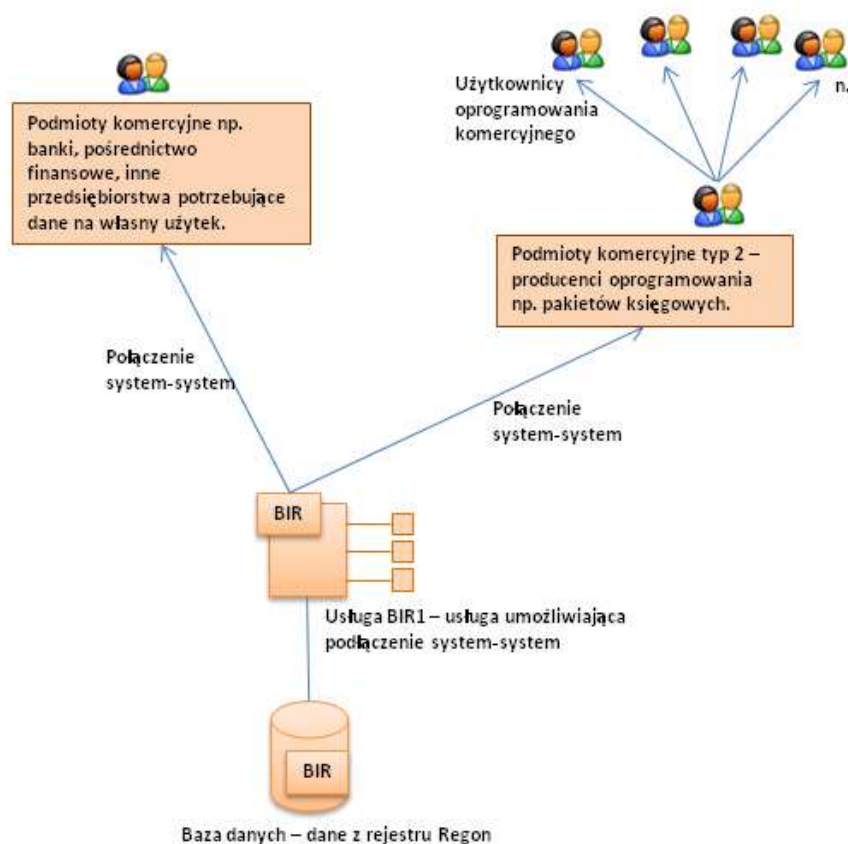
Historia dokumentu

Nr wersji	Data wersji	Zmiany wprowadził	Opis
0.01	19.06.2014	Autor1	Pierwsza wersja dokumentu
0.02	20.12.2014	Autor1	Uzupełnienie treści, poprawki
0.03	09.01.2015	Autor1	Dodany nowy raport
0.04	12.01.2015	Autor1	Korekta adresu usługi w pliku wsdl, dodane przykładowe żądania pkt 2.6.2
0.05	16.01.2015	Autor1	Poprawione schematy dla struktur DaneSzukaj i ParametryWyszukiwania, uzupełnienie informacji o działaniu kodów captcha
0.06	09.02.2015	Autor1	Uzupełnienie informacji o działaniu metod obsługujących działanie kodów captcha (Roz.2.3), nowa metoda GetValue (Roz.2.1), nowy podrozdział 2.5 „Komunikaty z usługi”, nowy podrozdział 2.7.3 „Zalecana architektura”
0.07	03.03.2015	Autor1	Uzupełnienie informacji o działaniu metody DaneSzukaj - tabela Metoda DaneSzukaj – zwracane kody, zaktualizowany schemat regon - instr tech. BIR1 dla podm.komercyjnych - DaneSzukaj.xsd
0.08	27.07.2015	Autor1	Dodatkowy podrozdział 2.7.4 dot. wskazówek implementacyjnych
0.09	21.09.2015	Autor1	Zmiany w regulaminie dot. korzystania ze środowiska testowego
0.10	15.08.2016	Autor1	Zmiany: 2.1 Interfejs programistyczny usługi BIR1 (opis metod PobierzCaptcha i SprawdzCaptcha) 2.2 Mechanizm uwierzytelniania klienta i obsługi sesji (czas trwania sesji) 2.3.1 Metody 2.3.2 Ilościowe limity pobierania danych 3 Procedura integracji z Usługą 5 Regulamin korzystania z Usługi
0.11	16.05.2018	M.Skąpski	Zmiana danych kontaktowych oraz korekta drobnych błędów redakcyjnych i merytorycznych

1.	Podstawowe informacje o usłudze	4
2.	Komunikacja z usługą	5
2.1.	Interfejs programistyczny usługi BIR1	5
2.2.	Mechanizm uwierzytelniania klienta i obsługi sesji	6
2.3.	Mechanizm wyszukiwania danych	7
2.3.1.	Metody	7
2.3.2.	Ograniczenia w korzystaniu z usługi	9
2.4.	Informacje i komunikaty z usługi	10
2.5.	Struktury XML	11
2.6.	Przykłady, informacje dodatkowe	12
2.6.1.	Minimalna sekwencja metod do uzyskania wyników	12
2.6.2.	Przykładowe żądania	12
2.6.3.	Zalecana architektura	13
2.6.4.	Implementacja przetwarzania danych – informacja dot. bezpieczeństwa	14
3.	Procedura integracji z usługą BIR1	15
4.	Zakres udostępnianych danych i podstawa prawna	16
5.	Regulamin korzystania z usługi	17
6.	Gwarancja jakości usług (ang. Service Level Agreement)	18

1. Podstawowe informacje o usłudze

Usługa udostępniania danych **BIR1** jest częścią modułu **Baza Internetowa Regon (BIR)**, który wchodzi w skład zmodernizowanego systemu rejestru REGON. Usługa BIR1 udostępnia interfejs programistyczny – zbiór metod, dzięki którym możliwe jest pobieranie danych z rejestru REGON bezpośrednio z systemu zewnętrznego. Zasadniczą funkcjonalnością usługi jest udostępnianie danych, osobom fizycznym oraz podmiotom komercyjnym.



Rys. Schemat wykorzystania Usługi BIR1

2. Komunikacja z usługą

2.1. Interfejs programistyczny usługi BIR1

Metoda	Opis	Parametry	Wynik
PobierzCaptcha <ul style="list-style-type: none"> Nie implementować, metoda przewidziana do usunięcia 	Generuje 5 znakowy kod, który następnie należy wykorzystać do zalogowania.		String <ul style="list-style-type: none"> jeśli wymagane jest wprowadzenie kodu – obrazek 5 znakowego ciągu, liter i cyfr, zakodowany w formacie BASE64, jeśli niewymagane jest wprowadzenie kodu – pusty ciąg, jeśli wygasła sesja – ciąg „1” String Zwraca „aaaaa”
SprawdźCaptcha <ul style="list-style-type: none"> Nie implementować, metoda przewidziana do usunięcia 	Sprawdza poprawność kodu captcha	pCaptcha As String	Boolean True lub False Boolean True
Zaloguj	Logowanie przy użyciu klucza użytkownika	pKluczUzytkownika As String	String <ul style="list-style-type: none"> logowanie udane- zwracany jest 20 znakowy identyfikator sesji logowanie nieudane- zwracany jest pusty ciąg
Wyloguj	Zakończenie aktywności sesji utworzonej metodą Zaloguj	pIdentyfikatorSesji As String	Boolean Zwraca wartość true jeśli metoda wykonała się poprawnie
DaneSzukaj	Metoda przeszukuje bazę regon w poszukiwaniu rekordów zgodnych z określonymi parametrami wyszukiwania. Rekordy wyświetlane są w postaci listy. Jednorazowo wyświetlone może być maksymalnie 100 rekordów.	pParametryWyszukiwania As ParametryWyszukiwania *opisane niżej	<ul style="list-style-type: none"> [obiekt zwracany przez metodę DaneSzukaj] (patrz podrozdział 2.6) lub pusty ciąg
DanePobierzPelnyRaport	Pobiera zestaw danych o wybranym podmiocie. Zakres danych odpowiada konkretnemu raportowi określonymi parametrem pNazwaRaportu	pRegon As String, pNazwaRaportu As String	String <ul style="list-style-type: none"> raport w określonej strukturze zgodnej z dokumentacją lub pusty ciąg – brak danych
DaneKomunikat <ul style="list-style-type: none"> Nie implementować, metoda przewidziana do usunięcia 	Informacja o przyczynie braku wyników metod DaneSzukaj, DanePobierzPelnyRaport		String
GetValue	Metoda zwraca informacje dot. działania usługi. M.in. Informację o przyczynie braku wyników metod DaneSzukaj, DanePobierzPelnyRaport	pNazwaParametru As String	String

Opis WSDL jest załączony do dokumentacji w pliku regon - instrukcja techniczna BIR1 dla podm.komercyjnych - zał. 1 - WSDL.zip

2.2. Mechanizm uwierzytelniania klienta i obsługi sesji

Użytkownik jest uwierzytelniany w systemie poprzez dwudziestoznakowy ciąg liter i cyfr – *klucz użytkownika*. Uwierzytelnienie Użytkownika następuje poprzez wywołanie metody *Zaloguj*. Metoda *Zaloguj* zwraca dwudziestoznakowy *identyfikator sesji*.

Przy wysyłaniu żądań wywołujących którąkolwiek inną metodę, system teleinformatyczny Użytkownika wysyłając żądanie http do Usługi BIR1 dodaje nagłówek http o nazwie *sid*, a wartością jest *identyfikator sesji*.

Ponowne wywołanie metody *Zaloguj* zwróci nowy identyfikator sesji.

Zakończenie sesji odbywa się po wywołaniu metody *Wyloguj* lub po upływie 60 minut.

Status sesji można sprawdzić w dowolnym momencie przy pomocy metody *GetValue*.

2.3. Mechanizm wyszukiwania danych

2.3.1. Metody

Do wyszukiwania danych służą dwie metody udostępniane przez Usługę BIR1:

- DaneSzukaj
- DanePobierzPelnyRaport

DaneSzukaj

Metoda *DaneSzukaj* przeszukuje bazę rejestru REGON w poszukiwaniu rekordów spełniających warunki zgodne z określonymi parametrami wyszukiwania. W przypadku podania zbyt ogólnych kryteriów wyszukiwania, jeśli znalezione zostanie więcej niż 10 podmiotów, metoda zwróci jedynie pierwsze 100 rekordów. Metoda przyjmuje jeden parametr w postaci obiektu *ParametryWyszukiwania* zawierającego informacje o kryteriach wyszukiwania (obiekt opisany został szczegółowo w kolejnym podrozdziale). Wyszukiwanie jest możliwe wg jednej z dwóch grup kryteriów:

1. Identyfikator podmiotu (zalecana implementacja)
2. Grupa identyfikatorów

Grupa 1. Identyfikator podmiotu	<u>Regon</u>
	Krs
	Nip
Grupa 2. Wiele identyfikatorów podmiotów (maks. 20)	Regony9zn
	Regony14zn
	Krsy
	Nipy

Tab. Parametry wyszukiwania i zaznaczone grupy kryteriów

Grupa 1 - Identyfikator podmiotu

Przekazywane wartości:

- Regon – 9 lub 14 znaków
- Krs – 10 znaków
- Nip – 10 znaków

Grupa 2 – Wiele identyfikatorów

Przekazywane wartości:

- Regony9zn – ciąg znaków, dziewięcioznakowe identyfikatory Regon, oddzielane dowolnym separatorem (za wyjątkiem cyfr), bądź bez separatora, maks. 10 identyfikatorów.
- Regony14zn – ciąg znaków, czternastoznakowe identyfikatory Regon, oddzielane dowolnym separatorem (za wyjątkiem cyfr), bądź bez separatora, maks. 10 identyfikatorów.
- Krsy – ciąg znaków, dziesięcioznakowe identyfikatory Krs, oddzielane dowolnym separatorem (za wyjątkiem cyfr), bądź bez separatora, max. 10 identyfikatorów.
- Nipy – ciąg znaków, dziesięcioznakowe identyfikatory Nip, oddzielane dowolnym separatorem (za wyjątkiem cyfr), bądź bez separatora, maks. 9 identyfikatorów.

Należy przekazać wartość dla jednego z parametrów. Podanie wartości dla dwóch lub więcej parametrów spowoduje wyszukiwanie wg. pierwszego z nich, zgodnie z kolejnością.

Opisy kodów zwracanych przez metodę DaneSzukaj w polach Typ i SilosID:

pole	wartość	opis
Typ	P	Typ jednostki – jednostka prawna
	F	Typ jednostki – jednostka fizyczna (os. fizyczna prowadząca działalność gospodarczą)
	LP	Typ jednostki – jednostka lokalna jednostki prawnej
	LF	Typ jednostki – jednostka lokalna jednostki fizycznej
SilosID	1	Miejsce prowadzenia działalności zarejestrowanej w CEIDG (tylko typy F i LF)
	2	Miejsce prowadzenia działalności rolniczej (tylko typy F i LF)
	3	Miejsce prowadzenia działalności pozostałej (tylko typy F i LF)
	4	Miejsce prowadzenia działalności zlikwidowanej w starym systemie KRUPGN
	6	Miejsce prowadzenia działalności jednostki prawnej (tylko typy P i LP)

Tab. Metoda DaneSzukaj – zwracane kody

Metoda	Opis	Parametry	Wynik
DaneSzukaj	Metoda przeszukuje bazę regon w poszukiwaniu rekordów zgodnych z określonymi parametrami wyszukiwania. Rekordy wyświetlane są w postaci listy. Jednorazowo wyświetlone może być maksymalnie 100 rekordów.	pParametryWyszukiwania <i>As</i> ParametryWyszukiwania *opisane niżej	<ul style="list-style-type: none"> [obiekt zwracany przez metodę DaneSzukaj] (patrz podrozdział 2.6) lub ptysty ciąg
DanePobierzPelnyRaport	Pobiera zestaw danych o wybranym podmiocie. Zakres danych odpowiada konkretnemu raportowi określonymi parametrem pNazwaRaportu	pRegon <i>As String, ByVal</i> pNazwaRaportu <i>As String</i>	<i>String</i> <ul style="list-style-type: none"> raport w określonej strukturze zgodnej z dokumentacją lub ptysty ciąg – brak danych

Tab. Metody pobierające dane

Wyszukiwanie podmiotów, w każdym wariantcie, skutkujące znalezieniem więcej niż 100 jednostek spowoduje zwrócenie przez metodę pustego ciągu. Komunikat dostępny będzie do pobrania w metodzie *DaneKomunikat*.

DanePobierzPelnyRaport

Metoda *DanePobierzPelnyRaport* pobiera informacje o jednej wybranej jednostce. Metoda przyjmuje dwa parametry:

pRegon – 9 lub 14 znakowy identyfikator podmiotu

pNazwaRaportu – nazwa raportu, a więc zakresu informacji jaki ma być udostępniony dla podmiotu.

Niedozwolone jest automatyczne wyszukiwanie kolejnych identyfikatorów (np. 000000000, 000000001, 000000003, 000000004 itd..) celem pobrania wycinka bądź całości rejestru, w bardzo krótkim czasie. Taka aktywność będzie skutkowałą czasową niedostępnością usługi dla danego użytkownika.

2.3.2. Ograniczenia w korzystaniu z usługi

Poniższe ograniczenia podyktowane są koniecznością zapewnienia dostępności Usługi BIR1 dla dużej liczby Usługobiorców. Częstotliwość sięgania po dane poprzez metody DaneSzukaj (przy wyszukiwaniu po wielu identyfikatorach, liczba wywołań będzie policzona jako równa liczbie identyfikatorów) i DanePobierzPelnyRaport powinna być zgodna z poniższą charakterystyką.

- **Dopuszczalna ilość wywołań w godzinach od 8:00 do 16:59**
maksymalnie 6000 na godzinę
maksymalnie 120 na minutę
maksymalnie 3 na sekundę
- **Dopuszczalna ilość wywołań w godzinach od 0:00 do 7:59 i od 17:00-23:59**
maksymalnie 8000 na godzinę
maksymalnie 150 na minutę
maksymalnie 3 na sekundę

Przekroczenie limitów nie skutkuje natychmiastową blokadą dostępu do usługi.
Usługobiorcy przekraczający limity będą informowani.

2.4. Informacje i komunikaty z usługi

GetValue

Do odbioru informacji- komunikatów z usługi służy metoda *GetValue*.

Metoda przyjmuje jeden parametr o nazwie pNazwaParametru.

Dopuszczalne wartości parametru pNazwaParametru:

wartość	opis	zwracana informacja
StanDanych	Zwracana jest informacja o stanie danych jaki jest udostępniany	data - ciąg znaków (19 zn.)
KomunikatKod	Zwraca kod komunikatu	Integer – kod komunikatu (kody opisane poniżej)
KomunikatTresc	Zwraca kod komunikatu	ciąg znaków (maks.300 zn.)
StatusSesji	Zwraca status sesji.	1 – sesja istnieje 0 – sesja nie istnieje
StatusUslugi	Zwraca status usługi. <u>Wywołanie nie wymaga przekazania dodatkowego nagłówka sid w żądaniu http.</u>	0 – usługa niedostępna 1 – usługa dostępna 2 – przerwa techniczna
KomunikatUslugi	Zwraca komunikat usługi. <u>Wywołanie nie wymaga przekazania dodatkowego nagłówka sid w żądaniu http.</u>	ciąg znaków (maks.300 zn.)

Tab. Wartości parametru pNazwaParametry metody GetValue

GetValue("KomunikatKod")

Lista kodów zwracana przez metodę GetValue wywołaną z parametrem="KomunikatKod"

zwracana wartość	opis
1	Konieczne jest pobranie i sprawdzenie kodu Captcha (metody PobierzCaptcha i SprawdzCaptcha).
2	Do metody DaneSzukaj przekazano zbyt wiele identyfikatorów.
4	Nie znaleziono podmiotów.
5	Brak uprawnień do raportu.
7	Brak sesji. Sesja wygasła lub przekazano nieprawidłową wartość nagłówka sid.

Tab. Kody zwracane przez metodę GetValue("KomunikatKod")

2.5. Struktury XML

W poniższej tabeli wymienione zostały struktury danych jakie wymieniane są pomiędzy systemami Usługobiorców, a Usługą BIR1. Schematy stanowią załącznik do dokumentacji i dostępne są w pliku *regon - instrukcja techniczna BIR1 dla podm.komercyjnych - zał. 2 - struktury.zip*

Raporty:

I.p.	nazwa struktury	opis
1	PublDaneRaportFizycznaOsoba	Raport pełny o wybranej jednostce fizycznej.
2	PublDaneRaportDzialalnoscFizycznejCeidg	Raport o miejscu prowadzenia działalności zarejestrowanej w CEIDG
3	PublDaneRaportDzialalnoscFizycznejRolnicza	Raport o miejscu prowadzenia działalności rolniczej
4	PublDaneRaportDzialalnoscFizycznejPozostala	Raport o miejscu prowadzenia pozostałej działalności
5	PublDaneRaportDzialalnoscFizycznejWKrupgn	Informacja o miejscu prowadzenia działalności zlikwidowanej w starym systemie
6	PublDaneRaportLokalneFizycznej	Lista jednostek lokalnych jednostki fizycznej
7	PublDaneRaportLokalnaFizycznej	Raport o jednostce lokalnej jednostki fizycznej
8	PublDaneRaportDzialalnosciFizycznej	Lista prowadzonych przez jednostkę fizyczną działalności wg PKD
9	PublDaneRaportDzialalnosciLokalnejFizycznej	Lista prowadzonych przez jednostkę lokalną jednostki fizycznej działalności wg.PKD
10	PublDaneRaportPrawna	Raport o jednostce prawnej
11	PublDaneRaportDzialalnosciPrawnej	Lista prowadzonych przez jednostkę prawną działalności wg PKD
12	PublDaneRaportLokalnePrawnej	Lista jednostek lokalnych jednostki prawnej
13	PublDaneRaportLokalnaPrawnej	Raport o jednostce lokalnej jednostki prawnej
14	PublDaneRaportDzialalnosciLokalnejPrawnej	Lista prowadzonych przez jednostkę lokalną jednostki prawnej działalności wg.PKD
15	PublDaneRaportWspolnicyPrawnej	Lista wspólników spółki cywilnej
16	PublDaneRaportTypJednostki	Informacja o typie jednostki

Inne struktury:

I.p.	nazwa struktury	opis
1	Parametry wyszukiwania	Obiekt, który zawiera informacje o kryteriach, wg których mają być wyszukiwane podmioty.
2	[obiekt zwracany przez metodę PublDaneSzukaj]	Tablica obiektów zawierających podstawowe informacje o znalezionych jednostkach.

2.6. Przykłady, informacje dodatkowe

2.6.1. Minimalna sekwencja metod do uzyskania wyników

Poniżej przedstawiono najkrótszą sekwencję wywołań metod Usługi BIR1 pozwalającą na uzyskanie danych o podmiotach z rejestru REGON.

Zaloguj >	DaneSzukaj	Wyloguj
	DanePobierzPelnyRaport	

Przykładowe implementacje usługi zrealizowane w wybranych technologiach stanowią załącznik do dokumentacji.

2.6.2. Przykładowe żądania

Metoda **Zaloguj**

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns="http://CIS/BIR/PUBL/2014/07">
  <soap:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
    <wsa:Action>http://CIS/BIR/PUBL/2014/07/IUsługaBIRzewnPubl/Zaloguj</wsa:Action>
    <wsa:To>https://wyszukiwarkaregontest.stat.gov.pl/wsBIR/UslugaBIRzewnPubl.svc</wsa:To>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ns:Zaloguj>
      <!--Optional:-->
      <ns:pKluczUzytkownika>tutaj kluczuzytkownika...</ns:pKluczUzytkownika>
    </ns:Zaloguj>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Zwrócony został dwudziestoznakowy identyfikator sesji: aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa , który należy przekazywać jako dodatkowy nagłówek żądania http o nazwie sid w kolejnych wywołaniach.

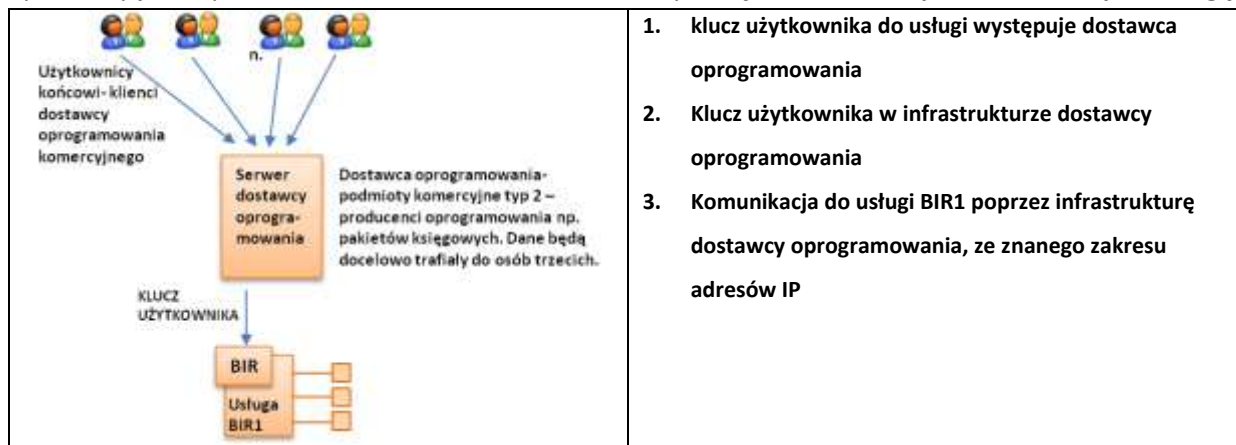
Metoda **DanePobierzPelnyRaport**

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns="http://CIS/BIR/PUBL/2014/07">
  <soap:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
    <wsa:Action>http://CIS/BIR/PUBL/2014/07/IUsługaBIRzewnPubl/DanePobierzPelnyRaport</wsa:Action>
    <wsa:To>https://wyszukiwarkaregontest.stat.gov.pl/wsBIR/UslugaBIRzewnPubl.svc</wsa:To>
  </soap:Header>

  <soap:Body>
    <ns:DanePobierzPelnyRaport>
      <ns:pRegon>00033150100000</ns:pRegon>
      <ns:pNazwaRaportu>PublDaneRaportPrawna</ns:pNazwaRaportu>
    </ns:DanePobierzPelnyRaport>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

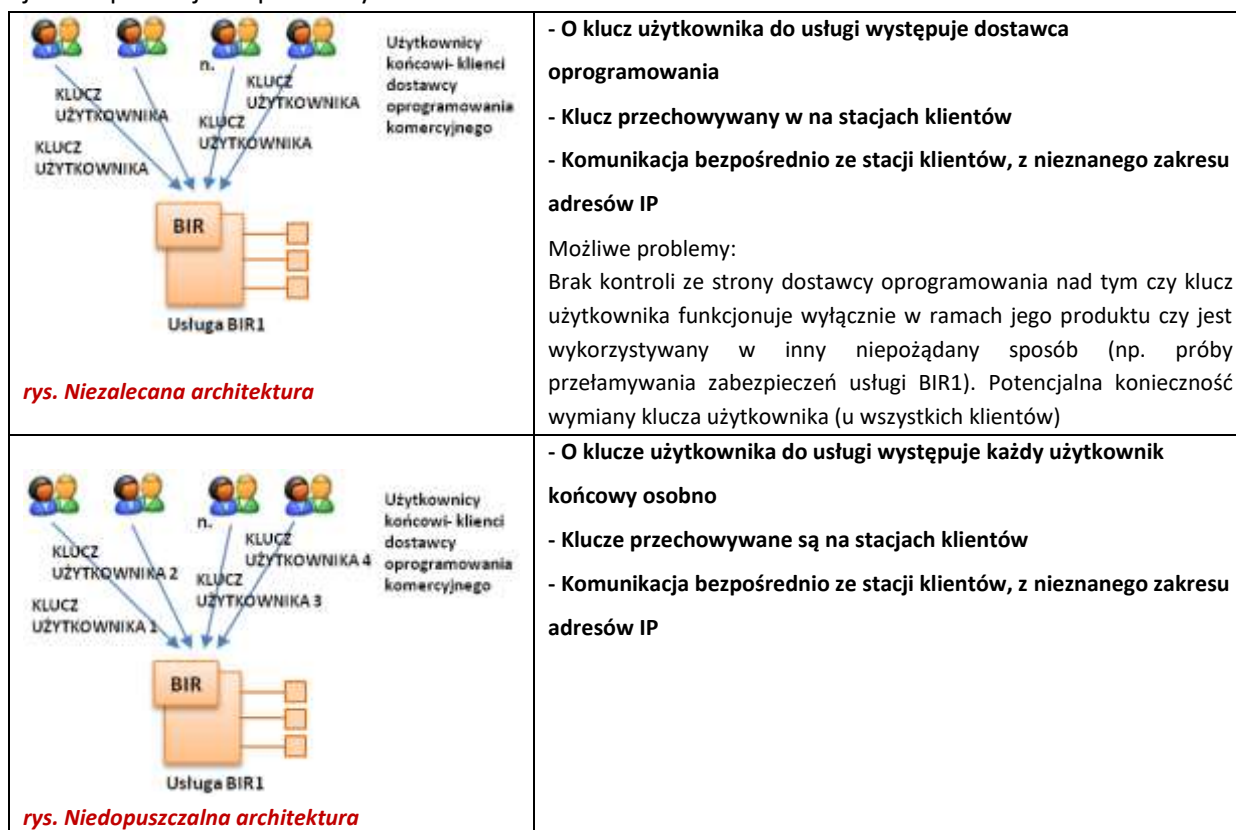
2.6.3. Zalecana architektura

Podrozdział dotyczy podmiotów wytwarzających oprogramowanie komercyjne, dystrybuowane do dalszych odbiorców. Zalecana architektura rozwiązania zintegrowanego z Usługą BIR1 zakłada, że bezpośrednim klientem Usługi BIR1 jest podmiot, który wnioskuje o dostęp do Usługi BIR1. Podmiot identyfikowany jest w systemie przy pomocy Klucza Użytkownika. Ponadto w procesie podłączania do usługi podmiot proszony jest o przekazanie zakresu adresów IP, z których będzie miała miejsce komunikacja z Usługą.



rys. Zalecana architektura

W przypadku podmiotów komercyjnych wytwarzających oprogramowanie wykorzystywane przez inne podmioty, instalowane na stacjach roboczych użytkowników końcowych, gdzie pomiędzy stacją roboczą użytkownika, a usługą BIR1 nie pośredniczą serwery producenta oprogramowania, spełnienie wymogu przekazania adresów IP jest niecelowe i niemożliwe do realizacji. Wiązą się z tym jednak potencjalne problemy.



rys. Niezalecana architektura

rys. Niedopuszczalna architektura

2.6.4. Implementacja przetwarzania danych – informacja dot. bezpieczeństwa

Niniejsza informacja dotyczy potencjalnego ryzyka wystąpienia w systemach klienckich problemów z bezpieczeństwem tj. podatności XSS Cross Site Scripting lub SQL Injection.

Implementując korzystanie z danych pochodzących z rejestru REGON w systemach klienckich warto, ze względów bezpieczeństwa, rozważyć implementację filtrowania danych.

W obowiązującym stanie prawnym nazwy podmiotów zarejestrowanych w rejestrze REGON (np. za pośrednictwem innych rejestrów np. CEIDG Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej), które udostępniane są dalej innym systemom poprzez usługę BIR1, w niezmienionej postaci, mogą zawierać znaki lub ciągi znaków stanowiące wykonywalny kod, które, w zależności od sposobu implementacji ich przetwarzania w danym systemie, mogą spowodować nieprawidłowe działanie systemu klienta.

W szczególności nazwy podmiotów mogą zawierać ciągi znaków fragmenty kodów napisane w językach HTML lub SQL, które w środowisku przeglądarki internetowej (w przypadku aplikacji webowej) lub środowisku bazodanowym zostaną zinterpretowane i uruchomione, co może stanowić potencjalny problem z bezpieczeństwem oprogramowania.

3. Procedura integracji z usługą BIR1

1. Integracja ze środowiskiem testowym usługi BIR1 realizowana po stronie Odbiorcy

Adres Usługi:

<https://wyszukiwarkaregontest.stat.gov.pl/wsBIR/UslugaBIRzewnPubl.svc>

WSDL:

<https://wyszukiwarkaregontest.stat.gov.pl/wsBIR/wsd/UslugaBIRzewnPubl.xsd>

Klucz Użytkownika (testowy):

abcde12345abcde12345

Baza na środowisku testowym to pełna baza danych, stan z 8.listopada 2014r. Adresy miejsc prowadzenia działalności podmiotów na środowisku testowym są zanonimizowane.

2. Podłączenie do środowiska produkcyjnego

W celu uzyskania Klucza Użytkownika do środowiska produkcyjnego prosimy o przesłanie na adres email regon_bir@stat.gov.pl wiadomości zawierającej następujące informacje:

- Pełna nazwa podmiotu
- Numer REGON podmiotu
- Imię i nazwisko osoby do kontaktu
- Adres email osoby do kontaktu
- Numer telefonu stacjonarny
- Numer telefonu komórkowy
- Adresy IP, z których będą się komunikowały Państwa systemy teleinformatyczne (Dotyczy sytuacji gdy użytkownicy końcowi będą łączyć się z BIR1 poprzez serwer dostępowy dostawcy oprogramowania -punkt 2.6.3 "Instrukcji technicznej" pt. "Zalecana architektura"). Ponadto w przypadku gdy adres/pula adresów IP jest stała - zalecamy podanie tych adresów dla celów diagnostycznych podczas ew. kłopotów z korzystaniem z Usługi.
- Informacja o przewidywanej łącznej liczbie zapytań w skali miesiąca (w przypadku kłopotów z oszacowaniem – prosimy określić przynajmniej rząd wielkości).

W trakcie integracji oraz dalszej eksploatacji usługi BIR1 zapewniamy wsparcie techniczne. Pytania prosimy kierować na adres email regon_bir@stat.gov.pl lub kontaktować się telefonicznie pod numerem telefonu 22 608-33-74 lub 22 608-36-39

4. Zakres udostępnianych danych i podstawa prawna

Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej REGON jest jawny i powszechnie dostępny zaś formę i zakres udostępnianych z rejestru REGON informacji regulują art. 44-45a ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. *o statystyce publicznej* (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.).

1. Zgodnie z art. 44 ust. 2 i 3 powołanej ustawy dane z rejestru REGON udostępniane są:
 - 1.1 organom prowadzącym inne urzędowe rejestry i systemy informacyjne administracji publicznej,
 - 1.2 organom administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego, innym instytucjom rządowym, NIK, NBP, GIODO, równorzędnym organom, jednostkom i instytucjom państw członkowskich UE, państw członkowskich EFTA – stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, państw, które zawarły ze Wspólnotą Europejską i jej państwami członkowskimi umowę regulującą swobodę świadczenia usług oraz Komisji Europejskiej, Państwowej Inspekcji Pracy, Państwowej Inspekcji Sanitarnej– w uzgodnionym zakresie, niezbędnym do wykonywania statutowych zadań, przy czym zakres informacji udostępnianych ww. podmiotom nie może obejmować przewidywanej liczby pracujących i w przypadku gospodarstw rolnych powierzchni ogólnej i użytków rolnych.
2. Zgodnie z art. 45 ust. 1 ustawy o statystyce publicznej osobom trzecim, z rejestru REGON udostępnia się następujące informacje o podmiocie:
 - 2.1 nazwa i adres siedziby, a w przypadku osób fizycznych dodatkowo nazwisko i imiona,
 - 2.2 numer identyfikacji podatkowej NIP,
 - 2.3 forma prawna i forma własności,
 - 2.4 wykonywana działalność, w tym rodzaj przeważającej działalności,
 - 2.5 daty: powstania, rozpoczęcia działalności, zawieszenia i wznowienia działalności, wpisu do ewidencji lub rejestru, zakończenia działalności albo skreślenia z ewidencji lub rejestru, wpisu oraz skreślenia z rejestru podmiotów,
 - 2.6 nazwa organu rejestrowego lub ewidencyjnego, nazwa rejestru (ewidencji) i nadany przez ten organ numer,
 - 2.7 dane o wpisanych w rejestrze REGON jednostkach lokalnych podmiotów w zakresie informacji określonych w ppkt 2.1 i 2.4-2.6,
 - 2.8 numer telefonu i faksu siedziby, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej, o ile podmiot takie posiada i podaje do rejestru podmiotów, przy czym osobom trzecim nie udostępnia się informacji o numerze telefonu i faksu osób fizycznych podlegających wpisowi do centralnej Ewidencji i Informacji o działalności Gospodarczej.
3. Zgodnie z art. 45a Główny Urząd Statystyczny udostępnia informacje z rejestru REGON na stronie internetowej GUS, na której funkcjonuje wyszukiwarka podmiotów gospodarki narodowej.

5. Regulamin korzystania z usługi

§ 1. Definicje

1. **Usługodawca** - Główny Urząd Statystyczny, z siedzibą przy al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa
2. **Usługobiorca** – Podmiot zarejestrowany w systemie, korzystający z usługi BIR1
3. **Usługa udostępniania danych z rejestru REGON (Usługa BIR1)** - Oprogramowanie, usługa sieciowa, pozwalająca na pobieranie danych z rejestru REGON bezpośrednio z poziomu zewnętrznych systemów teleinformatycznych.
4. **Klucz użytkownika** - Dwudziestoznakowy ciąg liter i cyfr umożliwiający Usługobiorcy korzystanie z Usługi BIR1.

§ 2. Zasady korzystania z Usługi BIR1

1. Korzystanie z Usługi BIR1, zwanej dalej Usługą, wiąże się z akceptacją niniejszego regulaminu (wraz z późniejszymi zmianami).
2. Dostęp do Usługi BIR1 jest bezpłatny.
3. Metody udostępniane przez Usługę mogą być implementowane w dowolnych systemach teleinformatycznych, używanych bądź wytwarzanych przez Usługobiorcę.
4. Niedozwolone są działania mogące doprowadzić do przeciążenia systemu bądź jego nieprawidłowego działania. W szczególności niedozwolone są następujące działania:
 - Wysyłanie do usługi bardzo dużej liczby żądań o dane w krótkim czasie
 - Zakładanie wielu kont przez ten sam podmiot.
 - Przekraczanie określonych w instrukcji limitów zapytań.

§ 3. Odpowiedzialność

1. Usługodawca zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji do systemu, prowadzenia prac konserwacyjnych oraz innych działań mogących powodować czasową niedostępność lub utrudnienia w korzystaniu z Usługi BIR1.
2. Usługodawca nie ponosi odpowiedzialności z tytułu utraconych korzyści poniesionych przez Usługobiorcę lub osoby trzecie korzystające z Usługi BIR1.
3. Usługodawca nie ponosi odpowiedzialności za brak możliwości dostępu do usług wynikający z niezgodnego ze specyfikacją techniczną wykorzystywania Usługi BIR1.

§ 4. Ochrona danych i prywatność

1. Usługobiorca w momencie rejestracji wyraża zgodę na przechowywanie i przetwarzanie danych osobowych przez Usługodawcę, na warunkach określonych w ustawie o świadczeniu usług drogą elektroniczną oraz ustawie o ochronie danych osobowych.
2. Usługodawca gromadzi, podane w trakcie rejestracji, informacje o Usługobiorcach wyłącznie w celu obsługi kontrolowania dostępu do Usługi BIR1.
3. Podczas komunikacji z usługą, system automatycznie odnotowuje dane techniczne Usługobiorcy takie jak: adres IP urządzenia, datę, czas i treść wysyłanych do Usługi BIR1 żądań.

6. Gwarancja jakości usług (ang. Service Level Agreement)

1. Definicje

Usługodawca - Główny Urząd Statystyczny, z siedzibą przy al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

Usługobiorca – Podmiot korzystający z usługi BIR1 dostępu do danych z rejestru REGON.

Awaria - niezaplanowana niedostępność usługi BIR1 przez czas dłuższy niż 15 minut.

Przerwa techniczna - zaplanowana niedostępność usługi BIR1 związana z koniecznością przeprowadzenia prac konserwacyjnych.

Problem - zgłoszony telefonicznie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej problem lub zapytanie odnośnie funkcjonowania usługi BIR1.

2. Zgłoszenie Awarii lub Problemu

Zgłoszeń Awarii lub Problemów należy dokonywać za pośrednictwem poczty elektronicznej lub telefonicznie.

- Na adres email: regon_bir@stat.gov.pl

W treści zgłoszenia należy podać czy dotyczy ono problemu/awarii, imię i nazwisko oraz stacjonarny numer telefonu osoby do kontaktu.

- Telefonicznie: pod numerem telefonu 22 608-33-74 lub 22 608-36-39

3. Gwarancja dostępności usług

Zapewniana jest dostępność na poziomie: 98,0%.

4. Przerwy techniczne

Usługodawca informuje Usługobiorcę o planowanych przerwach technicznych z 24 godzinnym wyprzedzeniem. Informacje o przerwach technicznych będą przekazywane na adres email osoby wskazanej przez Usługobiorcę w trakcie rejestracji. Informacje będą wysyłane z adresu email regon_bir@stat.gov.pl

5. Wyjątki

Gwarancja jakości usług nie obejmuje następujących sytuacji:

- Niedostępność usługi spowodowana jest działaniem siły wyższej
- Niedostępność usługi spowodowana jest awarią urządzeń nie będących częścią systemu teleinformatycznego GUS
- Niedostępność usługi spowodowana jest działaniem Usługobiorcy, w szczególności niestosowaniem się do Regulaminu korzystania z usługi, bądź ustaleń porozumienia z GUS.