

2014-  
2024

# Instrukcja techniczna usługi BIR1 w wersji 1.1 i 1.2

Instrukcja techniczna usługi BIR1.1 i 1.2  
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:	2024-12-09	Liczba stron:	20
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
0.1 - 1.0		M.Piekarek	Dokumenty dla usługi sieciowej rejestru REGON w wersji 1 (BIR1)
1.1	2019-05-31	M.Skąpski	Dokumenty dla usługi sieciowej rejestru REGON w wersji 1.1 (BIR1.1)
1.11	2020-08-19	M.Skąpski	Doprecyzowanie w pkt 3.2; uzupełnienie algorytmu dot. aktywności – pkt 3.3.2.
1.12	2022-04-12	M.Skąpski	Dodanie limitów dla godz. 22-6; dodatkowe informacje nt. konf. dot. LoadBalancing
1.2	2024-12-09	M.Skąpski	Dodanie opisu raportów w wersji 1.2 z powodu wejścia w życie PKD2025 oraz zmiany długości pola — pkt. 3.5

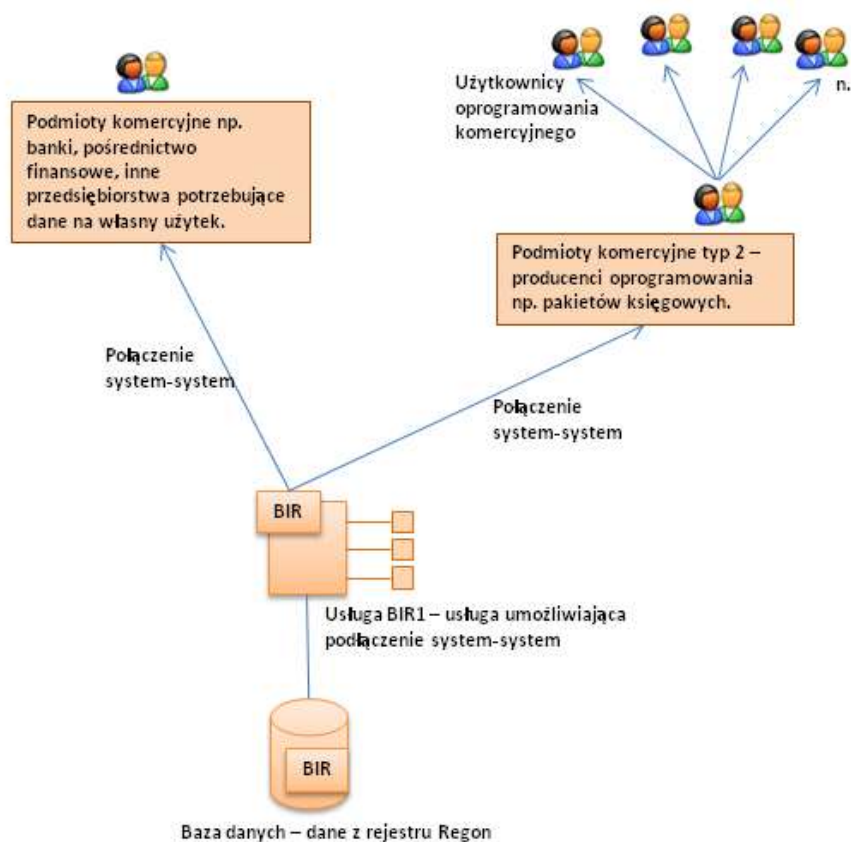
1.	Podstawowe informacje o usłudze .....	4
2.	Uzyskanie dostępu do usługi sieciowej rejestru REGON (BIR1.1) .....	5
2.1.	Środowisko testowe usługi BIR1.1 .....	5
2.2.	Środowisko produkcyjne usługi BIR1.1 .....	5
3.	Komunikacja z usługą .....	6
3.1.	Interfejs programistyczny usługi BIR1.1 .....	6
3.2.	Mechanizm uwierzytelniania klienta i obsługi sesji .....	6
3.3.	Mechanizm wyszukiwania danych .....	7
3.3.1.	Metoda <i>DaneSzukajPodmioty</i> .....	7
3.3.2.	Metoda <i>DanePobierzPelnyRaport</i> .....	10
3.3.3.	Metoda <i>DanePobierzRaportZbiorczy</i> .....	11
3.4.	Informacje i komunikaty z usługi.....	11
3.5.	Struktury XML.....	12
3.6.	Przykłady, informacje dodatkowe .....	15
3.6.1.	Sekwencja wywołania metod .....	15
3.6.2.	Przykładowe żądania .....	15
3.6.3.	Zalecana architektura .....	16
3.6.4.	Implementacja przetwarzania danych – informacja dot. bezpieczeństwa .....	17
3.6.5.	Ograniczenia w korzystaniu z usługi .....	17
4.	Zakres udostępnianych danych i podstawa prawna .....	18
5.	Regulamin korzystania z usługi.....	19
6.	Gwarancja jakości usług (ang. Service Level Agreement) .....	20
7.	Wsparcie techniczne .....	21

## 1. Podstawowe informacje o usłudze

- Usługa sieciowa („webservice”) rejestru REGON (BIR1, w tym wersja BIR1.1) zapewnia dostęp do otwartych danych publicznych rejestru REGON.
- Utworzenie lub zakup oprogramowania do pobierania ww. danych leży w gestii Usługobiorcy
- Taki sam zakres danych dostępny jest także w wyszukiwarce on-line pod adresem: <https://wyszukiwarkaregontest.stat.gov.pl/appBIR/index.aspx>
- Zasady wykorzystania danych: <https://bip.stat.gov.pl/kontakt-z-urzedem/ponowne-wykorzystywanie-informacji-sektora-publicznego/> („GUS nie ponosi odpowiedzialności za rezultaty przetworzenia informacji (...))”).
- Dostęp do usługi BIR1 jest bezpłatny, bez ograniczenia czasowego.

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.

**Aktualność danych BIR.** Baza produkcyjna BIR synchronizowana jest co kilka minut ze stanem bazy transakcyjnej. Z kolei aktualność danych bazy transakcyjnej zależy m.in. od stanu danych w rejestrach pierwotnych (m.in. CEIDG, KRS, RSPO), ponieważ rejestr REGON jest tzw. rejestrem wtórnym. Opisana synchronizacja danych dotyczy wpisów po uruchomieniu bezpośredniego przesyłania danych w trybie online. W przypadku CEIDG: 2011-07-01. Dane, które zostały wprowadzone do REGON przed tą datą i zaktualizowane tylko w rejestrze pierwotnym przed tą datą, mogły do dziś nie zostać zaktualizowane w REGON, ponieważ wtedy obowiązek zgłoszenia aktualizacji w urzędzie statystycznym spoczywał na przedsiębiorcy, ale często nie był dopełniany.



- Rys. Schemat wykorzystania Usługi BIR1

## 2. Uzyskanie dostępu do usługi sieciowej rejestru REGON (BIR1.1)

### 2.1. Środowisko testowe usługi BIR1.1

Dostęp bez wcześniejszej rejestracji w GUS.

*Adres Usługi:*

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

*WSDL:*

<https://wyszukiwarkaregontest.stat.gov.pl/wsBIR/wsd/UslugaBIRzewnPubl-ver11-test.wsd>

*Klucz użytkownika (testowy):* abcde12345abcde12345

Baza w środowisku testowym to pełna, lecz nieaktualizowana baza danych usługi BIR1 (stan większości danych pochodzi z dnia 8.11.2014). Nazwiska oraz adresy miejsc prowadzenia działalności podmiotów w bazie testowej zostały zanonimizowane.

### 2.2. Środowisko produkcyjne usługi BIR1.1

Dostęp - po przesłaniu wniosku do GUS, o którym poniżej.

W celu uzyskania klucza użytkownika dla środowiska produkcyjnego prosimy o przesłanie wniosku w postaci zwykłej wiadomości email na adres [regon\\_bir@stat.gov.pl](mailto:regon_bir@stat.gov.pl) zawierającego następujące informacje:

- pełna nazwa podmiotu;
- numer REGON podmiotu (lub numer NIP dla osób nie prowadzących działalności gosp.)
- imię i nazwisko osoby do kontaktu;
- adres email osoby do kontaktu;
- numer telefonu stacjonarny;
- (i/lub) numer telefonu komórkowy;
- przybliżona liczba użytkowników końcowych, którzy będą jednocześnie korzystać z Usługi. (Równoważne liczbie jednocześnie uruchomionych instancji aplikacji na stacjach roboczych lub innych urządzeniach końcowych jednocześnie korzystających z Usługi).
- 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 3.6.3 "Instrukcji technicznej" pt. "Zalecana architektura"). Ponadto, gdy adres/pula adresów IP jest stała - zalecamy podanie tych adresów dla celów diagnostycznych (w przypadku ew. problemów z korzystaniem z Usługi).

#### Uwaga

Przesłanie powyższego formularza z danymi jest równoznaczne ze zgodą na przetwarzanie danych osoby do kontaktu oraz zgodą na otrzymywanie powiadomień dot. przerw technicznych oraz ew. zmian w Usłudze. Administratorem danych osobowych jest Prezes GUS. Więcej pod adresem:

<http://stat.gov.pl/rodo/>

<http://bip.stat.gov.pl/rodo/klauzule-informacyjne/zamowienie-na-dane-statystyczne/>

### 3. Komunikacja z usługą

#### 3.1. Interfejs programistyczny usługi BIR1.1

Metoda (funkcja) usługi	Opis	Parametry	Wynik
<b>Zaloguj</b>	Logowanie przy użyciu <i>klucza użytkownika</i>	pKluczUzytkownika <i>As String</i>	<i>String</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>logowanie udane- zwracany jest 20 znakowy identyfikator sesji</li> <li>logowanie nieudane- zwracany jest pusty string (pusty ciąg znaków)</li> </ul>
<b>DaneSzukajPodmioty</b>	Metoda przeszukuje bazę regon w poszukiwaniu rekordów zgodnych z określonymi parametrami wyszukiwania. Rekordy wyświetlane są w postaci listy.	pParametryWyszukiwania <i>As ParametryWyszukiwania</i>	<i>String</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>[obiekt zwracany przez metodę DaneSzukajPodmioty] (patrz podrozdział 3.5), lub</li> <li>komunikat o sytuacji wyjątkowej</li> <li>lub brak odp. (pusty string)</li> </ul>
<b>DanePobierzPelnyRaport</b>	Przekazuje zestaw danych o wybranym podmiocie. Zakres danych odpowiada konkretnemu raportowi określonymi parametrem pNazwaRaportu	pRegon <i>As String</i> , pNazwaRaportu <i>As String</i>	<i>String</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>raport w określonej strukturze zgodnej z dokumentacją lub</li> <li>komunikat o sytuacji wyjątkowej</li> <li>lub brak odp. (pusty string)</li> </ul>
<b>DanePobierzRaportZbiorczy</b>	Przekazuje listę numerów REGON podmiotów spełniających zadane kryteria	pDataRaportu <i>As String</i> , pNazwaRaportu <i>As String</i>	<i>String</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lista numerów REGON</li> <li>komunikat o sytuacji wyjątkowej</li> <li>lub brak odp. (pusty string)</li> </ul>
<b>GetValue</b>	Metoda diagnostyczna. Zwraca informacje dot. działania usługi. M.in. informację o przyczynie braku odpowiedzi metod DaneSzukajPodmioty, DanePobierzPelnyRaport, DanePobierzRaportZbiorczy	pNazwaParametru <i>As String</i>	<i>String</i>
<b>Wyloguj</b>	Zakończenie aktywności sesji utworzonej metodą Zaloguj	pIdentyfikatorSesji <i>As String</i>	<i>Boolean</i> Zwraca wartość true jeśli metoda wykonała się poprawnie

#### 3.2. Mechanizm uwierzytelniania klienta i obsługi sesji

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

Przy wysyłaniu żądań wywołujących którąkolwiek inną metodę niż *Zaloguj*, **system teleinformatyczny Usługobiorcy** wysyłając żądanie http do Usługi BIR1 **musi dodawać nagłówek http o nazwie *sid***, a wartością jest *identyfikator sesji*. (Patrz przykład nr 3 w BIR11\_Przyklady.pdf).

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*.

#### Uwaga dot. uruchomienia kilku jednoczesnych instancji aplikacji

Ze względu na mechanizm Load Balancing identyfikator sesji (*sid*) nie zostanie rozpoznany, jeśli został wygenerowany na komputerze/serwerze o innym IP, niż to z którego pochodzi bieżące żądanie. Rozwiązaniem jest takie skonfigurowanie aplikacji, aby instancje nie przekazywały sobie *sid-a*, lecz każda posługiwała się *sid-em* uzyskanym „u siebie” (przez wywołanie *Zaloguj()* „u siebie”).

### 3.3. Mechanizm wyszukiwania danych

Do wyszukiwania danych służą metody udostępniane przez Usługę BIR1.1:

- DaneSzukajPodmioty
- DanePobierzPelnyRaport
- DanePobierzRaportZbiorczy

Metoda	Opis	Parametry	Wynik
<b>DaneSzukajPodmioty</b>	Metoda przeszukuje bazę regon w poszukiwaniu rekordów zgodnych z określonymi parametrami wyszukiwania. Rekordy wyświetlane są w postaci listy.	pParametryWyszukiwania <a href="#">As ParametryWyszukiwania</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [obiekt zwracany przez metodę DaneSzukajPodmioty] (patrz podrozdział 3.5) lub</li> <li>• komunikat o sytuacji wyjątkowej</li> <li>• lub brak odp. (pusty string)</li> </ul>
<b>DanePobierzPelnyRaport</b>	Pobiera zestaw danych o wybranym podmiocie. Zakres danych odpowiada konkretnemu raportowi określonymi parametrem pNazwaRaportu	pRegon <a href="#">As String</a> , <a href="#">ByVal</a> pNazwaRaportu <a href="#">As String</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• raport w określonej strukturze zgodnej z dokumentacją lub</li> <li>• komunikat o sytuacji wyjątkowej</li> <li>• lub brak odp. (pusty string)</li> </ul>
<b>DanePobierzRaportZbiorczy</b>	Przekazuje listę numerów REGON podmiotów spełniających zadane kryteria.	pDataRaportu <a href="#">As String</a> pNazwaRaportu <a href="#">As String</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lista numerów REGON w określonej strukturze zgodnej z dokumentacją lub</li> <li>• komunikat o sytuacji wyjątkowej</li> <li>• lub brak odp. (pusty string)</li> </ul>

Tab. Metody pobierające dane

Komunikaty o sytuacji wyjątkowej (w formacie xml) są przedstawione w plikach:

BIR11-DaneSzukajPodmioty-KomunikatyOBledach.xml,

BIR11-DanePobierzPelnyRaport-KomunikatyOBledach.xml,

BIR11-RaportyZbiorcze-KomunikatyOBledach.xml

(w folderze BIR11\_StrukturyDanych).

#### 3.3.1. Metoda *DaneSzukajPodmioty*

Metoda *DaneSzukajPodmioty* przeszukuje bazę rejestru REGON w celu znalezienia rekordów spełniających warunki zgodne z określonymi parametrami wyszukiwania.

```
<xs:complexType name="ParametryWyszukiwania">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Krs" type="xs:string" nillable="true" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Krsy" type="xs:string" nillable="true" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Nip" type="xs:string" nillable="true" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Nipy" type="xs:string" nillable="true" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Regon" type="xs:string" nillable="true" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Regony14zn" type="xs:string" nillable="true" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Regony9zn" type="xs:string" nillable="true" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Uwaga: wprowadzenie kilku parametrów jednocześnie skutkuje wyszukiwaniem tylko wg pierwszego.

**A) Zapytanie (request) do metody DaneSzukajPodmioty**

Metoda przyjmuje jeden parametr w postaci obiektu *ParametryWyszukiwania* zawierającego informacje o kryteriach wyszukiwania (obiekt został opisany szczegółowo w kolejnym podrozdziale). Wyszukiwanie jest możliwe wg jednej z dwóch grup kryteriów:

1. Identyfikator podmiotu
2. Grupa identyfikatorów

Grupa 1. Identyfikator podmiotu	<u>Regon</u>
	<u>Krs</u>
	<u>Nip</u>
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. 20 identyfikatorów.
- Regony14zn – ciąg znaków, czternastoznakowe identyfikatory REGON, oddzielane dowolnym separatorem (za wyjątkiem cyfr), bądź bez separatora, maks. 20 identyfikatorów.
- Nipy – ciąg znaków, dziesięcioznakowe identyfikatory NIP, oddzielane dowolnym separatorem (za wyjątkiem cyfr), bądź bez separatora, maks. 20 identyfikatorów.
- Krsy – ciąg znaków, dziesięcioznakowe identyfikatory KRS, oddzielane dowolnym separatorem (za wyjątkiem cyfr), bądź bez separatora, maks. 20 identyfikatorów.

**Należy przekazać wartość dla jednego z parametrów.** Podanie wartości dla dwóch lub więcej spowoduje wyszukiwanie wg pierwszego parametru w strukturze *ParametryWyszukiwania* (w wsdl).

**Uwaga 1**

Identyfikatorem podmiotu podstawowego rejestru REGON jest 9-cyfrowy ciąg znaków. Zera wiodące mają znaczenie (czyli np. identyfikatorem REGON jest 000000023, ale nie 23). Jeśli podmiot posiada tzw. jednostki lokalne (np. oddziały) – ich identyfikator jest 14-znakowy, np. 00000002300041 (pierwsze 9 cyfr jest wspólne).



**B) Odpowiedź (response) z metody DaneSzukajPodmioty**

Specyfikacja odpowiedzi znajduje się w: DaneSzukajPodmioty.xsd, folder BIR11\_StrukturyDanych.

Poniższa tabela zawiera opisy kodów zwracanych przez **DaneSzukajPodmioty** w polach Typ i SilosID.

**Uwaga 2**

W rejestrze REGON terminy „podmiot” (rejestru) i „jednostka” (rejestru) używane są wymiennie.

pole	Wartość	opis
Typ	P	Typ podmiotu rejestru REGON: jednostka prawna (= <b>osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, np. spółka cywilna</b> )
	F	Typ podmiotu rejestru REGON: jedn. fizyczna (= <b>os. fizyczna</b> prowadząca działalność gospodarczą)
	LP	Typ podmiotu rejestru REGON: jednostka lokalna jednostki prawnej
	LF	Typ podmiotu rejestru REGON: jednostka lokalna jednostki fizycznej
SilosID	1	Miejsce prowadzenia działalności podlegającą wpisowi do <b>CEIDG</b> (tylko typy F i LF)
	2	Miejsce prowadzenia działalności rolniczej ( <b>gospodarstwo rolne, działy specjalne produkcji rolnej</b> , tylko typy F i LF)
	3	Miejsce prowadzenia działalności pozostałej - innej niż silosID 1 lub 2, tj. <b>komornik, notariusz, agroturystyka</b> , o ile nie zostały wpisane do CEIDG (tylko typy F i LF)
	4	Miejsce prowadzenia działalności skreślonej z rejestru REGON przed 2014.11.08 (tylko typy F i LF)
	6	Miejsce prowadzenia działalności jednostki prawnej (tylko typy P i LP)

Tab. Metoda DaneSzukajPodmioty – zwracane kody

**Uwaga 3**

Dla podmiotów prowadzonych przez osoby fizyczne należy rozróżnić dwa pojęcia:

a) „jednostka lokalna podmiotu”

vs

b) „działalność podmiotu”,

rozumiana nie jako kod PKD, lecz jako „rodzaj działalności”. A konkretnie jest to:

1) działalność podlegająca rejestracji w CEIDG

i/lub 2) działalność rolnicza

i/lub 3) tzw. działalność pozostała.

Przykładowo właściciel gospodarstwa rolnego prowadzi działalność rolniczą, ale oprócz tego może prowadzić działalność pozarolniczą zarejestrowaną w CEIDG.

Obie te działalności należą do tego samego podmiotu rejestru REGON (tzn. mają ten sam 9-cyfrowy numer REGON), lecz mogą mieć różne adresy wykonywania działalności i jednocześnie żadne z tych miejsc nie jest jednostką lokalną tego podmiotu.

Przy czym ww. przykładowy podmiot może także posiadać jednostki lokalne (dotyczące konkretnej działalności). Każda jednostka lokalna będzie posiadać swój własny, 14-cyfrowy, numer REGON.

### 3.3.2. Metoda DanePobierzPelnyRaport

Metoda *DanePobierzPelnyRaport* pobiera informacje o pojedynczej wybranej jednostce. Metoda przyjmuje dwa parametry: pRegon (9 lub 14 cyfr) i pNazwaRaportu (lista raportów: str.12).

#### Uwaga 4 - aktywność podmiotu

Metoda *DanePobierzPelnyRaport* pozwala stwierdzić czy podmiot jest aktywny czy nie (np. działalność jest zawieszona). Poniżej algorytm „czy podmiot jest aktywny ?” (nie mylić z pojęciem „czynny płatnik podatku VAT” – rejestr REGON nie przechowuje takiej informacji).

1) Dla osób prawnych – należy pobrać raport BIR11OsPrawna.

Podmiot jest aktywny jeśli wszystkie poniższe pola NIE są wypełnione (mają wartości puste).

```
<praw_dataZawieszeniaDzialalnosci />  
<praw_dataZakonczeniaDzialalnosci />  
<praw_dataSkresleniaZRegon />  
<praw_dataOrzeczeniaOUpadlosci />  
<praw_dataZakonczeniaPostepowaniaUpadlosciowego />
```

LUB jest spełniony warunek:

praw\_dataZawieszeniaDzialalnosci < praw\_dataWznowieniaDzialalnosci  
i jednocześnie pozostałe ww. pola mają wartości puste.

2) Dla osób fizycznych trzeba rozróżnić aktywność podmiotu i aktywność konkretnej działalności podmiotu. Mianowicie osoba fizyczna może prowadzić do trzech rodzajów działalności jednocześnie (w BIR technicznie określane jako „silosy”).

I) Sprawdzenie aktywności działalności

- a) zarejestrowanej w CEIDG (jeśli istnieje) - raport BIR11OsFizycznaDzialalnoscCeidg,
- b) rolniczej (jeśli istnieje) - raport BIR11OsFizycznaDzialalnoscRolnicza,
- c) tzw. pozostałej (jeśli istnieje) - raport BIR11OsFizycznaDzialalnoscPozostala,

to sprawdzenie, czy wszystkie poniższe pola z ww. raportów NIE są wypełnione (mają wartości puste).

```
<fiz_dataZawieszeniaDzialalnosci />  
<fiz_dataZakonczeniaDzialalnosci />  
<fiz_dataSkresleniaDzialalnosciZRegon />  
<fiz_dataOrzeczeniaOUpadlosci />  
<fiz_dataZakonczeniaPostepowaniaUpadlosciowego />
```

LUB czy jest spełniony warunek:

fiz\_dataZawieszeniaDzialalnosci < fiz\_dataWznowieniaDzialalnosci  
i jednocześnie pozostałe ww. pola mają wartości puste.

II) Podmiot osoby fizycznej jest aktywny jeśli przynajmniej jedna jego działalność jest aktywna.

### 3.3.3. Metoda *DanePobierzRaportZbiorczy*

*DanePobierzRaportZbiorczy* przekazuje listę numerów REGON podmiotów spełniających zadane kryteria. Metoda przyjmuje dwa parametry: 1) *pDataRaportu* – dzień za który mają być wygenerowane dane (w formacie rok, miesiąc, dzień: yyyy-mm-dd) 2) *pNazwaRaportu*.

Zakres obsługiwanych dat: ostatnie siedem dni (od dnia wczorajszego zaczynając, tzn. data bieżąca nie jest obsługiwana).

Lista raportów - str.13/14. (Raporty tworzą listy numerów REGON dla warunków: podmioty nowe, podmioty aktualizowane, podmioty skreślone).

## 3.4. Informacje i komunikaty z usługi

### Metoda *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- (niezaimplement.)	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 *pNazwaParametru* metody *GetValue*

### *GetValue("KomunikatKod")*

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

zwracana wartość	opis
<GetValueResult/> (pusty string)	Brak sesji. Sesja wygasła lub przekazano nieprawidłową wartość nagłówka sid.
0	Poprzednia operacja wykonana prawidłowo (dla sesji zgodnej z przesłanym sid !)
±	kod nieaktualny
2	Do metody <i>DaneSzukaj</i> przekazano zbyt wiele identyfikatorów.
4	Nie znaleziono podmiotów. (Częsta przyczyna: <i>pNazwaRaportu</i> dla P zamiast dla F i na odwrót).
5	Nieprawidłowa lub pusta nazwa raportu.
7	Brak sesji. Sesja wygasła lub przekazano nieprawidłową wartość nagłówka sid.

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

### 3.5. Struktury XML

W poniższej tabeli wymienione zostały struktury danych jakie przekazywane są z Usługi BIR1.1 do systemu Usługobiorcy. Schematy xsd stanowią załącznik do dokumentacji i dostępne są w folderze BIR11\_StrukturyDanych. Znajdują się tam także komunikaty dot. nieznaledzenia danych (w formacie xml).

#### Raporty metody DanePobierzPelnyRaport

i ich powiązanie z odpowiedzią z metody DaneSzukajPodmioty.

Kolumna „Typ” (typ podmiotu) – pole zwracane przez metodę DaneSzukajPodmioty (więcej- pkt 3.3.1)

Kolumna „SilosID” (id rodzaju prowadzonej działalności) – pole zwracane przez DaneSzukajPodmioty.

(Przykład poniżej).

Odpowiedź z metody DaneSzukajPodmioty			Raport metody DanePobierzPelnyRaport, który dotyczy danej kombinacji Typ+SilosId (który zwróci niepuste dane) pRegon – parametr wejściowy (nr REGON 9-cio lub 14-cyfrowy)	
Lp	Typ	SilosId	Nazwa raportu	Opis
1	F	1 / 2 / 3	BIR11OsFizycznaDaneOgolne (pRegon 9-cyfrowy)	Dane osoby fizycznej wspólne dla wszystkich prowadzonych przez nią działalności.
			BIR12OsFizycznaDaneOgolne (pRegon 9-cyfrowy)	Funkcjonalność jak wyżej, brak różnic.
2	F	1	BIR11OsFizycznaDzialalnoscCeidg (pRegon 9-cyfrowy)	Dane dot. działalności zarejestrowanej w CEIDG, w tym adres prowadzenia tej działalności; LENGTH(fiz_adSiedzNumerLokalu)<=10
			BIR12OsFizycznaDzialalnoscCeidg (pRegon 9-cyfrowy)	Funkcjonalność jak wyżej, różnica: LENGTH(fiz_adSiedzNumerLokalu)<=20
3	F	2	BIR11OsFizycznaDzialalnoscRolnicza (pRegon 9-cyfrowy)	Dane dot. działalności rolniczej; w tym adres prowadzenia działalności rolniczej. LENGTH(fiz_adSiedzNumerLokalu)=10
			BIR12OsFizycznaDzialalnoscRolnicza (pRegon 9-cyfrowy)	Funkcjonalność jak wyżej, różnica: LENGTH(fiz_adSiedzNumerLokalu)<=20
4	F	3	BIR11OsFizycznaDzialalnoscPozostala (pRegon 9-cyfrowy)	Dane dot. działalności innej niż z CEIDG i rolnicza (komornik, notariusz, agroturystyka) w tym adres prowadzenia działaln.
			BIR12OsFizycznaDzialalnoscPozostala (pRegon 9-cyfrowy)	Funkcjonalność jak wyżej, różnica: LENGTH(fiz_adSiedzNumerLokalu)<=20
5	F	4	BIR11OsFizycznaDzialalnoscSkreslona Do20141108 (pRegon 9-cyfrowy)	Dane dot. działalności skreślonej z REGON przed 2014.11.08 (tzn. w poprzednim systemie informatycznym).
			BIR12OsFizycznaDzialalnoscSkreslona Do20141108 (pRegon 9-cyfrowy)	Funkcjonalność jak wyżej, brak różnic.
6	F	1 / 2 / 3	BIR11OsFizycznaPkd (pRegon 9-cyfrowy)	Lista kodów PKD dla podmiotu osoby fizycznej
			BIR12OsFizycznaPkd (pRegon 9-cyfrowy)	Funkcjonalność jak wyżej plus element xml <fiz_pkdWersja>
7	F	1 / 2 / 3	BIR11OsFizycznaListaJednLokalnych (pRegon 9-cyfrowy)	Lista jednostek lokalnych (np. oddziałów firmy) zarejestrowanych dla podmiotu osoby fizycznej
			BIR12OsFizycznaListaJednLokalnych (pRegon 9-cyfrowy)	Funkcjonalność jak wyżej, różnica: LENGTH(lokfiz_adSiedzNumerLokalu)<=20
8	LF	1 / 2 / 3	BIR11JednLokalnaOsFizycznej (pRegon 14-cyfrowy)	Dane jednostki lokalnej podmiotu osoby fizycznej
			BIR12JednLokalnaOsFizycznej (pRegon 14-cyfrowy)	Funkcjonalność jak wyżej, różnica: LENGTH(lokfiz_adSiedzNumerLokalu)<=20
9	LF	1 / 2 / 3	BIR11JednLokalnaOsFizycznejPkd (pRegon 14-cyfrowy)	Lista kodów PKD dla jednostki lokalnej podmiotu osoby fizycznej
			BIR12JednLokalnaOsFizycznejPkd (pRegon 14-cyfrowy)	Funkcjonalność jak wyżej, plus element xml <lokfiz_pkdWersja>

10	P	6	<b>BIR11OsPrawna</b> (pRegon 9-cyfrowy)	Dane osoby prawnej; <b>Uwaga: raporty dla osoby prawnej dot. także spółki cywilnej, która formalnie osobą prawną nie jest.</b>
			<b>BIR12OsPrawna</b> (pRegon 9-cyfrowy)	Funkcjonalność jak wyżej, różnica: LENGTH(praw_adSiedzNumerLokalu)<=20
11	P	6	<b>BIR11OsPrawnaPkd</b> (pRegon 9-cyfrowy)	Lista kodów PKD dla podmiotu osoby prawnej
			<b>BIR12OsPrawnaPkd</b> (pRegon 9-cyfrowy)	Funkcjonalność jak wyżej, plus element xml <praw_pkdWersja>
12	P	6	<b>BIR11OsPrawnaListaJednLokalnych</b> (pRegon 9-cyfrowy)	Lista jednostek lokalnych (np. oddziałów firmy) zarejestrowanych dla osoby prawnej
			<b>BIR12OsPrawnaListaJednLokalnych</b> (pRegon 9-cyfrowy)	Funkcjonalność jak wyżej, różnica: LENGTH(lokpaw_adSiedzNumerLokalu)<=20
13	LP	6	<b>BIR11JednLokalnaOsPrawnej</b> (pRegon 14-cyfrowy)	Dane jednostki lokalnej podmiotu osoby prawnej
			<b>BIR12JednLokalnaOsPrawnej</b> (pRegon 14-cyfrowy)	Funkcjonalność jak wyżej, różnica: LENGTH(lokpaw_adSiedzNumerLokalu)<=20
14	LP	6	<b>BIR11JednLokalnaOsPrawnejPkd</b> (pRegon 14-cyfrowy)	Lista kodów PKD dla jednostki lokalnej podmiotu osoby prawnej
			<b>BIR12JednLokalnaOsPrawnejPkd</b> (pRegon 14-cyfrowy)	Funkcjonalność jak wyżej, plus element xml <lokpaw_pkdWersja>
15	P	6	<b>BIR11OsPrawnaSpCywilnaWspolnicy</b> (pRegon 9-cyfrowy)	Lista wspólników spółki cywilnej (tylko i wyłącznie S.C.) Uwaga: REGON prowadzi rejestrację wspólników od r.2012. (Dla spółek powstałych przed r.2012 i nieaktualizowanych – brak jest w REGON danych o wspólnikach).
			<b>BIR12OsPrawnaSpCywilnaWspolnicy</b> (pRegon 9-cyfrowy)	Funkcjonalność jak wyżej, brak różnic.
16	P	6	<b>BIR11TypPodmiotu *)</b> (pRegon 9-cio lub 14-cyfrowy)	Informacja o typie podmiotu (osoba fizyczna / prawna; jednostka lokalna os. fizycznej/ os. prawnej)
			<b>BIR12TypPodmiotu *)</b> (pRegon 9-cio lub 14-cyfrowy)	Funkcjonalność jak wyżej, brak różnic.

\*) W rejestrze REGON terminy „podmiot” (rejestru) i „jednostka” (rejestru) używane są wymiennie.

### Struktury dot. metody DaneSzukajPodmioty

l.p.	nazwa struktury	opis
1	<b>Parametry wyszukiwania</b>	Obiekt, który zawiera informacje o kryteriach, wg których mają być wyszukiwane podmioty. (Patrz: DaneSzukajPodmiotyParametryWyszukiwania.xsd, folder BIR11_StrukturyDanych)
2	<b>[obiekt zwracany przez metodę DaneSzukajPodmioty]</b>	Tablica obiektów zawierających podstawowe informacje o znalezionych jednostkach (Patrz: DaneSzukajPodmioty.xsd, folder BIR11_StrukturyDanych)

### Raporty metody DanePobierzRaportZbiorczy:

l.p.	nazwa struktury	Opis (Rejestr = rejestr REGON)
1	<b>BIR11NowePodmiotyPrawneOrazDzialalnosciOs Fizycznych</b>	Lista numerów REGON podmiotów prawnych i działalności osób fizycznych wpisanych do Rejestru wg podanej daty (pomijając przypisane im jednostki lokalne). Uwaga - osoba fizyczna zostanie umieszczona na tej liście także gdy 1) już posiada aktywną działalność gospodarczą i rejestruje działalność innego rodzaju niż dotychczasowa; 2) w przeszłości posiadała działalność, która została skreślona a obecnie rejestruje nową działalność. (Numer regon pozostanie ten sam !)

2	<b>BIR11AktualizowanePodmiotyPrawneOrazDzialalnoscOsFizycznych</b>	Lista numerów REGON podmiotów prawnych i działalności osób fizycznych aktualizowanych w Rejestrze wg podanej daty (pomijając przypisane im jednostki lokalne). Uwaga – dla osób fizycznych posiadającej więcej niż jeden rodzaj działalności raport nie przekazuje informacji, który rodzaj działalności był aktualizowany. (Należy pobrać dane dla wszystkich tzw. silosów)
3	<b>BIR11SkreslonePodmiotyPrawneOrazDzialalnoscOsFizycznych</b>	Lista numerów REGON podmiotów prawnych i działalności osób fizycznych skreślonych z Rejestru wg podanej daty (pomijając przypisane im jednostki lokalne). Uwaga – dla osób fizycznych posiadającej więcej niż jeden rodzaj działalności raport nie przekazuje informacji, który rodzaj działalności został skreślony. (Należy pobrać dane dla wszystkich tzw. silosów)
4	<b>BIR11NoweJednostkiLokalne</b>	Lista numerów REGON jednostek lokalnych wpisanych do Rejestru wg podanej daty. (Dla osób prawnych i fizycznych).
5	<b>BIR11AktualizowaneJednostkiLokalne</b>	Lista numerów REGON jednostek lokalnych aktualizowanych w Rejestrze wg podanej daty. (Dla osób prawnych i fizycznych).
6	<b>BIR11SkresloneJednostkiLokalne</b>	Lista numerów REGON jednostek lokalnych skreślonych z Rejestru wg podanej daty. (Dla osób prawnych i fizycznych).

**Uwaga:**

Raporty **BIR11AktualizowanePodmiotyPrawneOrazDzialalnoscOsFizycznych** i

**BIR11AktualizowaneJednostkiLokalne** przekazują listę numerów REGON dla podmiotów, gdzie zaszła jakakolwiek zmiana, w tym także wśród danych nieudostępnianych. Dlatego jest możliwe, że dla konkretnego podmiotu żadne pole danych udostępniane poprzez usługę nie zmieniło swojej wartości.

## 3.6. Przykłady, informacje dodatkowe

### 3.6.1. Sekwencja wywołania metod

Poniżej przedstawiono pseudokod dla przykładowej prawidłowej sekwencji pozwalającej na uzyskanie danych o podmiotach z rejestru REGON.

```
sid=Zaloguj();
do {
    DaneSzukajPodmioty (regon lub nip lub krs);
    i/lub DanePobierzPelnyRaport (regon, nazwaRaportu);
    i/lub DanePobierzRaportZbiorczy (data, nazwaRaportu);
    if(pusta odpowiedz) => sprawdź przyczynę metodą diagnostyczną GetValue() - str. 11.
    if (sesja wygasła) => sid=Zaloguj();
} while(...);
Wyloguj(sid); // pusta odpowiedz to: <DaneSzukajPodmiotyResult/> lub
<DanePobierzPelnyRaportResult/> lub <DanePobierzRaportZbiorczyResult/>
```

Warunkiem jest podawanie w ww. pętli jako http header sid uzyskanego w Zaloguj. Przykłady kodu i informacje o implementacjach usługi zrealizowanych w wybranych technologiach stanowią załącznik do dokumentacji. (Plik BIR11\_Przyklady.pdf).

### 3.6.2. 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>
      <ns:pKluczUzytkownika>tutaj klucz użytkownika...</ns:pKluczUzytkownika>
    </ns:Zaloguj>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

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

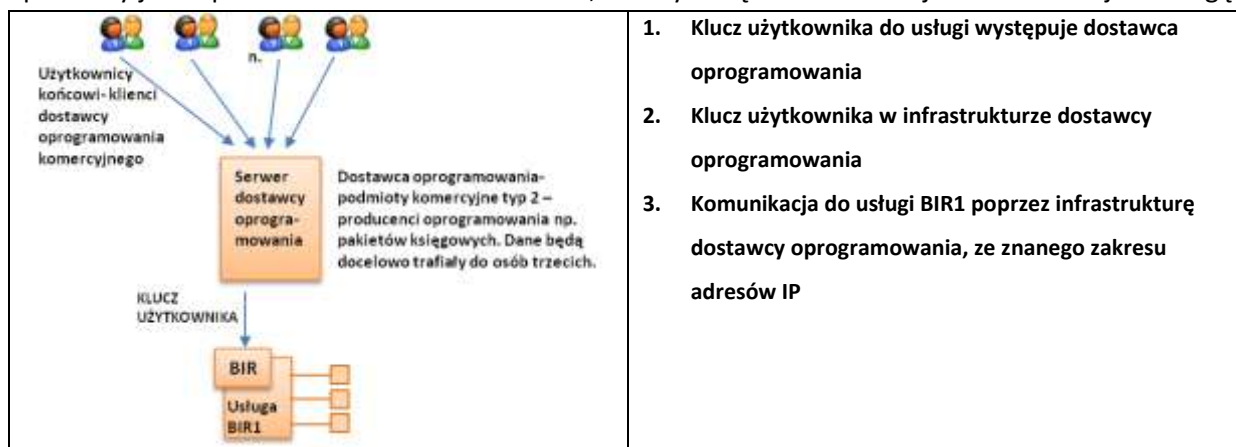
#### Metoda **DanePobierzPelnyRaport**

```
<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>000331501</ns:pRegon>
      <ns:pNazwaRaportu>BIR11OsPrawna</ns:pNazwaRaportu>
    </ns:DanePobierzPelnyRaport>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```



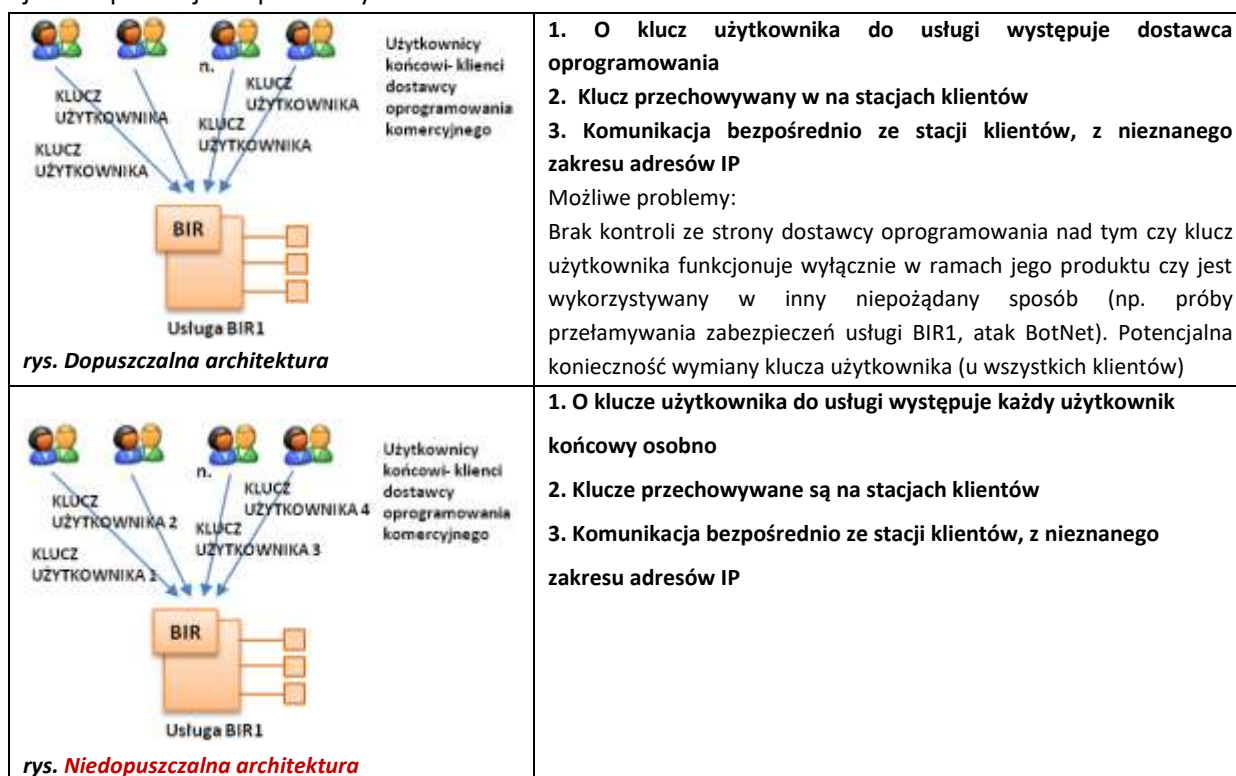
### 3.6.3. Zalecana architektura

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. Wiążą się z tym jednak potencjalne problemy.



rys. Niedopuszczalna architektura



### 3.6.4. 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.

### 3.6.5. Ograniczenia w korzystaniu z usługi

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 skutkowała czasową niedostępnością usługi dla danego użytkownika.

Poniżej podane są ograniczenia dot. maksymalnej częstotliwości odpytywania Usługi dla jednego użytkownika końcowego (równoważne z pojedynczą instancją aplikacji korzystającej z Usługi). Podyktowane są one koniecznością zapewnienia dostępności Usługi BIR1 dla dużej liczby Usługobiorców. Częstotliwość sięgania po dane poprzez metody DaneSzukajPodmioty, DanePobierzPelnyRaport i DaneRaportZbiorczy powinna być zgodna z poniższą charakterystyką. (Przy wyszukiwaniu po wielu identyfikatorach, każdy z identyfikatorów będzie zliczany jako oddzielne zapytanie; wywołania metod Zaloguj, GetValue, Wyloguj także są wliczane do limitów).

- **Dopuszczalna liczba wywołań w godzinach od 8:00 do 16:59**  
maksymalnie 6000 na godzinę  
maksymalnie 120 na minutę  
maksymalnie 3 na sekundę
- **Dopuszczalna liczba wywołań w godzinach od 6:00 do 7:59 i od 17:00-21:59**  
maksymalnie 8000 na godzinę  
maksymalnie 150 na minutę  
maksymalnie 3 na sekundę
- **Dopuszczalna liczba wywołań w godzinach od 22:00 do 5:59**  
maksymalnie 10000 na godzinę  
maksymalnie 200 na minutę  
maksymalnie 4 na sekundę

Przekroczenie limitów nie skutkuje natychmiastową blokadą dostępu do usługi. **(Wyjątkiem jest sytuacja, gdy generowanie obciążenie jest tak duże, że powoduje odczuwalne spowolnienie Usługi).** Usługobiorcy przekraczający limity będą informowani.

#### 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 adm. 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 powierzchni 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 pkt 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 poda 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.
4. Dane jawne lecz nieudostępniane przez usługę sieciową (np. wyszukiwanie wg PKD) można uzyskać korzystając z płatnej usługi wyszukiwania „off-line” (dane na nośniku). Szczegóły: <http://bip.stat.gov.pl/dzialalnosc-statystyki-publicznej/rejestr-regon/zasady-udostepniania-danych-z-rejestru/>

## 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 urzędu, 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](mailto: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](mailto: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.

## 7. Wsparcie techniczne

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

**Uwaga: prosimy zapoznać się z całą udostępnioną dokumentacją (a w szczególności z niniejszą Instrukcją oraz przykładami dot. konfiguracji i kodu źródłowego).**

## 8. Załączniki

- Przykłady konfiguracji i kodu: BIR11\_Przyklady
- Specyfikacje xsd struktur danych: folder BIR11\_StrukturyDanych
- Przewodnik dotyczący migracji z wersji usługi 1 do 1.1: BIR1-BIR11\_Migracja
- Słowniki wykorzystywane w rejestrze REGON (oprócz danych z rejestru TERYT): BIR11\_Slowniki-2021.xlsx
- Słowniki kodów PKD: BIR11\_SlownikPKD2007\_wersja2020.xlsx
- Przykładowe dane zwracane przez Usługę: BIR11-PrzykladoweDane.xml