

WYMIANA DANYCH

SPECYFIKACJA SERWISU CHASE 3.3

Wersja dokumentacji 3.3.0 z dnia 2023-10-06

Numer dokumentu

2023/IT-P/001

Kategoria dokumentu

Projekt

Status dokumentu

Publikacja

Słowa kluczowe

BIG, Web Service, CHASE, protokół synchroniczny

Copyright © Krajowy Rejestr Długów, 2011-2023

Wszelkie korekty, komentarze oraz uwagi proszę przysyłać na adres pomocit@krd.pl



| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

Atrybuty dokumentu

| | Atrybut A | Wartość B |
|----|-----------------|---|
| 1 | Numer | 2023/IT-P/001 |
| 2 | Projekt | Chase3.3 |
| 3 | Tytuł | Wymiana danych |
| 4 | Podtytuł | Specyfikacja serwisu CHASE 3.3 |
| 5 | Wersja | 3.3 |
| 6 | Czas wersji | 06/10/2023 |
| 7 | Kategoria | Projekt |
| 8 | Plik | Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna.doc |
| 9 | Lokalizacja | |
| 10 | Liczba stron | |
| 11 | Szablon | Normal.dotm |
| 12 | Instrukcja | <BRAK> |
| 13 | Autorzy | Leysan Khamidullina, Rafał Stramski, Marcin Dawidziński |
| 14 | Nadzór | Rafał Stramski, Marcin Dawidziński |
| 15 | Dział | Dział Informatyczny |
| 16 | Kontakt - email | pomocit@krd.pl |
| 17 | Prawa autorskie | Copyright © Krajowy Rejestr Długów, 2011-2023 |
| 18 | Komentarz | |

Historia dokumentu

| | Atrybut A | Wartość B | Data C |
|---|-----------------|--------------------|------------|
| 1 | Wersja | 3.3.0 | 2023-10-06 |
| 2 | Autor | Marcin Dawidziński | 2021-10-06 |
| 3 | Sprawdził treść | Marcin Dawidziński | 2021-10-06 |
| 4 | Sprawdził formę | Marcin Dawidziński | 2021-10-06 |
| 5 | Zatwierdził | Marcin Dawidziński | 2021-10-06 |
| 6 | Opis | | |

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

Spis treści

| | |
|---|-----------|
| SPIS TREŚCI | 3 |
| WSTĘP | 7 |
| 1. METODY SERWISU CHASE | 8 |
| 1.1. UJAWNIANIE INFORMACJI GOSPODARCZYCH | 8 |
| 1.2. UJAWNIECIE INFORMACJI GOSPODARCZYCH W TRYBIE INCOGNITO..... | 8 |
| 1.3. UJAWNIECIE REJESTRU ZAPYTAŃ | 8 |
| 2. LOGOWANIE DO SYSTEMU | 9 |
| 2.1. LOGOWANIE BEZ UŻYCIA CERTYFIKATU | 9 |
| 2.1.1. <i>Login i hasło</i> | 9 |
| 2.1.2. <i>Login i zaszyfrowane hasło</i> | 9 |
| 2.1.3. <i>Identyfikator trwającej sesji logowania</i> | 10 |
| 2.2. LOGOWANIE Z UŻYCIEM CERTYFIKATU | 10 |
| 2.2.1. <i>Login i hasło</i> | 10 |
| 2.2.2. <i>Login i zaszyfrowane hasło</i> | 10 |
| 2.2.3. <i>Identyfikator trwającej sesji logowania</i> | 10 |
| 2.2.4. <i>Certyfikat</i> | 10 |
| 2.2.5. <i>Certyfikat wraz z danymi uwierzytelniającymi – przelogowanie na inny login klienta</i> | 11 |
| 2.2.6. <i>Certyfikat wraz z danymi uwierzytelniającymi –przelogowanie na konto innego klienta</i> | 11 |
| 3. METODY UJAWNIECIE INFORMACJI GOSPODARCZYCH | 12 |
| 3.1. METODA SEARCHCONSUMER..... | 12 |
| 3.1.1. <i>Wygląd zapytania</i> | 12 |
| 3.2. METODA SEARCHNONCONSUMER | 13 |
| 3.2.1. <i>Wygląd zapytania</i> | 13 |
| 3.3. METODA DISCLOSUREREPORTREQUEST | 14 |
| 3.3.1. <i>Wygląd zapytania</i> | 14 |
| 4. METODY UJAWNIECIE INFORMACJI GOSPODARCZYCH W TRYBIE INCOGNITO | 15 |
| 4.1. METODA SEARCHCONSUMER..... | 15 |
| 4.1.1. <i>Wygląd zapytania</i> | 15 |
| 4.2. METODA SEARCHNONCONSUMER | 16 |
| 4.2.1. <i>Wygląd zapytania</i> | 16 |
| 5. METODY UJAWNIECIE REJESTRU ZAPYTAŃ | 18 |
| 5.1. METODA SEARCHREGISTRYREPORTCONSUMER..... | 18 |
| 5.1.1. <i>Wygląd zapytania</i> | 18 |
| 5.2. METODA SEARCHREGISTRYREPORTNONCONSUMER | 19 |

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 5.2.1. | Wygląd zapytania | 19 |
| 5.3. | METODA GETGENERICDISCLOSUREREPORT | 20 |
| 5.3.1. | Wygląd zapytania | 20 |
| 6. | PLIK WSDL..... | 22 |
| 6.1. | DEFINICJE TYPÓW | 22 |
| 6.1.1. | Typ Report | 22 |
| 6.1.2. | Typ ArrayOfObligationInformation | 22 |
| 6.1.3. | Typ ObligationInformation | 22 |
| 6.1.4. | Typ ArrayOfPaidObligationInformation..... | 23 |
| 6.1.5. | Typ PaidObligationInformation | 23 |
| 6.1.6. | Typ ArrayOfPaidObligationsForSubject..... | 24 |
| 6.1.7. | Typ PaidObligationsForSubject | 24 |
| 6.1.8. | Typ ArrayOfPaidObligation | 24 |
| 6.1.9. | Typ PaidObligation | 25 |
| 6.1.10. | Typ PProvider..... | 25 |
| 6.1.11. | Typ LegalPersonPProvider | 26 |
| 6.1.12. | Typ EntrepreneurPProvider | 26 |
| 6.1.13. | Typ ConsumerPProvider | 27 |
| 6.1.14. | Typ Subject | 27 |
| 6.1.15. | Typ LegalPersonSubject | 27 |
| 6.1.16. | Typ EntrepreneurSubject..... | 28 |
| 6.1.17. | Typ ConsumerSubject | 28 |
| 6.1.18. | Typ InformationDisclosureResponse..... | 29 |
| 6.1.19. | Typ DisclosureReport | 29 |
| 6.1.20. | Typ SearchCriterion | 30 |
| 6.1.21. | Typ NonConsumerIdentityNumber | 30 |
| 6.1.22. | Typ CustomNumber | 30 |
| 6.1.23. | Typ ConsumerIdentityNumber..... | 31 |
| 6.1.24. | Typ SearchType | 31 |
| 6.1.25. | Typ SearchCriterionType | 31 |
| 6.1.26. | Typ Requester..... | 32 |
| 6.1.27. | Typ LegalPersonMin | 32 |
| 6.1.28. | Typ ConsumerMin..... | 32 |
| 6.1.29. | Typ EntrepreneurMin..... | 33 |
| 6.1.30. | Typ Address..... | 33 |
| 6.1.31. | Typ Summary | 34 |
| 6.1.32. | Typ PositiveInformationSummary | 34 |
| 6.1.33. | Typ Provider | 35 |

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 6.1.34. | <i>Typ Consumer</i> | 35 |
| 6.1.35. | <i>Typ DocumentNumber</i> | 36 |
| 6.1.36. | <i>Typ CustomNumber</i> | 36 |
| 6.1.37. | <i>Typ Entrepreneur</i> | 36 |
| 6.1.38. | <i>Typ ArrayOfRepresentative</i> | 37 |
| 6.1.39. | <i>Typ Representative</i> | 37 |
| 6.1.40. | <i>Typ LegalPerson</i> | 37 |
| 6.1.41. | <i>Typ ArrayOfPerson</i> | 38 |
| 6.1.42. | <i>Typ Person</i> | 38 |
| 6.1.43. | <i>Typ ArrayOfStakeholder</i> | 39 |
| 6.1.44. | <i>Typ Stakeholder</i> | 39 |
| 6.1.45. | <i>Typ Debtor</i> | 40 |
| 6.1.46. | <i>Typ SearchRegistryReportConsumerRequest</i> | 40 |
| 6.1.47. | <i>Typ SearchRegistryReportNonConsumerRequest</i> | 41 |
| 6.1.48. | <i>Typ RegistryRegistryReportResponse</i> | 41 |
| 6.1.49. | <i>Typ GenericDisclosureReportRequest</i> | 42 |
| 6.1.50. | <i>Typ GenericDisclosureReportResponse</i> | 42 |
| 6.1.51. | <i>Typ DisclosureReportBrief</i> | 43 |
| 6.1.52. | <i>Typ IncognitoRegistryReportSearchCriterion</i> | 43 |
| 6.1.53. | <i>Typ SimpleDisclosureReport</i> | 44 |
| 6.1.54. | <i>Typ DebtExceedReport</i> | 44 |
| 7. | BŁĘDY ZWRACANE W ODPOWIEDZI | 45 |
| 7.1. | DEFAULTFAULT | 45 |
| 7.2. | SECURITYFAULT | 46 |
| 7.3. | VALIDATIONFAULT..... | 46 |
| 7.3.1. | <i>ValidationFaultDetail</i> | 47 |
| 7.4. | ENTITYNOTFOUNDFault | 48 |
| 7.5. | SCHEMAVALIDATIONFAULT..... | 48 |
| 7.5.1. | <i>SchemaValidationFaultDetail</i> | 49 |
| 7.6. | REGISTRYREPORTNOTEXISTSFAULT | 49 |
| 7.7. | REGISTRYREPORTEXPIREDFault | 49 |
| 7.8. | REPORTDOESNOTEXISTFAULT..... | 50 |
| 7.9. | REGISTRYREPORTNUMBERDUPLICATEDFAULT | 50 |
| 8. | PUNKTY KOŃCOWE | 51 |
| 8.1. | UJAWNIEŃ INFORMACJI GOSPODARCZYCH..... | 51 |
| 8.1.1. | <i>DefaultEndpoint</i> | 51 |
| 8.1.2. | <i>WsHttpBindingEndpoint</i> | 51 |
| 8.2. | UJAWNIEŃ INFORMACJI GOSPODARCZYCH W TRYBIE INCOGNITO..... | 51 |

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

| | | |
|--------|------------------------------|----|
| 8.2.1. | <i>DefaultEndpoint</i> | 51 |
| 8.2.2. | <i>WsHttpBindingEndpoint</i> | 51 |
| 8.3. | UJAWNIENIE REJESTRU ZAPYTAŃ | 52 |
| 8.3.1. | <i>DefaultEndpoint</i> | 52 |
| 8.3.2. | <i>WsHttpBindingEndpoint</i> | 52 |

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

Wstęp

Informacje gospodarcze mogą być wyciągane z systemu KRD za pomocą witryny WWW biura, bądź przez serwisy internetowe wykorzystujące protokół SOAP. Jednym z takich serwisów internetowych (ang. Webservice) jest serwis o nazwie CHASE, wersja 3.3.

Interfejs SOAP (np. KrdAPI) umożliwia bezpośrednie połączenie aplikacji klienta z systemem KRD – tak, by klient wprost z używanej przez siebie aplikacji mógł sprawdzić dostępne informacje gospodarcze o swoim kontrahencie. Ten sposób jest bardzo wygodny dla klientów, którzy mogą albo dostosować aplikacje, z których już korzystają albo skorzystać z aplikacji, które wcześniej zostały dostosowane do tego typu współpracy z Biurem Informacji Gospodarczej.

Dokument ten opisuje metody serwisu CHASE 3.3 oraz sposoby połączenia klientów z serwerem CHASE 3.3.

Uwaga!

W dalszej części dokumentu serwis **CHASE 3.3** będzie określany jako **CHASE** (bez podania numeru wersji). Opisane w dokumencie metody nie dotyczą wcześniejszych wersji serwisu.

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

1. Metody serwisu CHASE

1.1. *Ujawnianie informacji gospodarczych*

Przy pomocy serwisu CHASE w wersji 3.3, klienci mają możliwość pozyskiwania informacji gospodarczych o innych podmiotach. Nowa wersja serwisu CHASE jest zgodna z wymogami Ustawy o udostępnianiu informacji gospodarczych i wymianie danych gospodarczych z dnia 9 kwietnia 2010r. (Dz.U. z 09.04.2010 nr 81 poz. 530) wraz z późniejszymi zmianami, zwanej dalej Ustawą.

1.2. *Ujawnienie informacji gospodarczych w trybie incognito*

Przy pomocy serwisu CHASE w wersji 3.3, klienci, którzy są podmiotami uprawnionymi, mają możliwość pozyskiwania informacji gospodarczych o innych podmiotach w trybie incognito. Metoda ta jest zgodna z wymogami zawartymi w art. 25 z Ustawy o udostępnianiu informacji gospodarczych z dnia 9 kwietnia 2010r. (Dz.U.2018.0.470).

1.3. *Ujawnienie rejestru zapytań*

Przy pomocy serwisu CHASE w wersji 3.3 klienci, którzy są podmiotami uprawnionymi, mają możliwość pozyskiwania informacji z rejestru zapytań konsumentów oraz podmiotów nie będących konsumentami (spółki, działalności gospodarcze). Metoda ta jest zgodna z wymogami zawartymi w art. 25 z Ustawy o udostępnianiu informacji gospodarczych z dnia 9 kwietnia 2010r. (Dz.U.2018.0.470).

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

2. Logowanie do systemu

Logowanie do systemu odbywa się za pomocą odpowiednio skonstruowanego nagłówka wiadomości SOAP (ang. Header). Wymagane jest podanie rodzaju logowania (*AuthorizationType*) oraz parametrów pasujących do danego typu. Jako domyślne system przyjmuje *LoginAndPassword*.

2.1. Logowanie bez użycia certyfikatu

Logowanie do serwisu jest możliwe bez użycia certyfikatu uwierzytelniającego komunikację pomiędzy KRD BIG SA, a klientem jedynie przez adres punktu końcowego [https://services.krd.pl/Chase/3.3/Search.svc/\[basic\]ws](https://services.krd.pl/Chase/3.3/Search.svc/[basic]ws). W przypadku niekorzystania z certyfikatu możliwe są trzy sposoby zalogowania.

2.1.1. Login i hasło

Aby zalogować się do systemu przy użyciu loginu i hasła należy w sekcji *Authorization* w węźle *AuthorizationType* ustawić wartość *LoginAndPassword*. Dodatkowo należy przekazać login w węźle *Login* oraz hasło w węźle *Password*.

```
<soapenv:Header>
  <aut:Authorization>
    <aut:AuthorizationType>LoginAndPassword</aut:AuthorizationType>
    <aut>Login</aut>
    <aut>Password>hasło</aut>Password>
  </aut:Authorization>
</soapenv:Header>
```

2.1.2. Login i zaszyfrowane hasło

Istnieje możliwość zalogowania się do serwisu podając login oraz zaszyfrowanie hasła. W tym celu w sekcji *Authorization*, w węźle *AuthorizationType* należy przekazać wartość *LoginAndPasswordHash*, w węźle *Login* należy przekazać login, a w węźle *PasswordHash* należy przekazać wartość zaszyfrowanego hasła. Skrót hasła można wyliczyć używając poniższej metody:

```
public static string HashPassword(string key)
{
    byte[] _key = SHA1.Create().ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(key));
    return string.Concat(_key.Select(x => x.ToString("X2")));
}
```

```
<soapenv:Header>
  <aut:Authorization>
    <aut:AuthorizationType>LoginAndPasswordHash</aut:AuthorizationType>
    <aut>Login</aut>
    <aut>PasswordHash>wynik funkcji skrótu hasła</aut>PasswordHash>
  </aut:Authorization>
</soapenv:Header>
```

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

2.1.3. Identyfikator trwającej sesji logowania

Sposób ten umożliwia zalogowanie do serwisu przy użyciu ciągu znaków identyfikujących poprzedzające logowanie (tzw. *ticket*). Sytuacja taka jest możliwa, gdy klient logował się do systemu przy użyciu innej metody logowania i w odpowiedzi dostał *ticket*. *Ticket* jest ważny przez 24 godziny od momentu jego utworzenia. Aby zalogować się w ten sposób w sekcji *Authorization* w węźle *AuthorizationType* należy podać wartość *Ticket*, a w węźle *Ticket* wartość ciągu otrzymaną przy poprzednim logowaniu.

```
<soapenv:Header>
  <aut:Authorization>
    <aut:AuthorizationType>Ticket</aut:AuthorizationType>
    <aut:Ticket>Ticket</aut:Ticket>
  </aut:Authorization>
</soapenv:Header>
```

2.2. Logowanie z użyciem certyfikatu

Uwierzytelnianie po stronie KRD BIG SA może zostać zabezpieczone za pomocą certyfikatu. Aby używać certyfikatu należy wykonywać zapytanie na odpowiedni punkt końcowy: [https://services.krd.pl/Chase/3.3/Cert/Search.svc/\[basic/ws\]](https://services.krd.pl/Chase/3.3/Cert/Search.svc/[basic/ws]). Wszystkie zapytania wysyłane na ten adres **muszą** być wysyłane wraz z certyfikatem klienta.

Używając certyfikatu mamy dostęp do pięciu sposobów logowania.

2.2.1. Login i hasło

Należy przekazać dane jak przy logowaniu bez certyfikatu.

2.2.2. Login i zaszyfrowane hasło

Należy przekazać dane jak przy logowaniu bez certyfikatu.

2.2.3. Identyfikator trwającej sesji logowania

Należy przekazać dane jak przy logowaniu bez certyfikatu.

2.2.4. Certyfikat

Aby zalogować się przy użyciu certyfikatu, w nagłówku autoryzacyjnym w węźle *AuthorizationType* należy przekazać wartość *Certificate*. Autoryzacja odbędzie się automatycznie na użytkownika zmapowanego z certyfikatem po stronie KRD BIG SA.

```
<soapenv:Header>
  <aut:Authorization>
    <aut:AuthorizationType>Certificate</aut:AuthorizationType>
  </aut:Authorization>
</soapenv:Header>
```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

2.2.5. Certyfikat wraz z danymi uwierzytelniającymi – przelogowanie na inny login klienta

Przy logowaniu z certyfikatem istnieje możliwość potwierdzenia tożsamości przy użyciu danych konta zmapowanego z certyfikatem (zazwyczaj główne konto), a następnie wykonywanie operacji w kontekście jednego z loginów klienta. Aby doprowadzić do takiej sytuacji należy ustawić typ autoryzacji jako *CertificateWithCredentials* w węźle *AuthorizationType*. Sublogin klienta, w kontekście, którego wykonywane mają być operacje należy podać w węźle *Login*. Jeśli login nie istnieje lub nie posiada uprawnień odpowiednich do wykonania operacji zwrócony zostanie odpowiedni błąd.

```
<soapenv:Header>
  <aut:Authorization>
    <aut:AuthorizationType>CertificateWithCredentials</aut:AuthorizationType>
    <aut>Login</aut>Login>
  </aut:Authorization>
</soapenv:Header>
```

2.2.6. Certyfikat wraz z danymi uwierzytelniającymi – przelogowanie na konto innego klienta

Przy logowaniu z certyfikatem istnieje możliwość potwierdzenia tożsamości przy użyciu danych konta zmapowanego z certyfikatem (zazwyczaj główne konto), a następnie wykonywanie operacji w kontekście konta innego klienta. Aby doprowadzić do takiej sytuacji należy ustawić typ autoryzacji jako *CertificateWithCredentials* w węźle *AuthorizationType*. Dane logowania konta innego klienta należy przekazać w węzłach *Login* oraz *Password/PasswordHash* analogicznie jak przy logowaniu przy użyciu tych danych. Jeśli login nie istnieje lub nie posiada uprawnień odpowiednich do wykonania operacji zwrócony zostanie odpowiedni błąd.

```
<soapenv:Header>
  <aut:Authorization>
    <aut:AuthorizationType>CertificateWithCredentials</aut:AuthorizationType>
    <aut>Login</aut>Login>
    <aut>Password>hasło</aut>Password>
  </aut:Authorization>
</soapenv:Header>

<soapenv:Header>
  <aut:Authorization>
    <aut:AuthorizationType>CertificateWithCredentials</aut:AuthorizationType>
    <aut>Login</aut>Login>
    <aut>PasswordHash>wynik funkcji skrótu hasła</aut>PasswordHash>
  </aut:Authorization>
</soapenv:Header>
```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

3. Metody ujawnienia informacji gospodarczych

3.1. Metoda SearchConsumer

Metoda SearchConsumer służy do pobierania informacji gospodarczych udostępnianych na temat podmiotu będącego konsumentem.

3.1.1. Wygląd zapytania

3.1.1.1. Dane autoryzacji

Autoryzacja w tego typu zapytania jest spójna z innymi zapytania i została opisana w punkcie 2.

3.1.1.2. Dane zapytania

Ta sekcja zapytania służy do przekazania danych identyfikujących podmiot, który ma zostać sprawdzony. Sekcja zawiera trzy pola:

- Number – służące do przekazania numeru identyfikującego podmiot,
- NumberType – służące do przekazania typu numeru; typu *tns:ConsumerNumberType*; może przyjąć jedną z dwóch wartości *Pesel* lub *OtherNumber*,
- AuthorizationDate – służące do przekazania daty wyrażenia zgody na zapytanie.

```
<soapenv:Body>
  <dto:SearchConsumerRequest>
    <dto:Number>value</dto:Number>
    <dto:NumberType>value</dto:NumberType>
    <dto:AuthorizationDate>value</dto:AuthorizationDate>
  </dto:SearchConsumerRequest>
</soapenv:Body>
```

3.1.1.3. Dane odpowiedzi

W odpowiedzi na zapytanie dostajemy element typu *InformationDisclosureResponse*.

3.1.1.4. Przykład zapytania

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:aut="http://krd.pl/Authorization" xmlns:dto="http://krd.pl/Chase3.3/Dto">
  <soapenv:Header>
    <aut:Authorization>
      <aut:AuthorizationType>LoginAndPassword</aut:AuthorizationType>
      <aut:Login>login</aut:Login>
      <aut:Password>hasło</aut:Password>
    </aut:Authorization>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <dto:SearchConsumerRequest>
      <dto:Number>24041803749</dto:Number>
      <dto:NumberType>Pesel</dto:NumberType>
      <dto:AuthorizationDate>2014-06-11T08:33:33</dto:AuthorizationDate>
    </dto:SearchConsumerRequest>
```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

```
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.2. Metoda SearchNonConsumer

Metoda SearchNonConsumer służy do pobierania informacji gospodarczych udostępnianych na temat podmiotu nie będącego konsumentem (spółki, jednoosobowa działalność gospodarcza, itp.).

3.2.1. Wygląd zapytania

3.2.1.1. Dane autoryzacji

Autoryzacja w tego typu zapytania jest spójna z innymi zapytania i została opisana w punkcie 2.

3.2.1.2. Dane zapytania

Ta sekcja zapytania służy do przekazania danych identyfikujących podmiot, który ma zostać sprawdzony. Sekcja zawiera pola:

- Number – służące do przekazania numeru identyfikującego podmiot,
- NumberType – służące do przekazania typu numeru; typu *tns:NonConsumerNumberType*; może przyjąć jedną z dwóch wartości *TaxId* lub *OtherNumber*.

```
<soapenv:Body>
  <dto:SearchNonConsumerRequest>
    <dto:Number>value</dto:Number>
    <dto:NumberType>value</dto:NumberType>
  </dto:SearchNonConsumerRequest>
</soapenv:Body>
```

3.2.1.3. Dane odpowiedzi

W odpowiedzi na zapytanie dostajemy element typu *InformationDisclosureResponse*.

3.2.1.4. Przykład zapytania

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:aut="http://krd.pl/Authorization" xmlns:dto="http://krd.pl/Chase3.3/Dto">
  <soapenv:Header>
    <aut:Authorization>
      <aut:AuthorizationType>LoginAndPassword</aut:AuthorizationType>
      <aut:Login>Login</aut:Login>
      <aut>Password>hasło</aut>Password>
    </aut:Authorization>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <dto:SearchNonConsumerRequest>
      <dto:Number>8229190244</dto:Number>
      <dto:NumberType>TaxId</dto:NumberType>
    </dto:SearchNonConsumerRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

3.3. Metoda DisclosureReportRequest

Metoda DisclosureReportRequest służy do ponownego pobrania wygenerowanego raportu na temat udostępnionych informacji gospodarczych.

3.3.1. Wygląd zapytania

3.3.1.1. Dane autoryzacji

Autoryzacja w tego typu zapytania jest spójna z innymi zapytania i została opisana w punkcie 2. Logowanie do systemu.

3.3.1.2. Dane zapytania

W tej sekcji zapytania należy przekazać numer raportu. Sekcja zawiera pola:

- ReportNumber – numer istniejącego raportu.

```
<dto:DisclosureReportRequest>  
  <dto:ReportNumber>value</dto:ReportNumber>  
</dto:DisclosureReportRequest>
```

3.3.1.3. Dane odpowiedzi

W odpowiedzi na zapytanie dostajemy element typu InformationDisclosureResponse.

3.3.1.4. Przykład zapytania

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:aut="http://krd.pl/Authorization" xmlns:dto="http://krd.pl/Chase3.3/Dto">  
  <soapenv:Header>  
    <aut:Authorization>  
      <aut:AuthorizationType>LoginAndPassword</aut:AuthorizationType>  
      <aut:Login>Login</aut:Login>  
      <aut:Password>hasło</aut:Password>  
    </aut:Authorization>  
  </soapenv:Header>  
  <soapenv:Body>  
    <dto:DisclosureReportRequest>  
      <dto:ReportNumber>U1/0000000001/2000</dto:ReportNumber>  
    </dto:DisclosureReportRequest>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

4. Metody ujawnienia informacji gospodarczych w trybie incognito

Operacja ujawnienia informacji gospodarczej w trybie incognito pozwala podmiotom uprawnionym na pobranie informacji gospodarczych o podmiocie bez pozostawienia śladu w rejestrze zapytań tego podmiotu. Dzięki temu nie będzie można pobrać informacji o realizacji takiego zapytania (odpytywany podmiot również się o tym nie dowie). Podmioty uprawnione zostały określone w art. 25 Ustawy o udostępnianiu informacji gospodarczych z dnia 9 kwietnia 2010r.

4.1. Metoda SearchConsumer

Metoda SearchConsumer służy do pobierania informacji gospodarczych w trybie incognito na temat podmiotu będącego konsumentem.

4.1.1. Wygląd zapytania

4.1.1.1. Dane autoryzacji

Autoryzacja w tego typu zapytania jest spójna z innymi zapytania i została opisana w punkcie 2. Logowanie do systemu.

4.1.1.2. Dane zapytania

Ta sekcja zapytania służy do przekazania danych identyfikujących konsumenta, który ma zostać sprawdzony. Sekcja zawiera trzy pola:

- Number – służące do przekazania numeru identyfikującego podmiot,
- NumberType – służące do przekazania typu numeru; typu *tns:ConsumerNumberType*; może przyjąć jedną z dwóch wartości *Pesel* lub *OtherNumber*,
- AuthorizationDate – data wysłania zapytania (bieżąca data).

```
<soapenv:Body>
  <dto:SearchConsumerRequest>
    <dto:Number>value</dto:Number>
    <dto:NumberType>value</dto:NumberType>
    <dto:AuthorizationDate>value</dto:AuthorizationDate>
  </dto:SearchConsumerRequest>
</soapenv:Body>
```

4.1.1.3. Dane odpowiedzi

W odpowiedzi na zapytanie dostajemy element typu InformationDisclosureResponse.

4.1.1.4. Przykład zapytania

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:aut="http://krd.pl/Authorization" xmlns:dto="http://krd.pl/Chase3.3/Dto">
  <soapenv:Header>
    <aut:Authorization>
      <aut:AuthorizationType>LoginAndPassword</aut:AuthorizationType>
      <aut:Login>Login</aut:Login>
      <aut:Password>hasło</aut:Password>
```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

```

</aut:Authorization>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <dto:SearchConsumerRequest>
    <dto:Number>24041803749</dto:Number>
    <dto:NumberType>Pesel</dto:NumberType>
    <dto:AuthorizationDate>2014-06-11T08:33:33</dto:AuthorizationDate>
  </dto:SearchConsumerRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

4.2. Metoda SearchNonConsumer

Metoda SearchNonConsumer służy do pobierania informacji gospodarczych w trybie incognito na temat podmiotu nie będącego konsumentem (spółki, jednoosobowa działalność gospodarcza, itp.).

4.2.1. Wygląd zapytania

4.2.1.1. Dane autoryzacji

Autoryzacja w tego typu zapytania jest spójna z innymi zapytania i została opisana w punkcie 2. Logowanie do systemu.

4.2.1.2. Dane zapytania

Ta sekcja zapytania służy do przekazania danych identyfikujących podmiot, który ma zostać sprawdzony. Sekcja zawiera pola:

- Number – służące do przekazania numeru identyfikującego podmiot,
- NumberType – służące do przekazania typu numeru; typu *tns:NonConsumerNumberType*; może przyjąć jedną z dwóch wartości *TaxId* lub *OtherNumber*.

```

<soapenv:Body>
  <dto:SearchNonConsumerRequest>
    <dto:Number>value</dto:Number>
    <dto:NumberType>value</dto:NumberType>
  </dto:SearchNonConsumerRequest>
</soapenv:Body>

```

4.2.1.3. Dane odpowiedzi

W odpowiedzi na zapytanie dostajemy element typu InformationDisclosureResponse.

4.2.1.4. Przykład zapytania

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:aut="http://krd.pl/Authorization" xmlns:dto="http://krd.pl/Chase3.3/Dto">
  <soapenv:Header>
    <aut:Authorization>
      <aut:AuthorizationType>LoginAndPassword</aut:AuthorizationType>
      <aut:Login>login</aut:Login>
      <aut:Password>hasło</aut:Password>
    </aut:Authorization>

```


| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

```
</soapenv:Header>  
<soapenv:Body>  
  <dto:SearchNonConsumerRequest>  
    <dto:Number>3510419719</dto:Number>  
    <dto:NumberType>TaxId</dto:NumberType>  
  </dto:SearchNonConsumerRequest>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

5. Metody ujawnienia rejestru zapytań

Operacja ujawnienia rejestru zapytań pozwala podmiotom uprawnionym na pobranie informacji o tym komu zostały ujawnione informacje gospodarcze o danym podmiocie i jakie informacje gospodarcze zostały ujawnione. Podmioty uprawnione zostały określone w art. 25 Ustawy o udostępnianiu informacji gospodarczych z dnia 9 kwietnia 2010r. Realizacja tej operacji składa się z 2 etapów:

Etap 1: pobranie streszczonego rejestru zapytań, w skład którego wchodzi informacje o podmiocie, któremu udostępniono informacje gospodarcze, numer raportu, który został zwrócony klientowi podczas zapytania oraz liczba spłaconych i niespłaconych zobowiązań w danym raporcie.

Etap 2: pobranie szczegółowego raportu zawierającego informacje gospodarcze o podmiocie za pomocą numeru raportu pozyskanego w wyniku zapytania z etapu 1.

Podmiot uprawniony może pozyskiwać informacje z rejestru zapytań konsumenta i podmiotu nie będącego konsumentem (spółki, jednoosobowej działalności gospodarczej, itp.).

5.1. Metoda SearchRegistryReportConsumer

Metoda SearchRegistryReportConsumer służy do pobierania informacji z rejestru zapytań konsumenta. Jest to realizacja etapu pierwszego operacji ujawnienia rejestru zapytań.

5.1.1. Wygląd zapytania

5.1.1.1. Dane autoryzacji

Autoryzacja tego zapytania jest spójna z innymi zapytaniami i została opisana w punkcie 2. Logowanie do systemu.

5.1.1.2. Dane zapytania

Ta sekcja zapytania służy do przekazania danych identyfikujących konsumenta, którego rejestr zapytań zostanie ujawniony.

Sekcja zawiera trzy pola:

- RegistryReportNumber – numer GUID, który identyfikuje zapytanie o ujawnienie rejestru zapytań, służący do pobrania szczegółowych raportów w etapie 2 (np. 693cfbe5-d0c5-4a7a-9c2c-d77f7cd51feb),
- Number – numer identyfikujący konsumenta, na przykład numer PESEL,
- NumberType – służy do przekazania typu numeru; typu *tns:ConsumerNumberType*; może przyjąć jedną z dwóch wartości *Pesel* lub *OtherNumber*.

```
<soapenv:Body>
  <reg:SearchRegistryReportConsumerRequest>
    <reg:RegistryReportNumber>value</reg:RegistryReportNumber>
    <reg:Number>value</reg:Number>
    <reg:NumberType>value</reg:NumberType>
  </reg:SearchRegistryReportConsumerRequest>
</soapenv:Body>
```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

5.1.1.3. Dane odpowiedzi

W odpowiedzi na zapytanie dostajemy element typu *RegistryReportResponse*.

5.1.1.4. Przykład zapytania

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:aut="http://krd.pl/Authorization"
xmlns:reg="http://krd.pl/Chase3.3/Dto/RegistryReport">
  <soapenv:Header>
    <aut:Authorization>
      <aut:AuthorizationType>LoginAndPassword</aut:AuthorizationType>
      <aut:Login>login</aut:Login>
      <aut:Password>hasło</aut:Password>
    </aut:Authorization>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <reg:SearchRegistryReportConsumerRequest>
      <reg:RegistryReportNumber>ebf07dcd-e129-4c89-be43-bd0d56b2b553
</reg:RegistryReportNumber>
      <reg:Number>59121416634</reg:Number>
      <reg:NumberType>Pesel</reg:NumberType>
    </reg:SearchRegistryReportConsumerRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.2. Metoda SearchRegistryReportNonConsumer

Metoda SearchRegistryReportNonConsumer służy do pobierania informacji z rejestru zapytań podmiotu nie będącego konsumentem (spółki, jednoosobowej działalności gospodarczej itp.). Jest to realizacja etapu pierwszego operacji ujawnienia rejestru zapytań.

5.2.1. Wygląd zapytania

5.2.1.1. Dane autoryzacji

Autoryzacja tego zapytania jest spójna z innymi zapytaniami i została opisana w punkcie 2. Logowanie do systemu.

5.2.1.2. Dane zapytania

Ta sekcja zapytania służy do przekazania danych identyfikujących podmiot, którego rejestr zapytań zostanie ujawniony. Sekcja zawiera trzy pola:

- RegistryReportNumber – numer GUID, który identyfikuje zapytanie o ujawnienie rejestru zapytań, służący do pobrania szczegółowych raportów w etapie 2 (np. 693cfbe5-d0c5-4a7a-9c2c-d77f7cd51feb),
- Number – numer identyfikujący podmiot, na przykład numer NIP,
- NumberType – służy do przekazania typu numeru; typu *tns:NonConsumerNumberType*; może przyjąć jedną z dwóch wartości *TaxId* lub *OtherNumber*.

```
<soapenv:Body>
  <reg:SearchRegistryReportNonConsumerRequest>
    <reg:RegistryReportNumber>value</reg:RegistryReportNumber>
    <reg:Number>value</reg:Number>
```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

```
<reg:NumberType>value</reg:NumberType>
</reg:SearchRegistryReportNonConsumerRequest>
</soapenv:Body>
```

5.2.1.3. Dane odpowiedzi

W odpowiedzi na zapytanie dostajemy element typu *RegistryReportResponse*.

5.2.1.4. Przykład zapytania

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:aut="http://krd.pl/Authorization"
xmlns:reg="http://krd.pl/Chase3.3/Dto/RegistryReport">
  <soapenv:Header>
    <aut:Authorization>
      <aut:AuthorizationType>LoginAndPassword</aut:AuthorizationType>
      <aut:Login>login</aut:Login>
      <aut:Password>hasło</aut:Password>
    </aut:Authorization>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <reg:SearchRegistryReportNonConsumerRequest>
      <reg:RegistryReportNumber>afd38a7f-a8fb-431b-9264-182248da1918
</reg:RegistryReportNumber>
      <reg:Number>9273730239</reg:Number>
      <reg:NumberType>TaxId</reg:NumberType>
    </reg:SearchRegistryReportNonConsumerRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.3. Metoda *GetGenericDisclosureReport*

Metoda *GetGenericDisclosureReport* służy do pobierania szczegółowego raportu z rejestru zapytań. Jest to realizacja drugiego etapu ujawnienia rejestru zapytań. Pobieranie szczegółowych raportów na podstawie ich numerów otrzymanych w wyniku zapytania etapu pierwszego jest możliwe przez 14 dni od momentu wysłania zapytania z etapu pierwszego (metody *SearchRegistryReportConsumer* oraz *SearchRegistryReportNonConsumer*).

5.3.1. Wygląd zapytania

5.3.1.1. Dane autoryzacji

Autoryzacja tego zapytania jest spójna z innymi zapytaniami i została opisana w punkcie 2. Logowanie do systemu.

5.3.1.2. Dane zapytania

Ta sekcja zapytania służy do przekazania danych identyfikujących szczegółowy raport z rejestru zapytań. Sekcja zawiera dwa pola:

- *RegistryReportNumber* – numer GUID, który identyfikuje zapytanie o ujawnienie rejestru zapytań. Jest to ten sam numer, który został podany w zapytaniu z etapu 1 (np. 693cfbe5-d0c5-4a7a-9c2c-d77f7cd51feb),

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

- GenericDisclosureReportNumber – numer raportu uzyskany w wyniku zapytania etapu 1.

```
<soapenv:Body>
  <reg:GenericDisclosureReportRequest>
    <reg:RegistryReportNumber>value</reg:RegistryReportNumber>
    <reg:GenericDisclosureReportNumber>value</reg:GenericDisclosureReportNumber>
  </reg:GenericDisclosureReportRequest>
</soapenv:Body>
```

5.3.1.3. Dane odpowiedzi

W odpowiedzi na zapytanie dostajemy element typu *GenericDisclosureReportResponse*.

5.3.1.4. Przykład zapytania

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:aut="http://krd.pl/Authorization"
  xmlns:reg="http://krd.pl/Chase3.3/Dto/RegistryReport">
  <soapenv:Header>
    <aut:Authorization>
      <aut:AuthorizationType>LoginAndPassword</aut:AuthorizationType>
      <aut:Login>Login</aut:Login>
      <aut:Password>hasto</aut:Password>
    </aut:Authorization>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <reg:GenericDisclosureReportRequest>
      <reg:RegistryReportNumber>afd38a7f-a8fb-431b-9264-182248da1918</reg:RegistryReportNumber>
      <reg:GenericDisclosureReportNumber>U2/0000000001/2018</reg:GenericDisclosureReportNumber>
    </reg:GenericDisclosureReportRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

6. Plik WSDL

6.1. Definicje typów

6.1.1. Typ Report

Element tego typu jest używany do zwrócenia informacji na temat zobowiązań wyszukiwanego podmiotu. Składa się z elementów:

- *ObligationInformations* – zawierającego listę informacji o niespłaconych zobowiązaniach; typu *ArrayOfObligationInformation*,
- *PaidObligationInformations* – zawierającego listę informacji o spłaconych zobowiązaniach; typu *ArrayOfPaidObligationInformation*.

```
<xs:complexType name="Report">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ObligationInformations"
type="tns:ArrayOfObligationInformation"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PaidObligationInformations"
type="tns:ArrayOfPaidObligationInformation"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.2. Typ ArrayOfObligationInformation

Element tego typu jest używany do zwrócenia listy informacji o niespłaconych zobowiązaniach wyszukiwanego podmiotu. Zawiera w sobie nieograniczoną ilość elementów *ObligationInformation* typu *ObligationInformation*.

```
<xs:complexType name="ArrayOfObligationInformation">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="ObligationInformation"
type="tns:ObligationInformation"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.3. Typ ObligationInformation

Element tego typu jest używany do zwrócenia informacji na temat pojedynczego niespłaconego zobowiązania wyszukiwanego podmiotu. Składa się z elementów:

- *Debtor* – zawierający dane dłużnika, typu *Debtor*,
- *Provider* – zawierający dane wierzyciela, typu *Provider*,
- *Title* – zawierający tytuł zobowiązania,
- *Type* – zawierający typ zobowiązania, przyjmujący wartości typu *ObligationType*,
- *CustomType* – zawierający własny typ zobowiązania,
- *PaymentDate* – zawierający wymaganą datę spłaty zobowiązania,
- *Proceedings* – zawierający opis stanu postępowań wobec zobowiązania,
- *Objections* – zawierający informacje o kwestionowaniu zobowiązania przez dłużnika bądź zarzutach przedawnienia względem zobowiązania,
- *NoObjections* – flaga określająca, czy dłużnik kwestionuje zobowiązanie,

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

- *CallSent* – zawierający datę wysłania wezwania do zapłaty,
- *Debt* – zawierający kwotę zobowiązania, typu *Money*,
- *Arrears* – zawierające kwotę zadłużenia, typu *Money*.

Dodatkowo zawiera atrybuty:

- *Category* – określający numer identyfikacyjny kategorii tytułu zobowiązania,
- *Subcategory* – określający numer identyfikacyjny podkategorii tytułu zobowiązania.

Pola zawierają określone wartości liczbowe, dla których zostały opracowane słowniki udostępniane na zlecenie Klienta. Wartość w tych polach pojawia się po włączeniu uprawnień, zgodnie z ustaleniami biznesowymi.

```
<xs:complexType name="ObligationInformation">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Debtor" type="tns:Debtor"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Provider"
type="tns:Provider"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Title" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Type"
type="tns:ObligationType"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CustomType" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="PaymentDate"
type="xs:dateTime"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Proceedings"
type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Objections" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="NoObjections"
type="xs:boolean"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CallSent" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Debt" type="tns:Money"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Arrears" type="tns:Money"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="category" type="xs:int" use="required"/>
  <xs:attribute name="subcategory" type="xs:int"/>
</xs:complexType>
```

6.1.4. Typ *ArrayOfPaidObligationInformation*

Element tego typu jest używany do zwrócenia listy informacji o spłaconych zobowiązaniach wyszukiwanego podmiotu. Zawiera w sobie nieograniczoną ilość elementów *PaidObligationInformation* typu *PaidObligationInformation*.

```
<xs:complexType name="ArrayOfPaidObligationInformation">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="PaidObligationInformation"
type="tns:PaidObligationInformation"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.5. Typ *PaidObligationInformation*

Element tego typu jest używany do zwrócenia informacji na temat pojedynczego spłaconego zobowiązania wyszukiwanego podmiotu. Składa się z elementów:

- *Provider* – zawierający dane wierzyciela, typu *Provider*,

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

- *ShowProvider* – określający, czy dane wierzyciela mają być widoczne,
- *PaidObligationsForSubjects* – zawierające pogrupowane informacje o spłaconych zobowiązaniach, typu *ArrayOfPaidObligationsForSubject*.

```
<xs:complexType name="PaidObligationInformation">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Provider" type="tns:PProvider"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="ShowProvider" type="xs:boolean"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PaidObligationsForSubjects"
type="tns:ArrayOfPaidObligationsForSubject"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.6. Typ *ArrayOfPaidObligationsForSubject*

Element tego typu jest używany do zwrócenia listy informacji o spłaconych zobowiązaniach pogrupowanych po podmiocie. Zawiera w sobie nieograniczoną ilość elementów *PaidObligationsForSubject* typu *PaidObligationsForSubject*.

```
<xs:complexType name="ArrayOfPaidObligationsForSubject">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="PaidObligationsForSubject"
nillable="true" type="tns:PaidObligationsForSubject"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.7. Typ *PaidObligationsForSubject*

Element tego typu jest używany do przekazywania listy informacji o spłaconych zobowiązaniach dla określonego podmiotu. Składa się z elementów:

- *Subject* – zawierających dane podmiotu, typu *Subject*,
- *PaidObligations* – zawierających listę zobowiązań, typu *ArrayOfPaidObligation*.

```
<xs:complexType name="PaidObligationsForSubject">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Subject" type="tns:Subject"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PaidObligations"
type="tns:ArrayOfPaidObligation"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.8. Typ *ArrayOfPaidObligation*

Element tego typu jest używany do zwrócenia listy spłaconych zobowiązań. Zawiera w sobie nieograniczoną ilość elementów *PaidObligation* typu *PaidObligation*.

```
<xs:complexType name="ArrayOfPaidObligation">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="PaidObligation"
nillable="true" type="tns:PaidObligation"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```


| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

6.1.9. Typ PaidObligation

Element tego typu służy do zwracania informacji o pojedynczym spłaconym zobowiązaniu. Składa się z:

- *Currency* – określające walutę zobowiązania, typu *Currency*,
- *TotalDebt* – określające kwotę zobowiązania,
- *PaidDebt* – określające spłaconą kwotę zobowiązania,
- *DueDate* – określające datę wymagalności zobowiązania,
- *PaidDate* – określające datę spłaty zobowiązania,
- *Reason, CustomReason* – określające powód dodania zobowiązania,
- *IsSumOfInstalments* – flaga określająca, czy informacja dotyczy sumy kwot,
- *TotalDebtPLN* – określające kwotę zobowiązania w PLN,
- *PaidDebtPLN* – określające spłaconą kwotę zobowiązania w PLN.

Dodatkowo zawiera atrybuty:

- *Category* – określający numer identyfikacyjny kategorii tytułu zobowiązania,
- *Subcategory* – określający numer identyfikacyjny podkategorii tytułu zobowiązania.

Pola zawierają określone wartości liczbowe, dla których zostały opracowane słowniki udostępniane na zlecenie Klienta. Wartość w tych polach pojawia się po włączeniu uprawnień, zgodnie z ustaleniami biznesowymi.

```
<xs:complexType name="PaidObligation">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Currency" type="tns:Currency"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="TotalDebt" type="xs:decimal"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="PaidDebt" type="xs:decimal"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="DueDate" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="PaidDate" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Reason" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CustomReason" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="IsSumOfInstalments"
type="xs:boolean"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="TotalDebtPLN" type="xs:decimal"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="PaidDebtPLN" type="xs:decimal"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="category" type="xs:int" use="required"/>
  <xs:attribute name="subcategory" type="xs:int"/>
</xs:complexType>
```

6.1.10. Typ PProvider

Element tego typu służy do zwracania informacji na temat udostępniającego informację o spłaconych zobowiązaniach. Może przyjąć jedną z trzech możliwych wartości:

- *LegalPerson* – gdy udostępniającym informację jest firma lub instytucja, typu *LegalPersonPProvider*,
- *Entrepreneur* – gdy udostępniającym informację jest osoba prowadząca jednoosobową działalność gospodarczą, typu *EntrepreneurPProvider*,
- *Consumer* – gdy udostępniającym informację jest konsument, typu *ConsumerPProvider*.

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

Dodatkowo zawiera atrybuty:

- *Category* – określający numer identyfikacyjny kategorii branży wierzyciela.
Pole zawiera określone wartości liczbowe, dla których został opracowany słownik udostępniany na zlecenie Klienta. Wartość w tym polu pojawia się po włączeniu uprawnień, zgodnie z ustaleniami biznesowymi.

```
<xs:complexType name="PProvider">
  <xs:sequence>
    <xs:choice minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="LegalPerson"
type="tns:LegalPersonPProvider"/>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Entrepreneur"
type="tns:EntrepreneurPProvider"/>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Consumer"
type="tns:ConsumerPProvider"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="category" type="xs:int" use="required"/>
</xs:complexType>
```

6.1.11. Typ LegalPersonPProvider

Element tego typu zawiera dane firmy lub instytucji. Składa się z:

- *IdentityNumber* – określający numer identyfikacyjny, typu *NonConsumerIdentityNumber*,
- *Name* – określający nazwę firmy lub instytucji,
- *SeatAddress* – określający adres siedziby, typu *Address*,
- *Branch* – określający branżę w jakiej działa firma lub instytucja,
- *Ekd* – określający numer EKD.

```
<xs:complexType name="LegalPersonPProvider">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdentityNumber"
type="tns:NonConsumerIdentityNumber"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SeatAddress" type="tns:Address"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Branch" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Ekd" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.12. Typ EntrepreneurPProvider

Element tego typu zawiera dane osoby prowadzącej jednoosobową działalność gospodarczą. Składa się z:

- *IdentityNumber* – określający numer identyfikacyjny, typu *NonConsumerIdentityNumber*,
- *Name* – określający nazwę działalności,
- *SeatAddress* – określający adres siedziby, typu *Address*,
- *LivingAddress* – określający adres zamieszkania, typu *Address*,

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

- *CorrespondenceAddress* – określający adres korespondencyjny, typu *Address*,
- *Branch* – określający branżę w jakiej działa firma lub instytucja,
- *Ekd* – określający numer EKD.

```
<xs:complexType name="EntrepreneurPProvider">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdentityNumber"
type="tns:NonConsumerIdentityNumber"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SeatAddress" type="tns:Address"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="LivingAddress" type="tns:Address"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CorrespondenceAddress"
type="tns:Address"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Branch" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Ekd" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.13. Typ ConsumerPProvider

Element tego typu nie jest aktualnie wykorzystywany w systemie.

```
<xs:complexType name="ConsumerPProvider"/>
```

6.1.14. Typ Subject

Element tego typu służy do zwracania informacji na temat podmiotu, który spłacił zobowiązanie. Może przyjąć jedną z trzech możliwych wartości:

- *LegalPerson* – gdy podmiotem jest firma lub instytucja, typu *LegalPersonSubject*,
- *Entrepreneur* – gdy podmiotem jest osoba prowadząca jednoosobową działalność gospodarczą, typu *EntrepreneurSubject*,
- *Consumer* – gdy podmiotem jest konsument, typu *ConsumerSubject*.

```
<xs:complexType name="Subject">
  <xs:sequence>
    <xs:choice minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="LegalPerson"
type="tns:LegalPersonSubject"/>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Entrepreneur"
type="tns:EntrepreneurSubject"/>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Consumer"
type="tns:ConsumerSubject"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.15. Typ LegalPersonSubject

Element tego typu służy do przekazania informacji na temat podmiotu będącego firmą lub instytucją. Składa się z:

- *IdentityNumber* – określający numer identyfikacyjny, typu *NonConsumerIdentityNumber*,

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

- *Name* – określający nazwę firmy lub instytucji,
- *SeatAddress* – określający adres siedziby, typu *Address*.

```
<xs:complexType name="LegalPersonSubject">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdentityNumber"
type="tns:NonConsumerIdentityNumber"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SeatAddress" type="tns:Address"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.16. Typ EntrepreneurSubject

Element tego typu służy do przekazania informacji na temat podmiotu będącego osobą prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą. Składa się z:

- *IdentityNumber* – określający numer identyfikacyjny, typu *NonConsumerIdentityNumber*,
- *Name* – określający nazwę,
- *SeatAddress* – określający adres siedziby, typu *Address*,
- *CorrespondenceAddress* – określający adres korespondencyjny, typu *Address*.

```
<xs:complexType name="EntrepreneurSubject">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdentityNumber"
type="tns:NonConsumerIdentityNumber"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SeatAddress" type="tns:Address"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CorrespondenceAddress"
type="tns:Address"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.17. Typ ConsumerSubject

Element tego typu służy do przekazania informacji na temat podmiotu będącego konsumentem. Składa się z:

- *IdentityNumber* – określający numer identyfikacyjny, typu *ConsumerIdentityNumber*,
- *FirstName* – określający imię konsumenta,
- *SecondName* – określający drugie imię konsumenta,
- *Surname* – określający nazwisko konsumenta.
- *Address* – określający adres, typu *Address*.
- *AddressForMail* – określający adres korespondencyjny, typu *Address*.

```
<xs:complexType name="ConsumerSubject">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdentityNumber"
type="tns:ConsumerIdentityNumber"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="FirstName" type="xs:string"/>
```

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

```

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SecondName" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Surname" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Address" type="tns:Address"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="AddressForMail" type="tns:Address"/>

</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

6.1.18. Typ InformationDisclosureResponse

Jest to główny element odpowiedzi zawierający raport z zapytania o informacje gospodarcze. Zawiera elementy:

- *DisclosureReport* – raport z udostępnionych informacji gospodarczych.

```

<xs:element name="InformationDisclosureResponse">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DisclosureReport"
type="tns:DisclosureReport"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

6.1.19. Typ DisclosureReport

Element tego typu zawiera raport z udostępnionych Informacji gospodarczych. Zawiera elementy:

- *Number* – numer raportu,
- *Created* – data utworzenia raportu,
- *SearchCriterion* – kryterium wyszukiwania Informacji,
- *Requester* – podmiot pytający o informacje gospodarcze,
- *Summary* – podsumowanie informacji o niespłaconych zobowiązaniach,
- *PositiveInformationSummary* – podsumowanie informacji o spłaconych zobowiązaniach,
- *Report* – szczegółowy raport na temat zobowiązań.

```

<xs:complexType name="DisclosureReport">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Number" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Created" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SearchCriterion"
type="tns:SearchCriterion"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Requester" type="tns:Requester"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Summary" type="tns:Summary"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PositiveInformationSummary"
type="tns:PositiveInformationSummary"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Report" type="tns:Report"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

6.1.20. Typ SearchCriterion

Element tego typu zawiera kryterium wyszukiwania podane przez podmiot pytający. Zawiera elementy:

- *NonConsumerIdentityNumber* – numer identyfikacyjny podmiotu niebędącego konsumentem,
- *ConsumerIdentityNumber* – numer identyfikacyjny podmiotu będącego konsumentem,
- *Name* – nazwa dłużnika,
- *AuthorizationDate* – datę wystawienia upoważnienia przez konsumenta do ujawnienia jego danych,
- *SearchType* – typ wyszukiwania (wyszukiwanie normalnie, wyszukiwanie siebie),
- *SearchCriterionType* – typ kryterium wyszukiwania.

```
<xs:complexType name="SearchCriterion">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NonConsumerIdentityNumber"
type="tns:NonConsumerIdentityNumber"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ConsumerIdentityNumber"
type="tns:ConsumerIdentityNumber"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="AuthorizationDate"
type="xs:dateTime"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="SearchType" type="tns:SearchType"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="SearchCriterionType"
type="tns:SearchCriterionType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.21. Typ NonConsumerIdentityNumber

Element tego typu zawiera kryterium wyszukiwania podmiotu niebędącego konsumentem. Składa się z jednego z elementów:

- *TaxId* – numer NIP podmiotu,
- *Custom* – inny numer identyfikacyjny.

```
<xs:complexType name="NonConsumerIdentityNumber">
  <xs:sequence>
    <xs:choice minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="TaxId" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Custom" type="tns:CustomNumber"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.22. Typ CustomNumber

Element tego typu zawiera inny numer identyfikacyjny zdefiniowany przez użytkownika. Rozszerzony jest o atrybut *type* zawierający nazwę identyfikatora.

```
<xs:complexType name="CustomNumber">
  <xs:simpleContent>
```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

```
<xs:extension base="xs:string">
  <xs:attribute name="type" type="xs:string"/>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
```

6.1.23. Typ ConsumerIdentityNumber

Element tego typu zawiera kryterium wyszukiwania podmiotu będącego konsumentem. Składa się z jednego z elementów:

- *Pesel* – numer PESEL,
- *Custom* – inny numer identyfikacyjny.

```
<xs:complexType name="ConsumerIdentityNumber">
  <xs:sequence>
    <xs:choice minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Custom" type="tns:CustomNumber"/>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pesel" type="xs:string"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.24. Typ SearchType

Elementy tego typu zawierają informację o tym, jaki został określony rodzaj wyszukiwania. Przyjmuje jedną z wartości:

- *RegularSearch* – wyszukiwanie standardowe,
- *SelfSearch* – wyszukiwanie siebie.

```
<xs:simpleType name="SearchType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="RegularSearch"/>
    <xs:enumeration value="SelfSearch"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

6.1.25. Typ SearchCriterionType

Elementy tego typu zawierają informację o tym, jaki został określony rodzaj kryterium wyszukiwania. Przyjmuje jedną z wartości:

- *Pesel* – numer PESEL,
- *TaxId* – numer NIP,
- *Name* – imię dłużnika,
- *OtherThanPesel* – inny niż numer PESEL,
- *OtherThanTaxId* – inny niż numer NIP.

```
<xs:simpleType name="SearchCriterionType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Pesel"/>
    <xs:enumeration value="TaxId"/>
    <xs:enumeration value="Name"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

```
<xs:enumeration value="OtherThanPesel"/>
<xs:enumeration value="OtherThanTaxId"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

6.1.26. Typ Requester

Elementy tego typu zawierają informację podmiocie, któremu udostępniono informacje gospodarcze. Zawiera elementy:

- *LoginFullName* – pełna nazwa podmiotu,
- *LoginName* – login podmiotu

oraz jeden z elementów:

- *LegalPerson* – dane osoby prawnej,
- *Entrepreneur* – dane przedsiębiorcy,
- *Consumer* – dane konsumenta.

```
<xs:complexType name="Requester">
  <xs:sequence>
    <xs:choice minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="LegalPerson"
type="tns:LegalPersonMin"/>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Consumer" type="tns:ConsumerMin"/>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Entrepreneur"
type="tns:EntrepreneurMin"/>
    </xs:choice>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="LoginFullName" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="LoginName" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.27. Typ LegalPersonMin

Element tego typu służy do przekazania minimalnego zestawu informacji o firmie. Zawiera elementy:

- *Name* – nazwa firmy,
- *IdentityNumber* – numer identyfikacyjny firmy,
- *SeatAddress* – adres siedziby firmy.

```
<xs:complexType name="LegalPersonMin">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdentityNumber"
type="tns:NonConsumerIdentityNumber"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SeatAddress" type="tns:Address"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.28. Typ ConsumerMin

Element tego typu służy do przekazania minimalnego zestawu informacji o konsumencie. Zawiera elementy:

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

- *FirstName* – pierwsze imię,
- *SecondName* – drugie imię,
- *Surname* – nazwisko,
- *IdentityNumber* – numer identyfikacyjny.

```
<xs:complexType name="ConsumerMin">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="FirstName" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SecondName" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Surname" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdentityNumber"
type="tns:ConsumerIdentityNumber"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.29. Typ EntrepreneurMin

Element tego typu służy do przekazania minimalnego zestawu informacji o przedsiębiorcy. Zawiera element:

- *Name* – nazwa przedsiębiorstwa,
- *AddressForMail* – adres korespondencyjny,
- *ResidenceAddress* – adres zamieszkania,
- *SeatAddress* – adres siedziby,
- *NonConsumerIdentityNumber* – numer identyfikacyjny,
- *FirstName* – pierwsze imię,
- *Surname* – nazwiwsko.

```
<xs:complexType name="EntrepreneurMin">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="AddressForMail" type="tns:Address"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ResidenceAddress"
type="tns:Address"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SeatAddress" type="tns:Address"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NonConsumerIdentityNumber"
type="tns:NonConsumerIdentityNumber"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="FirstName" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Surname" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.30. Typ Address

Element tego typu służy do przekazania informacji o adresie w postaci linii. Zawiera elementy:

- *Line* – pojedyncza linia adresu.

```
<xs:complexType name="Address">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Line" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.31. Typ Summary

Element tego typu służy do przekazania danych podsumowujących niespłacone zobowiązania. Zawiera elementy:

- *InformationCount* – całkowita ilość informacji gospodarczych (w tym polu jest prezentowana łączna ilość zobowiązań negatywnych i informacji o posłużeniu się sfałszowanym dokumentem),
- *OInformationCount* – ilość elementów zawierających szczegółowe dane o ujawnionych informacjach gospodarczych dotyczących zadłużenia (w tym polu jest prezentowana tylko łączna ilość zobowiązań negatywnych),
- *DInformationCount* – ilość elementów zawierających szczegółowe dane o ujawnionych informacjach gospodarczych dotyczących posłużenia się sfałszowanym dokumentem (w tym polu jest prezentowana tylko łączna ilość informacji o posłużeniu się sfałszowanym dokumentem),
- *DebtorsCount* – ilość spraw, z jakich pochodzą zobowiązania negatywne (sprawa = dłużnik. Informacyjnie – czasami dany wierzyciel może dodać kilka spraw z np. pojedynczymi zobowiązaniami i dotyczą one tego samego dłużnika. Zalecamy jednak, aby zobowiązania tego samego dłużnika były agregowane w jednej sprawie zamiast kilku),
- *CreditorsCount* – ilość wierzycieli danego dłużnika,
- *TotalArrears* – łączna suma długów.

```
<xs:complexType name="Summary">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="InformationCount" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="OInformationCount" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="DInformationCount" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="DebtorsCount" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CreditorsCount" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="TotalArrears" type="tns:Money"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.32. Typ PositiveInformationSummary

Element tego typu służy do przekazania danych podsumowujących spłacone zobowiązania. Zawiera elementy:

- *ProvidersCount* – ilość wierzycieli danego kontrahenta,
- *PaidObligationsCount* – ilość elementów zawierających szczegółowe dane o ujawnionych informacjach gospodarczych dotyczących spłaconego zobowiązania (w tym polu jest prezentowana łączna ilość zobowiązań pozytywnych),
- *AveragePaidDebt* – średnia wartość spłaconych zobowiązań,
- *AveragePaymentTimeInDays* – średnia ilość dni pomiędzy terminem płatności i terminem wymagalności,
- *SumPaidDebt* – suma spłaconych zobowiązań.

```
<xs:complexType name="PositiveInformationSummary">
```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

```
<xs:sequence>
  <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="ProvidersCount" type="xs:int"/>
  <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="PaidObligationsCount"
type="xs:int"/>
  <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="AveragePaidDebt" type="xs:decimal"/>
  <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="AveragePaymentTimeInDays"
type="xs:int"/>
  <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="SumPaidDebt" type="xs:decimal"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.33. Typ Provider

Element tego typu służy do przekazania danych wierzyciela. Składa się z jednego z elementów:

- *Consumer* – gdy wierzyciel jest konsumentem,
- *Entrepreneur* – gdy wierzyciel jest przedsiębiorcą,
- *LegalPerson* – gdy wierzyciel jest firmą.

Dodatkowo zawiera atrybuty:

- *Category* – określający numer identyfikacyjny kategorii branży wierzyciela.

Pole zawiera określone wartości liczbowe, dla których został opracowany słownik udostępniany na zlecenie Klienta. Wartość w tym polu pojawia się po włączeniu uprawnień, zgodnie z ustaleniami biznesowymi.

```
<xs:complexType name="Provider">
  <xs:sequence>
    <xs:choice minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Consumer" type="tns:Consumer"/>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Entrepreneur"
type="tns:Entrepreneur"/>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="LegalPerson"
type="tns:LegalPerson"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="category" type="xs:int" use="required"/>
</xs:complexType>
```

6.1.34. Typ Consumer

Element tego typu służy do przekazania pełnych danych konsumenta. Jest rozszerzeniem typu ConsumerMin z dodatkowymi elementami:

- *Address* – adres zamieszkania,
- *AddressForMail* – adres korespondencyjny,
- *DocumentNumber* – document identyfikujący konsumenta.

```
<xs:complexType name="Consumer">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:ConsumerMin">
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Address" type="tns:Address"/>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="AddressForMail"
type="tns:Address"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

```

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DocumentNumber"
type="tns:DocumentNumber"/>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

6.1.35. Typ DocumentNumber

Element tego typu służy do przekazania informacji na temat dokumentu. Zawiera elementy:

- *Number* – numer dokumentu.

```

<xs:complexType name="DocumentNumber">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Number" type="tns:CustomNumber"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

6.1.36. Typ CustomNumber

Element tego typu służy do przekazania informacji identyfikatorów typów definiowanych przez użytkowników. Jest rozszerzeniem typu *string* o atrybut *type* zawierający nazwę identyfikatora.

```

<xs:complexType name="CustomNumber">
<xs:simpleContent>
<xs:extension base="xs:string">
<xs:attribute name="type" type="xs:string"/>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>

```

6.1.37. Typ Entrepreneur

Element tego typu służy do przekazania pełnych danych przedsiębiorcy. Jest rozszerzeniem typu *EntrepreneurMin* z dodatkowymi elementami:

- *SecondName* – drugie imię,
- *ConsumerIdentityNumber* – numer identyfikacyjny konsumenta,
- *DocumentNumber* – numer dokumentu,
- *RegistrationNumber* – numer, którym firma figuruje w rejestrze,
- *RegistryName* – nazwa rejestru,
- *Ekd* – numer EKD,
- *Regon* – numer REGON,
- *Representatives* – osoby reprezentujące firmę.

```

<xs:complexType name="Entrepreneur">
<xs:complexContent mixed="false">
<xs:extension base="tns:EntrepreneurMin">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SecondName" type="xs:string"/>

```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

```

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ConsumerIdentityNumber"
type="tns:ConsumerIdentityNumber"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DocumentNumber"
type="tns:DocumentNumber"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RegistrationNumber"
type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RegistryName" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Ekd" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Regon" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Representatives"
type="tns:ArrayOfRepresentative"/>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

6.1.38. Typ ArrayOfRepresentative

Element tego typu służy do przekazania listy osób reprezentujących podmiot. Zawiera elementy:

- *Representative* – osoba reprezentująca podmiot.

```

<xs:complexType name="ArrayOfRepresentative">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Representative"
type="tns:Representative"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

6.1.39. Typ Representative

Element tego typu służy do przekazania informacji na temat osoby reprezentującej firmę. Zawiera elementy:

- *FirstName* – pierwsze imię,
- *SecondName* – drugie imię,
- *Surname* – nazwisko.

```

<xs:complexType name="Representative">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="FirstName" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SecondName" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Surname" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

6.1.40. Typ LegalPerson

Element tego typu służy do przekazania pełnych informacji na temat firmy. Jest rozszerzeniem typu LegalPersonMin z dodatkowymi elementami:

- *RegistrationNumber* – numer, którym firma figuruje w rejestrze,
- *RegistryName* – nazwa rejestru,
- *Regon* – numer REGON,

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

- *Representatives* – osoby reprezentujące firmę
- *Ekd* – numer EKD,
- *Stakeholders* – dane o wspólnikach, pełnomocnikach, współakcjonariuszach itp.

```
<xs:complexType name="LegalPerson">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:LegalPersonMin">
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RegistrationNumber"
type="xs:string"/>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RegistryName" type="xs:string"/>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Regon" type="xs:string"/>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Persons"
type="tns:ArrayOfPerson"/>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Representatives"
type="tns:ArrayOfRepresentative"/>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Ekd" type="xs:string"/>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Stakeholders"
type="tns:ArrayOfStakeholder"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

6.1.41. Typ ArrayOfPerson

Element tego typu służy do przekazania listy osób osobach związanych z dłużnikiem (np. pełnomocnicy, prokurenci). Zawiera elementy:

- *Person* – osoba związana z dłużnikiem.

```
<xs:complexType name="ArrayOfPerson">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Person" type="tns:Person"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.42. Typ Person

Element tego typu służy do przekazania informacji na temat osoby związanej z dłużnikiem. Zawiera elementy:

- *FirstName* – pierwsze imię,
- *SecondName* – drugie imię,
- *Surname* – nazwisko,
- *OtherRole* – rola w jakiej osoba występuje,
- *IdentityNumber* – numer identyfikacyjny.

```
<xs:complexType name="Person">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="FirstName" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SecondName" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Surname" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="OtherRole" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdentityNumber"
type="tns:ConsumerIdentityNumber"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.43. Typ ArrayOfStakeholder

Element tego typu służy do przekazania listy wspólników, pełnomocników, współakcjonariuszy itp. Zawiera elementy:

- *Stakeholder* – dane wspólnika, pełnomocnika, współakcjonariusza itp.

```
<xs:complexType name="ArrayOfStakeholder">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Stakeholder"
type="tns:Stakeholder"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.44. Typ Stakeholder

Element tego typu służy do danych wspólników, pełnomocników, współakcjonariuszy itp. Zawiera elementy:

- *Name* – nazwa podmiotu,
- *NonConsumerIdentityNumber* – numer identyfikacyjny firmy,
- *FirstName* – imię,
- *SecondName* – drugie imię,
- *Surname* – nazwisko,
- *ConsumerIdentityNumber* – numer identyfikacyjny konsumenta,
- *DocumentNumber* – numer dokumentu,
- *RegistrationNumber* – numer, którym firma figuruje w rejestrze,
- *RegistryName* – nazwę rejestru,
- *Ekd* – numer EKD,
- *Regon* – numer REGON,
- *AddressForMail* – adres korespondencyjny podmiotu,
- *Address* – adres podmiotu,
- *SeatAddress* – zawierający adres siedziby firmy,
- *Persons* – element zawierający listę osób powiązanych z firmą, np.: pełnomocników, prokurentów, itp.,
- *Representatives* – listę osób reprezentujących firmę.

```
<xs:complexType name="Stakeholder">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NonConsumerIdentityNumber"
type="tns:NonConsumerIdentityNumber"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="FirstName" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SecondName" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Surname" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

```

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ConsumerIdentityNumber"
type="tns:ConsumerIdentityNumber"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DocumentNumber"
type="tns:DocumentNumber"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RegistrationNumber"
type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RegistryName" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Ekd" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Regon" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="AddressForMail" type="tns:Address"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Address" type="tns:Address"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SeatAddress" type="tns:Address"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Persons" type="tns:ArrayOfPerson"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Representatives"
type="tns:ArrayOfRepresentative"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

6.1.45. Typ Debtor

Element tego typu służy do przekazania informacji na temat dłużnika. Składa się z jednego z elementów:

- *LegalPerson* – dane firmy,
- *Entrepreneur* – dane przedsiębiorcy,
- *Consumer* – dane konsumenta.

```

<xs:complexType name="Debtor">
  <xs:sequence>
    <xs:choice minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="LegalPerson"
type="tns:LegalPerson"/>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Consumer" type="tns:Consumer"/>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Entrepreneur"
type="tns:Entrepreneur"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

6.1.46. Typ SearchRegistryReportConsumerRequest

Jest to główny element zapytania w metodzie *SearchRegistryReportConsumer*, zawierający kryteria wyszukiwania podmiotu, który jest konsumentem, o jego rejestr zapytań. Składa się z:

- *RegistryReportNumber* – GUID wygenerowany przez podmiot uprawniony, służy do pobierania raportów w metodzie z etapu 2 (*GetGenericDisclosureReport*),
- *Number* – numer identyfikujący konsumenta, na przykład numer PESEL,
- *NumberType* – służy do przekazania typu numeru; typu *tns:ConsumerNumberType*; może przyjąć jedną z dwóch wartości *Pesel* lub *OtherNumber*.

```

<xs:complexType name="SearchRegistryReportConsumerRequest">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="AuthorizationRequestMessage">
      <xs:sequence>

```


| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

```

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="RegistryReportNumber"
xmlns:q1="http://microsoft.com/wsdl/types/" type="q1:guid"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Number" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="NumberType"
type="ConsumerNumberType"/>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

6.1.47. Typ SearchRegistryReportNonConsumerRequest

Jest to główny element zapytania w metodzie SearchRegistryReportNonConsumer, zawierający kryteria wyszukiwania podmiotu, który nie jest konsumentem, o jego rejestr zapytań. Składa się z:

- *RegistryReportNumber* – numer GUID, który identyfikuje zapytanie o ujawnienie rejestru zapytań, służący do pobrania szczegółowych raportów w etapie 2 (np. 693cfbe5-d0c5-4a7a-9c2c-d77f7cd51feb),
- *Number* – numer identyfikujący podmiot, na przykład numer NIP,
- *NumberType* – służy do przekazania typu numeru; typu *tns:ConsumerNumberType*; może przyjąć jedną z dwóch wartości *Pesel* lub *OtherNumber*.

```

<xs:complexType name="SearchRegistryReportNonConsumerRequest">
<xs:complexContent mixed="false">
<xs:extension base="AuthorizationRequestMessage">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="RegistryReportNumber"
xmlns:q1="http://microsoft.com/wsdl/types/" type="q1:guid"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Number" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="NumberType"
type="NonConsumerNumberType"/>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

6.1.48. Typ RegistryRegistryReportResponse

Jest to główny element odpowiedzi metod SearchRegistryReportConsumer oraz SearchRegistryReportNonConsumer z operacji ujawnienia rejestru zapytań. Składa się z:

- *RegistryReportNumber* – numer GUID wysłany przez podmiot uprawniony podczas zapytania,
- *Created* – data utworzenia odpowiedzi,
- *SearchCriterion* – kryteria wyszukiwania podmiotu,
- *Requester* – dane podmiotu uprawnionego, który wysłał zapytanie,
- *DisclosureReportBriefs* – lista skróconych raportów o typie DisclosureReportBrief.

```

<xs:complexType name="RegistryReportResponse">
<xs:complexContent mixed="false">
<xs:extension base="AuthorizationResponseMessage">
<xs:sequence>

```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

```

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="RegistryReportNumber"
xmlns:q1="http://microsoft.com/wsdl/types/" type="q1:guid"/>
<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Created" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SearchCriterion"
type="IncognitoRegistryReportSearchCriterion"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Requester" type="Requester"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DisclosureReportBriefs"
type="ArrayOfDisclosureReportBrief"/>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

6.1.49. Typ GenericDisclosureReportRequest

Jest to element zapytania metody GetGenericDisclosureReport z operacji ujawnienia rejestru zapytań. Składa się z:

- *RegistryReportNumber* – numer GUID wygenerowany przez podmiot uprawniony podczas realizacji zapytania z etapu 1 operacji ujawnienia rejestru zapytań (SearchRegistryReportConsumer oraz SearchRegistryReportNonConsumer),
- *GenericDisclosureReportNumber* – numer raportu otrzymany w odpowiedzi metody SearchRegistryReportConsumer lub SearchRegistryReportNonConsumer.

```

<xs:complexType name="GenericDisclosureReportRequest">
<xs:complexContent mixed="false">
<xs:extension base="AuthorizationRequestMessage">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="RegistryReportNumber"
xmlns:q1="http://microsoft.com/wsdl/types/" type="q1:guid"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="GenericDisclosureReportNumber"
type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

6.1.50. Typ GenericDisclosureReportResponse

Jest to główny element odpowiedzi metody GetGenericDisclosureReport z operacji ujawnienia rejestru zapytań. Składa się z:

- *DisclosureReport* – szczegółowy raport zawierający informacje gospodarcze podmiotu,
- *SimpleDisclosureReport* – uproszczony raport zawierający informację czy dany podmiot ma niespłacone zobowiązania,
- *DebtExceedReport* – informacja gospodarcza o istnieniu nieuregulowanych zobowiązań powyżej 2.000 PLN / 0,05% rocznego przychodu.

```

<xs:complexType name="GenericDisclosureReportResponse">
<xs:complexContent mixed="false">
<xs:extension base="AuthorizationResponseMessage">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DisclosureReport"
type="DisclosureReport"/>

```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

```

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SimpleDisclosureReport"
type="SimpleDisclosureReport"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DebtExceedReport" type="
DebtExceedReport"/>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

6.1.51. Typ DisclosureReportBrief

Jest to typ reprezentujący skróconą formę raportu zawierającego informacje gospodarcze o podmiocie. Składa się z:

- *Number* – numer raportu,
- *NegativeInformationCount* – liczba niespłaconych zobowiązań,
- *PositiveInformationCount* – liczba spłaconych zobowiązań,
- *RequesterName* – nazwa podmiotu odpytującego o informacje gospodarcze,
- *RequesterAddress* – adres podmiotu odpytującego o informacje gospodarcze.

```

<xs:complexType name="DisclosureReportBrief">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Number" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NegativeInformationCount"
nillable="true" type="xs:int"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PositiveInformationCount"
nillable="true" type="xs:int"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RequesterName" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RequesterAddress"
type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

6.1.52. Typ IncognitoRegistryReportSearchCriterion

Jest to typ reprezentujący kryteria wyszukiwania podmiotu wykorzystywane podczas operacji ujawnienia rejestru zapytań. Składa się z:

- *NonConsumerIdentityNumber* – numer identyfikujący podmiot, który nie jest konsumentem (np. NIP),
- *ConsumerIdentityNumber* – numer identyfikujący podmiot, który jest konsumentem (np. PESEL),
- *SearchCriterionType* – rodzaj kryteriów wyszukiwania.

```

<xs:complexType name="IncognitoRegistryReportSearchCriterion">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NonConsumerIdentityNumber"
type="NonConsumerIdentityNumber"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ConsumerIdentityNumber"
type="ConsumerIdentityNumber"/>
<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="SearchCriterionType"
type="xs:int"/>
</xs:sequence>

```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

6.1.53. Typ SimpleDisclosureReport

Uproszczona wersja raportu zawierającego informacje gospodarcze, która określa czy podmiot posiada niespłacone zobowiązania. Składa się z:

- *Number* – numer raportu,
- *Created* – data utworzenia raportu,
- *SearchCriterion* – kryteria wyszukiwania podmiotu,
- *Requester* – podmiot odpytujący o informacje gospodarcze,
- *ObligationsInformationsExists* – wartość prawda/fałsz określająca czy podmiot posiada niespłacone zobowiązania.

```
<xs:complexType name="SimpleDisclosureReport">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Number" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Created" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SearchCriterion"
type="SearchCriterion"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Requester" type="Requester"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="ObligationsInformationsExists"
type="xs:boolean"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6.1.54. Typ DebtExceedReport

Informacja gospodarcza o istnieniu nieuregulowanych zobowiązań powyżej 2.000 PLN / 0,05% rocznego przychodu. Składa się z:

- *Number* – numer raportu,
- *Created* – data utworzenia raportu,
- *SearchCriterion* – kryteria wyszukiwania podmiotu,
- *Requester* – podmiot odpytujący o informacje gospodarcze,
- *IsDebtExceeded* – wartość prawda/fałsz określająca czy podmiot posiadał niespłacone zobowiązania.

```
<xs:complexType name="DebtExceedReport">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Number" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Created" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SearchCriterion"
type="SearchCriterion"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Requester" type="Requester"/>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="IsDebtExceeded"
type="xs:boolean"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

7. Błędy zwracane w odpowiedzi

W przypadku wystąpienia błędu klientowi zwracana jest odpowiedź, która zawiera SOAP Fault Element:

- Element *faultcode* zawiera kod błędu.
- Element *faultstring* jest uzupełniony o wiadomość błędu.
- Element *detail* zawiera różne typy błędów, opisane poniżej.

Każda z metod, dostępnych w serwisie Chase, może zwrócić w elemencie detail jeden z trzech typów błędów:

- DefaultFault,
- SecurityFault,
- ValidationFault,
- EntityNotFoundFault,
- SchemaValidationFault.

Przykładowa odpowiedź z błędem zwrócona przez serwis Chase:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <s:Fault>
      <faultcode>s:Client</faultcode>
      <faultstring xml:lang="pl-PL">Podane dane logowania są nieprawidłowe.
    </faultstring>
    <detail>
      <SecurityFault id="3641afb4-3032-45b9-8f9b-d64ebb0f4826" code="1"
xmlns="http://krd.pl/Chase3.3/Fault" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
    </detail>
    </s:Fault>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

7.1. DefaultFault

DefaultFault jest typem który jest wykorzystywany przez typ *SecurityFault* i *ValidationFault*.

Typ posiada dwa atrybuty:

- *id* – identyfikator błędu typu guid. Jest potrzebny do identyfikacji błędu, po stronie systemu KRD,
- *code* – kod błędu typu int.

```
<xs:complexType name="DefaultFault">
  <xs:attribute name="id" type="q1:guid" use="required"
xmlns:q1="http://microsoft.com/wsdl/types/" />
  <xs:attribute name="code" type="xs:int" use="required" />
</xs:complexType>
```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

Dla atrybutu code mogą pojawić się następujące wartości i odpowiadające im rodzaje błędów:

- 0 – błąd wewnętrzny systemu KR.D.
- 1 – błędne dane logowania.
- 2 – brak uprawnień do wykonania operacji.
- 3 – odmowa dostępu.
- 13 – podane dane są nieprawidłowe.
- 14 – dane zgłoszenia są nieprawidłowe (błędny SOAP).
- 50 – nie znaleziono raportu o podanym numerze.
- 100 – podany identyfikator transakcji dla danego klienta nie istnieje. Błąd zgłaszany przy próbie zamknięcia nieistniejącej transakcji.
- 101 – transakcja już istnieje. Błąd zgłaszany, gdy zlecenie dla danego klienta jest w trakcie przetwarzania.

7.2. SecurityFault

Typ zawiera w sobie typ *DefaultFault*. Reprezentuje błędy związane z brakiem uprawnień lub błędnymi danymi logowania. Zgłaszany jest w przypadku naruszenia zasad bezpieczeństwa.

```
<xs:complexType name="SecurityFault">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:DefaultFault"/>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

Przykładowa odpowiedź dla podania błędnych danych przy logowaniu:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <s:Fault>
      <faultcode>s:Client</faultcode>
      <faultstring xml:lang="pl-PL">Podane dane logowania są nieprawidłowe.
    </faultstring>
    <detail>
      <SecurityFault id="3641afb4-3032-45b9-8f9b-d64ebb0f4826" code="1"
xmlns="http://krd.pl/Chase3.3/Fault" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
    </detail>
    </s:Fault>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

7.3. ValidationFault

Typ zawiera w sobie typ *DefaultFault*. Reprezentuje błędy związane z walidacją danych wprowadzonych do zapytania. Ten typ błędu pojawia się gdy przekazane dane są niezgodne ze schematem WSDL lub nie spełniają reguł biznesowych (np. podany niepoprawny numer NIP). W typie *ValidationFault* znajduje się element *ValidationFaultDetails*, który zawiera w sobie szczegóły błędu walidacji.

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

```
<xs:complexType name="ValidationFault">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:DefaultFault">
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="ValidationDetails"
type="tns:ValidationFaultDetail"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

7.3.1. ValidationFaultDetail

Typ *ValidationFaultDetail* zawiera w sobie element:

- *Key* – klucz,
- *Message* – wiadomość dla błędu walidacji. Element ten zawiera kolekcję elementów typu *ValidationDetailMessageText*, które zawierają tłumaczenia komunikatu na różne języki. O tym w jakim języku jest dany komunikat informuje atrybut `xml:lang`.

```
<xs:complexType name="ValidationFaultDetail">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Key" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Message"
type="tns:ValidationDetailMessageText"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="ValidationDetailMessageText">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute ref="xml:lang" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
```

Przykładowa odpowiedź z błędem walidacji:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <s:Fault>
      <faultcode>s:Client</faultcode>
      <faultstring xml:lang="pl-PL">Podane dane są nieprawidłowe. Sprawdź szczegóły,
aby uzyskać więcej informacji.</faultstring>
      <detail>
        <ValidationFault id="857bf883-b347-47a0-a0dd-8f0873f258f7" code="13"
xmlns="http://krd.pl/Chase3.3/Fault" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <ValidationDetails xmlns="http://krd.pl/Faults">
            <Key>AuthorizationDate</Key>
            <Message>'Authorization Date' should not be empty.</Message>
          </ValidationDetails>
```

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

```

    <ValidationDetails xmlns="http://krd.pl/Faults">
      <Key>AuthorizationDate</Key>
      <Message>'Authorization Date' must be greater than '2014-05-12
13:54:31'.</Message>
    </ValidationDetails>
  </ValidationFault>
</detail>
</s:Fault>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

7.4. EntityNotFoundFault

Typ zawiera w sobie typ *DefaultFault*. Zwracany raport, o podanym numerze, nie istnieje w KR D. Błąd zwracany jest w podczas wyszukania raportu w systemie KR D, metoda *GetDisclosureReport*. *EntityNotFoundFault* może w sobie zawierać identyfikator raportu – *EntityId*.

```

<xs:complexType name="EntityNotFoundFault">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:DefaultFault">
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="EntityId" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

Przykładowa odpowiedź dla wyszukania raportu, który nie istnieje:

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <s:Fault>
      <faultcode>s:Client</faultcode>
      <faultstring xml:lang="pl-PL">Nie znaleziono encji.</faultstring>
      <detail>
        <EntityNotFoundFault id="df106a1e-fffa-4039-9bf2-71fc9128419c" code="50"
xmlns="http://krd.pl/Chase3.3/Fault" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      </detail>
    </s:Fault>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

7.5. SchemaValidationFault

Ten rodzaj zwracanego komunikatu o błędzie pojawia się w momencie gdy, wysłana wiadomość SOAP nie jest zgodna ze schematem WSDL. Zawiera on kolekcję elementów *Details* zawierającą szczegółowe informacje o znalezionych błędach.

```

<xs:complexType name="SchemaValidationFault">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:DefaultFault">
      <xs:sequence>

```


| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna | Z dnia: 2023-10-06 |
| 2023/IT-P/001 | |

```

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Details" type="xs:
ArrayOfSchemaValidationFaultDetail"/>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

7.5.1. SchemaValidationFaultDetail

Zawiera szczegółowe informacje o błędach zebranych w trakcie walidacji względem schematu WSDL. Element ten zdefiniowany jest jako tekst z dwoma atrybutami:

- *line*: numer linii, w której wystąpił błąd,
- *column*: numer kolumny (znak), w której wystąpił błąd.

```

<xs:complexType name="ValidationFaultDetail">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="line" type="xs:int" use="required"/>
      <xs:attribute name="column" type="xs:int" use="required"/>
    </xs:extension>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

7.6. RegistryReportNotExistsFault

Ten rodzaj błędu zwracany jest przez metodę GetGenericDisclosureReport. Świadczy on o tym, że w systemie KRD nie istnieje zapytanie o ujawnienie rejestru zapytań o numerze GUID podanym przez klienta (RegistryReportNumber). Innymi słowy doszło do sytuacji w której klient chciał pobrać szczegółowy raport z rejestru zapytań, lecz nie wykonał uprzednio metody SearchRegistryReportConsumer lub SearchRegistryReportNonConsumer, bądź podał inny numer niż w tych metodach (numer w polu RegistryReportNumber w metodach SearchRegistryReportConsumer/SearchRegistryReportNonConsumer oraz GetGenericDisclosureReport muszą być równe aby poprawnie pobrać raport szczegółowy)

```

<xs:complexType name="RegistryReportNotExistsFault">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension xmlns:q1="http://krd.pl/Faults" base="q1:DefaultFault"/>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

7.7. RegistryReportExpiredFault

Ten rodzaj błędu zwracany jest przez metodę GetGenericDisclosureReport. Świadczy on o tym, że termin zapytania o ujawnienie rejestru zapytań uległ przedawnieniu (minęło 14 dni od momentu wysłania zapytania SearchRegistryReportConsumer lub SearchRegistryReportNonConsumer).

```

<xs:complexType name="RegistryReportExpiredFault">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension xmlns:q1="http://krd.pl/Faults" base="q1:DefaultFault"/>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

7.8. ReportDoesNotExistFault

Ten rodzaj błędu zwracany jest przez metodę GetGenericDisclosureReport. Świadczy on o tym, że klient próbował pobrać szczegółowy raport z rejestru zapytań, który nie istnieje. Podano numer (GenericDisclosureReportNumber) nieistniejącego raportu.

```
<xs:complexType name="ReportDoesNotExistFault">  
  <xs:complexContent mixed="false">  
    <xs:extension xmlns:q1="http://krd.pl/Faults" base="q1:DefaultFault"/>  
  </xs:complexContent>  
</xs:complexType>
```

7.9. RegistryReportNumberDuplicatedFault

Ten rodzaj błędu zwracany jest przez metody SearchRegistryReportNonConsumer/SearchRegistryReportConsumer. Świadczy on o tym, że istnieje już zapytanie o ujawnienie rejestru zapytań o podanym numerze (RegistryReportNumber). Aby poprawnie wykonać zapytanie należy wprowadzić inny numer GUID.

```
<xs:complexType name="RegistryReportNumberDuplicatedFault">  
  <xs:complexContent mixed="false">  
    <xs:extension xmlns:q1="http://krd.pl/Faults" base="q1:DefaultFault"/>  
  </xs:complexContent>  
</xs:complexType>
```

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

8. Punkty końcowe

Serwis Chase w wersji 3.3 dla zachowania kompatybilności z różnymi systemami klienckimi eksponuje dwa punkty końcowe dla każdej z metod: DefaultEndpoint oraz WsHttpBindingEndpoint:

- DefaultEndpoint: ten rodzaj punktów końcowych wykorzystuje wiązanie typu basicHttpBinding i jest zgodny z wersją 1.1 protokołu SOAP. Powinni z niego korzystać klienci, którzy łączą się ze starszych systemów nie wspierających SOAP 1.2 np. .NET w wersji 2.0 lub starszej.
- WsHttpBindingEndpoint: ten punkt końcowy jest w pełni zgodny ze specyfikacją SOAP 1.2 oraz WS-Addressing. Wykorzystuje on wiązanie typu „wsHttpBinding”.

8.1. Ujawnienie informacji gospodarczych

Punkty końcowe służące do realizacji metod ujawnienia informacji gospodarczych:

8.1.1. DefaultEndpoint

Adres tego punktu to:
<https://services.krd.pl/Chase/3.3/Search.svc/basic>

8.1.2. WsHttpBindingEndpoint

Adres tego punktu to:
<https://services.krd.pl/Chase/3.3/Search.svc/ws>

8.2. Ujawnienie informacji gospodarczych w trybie incognito

Punkty końcowe służące do realizacji metod ujawnienia informacji gospodarczych w trybie incognito przez podmioty uprawnione:

8.2.1. DefaultEndpoint

Adres tego punktu to:
<https://services.krd.pl/Chase/3.3/IncognitoSearch.svc/basic>

8.2.2. WsHttpBindingEndpoint

Adres tego punktu to:
<https://services.krd.pl/Chase/3.3/IncognitoSearch.svc/ws>

| | |
|--|----------------------------|
| Chase 3.3 | Wersja dokumentacji: 3.3.0 |
| Chase 3.3 – Specyfikacja techniczna 2023/IT-P/001 | Z dnia: 2023-10-06 |

8.3. Ujawnienie rejestru zapytań

Punkty końcowe służące do realizacji metod ujawnienia rejestru zapytań przez podmioty uprawnione:

8.3.1. DefaultEndpoint

Adres tego punktu to:

<https://services.krd.pl/Chase/3.3/IncognitoSearch.svc/basic>

8.3.2. WsHttpBindingEndpoint

Adres tego punktu to:

<https://services.krd.pl/Chase/3.3/IncognitoSearch.svc/ws>

Szablon dokumentu: Normal.dotm v.3.3 2023-10-06; instrukcja: <BRAK>

KONIEC DOKUMENTU