

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

Usługi wywoływane z poziomu pliku XML

POLON

ZINTEGROWANY SYSTEM INFORMACJI
O NAUCE I SZKOLNICTWIE WYŻSZYM

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

Spis treści

1	WSTĘP	3
2	KATALOG USŁUG	5
2.1	USŁUGI DOTYCZĄCE DANYCH OSOBOWYCH.....	5
2.1.1	<i>Korekta danych osobowych (wg PESEL)</i>	5
2.1.2	<i>Korekta danych osobowych (wg dokumentu tożsamości)</i>	8
2.2	USŁUGI DOTYCZĄCE STUDENTÓW.....	10
2.2.1	<i>Korekta kierunku studiów i daty rozpoczęcia (wg PESEL)</i>	10
2.2.2	<i>Korekta kierunku studiów i daty rozpoczęcia (wg dokumentu tożsamości)</i>	12
2.2.3	<i>Wskazanie kontynuacji dla rekrutacji bez podziału na kierunki (wg PESEL)</i>	14
2.2.4	<i>Wskazanie kontynuacji dla rekrutacji bez podziału na kierunki (wg dokumentu tożsamości)</i> 15	
2.3	USŁUGI DOTYCZĄCE ZATRUDNIENIA.....	16
2.3.1	<i>Korekta daty rozpoczęcia zatrudnienia (wg PESEL)</i>	16
2.3.2	<i>Korekta daty rozpoczęcia zatrudnienia (wg dokumentu tożsamości)</i>	17
2.4	USŁUGI DOTYCZĄCE ARCHIWIZACJI.....	18
2.4.1	<i>Archiwizacja danych (wersja wstępna)</i>	18
2.4.2	<i>Archiwizacja zatrudnienia (wg PESEL)</i>	19
2.4.3	<i>Archiwizacja zatrudnienia (wg dokumentu tożsamości)</i>	20

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

1 Wstęp

Niniejszy dokument stanowi opis ostatecznej wersji propozycji zawartej w dokumencie „Instrukcja masowego importu danych”. W rozdziale „Wywoływanie zdefiniowanych usług systemowych z poziomu pliku XML” opisany został mechanizm pozwalający na wywoływanie usług (czyli operacji z określonymi parametrami), które zdefiniowane są w plikach XML. Poniżej zaprezentowane są szczegóły rozwiązania.

Do systemu POL-on można wysłać plik XML z żądaniem wykonania zdefiniowanych w nim operacji.

Przykład pliku z listą operacji:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns0:uslugi xmlns:c="urn:polon:uslugi:_biblioteka:4"
  xmlns:o="urn:polon:uslugi:_operacje:4"
  xmlns:ns0="urn:polon:uslugi:4"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

  <listaOperacji>
    <daneOsoboweKorekta_p_v01>
      <klucz>
        <pesel>79020412312</pesel>
      </klucz>
      <dane>
        <nazwisko>Kowalski</nazwisko>
        <pesel>82050439243</pesel>
      </dane>
    </daneOsoboweKorekta_p_v01>
    <daneOsoboweKorekta_p_v01>
      <klucz>
        <pesel>79020412312</pesel>
      </klucz>
      <dane>
        <imiel>Jan</imiel>
        <imie2>Wojciech</imie2>
        <nazwisko>Kowalski</nazwisko>
        <cudzoziemiec>N</cudzoziemiec>
        <plec>M</plec>
        <rokUrodzenia>1979</rokUrodzenia>
        <pesel>82050439243</pesel>
        <obywatelstwo>PL</obywatelstwo>
      </dane>
    </daneOsoboweKorekta_p_v01>
  </listaOperacji>

</ns0:uslugi>
```

Plik składa się z nadrzędnej sekcji **<listaOperacji>**, wewnątrz której znajdują się wywołania kolejnych usług. Wywołania usług są osobnymi elementami XML. Nazwa elementu to nazwa usługi. Dokładna definicja poszczególnych usług znajduje się w pliku *uslugi.xsd*. Dzięki istnieniu schematu XSD możliwa jest wstępna, podstawowa weryfikacja struktury pliku z wywołaniem usług, bez oczekiwania na weryfikację przez system POL-on. Jest to rozwiązanie bardziej niezawodne od wstępnej propozycji, zmiana nastąpiła w wyniku Państwa sugestii i opinii.

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

Z drugiej strony prosimy pamiętać, że katalog usług będzie się powiększał, nowe usługi będą dodawane do systemu. W ten sposób będziemy starali się reagować na bieżąco na Państwa potrzeby – w chwili obecnej nie jesteśmy w stanie przewidzieć docelowego katalogu usług.

Zakładamy, że każdy kolejny schemat XSD będzie stanowił wyłącznie rozszerzenie poprzedniego o nowe usługi. Raz dodana usługa nie będzie modyfikowana. Jeśli będzie potrzebna nowa, rozszerzona wersja istniejącej usługi, pojawi się usługa o podobnej nazwie, ale innym sufiksie (np. v02, v03 itd.).

W celu wyeliminowania konieczności dopasowywania się do nowych przestrzeni nazw, w XSD będziemy się posługiwali namespace'ami zdefiniowanymi raz, na początku (urn:polon:uslugi:4). Mamy nadzieję, że w ten sposób unikniemy uciążliwości związanej z aktualizowaniem katalogu usług.

Wystarczy więc w praktyce stworzyć plik XML z wywołaniem operacji i opcjonalnie dokonać jego weryfikacji z aktualną (jeśli używamy najnowszych usług) lub nawet starszą (jeśli bazujemy na usługach wcześniejszych) wersją pliku XSD.

Oczywiście kompletną poprawność wywołania operacji zweryfikuje system POL-on, sprawdzając np. istnienie obiektów, które chcemy skorygować. Plik XSD powinien jednak wyeliminować wiele drobnych, ale uciążliwych pomyłek.

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

2 Katalog usług

2.1 Usługi dotyczące danych osobowych

2.1.1 Korekta danych osobowych (wg PESEL)

Nazwa operacji

daneOsoboweKorekta_p_v01

Kontrakt

Dla osoby o podanym numerze PESEL usługa zmienia (koryguje) dane osobowe. Korygowane są tylko te pola, które wystąpią w sekcji <dane>. Pola nie wymienione nie są zmieniane, pozostawiona jest ich dotychczasowa wartość. Pola w sekcji <dane> są opcjonalne, ale usługa wymaga podania co najmniej jednej wartości.

Dla wybranych pól z sekcji <dane> istnieje możliwość wyzerowania dotychczasowej wartości. Jeśli w kolumnie „Zer.” opisującej pole znajduje się wpis „tak”, oznacza to, że można wysłać element z pustą wartością i spowodować w ten sposób wyzerowanie pola.

Parametry

Lista parametrów podzielona jest na dwie sekcje. W sekcji <klucz> znajdują się pola służące do wyszukania obiektu na którym chcemy wykonać operację korekty. W sekcji <dane> należy podać nowe wartości korygowanych pól.

<klucz>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Opis
<pesel>	1	text, 11	tak	Numer PESEL służący do wyszukania osoby.

<dane>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Zer.	Opis
<imie1>	0..1	text, 50	nie		Imię pierwsze.
<imie2>	0..1	text, 50	nie	tak	Imię drugie.
<prefixNazwiska>	0..1	text, 15	nie	tak	Prefiks, przedrostek nazwiska, np. von, van der.
<nazwisko>	0..1	text, 60	nie		Nazwisko.
<cudzoziemiec>	0..1	<T N>	nie		Informacja czy osoba jest cudzoziemcem.
<krajPochodzenia>	0..1	text, 16	nie	tak	Kraj pochodzenia osoby. Słownik: [WSPOLNE.Kraje].
<plec>	0..1	<K M>	nie	tak	Kod określający płeć osoby.
<rokUrodzenia>	0..1	RRRR	nie	tak	Rok urodzenia osoby.
<pesel>	0..1	text, 11	nie	tak	Numer PESEL. Wymagane dla osób z obywatelstwem polskim. Dla cudzoziemców – opcjonalnie. Jeśli wartość niepusta, musi mieć 11 znaków i poprawną sumę kontrolną.
<dokTozsamRodzaj>	0..1	text, 50	nie	tak	Rodzaj dokumentu tożsamości.

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

					Wartość ze słownika: [DOKUMENTY.Rodzaj dokumentu tożsamości].
<dokTozsamNumer>	0..1	text, 50	nie	tak	Numer dokumentu tożsamości.
<dokTozsamKrajKod>	0..1	text, 16	nie	tak	Kraj wydania dokumentu tożsamości. Słownik: [WSPOLNE.Kraje].
<obywatelstwo>	0..N	text, 16	nie		Informacje o obywatelstwie (ewentualnie kilku obywatelstwach) osoby, która jest cudzoziemcem. W przypadku obywateli Polski podawana jest jedna wartość: obywatelstwo polskie. Słownik: [WSPOLNE.Obywatelstwo].

Przykład (1)

Korekta numer PESEL i nazwiska osoby.

```
<daneOsoboweKorekta_p_v01>
  <klucz>
    <pesel>79020412312</pesel>
  </klucz>
  <dane>
    <nazwisko>Kowalski</nazwisko>
    <pesel>82050439243</pesel>
  </dane>
</daneOsoboweKorekta_p_v01>
```

Przykład (2)

Korekta podstawowych danych osoby (w tym numeru PESEL).

```
<daneOsoboweKorekta_p_v01>
  <klucz>
    <pesel>79020412312</pesel>
  </klucz>
  <dane>
    <imiel>Jan</imiel>
    <imie2>Wojciech</imie2>
    <nazwisko>Kowalski</nazwisko>
    <cudzoziemiec>N</cudzoziemiec>
    <plec>M</plec>
    <rokUrodzenia>1979</rokUrodzenia>
    <pesel>82050439243</pesel>
    <obywatelstwo>PL</obywatelstwo>
  </dane>
</daneOsoboweKorekta_p_v01>
```

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

Przykład (3)

Wyzerowanie (usunięcie) pomyłkowo wprowadzonego drugiego imienia dla osoby o podanym numerze PESEL.

```
<daneOsoboweKorekta_p_v01>  
  <klucz>  
    <pesel>79020412312</pesel>  
  </klucz>  
  <dane>  
    <imie2></imie2>  
  </dane>  
</daneOsoboweKorekta_p_v01>
```

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

2.1.2 Korekta danych osobowych (wg dokumentu tożsamości)

Nazwa operacji

daneOsoboweKorekta_dt_v01

Kontrakt

Dla osoby o podanym imieniu, nazwisku oraz dokumencie tożsamości usługa zmienia (koryguje) dane osobowe. Korygowane są tylko te pola, które wystąpią w sekcji <dane>. Pola nie wymienione nie są zmieniane, pozostawiona jest ich dotychczasowa wartość. Pola w sekcji <dane> są opcjonalne, ale usługa wymaga podania co najmniej jednej wartości.

Dla wybranych pól z sekcji <dane> istnieje możliwość wyzerowania dotychczasowej wartości. Jeśli w kolumnie „Zer.” opisującej pole znajduje się wpis „tak”, oznacza to, że można wysłać element z pustą wartością i spowodować w ten sposób wyzerowanie pola.

Parametry

Lista parametrów podzielona jest na dwie sekcje. W sekcji <klucz> znajdują się pola służące do wyszukania obiektu na którym chcemy wykonać operację korekty. W sekcji <dane> należy podać nowe wartości korygowanych pól.

<klucz>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Opis
<imie1>	1	text, 50	tak	Imię pierwsze.
<nazwisko>	1	text, 60	tak	Nazwisko.
<dokTozsamRodzaj>	1	text, 50	tak	Rodzaj dokumentu tożsamości.
<dokTozsamNumer>	1	text, 50	tak	Numer dokumentu tożsamości.
<dokTozsamKrajKod>	1	text, 16	tak	Kraj wydania dokumentu tożsamości.

<dane>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Zer.	Opis
<imie1>	0..1	text, 50	nie		Imię pierwsze.
<imie2>	0..1	text, 50	nie	tak	Imię drugie.
<prefixNazwiska>	0..1	text, 15	nie	tak	Prefiks, przedrostek nazwiska, np. von, van der.
<nazwisko>	0..1	text, 60	nie		Nazwisko.
<cudzoziemiec>	0..1	<T N>	nie		Informacja czy osoba jest cudzoziemcem.
<krajPochodzenia>	0..1	text, 16	nie	tak	Kraj pochodzenia osoby. Słownik: [WSPOLNE.Kraje].
<plec>	0..1	<K M>	nie	tak	Kod określający płeć osoby.
<rokUrodzenia>	0..1	RRRR	nie	tak	Rok urodzenia osoby.
<pesel>	0..1	text, 11	nie	tak	Numer PESEL. Wymagane dla osób z obywatelstwem polskim. Dla cudzoziemców – opcjonalnie. Jeśli wartość niepusta, musi mieć 11 znaków i poprawną sumę kontrolną.
<dokTozsamRodzaj>	0..1	text, 50	nie	tak	Rodzaj dokumentu tożsamości. Wartość ze słownika:

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

					[DOKUMENTY.Rodzaj dokumentu tożsamości].
<dokTozsamNumer>	0..1	text, 50	nie	tak	Numer dokumentu tożsamości.
<dokTozsamKrajKod>	0..1	text, 16	nie	tak	Kraj wydania dokumentu tożsamości. Słownik: [WSPOLNE.Kraje].
<obywatelstwo>	0..N	text, 16	nie		Informacje o obywatelstwie (ewentualnie kilku obywatelstwach) osoby, która jest cudzoziemcem. W przypadku obywateli Polski podawana jest jedna wartość: obywatelstwo polskie. Słownik: [WSPOLNE.Obywatelstwo].

Przykład

Korekta numeru dokumentu tożsamości cudzoziemca.

```
<daneOsoboweKorekta_dt_v01>
  <klucz>
    <imiel>Josef</imiel>
    <nazwisko>Neumann</nazwisko>
    <dokTozsamRodzaj>PS</dokTozsamRodzaj>
    <dokTozsamNumer>DE 123</dokTozsamNumer>
    <dokTozsamKrajKod>DE</dokTozsamKrajKod>
  </klucz>
  <dane>
    <dokTozsamNumer>DE 123124</dokTozsamNumer>
  </dane>
</daneOsoboweKorekta_dt_v01>
```

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

2.2 Usługi dotyczące studentów

2.2.1 Korekta kierunku studiów i daty rozpoczęcia (wg PESEL)

Nazwa operacji

studiaKorektaKierunekDataOd_p_v01

Uwaga

W aktualnej wersji usługi zmiana kierunku studiów nie jest możliwa.

Kontrakt

Dla osoby (studenta) o podanym numerze PESEL usługa koryguje podany wcześniej kierunek studiów. Dzięki tej usłudze możliwe jest wyeliminowanie uciążliwego procesu wyrejestrowywania i ponownej rejestracji studenta w przypadku, gdy został on pomyłkowo przypisany do niewłaściwego kierunku. Możliwa jest również korekta daty rozpoczęcia studiów.

Parametry

Lista parametrów podzielona jest na dwie sekcje. W sekcji <klucz> znajdują się pola służące do wyszukania obiektu na którym chcemy wykonać operację zmiany. W sekcji <dane> należy podać nowe wartości korygowanych pól.

<klucz>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Opis
<pesel>	1	text, 11	tak	Numer PESEL służący do wyszukania osoby.
<kierunekId>	1	num	tak	Identyfikator kierunku studiów. Słownik: [KIERUNKI.Kierunki prowadzone].
<dataRozpoczecia>	1	RRRR-MM-DD	tak	Data przyjęcia studenta na kierunek studiów.

<dane>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Opis
<kierunekId>	1	num	nie	Identyfikator kierunku studiów. Słownik: [KIERUNKI.Kierunki prowadzone]. UWAGA Opcja zmiany kierunku nie jest obecnie obsługiwana.
<dataRozpoczecia>	1	RRRR-MM-DD	nie	Data przyjęcia studenta na kierunek studiów.

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

Przykład

Korekta daty rozpoczęcia.

```
<studiaKorektaKierunekDataOd_p_v01>
  <klucz>
    <pesel>82050439243</pesel>
    <kierunekId>1001</kierunekId>
    <dataRozpoczecia>2014-10-10</dataRozpoczecia>
  </klucz>
  <dane>
    <dataRozpoczecia>2014-10-01</dataRozpoczecia>
  </dane>
</studiaKorektaKierunekDataOd_p_v01>
```

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

2.2.2 Korekta kierunku studiów i daty rozpoczęcia (wg dokumentu tożsamości)

Nazwa operacji

studiaKorektaKierunekDataOd_dt_v01

Uwaga

W aktualnej wersji usługi zmiana kierunku studiów nie jest możliwa.

Kontrakt

Dla osoby (studenta) o podanym imieniu, nazwisku i dokumencie tożsamości usługa koryguje podany wcześniej kierunek studiów. Dzięki tej usłudze możliwe jest wyeliminowanie uciążliwego procesu wyrejestrowywania i ponownej rejestracji studenta w przypadku, gdy został on pomyłkowo przypisany do niewłaściwego kierunku. Możliwa jest również korekta daty rozpoczęcia studiów.

Parametry

Lista parametrów podzielona jest na dwie sekcje. W sekcji <klucz> znajdują się pola służące do wyszukania obiektu na którym chcemy wykonać operację zmiany. W sekcji <dane> należy podać nowe wartości korygowanych pól.

<klucz>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Opis
<imie1>	1	text, 50	tak	Imię pierwsze.
<nazwisko>	1	text, 60	tak	Nazwisko.
<dokTozsamRodzaj>	1	text, 50	tak	Rodzaj dokumentu tożsamości.
<dokTozsamNumer>	1	text, 50	tak	Numer dokumentu tożsamości.
<dokTozsamKrajKod>	1	text, 16	tak	Kraj wydania dokumentu tożsamości.
<kierunekId>	1	num	tak	Identyfikator kierunku studiów. Słownik: [KIERUNKI.Kierunki prowadzone].
<dataRozpoczecia>	1	RRRR-MM-DD	tak	Data przyjęcia studenta na kierunek studiów.

<dane>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Opis
<kierunekId>	1	num	nie	Identyfikator kierunku studiów. Słownik: [KIERUNKI.Kierunki prowadzone]. UWAGA Opcja zmiany kierunku nie jest obecnie obsługiwana.
<dataRozpoczecia>	1	RRRR-MM-DD	nie	Data przyjęcia studenta na kierunek studiów.

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

Przykład

Korekta daty rozpoczęcia.

```
<studiaKorektaKierunekDataOd_dt_v01>
  <klucz>
    <imiel>Josef</imiel>
    <nazwisko>Neumann</nazwisko>
    <dokTozsamRodzaj>PS</dokTozsamRodzaj>
    <dokTozsamNumer>DE 123</dokTozsamNumer>
    <dokTozsamKrajKod>DE</dokTozsamKrajKod>
    <kierunekId>1001</kierunekId>
    <dataRozpoczecia>2014-10-10</dataRozpoczecia>
  </klucz>
  <dane>
    <dataRozpoczecia>2014-10-01</dataRozpoczecia>
  </dane>
</studiaKorektaKierunekDataOd_dt_v01>
```

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

2.2.3 Wskazanie kontynuacji dla rekrutacji bez podziału na kierunki (wg PESEL)

Nazwa operacji

studiaBezPodzMapowanieKierunek_p_v01

Kontrakt

Dla osoby (studenta) o podanym numerze PESEL usługa wskazuje kierunek, na którym student kontynuuje studia rozpoczęte w trybie rekrutacji bez podziału na kierunki.

Parametry

Lista parametrów podzielona jest na dwie sekcje. W sekcji <klucz> znajdują się pola służące do wyszukania obiektu na którym chcemy wykonać operację zmiany. W sekcji <dane> należy podać parametr wskazujący na kierunek kontynuacji.

<klucz>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Opis
<pesel>	1	text, 11	tak	Numer PESEL służący do wyszukania osoby.
<kierunekBezPodzId>	1	num	tak	Identyfikator kierunku studiów (reprezentujący rekrutację bez podziału).

<dane>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Opis
<kierunekKontynuacjaId>	1	num	tak	Identyfikator kierunku studiów (kontynuacja studiów)

Przykład

Wskazanie kontynuacji studiów.

```
<studiaBezPodzMapowanieKierunek_p_v01>
  <klucz>
    <pesel>82050439243</pesel>
    <kierunekBezPodzId>1010</kierunekBezPodzId>
  </klucz>
  <dane>
    <kierunekKontynuacjaId>2345</kierunekKontynuacjaId>
  </dane>
</studiaBezPodzMapowanieKierunek_p_v01>
```

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

2.2.4 Wskazanie kontynuacji dla rekrutacji bez podziału na kierunki (wg dokumentu tożsamości)

Nazwa operacji

studiaBezPodzMapowanieKierunek_dt_v01

Kontrakt

Dla osoby (studenta) o podanym imieniu, nazwisku i dokumencie tożsamości usługa wskazuje kierunek, na którym student kontynuuje studia rozpoczęte w trybie rekrutacji bez podziału na kierunki.

Parametry

Lista parametrów podzielona jest na dwie sekcje. W sekcji <klucz> znajdują się pola służące do wyszukania obiektu na którym chcemy wykonać operację zmiany. W sekcji <dane> należy podać parametr wskazujący na kierunek kontynuacji.

<klucz>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Opis
<imie1>	1	text, 50	tak	Imię pierwsze.
<nazwisko>	1	text, 60	tak	Nazwisko.
<dokTozsamRodzaj>	1	text, 50	tak	Rodzaj dokumentu tożsamości.
<dokTozsamNumer>	1	text, 50	tak	Numer dokumentu tożsamości.
<dokTozsamKrajKod>	1	text, 16	tak	Kraj wydania dokumentu tożsamości.
<kierunekBezPodzId>	1	num	tak	Identyfikator kierunku studiów (reprezentujący rekrutację bez podziału).

<dane>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Opis
<kierunekKontynuacjaId>	1	num	tak	Identyfikator kierunku studiów (kontynuacja studiów)

Przykład

Wskazanie kontynuacji studiów.

```
<studiaBezPodzMapowanieKierunek_dt_v01>
  <klucz>
    <imie1>Josef</imie1>
    <nazwisko>Neumann</nazwisko>
    <dokTozsamRodzaj>PS</dokTozsamRodzaj>
    <dokTozsamNumer>DE 123</dokTozsamNumer>
    <dokTozsamKrajKod>DE</dokTozsamKrajKod>
    <kierunekBezPodzId>1010</kierunekBezPodzId>
  </klucz>
  <dane>
    <kierunekKontynuacjaId>2345</kierunekKontynuacjaId>
  </dane>
</studiaBezPodzMapowanieKierunek_dt_v01>
```

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

2.3 Usługi dotyczące zatrudnienia

2.3.1 Korekta daty rozpoczęcia zatrudnienia (wg PESEL)

Nazwa operacji

zatrudnienieKorektaDataOd_p_v01

Kontrakt

Dla osoby (pracownika) o podanym numerze PESEL usługa pozwala skorygować datę rozpoczęcia zatrudnienia („data od” pierwszych warunków zatrudnienia).

Parametry

Lista parametrów podzielona jest na dwie sekcje. W sekcji <klucz> znajdują się pola służące do wyszukania obiektu na którym chcemy wykonać operację korekty. W sekcji <dane> należy podać parametr określający nową datę rozpoczęcia zatrudnienia.

<klucz>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Opis
<pesel>	1	text, 11	tak	Numer PESEL służący do wyszukania osoby.
<instytucjaKod>	1	text, 41	tak	Instytucja, w której osoba jest zatrudniona.
<dataOd>	1	RRRR-MM-DD	tak	Data rozpoczęcia pracy.

<dane>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Opis
<dataOd >	1	RRRR-MM-DD	tak	Data rozpoczęcia pracy.

Przykład

Korekta daty rozpoczęcia pracy.

```
<zatrudnienieKorektaDataOd_p_v01>
  <klucz>
    <pesel>82050439243</pesel>
    <instytucjaKod>UW</instytucjaKod>
    <dataOd>2014-09-11</dataOd>
  </klucz>
  <dane>
    <dataOd>2014-11-09</dataOd>
  </dane>
</zatrudnienieKorektaDataOd_p_v01>
```


Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

2.3.2 Korekta daty rozpoczęcia zatrudnienia (wg dokumentu tożsamości)

Nazwa operacji

zatrudnienieKorektaDataOd_dt_v01

Kontrakt

Dla osoby (pracownika) o podanym imieniu, nazwisku i dokumencie tożsamości usługa pozwala skorygować datę rozpoczęcia zatrudnienia („data od” pierwszych warunków zatrudnienia).

Parametry

Lista parametrów podzielona jest na dwie sekcje. W sekcji <klucz> znajdują się pola służące do wyszukania obiektu na którym chcemy wykonać operację korekty. W sekcji <dane> należy podać parametr określający nową datę rozpoczęcia zatrudnienia.

<klucz>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Opis
<imie1>	1	text, 50	tak	Imię pierwsze.
<nazwisko>	1	text, 60	tak	Nazwisko.
<dokTozsamRodzaj>	1	text, 50	tak	Rodzaj dokumentu tożsamości.
<dokTozsamNumer>	1	text, 50	tak	Numer dokumentu tożsamości.
<dokTozsamKrajKod>	1	text, 16	tak	Kraj wydania dokumentu tożsamości.
<instytucjaKod>	1	text, 41	tak	Instytucja, w której osoba jest zatrudniona.
<dataOd>	1	RRRR-MM-DD	tak	Data rozpoczęcia pracy.

<dane>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Opis
<dataOd >	1	RRRR-MM-DD	tak	Data rozpoczęcia pracy.

Przykład

Korekta daty rozpoczęcia pracy.

```
<zatrudnienieKorektaDataOd_dt_v01>
  <klucz>
    <imie1>Josef</imie1>
    <nazwisko>Neumann</nazwisko>
    <dokTozsamRodzaj>PS</dokTozsamRodzaj>
    <dokTozsamNumer>DE 123</dokTozsamNumer>
    <dokTozsamKrajKod>DE</dokTozsamKrajKod>
    <instytucjaKod>UW</instytucjaKod>
    <dataOd>2014-09-11</dataOd>
  </klucz>
  <dane>
    <dataOd>2014-11-09</dataOd>
  </dane>
</zatrudnienieKorektaDataOd_dt_v01>
```

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

2.4 Usługi dotyczące archiwizacji

2.4.1 Archiwizacja danych (wersja wstępna)

Nazwa operacji

archiwizacja_v01

Kontrakt

Dla instytucji o podanym kodzie usługa rozpoczyna proces automatycznej archiwizacji danych. Archiwizowane są te obiekty, które spełniają odpowiednie kryteria. Na przykład, dla pracownika, od rozwiązania stosunku pracy upłynął określony okres czasu. Szczegóły dotyczące zasad i terminów archiwizacji danych znajdują się w odpowiednich rozporządzeniach.

Parametry

W sekcji klucz podajemy kod instytucji, w ramach której wywołany ma zostać proces archiwizacji.

<klucz>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Opis
<instytucjaKod>	1	text, 41	tak	Kod instytucji.

Przykład

Korekta daty rozpoczęcia pracy.

```
<archiwizacja_v01>
  <klucz>
    <instytucjaKod>UW</instytucjaKod>
  </klucz>
</archiwizacja_v01>
```

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

2.4.2 Archiwizacja zatrudnienia (wg PESEL)

Nazwa operacji

archiwizacjaZatrudnienie_p_v01

Kontrakt

Usługa archiwizuje (oznaczane jako zarchiwizowane) wskazane zatrudnienie pracownika. Osobę pracownika identyfikujemy na podstawie numeru PESEL, zatrudnienie natomiast według kodu instytucji zatrudniającej oraz daty rozpoczęcia zatrudnienia. Datą archiwizacji będzie data wywołania usługi.

Parametry

Usługa posiada tylko jedną sekcję parametrów: <klucz>. W sekcji znajdują się pola służące do wyszukania obiektu zatrudnienia na którym chcemy wykonać operację archiwizacji.

<klucz>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Opis
<pesel>	1	text, 11	tak	Numer PESEL służący do wyszukania osoby.
<instytucjaKod>	1	text, 41	tak	Instytucja, w której osoba jest zatrudniona.
<dataOd>	1	RRRR-MM-DD	tak	Data rozpoczęcia pracy.

Przykład

Archiwizacja zatrudnienia osoby o podanym PESEL.

```
<archiwizacjaZatrudnienie_p_v01>
  <klucz>
    <pesel>79020412312</pesel>
    <instytucjaKod>UW</instytucjaKod>
    <dataOd>2001-10-01</dataOd>
  </klucz>
</archiwizacjaZatrudnienie_p_v01>
```

Dokument	Usługi wywoływane z poziomu pliku XML	Ostatnia modyfikacja:	2015-09-04
Utworzył:	Adam Bochenek	Wersja:	4.0.2

2.4.3 Archiwizacja zatrudnienia (wg dokumentu tożsamości)

Nazwa operacji

archiwizacjaZatrudnienie_dt_v01

Kontrakt

Usługa archiwizuje (oznacza jako zarchiwizowane) wskazane zatrudnienie pracownika. Osobę pracownika identyfikujemy na podstawie dokumentu tożsamości, zatrudnienie natomiast według kodu instytucji zatrudniającej oraz daty rozpoczęcia zatrudnienia. Datą archiwizacji będzie data wywołania usługi.

Parametry

Usługa posiada tylko jedną sekcję parametrów: <klucz>. W sekcji znajdują się pola służące do wyszukania obiektu zatrudnienia na którym chcemy wykonać operację archiwizacji.

<klucz>

Parametr	Liczba	Typ, długość	Wym.	Opis
<imie1>	1	text, 50	tak	Imię pierwsze.
<nazwisko>	1	text, 60	tak	Nazwisko.
<dokTozsamRodzaj>	1	text, 50	tak	Rodzaj dokumentu tożsamości.
<dokTozsamNumer>	1	text, 50	tak	Numer dokumentu tożsamości.
<dokTozsamKrajKod>	1	text, 16	tak	Kraj wydania dokumentu tożsamości.
<instytucjaKod>	1	text, 41	tak	Instytucja, w której osoba jest zatrudniona.
<dataOd>	1	RRRR-MM-DD	tak	Data rozpoczęcia pracy.

Przykład

Archiwizacja zatrudnienia osoby o podanym dokumencie tożsamości.

```
<archiwizacjaZatrudnienie_dt_v01>
  <klucz>
    <imie1>Jan</imie1>
    <nazwisko>Kowalski</nazwisko>
    <dokTozsamRodzaj>PS</dokTozsamRodzaj>
    <dokTozsamNumer>DE 123</dokTozsamNumer>
    <dokTozsamKrajKod>DE</dokTozsamKrajKod>
    <instytucjaKod>UW</instytucjaKod>
    <dataOd>2001-10-01</dataOd>
  </klucz>
</archiwizacjaZatrudnienie_dt_v01>
```