



KORELACJA
SYSTEMY INFORMATYCZNE

KORELACJA SYSTEMY INFORMATYCZNE Sp. z o.o.

30-133 Kraków, ul. Lea 114 • tel./fax: (12)626-21-21 • biuro@korelacja.pl

NIP 677-20-29-260 • REGON 357 000 242 • <http://www.korelacja.pl>

Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, numer KRS 0000154548, kapitał zakładowy: 100.000 zł, kapitał został wpłacony.

Kraków dnia 28 marca 2019 r.

Gmina Miasta Dębica
Urząd Miejski w Dębicy
39-200 Dębica,
ul. Ratuszowa 2,

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na Państwa pismo Korelacja Systemy Informatyczne Sp. z o.o. będąca producentem wykorzystywanych przez Zamawiającego systemów dziedzinowych w załączeniu udostępnia dokumentację techniczną opisującą interfejsy integracyjne, dla prawidłowej realizacji implementacji integracji systemów elektronicznego obiegu dokumentów (EOD) z systemami dziedzinowymi, w ramach których zgodnie z opublikowanym wymaganiem Zamawiającego w SzOPZ: to „System EOD pełni rolę dostawcy i klienta usług”.

Z racji faktu, iż nasza firma nie produkuje systemu obiegu dokumentów, każdorazowo oferujemy producentom EOD rozwiązanie - broker integracyjny – umożliwiające współpracę systemów dziedzinowych z systemami klasy EOD.

Jednocześnie informujemy, że każdemu potencjalnemu Wykonawcy, który wystąpi z zapytaniem przedłożymy ofertę na dostawę brokera integracyjnego wraz z wykonaniem stosownych prac integracyjnych.

Z pozdrowieniami

Adam Gawet
DYREKTOR
mgr inż. Adam Gawet



KORELACJA
SYSTEMY INFORMATYCZNE

KORELACJA SYSTEMY INFORMATYCZNE Sp. z o. o.

30-133 Kraków, ul. Lea 114 • tel./fax. (12)626-21-21 • biuro@korelacja.pl
NIP 677-20-29-260 • REGON 357 000 242 • <http://www.korelacja.pl>

Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, numer KRS 0000154548, kapitał zakładowy: 105.000 zł, Kapitał został wniesiony.

Specyfikacja klienta integracji dla systemów pakietu Districtus firmy Korelacja Systemy Informatyczne Sp. z o.o.

Spis treści

1. Wprowadzenie	4
2. Założenia	4
3. Metody udostępniane przez system EZD.....	5
3.1. Pobranie listy spraw (pobierzSprawyLista)	5
3.2. Pobranie opisu sprawy (pobierzSpraweOpis)	6
3.3. Pobranie listy dokumentów (pobierzDokumentyLista)	9
3.4. Pobranie opisu dokumentu (pobierzDokumentOpis).....	11
3.5. Pobranie interesanta dokumentu (pobierzInteresant).....	15
3.6. Pobranie pliku dokumentu (pobierzDokumentPlik)	18
3.7. Przekazanie dokumentu do EZD (przekazDokument).....	19
3.8. Pobranie listy użytkowników (pobierzUzytkownicyLista)	23
3.9. Pobranie opisu użytkownika (pobierzUzytkownikOpis).....	24
3.10. Pobranie listy stanowisk (pobierzStanowiskaLista)	26
3.11. Pobranie opisu stanowiska (pobierzStanowiskoOpis)	27

1. Wprowadzenie

Na potrzeby niniejszej dokumentacji w jej treści użyte sformułowania i skróty należy rozumieć jak poniżej:

- EZD – system zewnętrzny serwujący usługi sieciowe o specyfikacji określonej w niniejszej dokumentacji,
- SD – systemy dziedzinowe pakietu DISTRICTUS, które zdolne są do konsumowania interfejsu komunikacyjnego o specyfikacji określonej w niniejszej dokumentacji

Model integracji obejmuje serwowanie przez EZD (bezpośrednio albo poprzez szynę ESB), usług pozwalających SD na wymianę danych z zewnętrznymi systemami. Integracja polega na dwukierunkowej wymianie danych, gdzie SD pełni rolę klienta a EZD rolę serwera usług sieciowych.

2. Założenia

Wszystkie metody przyjmują i zwracają komunikaty o odpowiedniej zawartości. Komunikacja jest bezstanowa – z tego powodu nie przewiduje się dodatkowych metod pozwalających na zalogowanie i wylogowanie się SD w systemach zewnętrznych. Jednakże zakłada się, iż każdy przesyłany komunikat będzie się autoryzował poprzez przesłanie w nagłówku klucza API znanego odbiorcy komunikatu.

SD obsługuje przesyłanie komunikatów o wielkości nie przekraczającej 10 MB.

SD pobiera dokumenty z EZD partiami danych – łącznie wymaga to udostępnienia 3 metod pozwalających oddzielnie pobrać opis dokumentu, pliki powiązane z dokumentem oraz interesantów powiązanych z dokumentem z systemu EZD.

Odmienne podejście wymagane jest w przypadku przesyłania danych z SD do systemu EZD – tutaj w ramach jednego komunikatu przewiduje się przesłanie jednocześnie plików oraz danych opisujących dokument.

W systemie EZD muszą być zdefiniowane osobne adresy sieciowe (interfejsy) dla każdego SD. Każdy adres musi obsługiwać tylko określone typy dokumentów powiązane z danym SD. Nie ma zatem konieczności przekazywania przez system dziedzinowy informacji o pożądanym typie dokumentów, ponieważ to wynika z interfejsu. Zarówno zakres wymienianych informacji, typy dokumentów i spraw, jak i klucz API definiowany musi być po stronie EZD dla każdego interfejsu z osobna. Dane wymieniane między EZD a SD na każdym interfejsie mogą być różne jak i takie same, jednakże pule wymienianych danych na każdym interfejsie są od siebie odrębne i nawzajem niezależne.

3. Metody udostępniane przez system EZD

3.1. Pobranie listy spraw (pobierzSprawyLista)

pobierzSprawyLista		Pobranie listy spraw przez system SD z systemu EZD	
	IN	<i>Poniżej</i>	
	OUT	<i>Poniżej</i>	
		pErrorMessage: UTF8String;	Treść błędu, gdy metoda zwraca <i>False</i> .
		Result: Boolean;	W przypadku sukcesu – <i>true</i> , w przypadku błędu – <i>false</i> .
Opis		Metoda zwraca listę identyfikatorów spraw przeznaczonych do pobrania przez system SD.	

IN

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
LICZBA	Integer	Nie	Przekazuje informację żądanej o liczbie zwracanych pozycji z listy (liczba pozycji na stronie). Brak parametru LICZBA przy jednoczesnym występowaniu parametru STRONA, spowoduje zwrócenie komunikatu błędu.
STRONA	Integer	Nie	Przekazuje informację o żądanym numerze strony listy, jaką metoda ma zwrócić - na każdej stronie będzie LICZBA pozycji (oprócz ostatniej, gdzie może być mniej). Brak parametru STRONA przy jednoczesnym występowaniu parametru LICZBA spowoduje, zwrot zawsze strony nr 1. Wskazanie strony o nr większym niż ostatnia lub mniejszym od 1, spowoduje zwrócenie pustej listy.
Brak obu parametrów (LICZBA, STRONA) ma powodować zwrócenie całej listy.			

OUT

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
POZYCJE_SPRAW	Lista <TYP_POZYCJA_SPRAWY>	Tak	

TYP_POZYCJA_SPRAWY

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
ID_SPRAWY	String	Tak	Identyfikator sprawy w EZD.

ZNAK	String	Tak	Znak sprawy w EZD.
NAZWA_PROCESU	String	Tak	Nazwa <u>procesu</u> pisma w EZD, które zainicjowało sprawę.
ID_PROCESU	String	Tak	Identyfikator <u>procesu</u> pisma w EZD, które zainicjowało sprawę.
STATUS_PROCESU	String	Tak	Status sprawy w EZD.
REJESTRACJA	DateTime	Tak	Data i czas zarejestrowania/powstania sprawy w EZD.
WLASCICIEL	<TYP_PRACOWNIK>	Nie	Wskazanie właściciela (stanowiska merytorycznego) sprawy, w strukturze TYP_PRACOWNIK.
BLAD	Boolean	Tak	Informacja o tym, czy wystąpił błąd przy wywołaniu metody <i>pobierzSpraweOpis</i> lub zgłoszono błąd metodą <i>pobierzSprawaBlad</i> dla danej sprawy. <i>false</i> – brak błędu <i>true</i> – błąd wystąpił

3.2. Pobranie opisu sprawy (pobierzSpraweOpis)

pobierzSpraweOpis	Pobranie opisu sprawy przeznaczonej do pobrania przez system SD z systemu EZD		
IN	<i>Poniżej</i>		
	OUT	<i>Poniżej</i>	
		pErrorMessage: UTF8String;	Treść błędu, gdy metoda zwraca <i>False</i> .
	Result: Boolean;	W przypadku sukcesu – <i>true</i> , w przypadku błędu – <i>false</i> .	
Opis	Metoda zwraca opis sprawy wraz z identyfikatorami powiązanych dokumentów. Jako parametr przekazywany jest identyfikator sprawy.		

IN

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
ID_SPRAWY	String	Tak	Identyfikator sprawy w EZD.

OUT

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
OPIS_SPRAWY	<TYP_OPIS_SPRAWY>	Tak	

TYP OPIS SPRAWY

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
ZNAK	String	Tak	Znak sprawy w EZD
ZNAK_SZCZEGOL	<TYP_ZNAK_SPRAWY>	Tak	Szczegółowe informacje o znaku sprawy w strukturze zdefiniowanej przy metodzie przekazDokument
NAZWA_PROCESU	String	Tak	Nazwa <u>procesu</u> pisma w EZD, które zainicjowało sprawę.
ID_PROCESU	String	Tak	Identyfikator <u>procesu</u> pisma w EZD, które zainicjowało sprawę.
STATUS_PROCESU	String	Tak	Status sprawy w EZD.
REJESTRACJA	DateTime	Tak	Data i czas zarejestrowania/powstania sprawy w EZD.
WLASCICIEL	<TYP_PRACOWNIK>	Tak	Wskazanie właściciela (stanowiska merytorycznego) sprawy, w strukturze TYP_PRACOWNIK zdefiniowanej przy metodzie pobierzDokumentOpis .
UTWORZYL	<TYP_PRACOWNIK>	Tak	Wskazanie twórcy sprawy (stanowiska rejestrującego sprawę), w strukturze TYP_PRACOWNIK zdefiniowanej przy metodzie pobierzDokumentOpis .

DOKUMENTY	Lista <TYP_POZYCJA_DOKUMENTU>	Tak	Lista dokumentów/pism zawierających się w sprawie (w tym pismo inicjujące sprawę), w strukturze TYP_POZYCJA_DOKUMENTU zdefiniowanej przy metodzie <i>pobierzDokumentyLista</i> . Kolejność pozycji na liście odpowiada numerom porządkowym dokumentów/pism w sprawie; pismo inicjujące sprawę zawsze na pierwszej pozycji.
TERMIN	DateTime	Nie	Wskazanie daty do której sprawa ma zostać zakończona. Jeśli czas na rozpatrzenie sprawy zdefiniowano wskazaniem konkretnej daty, to ten parametr przekazuje tą datę. Jeśli czas na rozpatrzenie sprawy zdefiniowano wskazaniem liczby dni na rozpatrzenie, to ten parametr przekazuje datę jaka wynika z bieżącej pozostałej liczby dni na rozpatrzenie. Jeśli nie wskazano konkretnej daty albo liczby dni na rozpatrzenie (np. wskazano nieograniczony czas na rozpatrzenie), to ten parametr jest pusty.
OPIS	String	Nie	Opis sprawy.

TYTUL	String	Nie	Tytuł sprawy.
STRONY	Lista <TYP_POZYCJA_INTERESANTA>	Nie	Lista stron sprawy wskazanych w EZD, w strukturze TYP_POZYCJA_INTERESANTA zdefiniowanej w metodzie pobierzDokumentOpis . W parametrze ROLA struktury obsługiwane wartości to: Główny , Do wiadomości .
UDOSTEPNIONA	Lista <TYP_PRACOWNIK>	Nie	Lista stanowisk którym udostępniono sprawę (pracowników pracujących wspólnie nad sprawą wraz z właścicielem) , w strukturze TYP_PRACOWNIK zdefiniowanej przy metodzie pobierzDokumentOpis .

3.3. Pobranie listy dokumentów (pobierzDokumentyLista)

pobierzDokumentyLista		Pobranie listy dokumentów przez system SD z systemu EZD	
	IN	<i>Poniżej</i>	
	OUT	<i>Poniżej</i>	
	pErrorMessage: UTF8String;	Treść błędu, gdy metoda zwraca <i>False</i> .	
	Result: Boolean;	W przypadku sukcesu – <i>true</i> , w przypadku błędu – <i>false</i> .	
Opis	Metoda zwraca listę identyfikatorów dokumentów przeznaczonych do pobrania przez zewnętrzny system SD.		

IN

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
LICZBA	Integer	Nie	Przekazuje informację żądanej o liczbie zwracanych pozycji z listy (liczba pozycji na stronie). Brak parametru LICZBA przy jednoczesnym występowaniu parametru STRONA, spowoduje zwrócenie komunikatu błędu.
STRONA	Integer	Nie	Przekazuje informację o żądanym numerze strony listy, jaką metoda ma zwrócić - na każdej stronie będzie LICZBA pozycji (oprócz ostatniej, gdzie może być mniej). Brak parametru STRONA przy jednoczesnym występowaniu parametru LICZBA spowoduje, zwrot zawsze strony nr 1. Wskazanie strony o nr większym niż ostatnia lub mniejszym od 1, spowoduje zwrócenie pustej listy. Brak obu parametrów (LICZBA, STRONA) spowoduje zwrócenie całej listy.

OUT

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
POZYCJE_DOKUMENTOW	LISTA <TYP_POZYCJA_DOKUMENTU>	Tak	

TYP_POZYCJA_DOKUMENTU

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
ID_DOKUMENTU	String	Tak	Identyfikator dokumentu w EZD. Ten identyfikator jest publikowany w EZD użytkownikom (np. na listach, wydrukach).
NAZWA_PROCESU	String	Tak	Nazwa <u>procesu</u> dokumentu w EZD.
ID_PROCESU	String	Tak	Identyfikator <u>procesu</u> dokumentu w EZD.
STATUS_PROCESU	String	Tak	Status dokumentu w EZD.
DATA_I_CZAS	DateTime	Tak	Data i czas wszczęcia postępowania lub wprowadzenia do systemu To data powstania/utworzenia tej wersji dokumentu, która jest listowana. W przypadku pisma zarejestrowanego w CRPP to będzie data wpływu (czyli wszczęcia postępowania). W przypadku sprawy wszczętej ze stanowiska (bez wpisu w CRPP) to będzie data powstania/utworzenia. W przypadku dokumentów wystawianych w sprawie to będzie systemowa data powstania/utworzenia wersji.
WERSJA	Integer	Nie	
PRZESYLKA	Enumeracja	Tak	przychodzaca – dla pism przychodzących wychodzaca – dla dokumentów wychodzących

			wewnętrzny – dla dokumentów/pism wewnętrznych zwrotkazwrot – dla zwrotnego potwierdzenia odbioru lub zwrotu wysłanej przesyłki
WLASCICIEL	<TYP_PRACOWNIK>	Nie	Wskazanie właściciela (stanowiska merytorycznego) dokumentu, w strukturze TYP_PRACOWNIK.
BLAD	Boolean	Tak	Informacja o tym, czy wystąpił błąd przy wywołaniu metody pobierzDokumentOpis , pobierzDokumentPlik , lub zgłoszono błąd metodą pobierzDokumentBlad dla danego dokumentu. false – brak błędu true – błąd wystąpił

3.4. Pobranie opisu dokumentu (pobierzDokumentOpis)

pobierzDokumentOpis		Pobranie opisu dokumentu przeznaczonego do pobrania przez system SD z systemu EZD	
	IN	<i>Poniżej</i>	
	OUT	<i>Poniżej</i>	
		pErrorMessage: UTF8String;	Treść błędu, gdy metoda zwraca <i>False</i> .
	Result: Boolean;	W przypadku sukcesu – <i>true</i> , w przypadku błędu – <i>false</i> .	
Opis	Metoda pobiera opis dokumentu wraz z identyfikatorami powiązanych plików oraz interesantów. Jako parametr należy przekazać identyfikator dokumentu.		

IN

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
ID_DOKUMENTU	String	Tak	Identyfikator dokumentu w EZD.

OUT

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
OPIS_DOKUMENTU	<TYP_OPIS_DOKUMENTU>	Tak	

TYP_OPIS_DOKUMENTU

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
NR_Z_CRPP	String	Nie	Podawane tylko jeśli pismo zostało zarejestrowane w CRPP.
ZNAK_SPRAWY	String	Nie	Znak sprawy do której przynależy dokument/pismo. Podawany tylko, jeśli dokument/pismo zostało dołączone do sprawy lub pismo utworzyło sprawę.
ID_SPRAWY	String	Nie	Identyfikator sprawy do której przynależy dokument/pismo. Podawany tylko, jeśli dokument/pismo zostało dołączone do sprawy lub pismo utworzyło sprawę.
NAZWA_PROCESU	String	Tak	Nazwa <u>procesu</u> dokumentu w EZD.
ID_PROCESU	String	Tak	Identyfikator <u>procesu</u> dokumentu w EZD.
STATUS_PROCESU	String	Tak	Status dokumentu w EZD.
DATA_I_CZAS	DateTime	Tak	Data i czas wszczęcia postępowania lub wprowadzenia do systemu To data powstania/utworzenia tej wersji dokumentu, która jest listowana. W przypadku pisma zarejestrowanego w CRPP to będzie data wpływu (czyli wszczęcia postępowania). W przypadku sprawy wszczętej ze stanowiska (bez wpisu w CRPP) to będzie data powstania/utworzenia. W przypadku dokumentów wystawianych w sprawie to będzie systemowa data powstania/utworzenia wersji.
ZATWIERDZENIE	DateTime	Nie	Data i czas zatwierdzenia tej wersji dokumentu.
WERSJA	Integer	Nie	
PRZESYLKA	Enumeracja	Tak	przychodzaca – dla pism przychodzących wychodzaca – dla dokumentów wychodzących wewnetrzny – dla dokumentów/pism wewnętrznych zwrotkazwrot – dla zwrotnego potwierdzenia odbioru lub zwrotu wysłanej przesyłki
UTWORZYŁ	<TYP_PRACOWNIK>	Nie	Tworzący wersję dokumentu, która jest listowana.

ZATWIERDZIL	<TYP_PRACOWNIK>	Nie	Zatwierdzający dokument, o ile istnieje
WLASCICIEL	<TYP_PRACOWNIK>	Nie	Wskazanie właściciela (stanowiska merytorycznego) dokumentu, w strukturze TYP_PRACOWNIK.
POZYCJE_INTERESANTOW	Lista <TYP_POZYCJA_INTERESANTA>	Nie	Lista interesantów (zwanymi też kontrahentami) przypisanych do danego dokumentu.
POZYCJE_PLIKOW	Lista <TYP_POZYCJA_PLIKU>	Nie	Lista plików powiązanych z danym dokumentem – pliki składające się na dokument.
POZYCJE_DOKUMENTOW_ZALEZNYCH	Lista stringów	Nie	Lista dokumentów (zwrotek, zwrotów itp.) podpiętych pod dokument, w formie identyfikatorów dokumentów w EZD. Ten identyfikator jest publikowany w EZD użytkownikom (np. na listach, wydrukach).
DOKUMENT_NADRZEDNY	String	Nie	Identyfikator dokumentu w EZD nadrzędnego w stosunku do bieżącego – wypełnione dla zwrotek i zwrotów. Ten identyfikator jest publikowany w EZD użytkownikom (np. na listach, wydrukach).
METRYKA	Lista <TYP_POLE_METRYKI>	Nie	Lista pól metryki, gdzie każde pole jest opisane parametrami: <i>nazwa, opis, wartość/ci</i>

TYP_PRACOWNIK

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
ID_UZYTKOWNIKA	String	Tak	Login użytkownika EZD danego pracownika.
IMIE	String	Nie	Imię użytkownika EZD danego pracownika.
NAZWISKO	String	Nie	Nazwisko użytkownika EZD danego pracownika.
ID_STANOWISKA	String	Nie	Identyfikator stanowiska w EZD danego pracownika. Przy przekazywaniu danych z SD do EZD w metodach przekazDokument , wyslijPrzesylke , jeśli brak wartości w tym parametrze, to wartością staje się stanowisko domyślne użytkownika. Przy przekazywaniu danych z SD do EZD w metodach pobierzDokumentyListaFiltr , wpobierzSprawyListaFiltr , jeśli brak wartości w tym parametrze, to system <u>nie bierze</u> pod uwagę stanowiska – lista jest ograniczona loginem, a nie stanowiskiem (lista zawiera obiekty z wszystkich stanowisk użytkownika). Jeśli wartość została uzupełniona, to EZD kieruje się tym wskazaniem.

NAZWA_STANOWISKA	String	Nie	Nazwa stanowiska w EZD danego pracownika.
------------------	--------	-----	---

TYP POZYCJA INTERESANTA

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
ID_INTERESANTA	String	Tak	
ROLE	Lista stringów	Tak	<p>Lista ról interesanta w odniesieniu do danego dokumentu. Ponieważ jeden interesant może jednocześnie występować w kilku rolach w odniesieniu do danego dokumentu, to pole może zawierać wiele stringów. Przykładowo: <i>Twórca</i>, <i>Nadawca</i>, <i>Pełnomocnik</i>, <i>Główny</i>, <i>Do wiadomości</i>. Dla EZD znaczącymi rolami są:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Twórca – interesant odpowiedzialny za treść, • Nadawca – interesant dostarczający dokument do urzędu, • Główny – interesant będący głównym odbiorcą (adresatem) dokumentu. • Do wiadomości – interesant będący odbiorcą (adresatem) dokumentu, otrzymujący dokument do wiadomości. <p>Każdy dokument będący przesyłką <u>przychodzącą</u> do urzędu w EZD powinien być powiązany z co najmniej 1 interesantem występującym w roli <i>Twórca</i>. Każdy odbiorca (adresat) dokumentu będącego przesyłką <u>wychodzącą</u> musi mieć (tylko i wyłącznie) jedną z ról: <i>Główny</i> <u>albo</u> <i>Do wiadomości</i>.</p>

TYP POZYCJA PLIKU

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
ID_PLIKU	String	Tak	
NAZWA	String	Tak	
ROZMIAR	Integer	Tak	W bajtach
DATA_I_CZAS	DateTime	Nie	Data i czas wprowadzenia pliku do systemu EZD
MD5	String	Nie	Skrót pliku (suma MD5)

TYP_POLE_METRYKI

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
NAZWA	String	Tak	Nazwa pola jednoznacznie identyfikująca pole w metryce i systemie. EZD rozpoznaje pola o tym parametrze. Nazwa pola jest unikalna w obrębie metryki.
OPIS	String	Tak	Etykieta pola. Wyświetlana użytkownikom EZD jako informacja czego dotyczy dane pole w metryce, w formularzu itp. Użytkownicy EZD rozpoznają pola po tym parametrze. Etykieta pola nie musi być (choć zwykle jest) unikalna w obrębie metryki.
WARTOSCI	Lista stringów	Tak	Lista wartości pola. W większości przypadków tylko jedna, jednakże dla pól typu list (multiselect, grupa checkbox'ów), gdzie użytkownik może wskazać kilka wartości, to pole może zawierać wiele stringów.

3.5. Pobranie interesanta dokumentu (pobierzInteresant)

pobierzInteresant	Pobranie danych pojedynczego interesanta powiązanego z dokumentem przez system SD z systemu EZD		
IN	<i>Poniżej</i>		
	OUT	<i>Poniżej</i>	
		pErrorMessage: UTF8String;	Treść błędu, gdy metoda zwraca <i>False</i> .
	Result: Boolean;	W przypadku sukcesu – <i>true</i> , w przypadku błędu – <i>false</i> .	
Opis	Metoda pobiera pełne dane interesanta, jakimi dysponuje system EZD powiązanego z danym dokumentem. Jako parametry wejściowe należy podać identyfikator interesanta. W odpowiedzi otrzymujemy dokument XML w ustalonej strukturze.		

IN

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
ID_INTERESANTA	String	Tak	Identyfikator interesanta w EZD.

OUT

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
INTERESANT	<TYP_INTERESANT>	Tak	

TYP INTERESANT

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
ID_INTERESANTA	String	Nie	Identyfikator interesanta w EZD. W przypadku przekazywania z SD do EZD informacji o interesancie (metody przekazDokument , wyslijPrzesylke) jeśli wskazano wartość w tym parametrze, to EZD zignoruje parametry UTWORZENIE, OSOBA, INSTYTUCJA i użyje interesanta o wskazanym tu identyfikatorze.
TYP	Enumeracja	Tak	Typ interesanta wg słownika w EZD. Wartości: osoba , instytucja .
UTWORZENIE	<TYP_UTWORZENIE>	Nie	Dane dotyczące rejestracji danych w zbiorze interesantów.
OSOBA	<TYP_OSOBA >	Nie	Istnieje i wymagane, jeśli Typ wskazuje na interesanta tego rodzaju. W przypadku przekazywania z SD do EZD informacji o interesancie (metody przekazDokument , wyslijPrzesylke) jeśli nie wskazano wartości w parametrze ID_INTERESANTA, to wskazanie OSOBA albo INSTYTUCJA jest wymagane. EZD spróbuje stworzyć interesanta o podanych parametrach i go użyć.
INSTYTUCJA	<TYP_INSTYTUCJA>	Nie	Istnieje i wymagane, jeśli Typ wskazuje na interesanta tego rodzaju. W przypadku przekazywania z SD do EZD informacji o interesancie (metody przekazDokument , wyslijPrzesylke) jeśli nie wskazano wartości w parametrze ID_INTERESANTA, to wskazanie OSOBA albo INSTYTUCJA jest wymagane. EZD spróbuje stworzyć interesanta o podanych parametrach i go użyć.

TYP UTWORZENIE

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
DATA I CZAS	DateTime	Nie	Data i czas dodania w systemie EZD. Ignorowane, jeśli przekazywane z SD.
ID_UZYTKOWNIKA	String	Tak	Login użytkownika w EZD, który utworzył danego interesanta
IMIE	String	Nie	Imię użytkownika. Ignorowane, jeśli przekazywane z SD.
NAZWISKO	String	Nie	Nazwisko użytkownika. Ignorowane, jeśli przekazywane z SD.

TYP OSOBA

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
PESEL	String	Nie	
NIP	String	Nie	

IMIE1	String	Tak	
IMIE2	String	Nie	
NAZWISKO	String	Tak	
ADRES	<TYP_ADRES>	Nie	
KONTAKTY	Lista <TYP_KONTAKT>	Nie	

TYP_INSTYTUCJA

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
KRS	String	Nie	
NIP	String	Nie	
REGON	String	Nie	
NAZWA_INSTYTUCJI	String	Tak	
PRACOWNIK_INSTYTUCJI	<TYP_PRACOWNIK_INSTYTUCJI>	Nie	
ADRES	<TYP_ADRES>	Nie	
KONTAKTY	Lista <TYP_KONTAKT>	Nie	
JEDNOSTKI	Lista <TYP_JEDNOSTKA>	Nie	Lista kolejnych poziomów zagnieżdżeń jednostek w strukturze instytucji. Kolejność jednostek na liście wyznacza kolejność zagnieżdżeń. Pierwsza jednostka jest zagnieżdżona w instytucji, druga w jednostce pierwszej itd.

TYP_JEDNOSTKA

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
NAZWA_JEDNOSTKI	String	Tak	
PRACOWNIK	<TYP_PRACOWNIK_INSTYTUCJI>	Nie	
ADRES	<TYP_ADRES>	Nie	
KONTAKTY	Lista <TYP_KONTAKT>	Nie	

TYP_ADRES

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
-------------------	------------	-----------------	--------------

KOD_POCZTOWY	String	Nie	
POCZTA	String	Nie	
MIEJSCOWOSC	String	Tak	
RODZAJ_ULICY	String	Nie	Przedrostek np. ulica, plac, skwer, rondo, inne
ULICA	String	Nie	Nazwa właściwa ulicy, placu, ronda etc
BUDYNEK	String	Tak	Nr budynku/domu
LOKAL	String	Nie	Nr lokalu/mieszkania
SKRYTKA_POCZTOWA	String	Nie	
UWAGI	String	Nie	
KRAJ	String	Nie	
TERC	String	Nie	Symbol jednostki podziału terytorialnego
SIMC	String	Nie	Identyfikator miejscowości w bazie TERYT
ULIC	String	Nie	Identyfikator ulic w bazie TERYT

TYP_KONTAKT

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
TYP	Enumeracja	Tak	Wartości: Telefon, Faks, Email, ePUAP ,
WARTOŚĆ	String	Tak	Tutaj będzie adres elektroniczny (np. skrytka)

TYP_PRACOWNIK_INSTYTUCJI

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
IMIE	String	Nie	
NAZWISKO	String	Tak	
FUNKCJA	String	Nie	np. dyrektor, inspektor
KONTAKTY	Lista <TYP_KONTAKT>	Nie	

3.6. Pobranie pliku dokumentu (pobierzDokumentPlik)

pobierzDokumentPlik		Pobranie pliku powiązanego z dokumentem przez system SD z systemu EZD	
Parametry	IN	<i>Poniżej</i>	
	OUT	<i>Poniżej</i>	
		pErrorMessage: UTF8String;	Treść błędu, gdy metoda zwraca <i>False</i> .
	Result: Boolean;	W przypadku sukcesu – <i>true</i> , w przypadku błędu – <i>false</i> .	
Opis		Metoda pobiera zawartość pliku powiązanego z dokumentem. Jaka parametr wejściowy należy podać identyfikator pliku powiązanego z danym dokumentem.	

IN

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
ID_PLIKU	String	Tak	

OUT

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
PLIK	<TYP_PLIK>	Tak	

TYP_PLIK

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
NAZWA	String	Tak	
ROZMIAR	Integer	Tak	W bajtach
DATA_I_CZAS	DateTime	Nie	Data i czas wprowadzenia pliku do EZD
OPIS	String	Nie	
ZAWARTOSC	String	Tak	Zawartość pliku w kodowaniu base64
MD5	String	Nie	Skrót pliku (suma MD5)

3.7. Przekazanie dokumentu do EZD (przekazDokument)

przekazDokument		Przekazanie dokumentu wraz z plikami z systemu SD do systemu EZD
	IN	<i>Poniżej</i>

	OUT	<i>Poniżej</i>	
		pErrorMessage: UTF8String;	Treść błędu, gdy metoda zwraca <i>False</i> .
		Result: Boolean;	W przypadku sukcesu – <i>true</i> , w przypadku błędu – <i>false</i> .
Opis	Metoda przekazuje dokument do EZD wraz z zawartością powiązanych plików oraz wskazuje co EZD powinien zrobić z otrzymanym dokumentem.		

IN

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
DOKUMENT	<TYP DOKUMENT>	Tak	
TEST	Boolean	Tak	false – Metoda działa zgodnie z opisem true – Metoda działa w trybie testowym, tj. EZD symuluje operacje związane z wywołaniem tej metody, jednakże zwraca przykładowe wartości.

TYP DOKUMENT

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
NADAJ_NR_Z_CRPP	Boolean	Tak	<i>true</i> – żądanie nadania nr z Centralnego Rejestru Przesyłek Przychodzących CRPP w EZD <i>false</i> – brak żądania
ZNAK_SPRAWY	String	Nie	Znak sprawy do której przynależy dokument pismo. Akceptowalny format znaku sprawy zgodny z instrukcją kancelaryjną. Wskazanie znaku sprawy jest konieczne jeśli w parametrze POLECENIE wskazano wartość Dodaj pismo do sprawy oraz Dodaj dokument do sprawy .
ZNAK_SPRAWY_NOWY	<TYP_ZNAK_SPRAWY>	Nie	Wskazanie elementów składowych znaku sprawy w tej strukturze jest konieczne jeśli w parametrze POLECENIE wskazano wartość Dodaj pismo i nowa sprawę albo Dodaj dokument i nowa sprawę . Jeśli sprawa o wskazanym numerze nie może zostać utworzona (z jakiegokolwiek przyczyny), EZD zwraca komunikat błędu z przyczyną niepowodzenia.
TYTUŁ_DOKUMENTU	String	Nie	Tytuł dokumentu nadany w SD. EZD użyje podaną wartość jako jednego z parametrów dokumentu.
OZNACZENIE_DOKUMENTU	String	Nie	Oznaczenie dokumentu nadane w SD. EZD użyje podaną wartość jako jednego z

			parametrów dokumentu.
ID_PROCESU	String	Tak	Identyfikator procesu pisma/dokumentu w EZD.
ID_PROCESU_SPRAWY	String	Nie	Identyfikator procesu pisma w EZD na podstawie którego zostanie utworzona sprawa. Wskazanie wartości jest konieczne jeśli w parametrze POLECENIE wskazano wartość Dodaj dokument i nowa sprawa .
DATA_WPLYWU	DateTime	Nie	Data wpływu pisma do urzędu. Wskazanie daty wpływu pisma jest konieczne jeśli w parametrze NADAJ_NR_Z_CRPP wskazano wartość true .
DATA_UTWORZENIA	DateTime	Tak	Data pisma (data na piśmie, deklaratywna data utworzenia)
UTWORZYŁ	<TYP_PRACOWNIK>	Nie	Tworzący dokument. Jeśli nie wskazano, to EZD przyjmuje, że twórcą staje się właściciel.
POLECENIE	Enumeracja	Tak	<p>Dodaj pismo – Tworzy instancję wskazanego procesu pisma, jeśli żądano nadania nr z CRPP dodatkowo rejestruje pismo. Status to <i>Do przyjęcia</i>;</p> <p>Dodaj pismo i nowa sprawa – Jak wyżej. Dodatkowo tworzy instancję wskazanego procesu pisma i na jej podstawie inicjuje sprawę. Jeśli w ZNAK_SPRAWY_NOWY nie wskazano NUMER , znak jest generowany jako kolejny możliwy, a jeśli wskazano, to następuje próba założenia sprawy o wskazanym znaku (zwraca błąd przy niepowodzeniu). Status to <i>Rozpatrywane</i>;</p> <p>Dodaj pismo do sprawy – Tworzy instancję wskazanego procesu pisma i próbuje dołączyć ją do sprawy o wskazanym znaku (zwraca błąd przy niepowodzeniu). Status to <i>Dołączone</i>;</p> <p>Dodaj dokument do sprawy – Tworzy instancję wskazanego procesu dokumentu i próbuje dołączyć ją do sprawy o wskazanym znaku (zwraca błąd przy niepowodzeniu); Status to <i>Zatwierdzony</i>.</p> <p>Dodaj dokument i nowa sprawa – Tworzy instancję wskazanego w parametrze ID_PROCESU_SPRAWY procesu pisma i na jej podstawie inicjuje sprawę. Jeśli w ZNAK_SPRAWY_NOWY nie wskazano NUMER , znak jest generowany jako kolejny możliwy, a jeśli wskazano, to następuje próba założenia sprawy o wskazanym znaku. Status sprawy to <i>Rozpatrywane</i>. Tworzy instancję wskazanego procesu dokumentu i próbuje dołączyć ją do utworzonej sprawy. Status dokumentu to <i>Zatwierdzony</i>. Zwraca błąd przy niepowodzeniu.</p>
ZATWIERDZIŁ	<TYP_PRACOWNIK>	Nie	Zatwierdzający dokument. Jeśli nie wskazano, to EZD przyjmuje, że zatwierdzającym staje się właściciel.

WLASCICIEL	<TYP_PRACOWNIK>	Nie	Wskazanie właściciela jest konieczne jeśli w parametrze POLECENIE wskazano wartość Dodaj pismo albo Dodaj pismo i nową sprawę albo Dodaj dokument i nową sprawę . Jeśli w parametrze POLECENIE wskazano wartość Dodaj pismo do sprawy albo Dodaj dokument do sprawy , to EZD przyjmuje, że właścicielem pisma/dokumentu staje się właściciel sprawy.
INTERESANCI	Lista <TYP_INTERESANT>	Nie	Lista interesantów (zwanych też kontrahentami) przypisanych do danego dokumentu. Zdefiniowane w metodzie pobierzInteresant .
PLIKI	Lista <TYP_PLIK>	Nie	Lista plików powiązanych z danym dokumentem – pliki składające się na dokument. Zdefiniowane w metodzie pobierzDokumentPlik .

<TYP_ZNAK_SPRAWY>

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
KOMORKA_SYMBOL	String	Nie	Symbol komórki, format: tylko wielkie litery i myślnik (minus) otoczony literami. Jeśli brak - symbol komórki jest pobierany na podstawie stanowiska ze struktury WLASCICIEL.
JRWA_SYMBOL	String	Tak	Symbol JRWA, format: tylko cyfry.
ZBIOR_NR	Integer	Nie	Numer zbioru podrzędnego (podteczki). Jeśli brak wskazania - sprawa trafi do zbioru głównego, a nie podrzędnego (podteczki). Jeśli jest wskazanie a w EZD brak zbioru podrzędnego (podteczki) o wskazanym numerze – nastąpi sprawdzenie czy istnieje możliwość wydzielenia zbioru podrzędnego (podteczki). Jeśli tak – Zbiór podrzędny zostaje wydzielony a sprawa utworzona. Jeśli nie – EZD zwraca komunikat błędu.
ZBIOR_OPIS	String	Nie	Opis zbioru podrzędnego (podteczki), format: dowolny ciąg znaków.
NUMER	Integer	Nie	Numer sprawy w zbiorze podstawowym albo podrzędnym. Jeśli brak - sprawa otrzyma kolejny wolny numer w zbiorze w którym ma być tworzona.
ROCZNIK	String	Nie	Rocznik w którym sprawa się rozpoczęła. Jeśli brak – sprawa zostanie utworzona w roczniku DATA_WPLYWU, a jeśli jej brak to w roczniku DATA_UTWORZENIA.

OUT

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
ID_DOKUMENTU	String	Tak	Identyfikator dokumentu, jaki został nadany mu w systemie EZD. Ten identyfikator jest publikowany w EZD użytkownikom (np. na listach, wydrukach).
ZNAK_SPRAWY	String	Nie	Znak sprawy do której przynależy dokument/pismo w EZD.
NR_Z_CRPP	String	Nie	Numer z Centralnego Rejestru Przesyłek Przychodzących w EZD

3.8. Pobranie listy użytkowników (pobierzUzytkownicyLista)

pobierzUzytkownicyLista		Pobranie listy użytkowników przez system SD z systemu EZD	
	IN	<i>Poniżej</i>	
	OUT	<i>Poniżej</i>	
		pErrorMessage: UTF8String;	Treść błędu, gdy metoda zwraca <i>False</i> .
		Result: Boolean;	W przypadku sukcesu – <i>true</i> , w przypadku błędu – <i>false</i> .
Opis		Metoda zwraca listę użytkowników występujących aktualnie w EZD.	

IN

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
LICZBA	Integer	Nie	Przekazuje informację żądanej o liczbie zwracanych pozycji z listy (liczba pozycji na stronie). Brak parametru LICZBA przy jednoczesnym występowaniu parametru STRONA, spowoduje zwrócenie komunikatu błędu.
STRONA	Integer	Nie	Przekazuje informację o żądanym numerze strony listy, jaką metoda ma zwrócić - na każdej stronie będzie LICZBA pozycji (oprócz ostatniej, gdzie może być mniej). Brak parametru STRONA przy jednoczesnym występowaniu parametru LICZBA spowoduje, zwrot zawsze strony nr 1. Wskazanie strony o nr większym niż ostatnia lub mniejszym od 1, spowoduje zwrócenie pustej listy.

OUT

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
POZYCJA_UZYTKOWNICY	Lista <TYP_POZYCJA_UZYTKOWNICY>	Tak	Lista użytkowników EZD

TYP_POZYCJA_UZYTKOWNICY

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
ID_UZYTKOWNIKA	String	Tak	Login użytkownika EZD.
IMIE	String	Tak	Imię użytkownika EZD danego pracownika.
NAZWISKO	String	Tak	Nazwisko użytkownika EZD danego pracownika. Przechowuje informację o nazwisku w 3 oddzielnych członach. W komunikacie będzie je łączył za pomocą znaku minus "-".
STATUS	Enumeracja	Tak	Status użytkownika EZD. Dostępne wartości to:

			<ul style="list-style-type: none"> • Aktywny – Użytkownik jest aktywny w EZD, pracuje. • Zablokowany – Użytkownik został zablokowany w EZD, nie może się zalogować i pracować (np. przy zastępstwach czasowych będąc zastępowanym, po zablokowaniu przez administratora, po upływie daty ważności konta). • Skasowany – Użytkownik został skasowany w EZD, nie może się zalogować i pracować (informacja przechowywana w celach historycznych).
BLAD	Boolean	Tak	<p>Informacja o tym, czy wystąpił błąd przy wywołaniu metody pobierzUzytkownikOpis, lub zgłoszono błąd metodą pobierzUzytkownikBlad dla danego użytkownika.</p> <p><i>false</i> – brak błędu <i>true</i> – błąd wystąpił</p>

3.9. Pobranie opisu użytkownika (pobierzUzytkownikOpis)

pobierzUzytkownikOpis		Pobranie opisu użytkownika przez system SD z systemu EZD	
	IN	<i>Poniżej</i>	
	OUT	<i>Poniżej</i>	
		pErrorMessage: UTF8String;	Treść błędu, gdy metoda zwraca <i>False</i> .
	Result: Boolean;	W przypadku sukcesu – <i>true</i> , w przypadku błędu – <i>false</i> .	
Opis	Metoda zwraca aktualne pełne dane użytkownika wraz z informacją o przydzielonych stanowiskach. Jako parametr należy przekazać login użytkownika.		

IN

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
ID_UZYTKOWNIKA	String	Tak	Login użytkownika EZD.

OUT

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
ID_UZYTKOWNIKA	String	Tak	Login użytkownika EZD.
IMIE	String	Tak	Imię użytkownika EZD danego pracownika.

NAZWISKO	String	Tak	Nazwisko użytkownika EZD danego pracownika.
STATUS	Enumeracja	Tak	Status użytkownika EZD. Dostępne wartości to: <ul style="list-style-type: none"> • Aktywny – Użytkownik jest aktywny w EZD, pracuje. • Zablokowany – Użytkownik został zablokowany w EZD, nie może się zalogować i pracować (np. przy zastępstwach czasowych będąc zastępowanym, po zablokowaniu przez administratora, po upływie daty ważności konta). • Skasowany – Użytkownik został skasowany w EZD, nie może się zalogować i pracować (informacja przechowywana w celach historycznych).
LOGOWANIE	DataCzas	TAK	Data i czas ostatniego logowania użytkownika do EZD.
WAZNOSC	Data	Nie	Data upływu ważności konta użytkownika. Po tej dacie konto automatycznie otrzyma status Zablokowany .
SYMBOL	String	Nie	Symbol użytkownika w EZD. Parametr wykorzystywany do oznaczania pism w EZD.
EMAIL	String	Nie	Adres e-mail danego użytkownika.
TELEFON	String	Nie	Numer telefonu danego użytkownika.
STANOWISKA	Lista <TYP PRZYPISANE STANOWISKO>	Nie	Lista stanowisk w EZD, do których dany użytkownik jest przypisany wraz z podaniem kontekstu pracy na danym stanowisku.

TYP PRZYPISANE STANOWISKO

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
ID STANOWISKA	String	Tak	Identyfikator stanowiska w EZD.
ROLA	Enumeracja	Tak	Rola użytkownika w kontekście danego stanowiska. Dostępne wartości: <ul style="list-style-type: none"> • Piastun domyślne – Użytkownik piastuje to stanowisko na co dzień, w ramach swoich zwykłych obowiązków służbowych. To jest domyślne stanowisko użytkownika. • Piastun – Użytkownik piastuje to stanowisko na co dzień, w ramach swoich zwykłych obowiązków służbowych. • Zastępstwo stałe – Użytkownik może pracować na tym stanowisku w ramach zastępstwa stałego. • Zastępstwo czasowe – Użytkownik może pracować na tym stanowisku tymczasowo w ramach zastępstwa czasowego.

			<ul style="list-style-type: none"> • Domyślne zastępowanie – Użytkownik jest domyślnym zastępującym dla danego stanowiska. Jeśli dla danego stanowiska tworzymy zastępowanie (metodą <i>przekazZastepstwo</i>), to ten użytkownik powinien być wskazywany jako zastępujący (w parametrze <i>ZASTEPUJACY</i>), o ile jesteśmy pewni, że zastępcą nie powinien być ktoś inny. <p>UWAGA! Użytkownik zablokowany (np. zastępowany czasowo) jest automatycznie odpinany od wszystkich stanowisk. Dopiero po ponownej aktywacji konta (np. po zakończeniu bycia zastępowanym czasowo) jest na powrót przypinany do stanowisk. Użytkownik skasowany jest trwale odpinany od wszystkich stanowisk.</p>
--	--	--	--

3.10. Pobranie listy stanowisk (pobierzStanowiskaLista)

pobierzStanowiskaLista		Pobranie listy stanowisk przez system SD z systemu EZD	
	IN	<i>Poniżej</i>	
	OUT	<i>Poniżej</i>	
		pErrorMessage: UTF8String;	Treść błędu, gdy metoda zwraca <i>False</i> .
	Result: Boolean;	W przypadku sukcesu – <i>true</i> , w przypadku błędu – <i>false</i> .	
Opis	Metoda zwraca listę stanowisk występujących aktualnie w EZD.		

IN

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
LICZBA	Integer	Nie	Przekazuje informację żądanej o liczbie zwracanych pozycji z listy (liczba pozycji na stronie). Brak parametru LICZBA przy jednoczesnym występowaniu parametru STRONA, spowoduje zwrócenie komunikatu błędu.
STRONA	Integer	Nie	Przekazuje informację o żądanym numerze strony listy, jaką metoda ma zwrócić - na każdej stronie będzie LICZBA pozycji (oprócz ostatniej, gdzie może być mniej). Brak parametru STRONA przy jednoczesnym występowaniu parametru LICZBA spowoduje, zwrot zawsze strony nr 1. Wskazanie strony o nr większym niż ostatnia lub mniejszym od 1, spowoduje zwrócenie pustej listy.

OUT

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
POZYCJA_STANOWISKA	Lista <TYP_POZYCJA_STANOWISKA>	Tak	Lista stanowisk EZD

TYP_POZYCJA_STANOWISKA

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
ID_STANOWISKA	String	Tak	Identyfikator stanowiska w EZD.
SYMBOL_STANOWISKA	String	Tak	Symbol stanowiska w EZD.
SYMBOL_KOMORKI	String	Tak	Symbol komórki w EZD w której występuje dane stanowisko.
STATUS	Enumeracja	Tak	Status stanowiska EZD. Dostępne wartości to: <ul style="list-style-type: none"> • Aktywny – Stanowisko jest aktywne w EZD. Użytkownik może pracować w jego kontekście. • Nieaktywny – Stanowisko jest nieaktywne w EZD. Użytkownik nie może pracować w jego kontekście. • Skasowany – Stanowisko zostało skasowane w EZD (informacja przechowywana w celach historycznych). Użytkownik nie może pracować w jego kontekście.
BLAD	Boolean	Tak	Informacja o tym, czy wystąpił błąd przy wywołaniu metody <i>pobierzStanowiskoOpis</i> , lub zgłoszono błąd metodą <i>pobierzStanowiskoBlad</i> dla danego użytkownika. <i>false</i> – brak błędu <i>true</i> – błąd wystąpił

3.11. Pobranie opisu stanowiska (pobierzStanowiskoOpis)

pobierzStanowiskoOpis		Pobranie opisu stanowiska przez system SD z systemu EZD	
	IN	<i>Poniżej</i>	
	OUT	<i>Poniżej</i>	
		pErrorMessage: UTF8String;	Treść błędu, gdy metoda zwraca <i>False</i> .
	Result: Boolean;	W przypadku sukcesu – <i>true</i> , w przypadku błędu – <i>false</i> .	
Opis	Metoda zwraca aktualne pełne dane stanowiska wraz z informacją o przydzielonych użytkownikach. Jako parametr należy przekazać identyfikator stanowiska.		

IN

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
ID_STANOWISKA	String	Tak	Identyfikator stanowiska w EZD.

OUT

Nazwa pola	Typ	Wymagane	Uwagi
ID_STANOWISKA	String	Tak	Identyfikator stanowiska w EZD.
SYMBOL_STANOWISKA	String	Tak	Symbol stanowiska w EZD.
NAZWA_STANOWISKA	String	Tak	Nazwa stanowiska w EZD.
RODZAJ_STANOWISKA	String	Nie	Rodzaj stanowiska w EZD.
TYP_STANOWISKA	Enumeracja	Tak	Typ stanowiska w EZD. Dostępne wartości: <ul style="list-style-type: none"> • Lider – Stanowisko kierownika/przełożonego dla pozostałych stanowisk we własnej komórce. Zwykle ma prawo do zatwierdzania dokumentów stanowisk we własnej komórce. • Sekretariat – Stanowisko sekretariatu w komórce. Zwykle zajmuje się dekreacją pism na stanowiska we własnej komórce. • Pozostałe – Stanowisko szeregowego pracownika komórki. • LiderSekretariat – Stanowisko łączące typ Lider oraz Sekretariat.
UTWORZENIE_STANOWISKA	DataCzas	Tak	Data i czas utworzenia stanowiska w EZD.
ID_KOMORKI	String	Tak	Identyfikator komórki w EZD, w której występuje dane stanowisko.
SYMBOL_KOMORKI	String	Tak	Symbol komórki w EZD, w której występuje dane stanowisko.
NAZWA_KOMORKI	String	Tak	Nazwa komórki w EZD, w której występuje dane stanowisko.
STATUS	Enumeracja	Tak	Status stanowiska EZD. Dostępne wartości to: <ul style="list-style-type: none"> • Aktywny – Stanowisko jest aktywne w EZD. Użytkownik może pracować w jego kontekście. • Nieaktywny – Stanowisko jest nieaktywne w EZD. Użytkownik nie może pracować w jego kontekście.

			<ul style="list-style-type: none"> • Skasowany – Stanowisko zostało skasowane w EZD (informacja przechowywana w celach historycznych). Użytkownik nie może pracować w jego kontekście.
UZYTKOWNICY	Lista <TYP_PRZYPISANY_UZYTKOWNIK >	Nie	Lista użytkowników w EZD, który zostali przypisani do danego stanowiska wraz z podaniem kontekstu pracy na danym stanowisku.

TYP_PRZYPISANY_UZYTKOWNIK

<i>Nazwa pola</i>	<i>Typ</i>	<i>Wymagane</i>	<i>Uwagi</i>
ID_UZYTKOWNIKA	String	Tak	Login użytkownika EZD.
ROLA	Enumeracja	Tak	<p>Rola użytkownika w kontekście danego stanowiska. Dostępne wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piastun domyślne – Użytkownik piastuje to stanowisko na co dzień, w ramach swoich zwykłych obowiązków służbowych. To jest domyślne stanowisko użytkownika. • Piastun – Użytkownik piastuje to stanowisko na co dzień, w ramach swoich zwykłych obowiązków służbowych. • Zastępstwo stałe – Użytkownik może pracować na tym stanowisku w ramach zastępstwa stałego. • Zastępstwo czasowe – Użytkownik może pracować na tym stanowisku tymczasowo w ramach zastępstwa czasowego. • Domyślne zastępstwo – Wskazanie użytkownika będącego domyślnym zastępującym dla danego stanowiska. Jeśli dla danego stanowiska tworzymy zastępstwo (metodą <i>przekazZastepstwo</i>), to ten użytkownik powinien być wskazywany jako zastępujący (w parametrze <i>ZASTEPUJACY</i>), o ile jesteśmy pewni, że zastępcą nie powinien być ktoś inny.