

GService

web service manual

O usłudze GService

GService to usługa internetowa przeznaczona dla klientów Grupy Geis. Umożliwia ona pełną automatyzację procesu przesyłania danych transportowych w systemach Geis. Usługa internetowa służy do tworzenia przesyłek (w trybie ekspedycji lub zamówienia), pobierania statusów przesyłek i powiązanych informacji, organizowania odbiorów oraz uzyskiwania informacji o dostępnych usługach dodatkowych.

Usługa internetowa jest przeznaczona przede wszystkim do pełnej integracji z systemami produkcyjnymi, systemami zarządzania magazynem lub platformami e-commerce u klientów. Zapytania i odpowiedzi są utworzone w formacie JSON (REST) lub XML (SOAP), co umożliwia dalsze, zautomatyzowane przetwarzanie w systemach klienta.

GService pracuje zgodnie z zasadami architektury REST (<https://en.wikipedia.org/wiki/REST>) or SOAP (<https://en.wikipedia.org/wiki/SOAP>). Dla nowych integracji zalecamy korzystanie z **REST API**. Dostęp jest dozwolony jedynie z wykorzystaniem bezpiecznego protokołu HTTPS. Protokoły TLS w wersjach **1.2** oraz **1.3** są dostępne w komunikacji.

Tabela porównawcza mapująca metody REST i SOAP jest dostępna w sekcji [Porównanie metod REST i SOAP](#).

Aby przetestować usługę internetową REST, można użyć narzędzia Postman (<https://www.postman.com>) lub podobnego.

Usługę internetową SOAP można testować przy użyciu narzędzi open-source, takich jak SoapUI (<http://www.soapui.org>)

Dostęp do usługi internetowej wymaga podania danych dostępowych – kodu klienta (CustomerCode) i hasła API. Dane te są udostępniane na żądanie przez przydzielonego business managera z grupy Geis.

Mając na celu zabezpieczenia dostępu do Gservice dla wszystkich Klientów, monitoringowi podlega ilość odpytań od poszczególnych użytkowników. Każda z metod ma z góry zdefiniowany limit odpytań w ramach przyjętego okresu czasu. W przypadku przekroczenia tego limitu, dostęp do metody będzie czasowo zawieszony. W takim przypadku, Klient otrzyma w odpowiedzi zwrotnej komunikat z błędem podczas próby wywołania metody.

Przed uruchomieniem integracji obowiązkowe są wcześniejsze testy w środowisku testowym. Testy te przeprowadza dział techniczny klienta we współpracy z działem EDI Grupy Geis.

Usługa internetowa jest dostępna dla klientów z Czech pod następującymi adresami:

- <https://gservice.geis.cz> - dostęp do środowiska produkcyjnego
- <https://gservicetest.geis.cz> – dostęp do środowiska testowego

Usługa internetowa jest dostępna dla klientów z Polski pod następującymi adresami:

- <https://gservice.geis.pl> - dostęp do środowiska produkcyjnego
- <https://gservicetest.geis.pl> – dostęp do środowiska testowego

Usługa internetowa jest dostępna dla klientów z Słowacji pod następującymi adresami:

- <https://gservice.geis.sk> - dostęp do środowiska produkcyjnego
- <https://gservicetest.geis.sk> - dostęp do środowiska testowego

Aby pomyślnie wdrożyć usługę internetową w środowisku klienta i lepiej zrozumieć szerszy kontekst, zalecamy zapoznać się z instrukcją „System integration manual for customers”, która jest dostępna na stronie internetowej pomocy technicznej grupy Geis, w sekcji „Do pobrania”:

- www.geis-group.cz or www.geis-group.sk (Czech, Slovak and English version)
- www.geis.pl (Polish and English version)

Spis treści

O usłudze GService	2
ChangeLog	7
Kroki implementacji do wykonania po stronie klienta	9
Zalecany zestaw usług do wdrożenia GService:	9
Minimalny scenariusz testowy	10
REST	11
REST podstawy	11
Swagger	11
Authentication	11
Język	11
Opis poszczególnych metod	13
GET /api/customer/service	13
GET /api/Status	13
GET /api/PackingType	13
GET /api/Routing/Delivery	13
GET /api/Shipment/Detail	13
GET /api/Routing/Table	13
POST /api/Pickup	13
POST /api/Shipment/Export	13
POST /api/Shipment/Order	13
POST /api/Customer/Range	14
GET /healthcheck	14
GET /api/Shipment/Label	14
GET /api/Shipment	14
GET /api/Shipment/Status	14
GET /api/PickupList	14
DELETE /api/Shipment	15
GET /api/Customer/Range	15
GET /api/Pickup	15
Przegląd statusów HTTP	15
Parametry usług - REST	16
SOAP	17
Struktura zapytania XML	17
Podstawowe klasy usługi internetowej	17
Metody serwisu internetowego	19

ServiceList.....	19
AddServiceList.....	20
StatusList.....	21
WrapList.....	22
DeliveryRouting.....	23
ShipmentDetail.....	24
CreatePickUp.....	27
InsertExport.....	29
InsertOrder.....	32
AssignRange.....	34
IsHealthy.....	35
GetLabel.....	36
ListOfShipments.....	38
ShipmentStatus.....	39
GetPickupList.....	40
DeleteShipment.....	41
RangeDetail.....	42
PickupInfo.....	43
Przykłady wywołań metod i odpowiedzi.....	44
<i>ServiceList</i>	44
<i>AddServiceList</i>	45
<i>StatusList</i>	46
<i>WrapList</i>	47
<i>DeliveryRouting</i>	48
<i>ShipmentDetail</i>	49
<i>RouteTable</i>	52
<i>CreatePickUp</i>	53
<i>InsertExport</i>	54
<i>InsertOrder</i>	56
<i>AssignRange</i>	58
<i>IsHealthy</i>	59
<i>GetLabel</i>	60
<i>ListOfShipments</i>	62
<i>ShipmentStatus</i>	63
<i>GetPickupList</i>	64
<i>DeleteShipment</i>	65

	6
<i>RangeDetail</i>	66
<i>PickupInfo</i>	67
Porównanie metod REST i SOAP	68
Przykładowe kody błędów	69

ChangeLog

Wersja	Data	Zmiany
1.0	2015-05-29	Stworzenie usługi. Podstawowe metody: - ServiceList - AddServiceList - StatusList - WrapList - DeliveryRouting - ShipmentDetail - RouteTable - CreatePickUp - InsertExport - InsertOrder - AssignRange
1.1		Dodany wykaz możliwych walut Currency
1.2	2015-08-03	Zmiany w zapytaniach: - Do ExportService dodany Parameter_5 - InsertOrder poprawiony parametr MergedOrder - Skorygowane obowiązkowe parametry w InsertExport - Language CS zmieniono na CZ - Hasło do logowania wydłużono do 20 znaków Zmiany w odpowiedziach: - metoda ShipmentDetail – PackageRow dodana referencja kliencka (Reference) - metoda InserExport dodana lista numerów scalonych przesyłek (MergedPackNumbers) - metoda InsertOrder dodana lista numerów scalonych zamówień (MergedPackNumbers)
1.3	2015-08-24	Zmiany w zapytaniach: - InsertOrder: dodany parametr do wprowadzenia scalonych zamówień (MergedOrders) - InsertOrder: usunięty parametr CountItems - InsertExport: dodany parametr do wprowadzania scalonych przesyłek (MergedPackages) - Poprawiona kontrola klasy Contact, obecnie sprawdzany jest format Email i Numeru telefonu.
1.4	2015-08-27	Zmiany w zapytaniach: - DeliveryRouting parametr CountryIn zmieniony na opcjonalny dla Parcel
1.5	2015-09-09	Aktualizacja obowiązkowych parametrów. Poprawki.
1.6	2015-09-21	Dodatkowe parametry wymiarów dla zamówień.
1.7	2015-11-13	Zmiana opisu parametrów metody DeliveryRouting
1.8	2015-12-02	Dodany opis usługi internetowej, scenariusz implementacji.
1.9	2016-01-06	Aktualizacja listy kodów błędów
2.0	2016-02-10	Nowa metoda GetLabel . Aktualizacja metody IsHealthy. Aktualizacja odpowiedzi metody ShipmentDetail.
2.1	2016-04-29	Nowe metody ListofShipments , ShipmentStatus , GetPickupList , DeleteShipment Dodanie parametru BurstId do metod InsertOrder, InsertExport
2.2	2016-06-06	Usługa GDO została dodana do listy usług (do metody InsertExport)
2.3	2016-07-13	Modyfikacja metod ListOfShipments oraz Shipments Detail

2.4	2016-08-23	Korekta parametru Range dla metody AssignRange (parametr jest wymagany)
2.5	2016-10-06	Nowe adresy serwerów dla Klientów K-Ex
2.6	2016-12-05	Zmieniono opis parametrów dla metody AddServiceList
2.7	2017-01-12	Usługi komplementarne dla metody InsertExport
2.8	2017-01-14	Zmieniono opis parametrów dla metody InsertExport
2.9	2017-02-07	Korekta całościowa dokumentacji
3.0	2017-05-02	Zmieniono opis parametrów dla metody DeleteShipment, wprowadzono dodatkowe referencje do dokumentacji
3.1	2018-08-11	Zmieniono opis parametrów dla metody AssignRange
3.2.	2017-09-19	Zmieniono opis parametrów dla metody InsertExport
3.3	2017-11-02	Zaktualizowano tabele parametrów dla usług w metodzie InsertExport
3.4	2017-11-03	Dodano informacje o limitach w metodach ShipmentStatus, DeleteShipment, GetLabel oraz InsertExport
3.5	2018-01-25	Uzupełniono opis testowego scenariusza oraz dodano opis dla rekomendowanego zestawu usług do zaimplementowania.
3.6	2018-03-15	Nowa metoda <u>RangeDetail</u>
3.7	2018-05-23	Aktualizacja tabeli kodów błędów
3.8	2018-07-09	Aktualizacja tabeli usług dodatkowych
3.9	2018-08-24	Zaktualizowana tabela usługi dodatkowej (format kodu Punktu Odbioru)
4.0	2019-02-07	Usługa Ubezpieczenie została zmieniona.
4.1	2019-02-22	Nowa metoda <u>PickupInfo</u>
4.2	2019-06-27	Struktura zapytania XML – nowy rozdział
4.3	2019-11-11	Zmiana formatowania dokumentacji
4.4	2020-02-25	Usunięto uwagi dotyczące wagi połączonych przesyłek (<u>InsertExport</u> , <u>InsertOrder</u>)
5.0	2021-03-30	Usunięcie typu transportu Parcel
5.1	2021-04-19	Usunięcie usługi INS
5.2	2021-04-27	Zastąpienie usługi B2C usługą HDS
5.3	2021-06-22	Aktualizacja tabeli usług dodatkowych (prefiks numeru telefonu)
5.4	2022-07-18	Aktualizacja tabeli "Lista błędów", aktualizacja całej sekcji – tabele, formaty, oraz brakujące kody. Sekcja " Przykłady wywołania metod i odpowiedzi " był dodany guzik "Wróć" który pozwoli przejść do opisu " Metody usług internetowych " dla temtu w którym pracujesz.
5.5	2023-02-22	Aktualizacja metody ShipmentStatus
5.6	2023-10-03	Dodanie parametrów ExWorks i PersonalPickUp do funkcji InsertExport i InsertOrder
5.7	2024-03-04	Usunięcie usług B2x
5.8	2024-06-24	Zmiana obowiązku dla parametrów - Width, Length i Height w metodzie InsertExport, teraz parametry te są obowiązkowe.
5.9	2026-01-19	Dodanie pomocniczych jednostek manipulacyjnych
6.0	2026-03-11	Uzupełnienie o sekcję REST, reorganizacja dokumentu
6.1	2026-05-25	Uzupełnienie informacji o dodatkowych jednostkach manipulacyjnych oraz aktualizacja informacji o zamówieniach.

Kroki implementacji do wykonania po stronie klienta

Do wdrożenia, po stronie klienta, wymagane są następujące kroki:

- Zweryfikuj zdolność systemu logistycznego klienta do wysyłania zapytań API i przetwarzania odpowiedzi za pomocą protokołu HTTPS
- Zapoznaj się z instrukcją „System integration manual for customers”, aby zrozumieć podstawowe koncepcje (rodzaje produktów, routing przesyłek, usługi dodatkowe, drukowanie etykiet i listy odbioru), a także z niniejszą dokumentacją
- Poproś przypisanego menedżera biznesowego Geis o dostęp do środowiska testowego API. Przetestuj podstawowe metody i klasy, przeanalizuj odpowiedzi i dodaj prawidłową obsługę kodów zwrotnych. Wygeneruj etykiety wysyłkowe i listy odbioru oraz prześlij je do menedżera handlowego Geis w celu zatwierdzenia
- Uzgodnij datę uruchomienia i rozpoczęcie wdrażania w środowisku produkcyjnym

Zalecany zestaw usług do wdrożenia GService:

REST	SOAP	Opis
Sprawdzenie połączenia		
<i>GET /healthcheck</i>	<i>IsHealthy</i>	Sprawdza, czy usługa internetowa odpowiada.
Creation of shipments		
<i>POST /api/Customer/Range</i>	<i>AssignRange</i>	Przypisuje zakres numerów przesyłek, specyficzny dla klienta (wymagane tylko, jeśli klient używa niestandardowej numeracji).
–	<i>ServiceList</i>	Pobiera dozwolone typy usług (nie są już używane – nie mają odpowiednika REST).
<i>GET /api/Customer/Service</i>	<i>AddServiceList</i>	Pobiera listę usług dostępnych dla konkretnego klienta.
<i>POST /api/Pickup</i>	<i>CreatePickUp</i>	Tworzenie odbioru.
<i>POST /api/Shipment/Export</i>	<i>InsertExport</i>	Tworzenie wysyłki (ekspedycja).
<i>POST /api/Shipment/Order</i>	<i>InsertOrder</i>	Tworzenie zamówienia.
Drukowanie etykiet, listy odbiorów i anulowanie przesyłek		
<i>GET /api/Shipment/Label</i>	<i>GetLabel</i>	Drukuje etykietę wysyłkową. Jeśli ta metoda nie jest używana, należy aktualizować tabele routingu i przestrzegać wymaganych formatów etykiet przesyłek i ładunków (patrz „System Integration Manual”).
<i>GET /api/Shipment/PickupList</i>	<i>GetPickupList</i>	Drukowanie listy odbiorów (protokół zdawczo-odbiorczy).
<i>DELETE /api/Shipment</i>	<i>DeleteShipment</i>	Usuwanie przesyłek.
Sprawdzanie statusów przesyłek		
<i>GET /api/Shipment/Status</i>	<i>ShipmentStatus</i>	Zwraca ostatni status przesyłki.
<i>GET /api/Shipment/Detail</i>	<i>ShipmentDetail</i>	Zwraca pełną listę statusów przesyłki (Track & Trace).

Minimalny scenariusz testowy

1. Test zaimplementowanych metod:
 - a. Sprawdź czy API odpowiada
 - b. Sprawdź dostępne typy transport i usług
 - c. Wygeneruj pulę numerów przesyłek, korzystając z odpowiedniej metody
 - d. Utwórz odbiór oraz sprawdź czy odbiór został automatycznie wygenerowany
 - e. Utwórz zestaw przesyłek testowych
 1. Przesyłka bez dodatkowych usług
 2. Przesyłka z usługą HDS/HDP - **REST**¹
 3. Przesyłka z usługą HDS/HDP – **SOAP**²
 4. Przesyłka z usługą COD
 5. Przesyłka składająca się z wielu części / rodzajów opakowań
2. Wygeneruj etykiety wysyłkowe i listy odbioru dla utworzonych przesyłek i prześlij je do działu IT firmy Geis w celu ich weryfikacji (edi@geis.cz lub skontaktuj się z przydzieloną osobą kontaktową odpowiedzialną za wdrożenie).
3. Pobierz status wybranych przesyłek.
Usuń utworzone przesyłki.

¹ If not used, implementation and testing are not required.

¹ In SOAP, HDP and HDS are defined as services. In REST, they are specified as the ProductCategory field in the request body (see the Swagger schema for GET /api/Shipment/Export)

REST

REST podstawy

- REST API używa metody http (GET, POST, DELETE)
- Parametry zapytania są częścią adresu URL (np. ?deliveryCountry=CZ)
- Treści zapytań i odpowiedzi są w formacie JSON
- Kropka „.” jest używana jako separator dziesiętny
- Używane jest kodowanie UTF-8

Swagger

Aktualna specyfikacja metod i schematów zapytań/odpowiedzi jest dostępna w dokumentacji Swagger.

Dostęp do test Swagger:

- <https://gservicetest.geis.cz/swagger/> - access to the CZ test environment
- <https://gservicetest.geis.pl/swagger/> - access to the PL test environment
- <https://gservicetest.geis.sk/swagger/> - access to the SK test environment

Swagger jest podstawowym źródłem specyfikacji technicznej dla interfejsu API REST.

Aby uzyskać dostęp do wszystkich funkcji Swagger, wymagana jest autoryzacja. Do autoryzacji wymagane są kod klienta i hasło. Możesz poprosić o dane autoryzacji u swojego menedżera handlowego Geis. Aby zalogować się do Swagger – użyj przycisku Autoryzuj.

Authentication

Uwierzytelnianie

API korzysta z uwierzytelniania podstawowego. Do uwierzytelnienia używany jest kod klienta (kod adresu) i hasło.

Nagłówek żądania uwierzytelnienia ma następującą strukturę:

Autoryzacja: Basic {Base64(customercode:password)}

E.g.:

- Autoryzacja: Basic a80zZHrDoWthem7DrWthOmhlc2xv**

Obowiązkowy nagłówek zapytania:

Klucz	Wartość
Accept	application/json
Authorization	Basic {Base64(customercode:password)}
Content-Type	application/json

Język

Język odpowiedzi można kontrolować za pomocą nagłówka HTTP Accept-Language.

Jeśli nagłówek nie zostanie podany, API zwróci odpowiedzi w domyślnym języku skonfigurowanym na instancji serwera. Ten domyślny język może się różnić w zależności od środowiska lub konfiguracji wdrożenia.

Zaleca się, aby klienci jawnie określili żądany język za pomocą nagłówka Accept-Language. Obsługiwane wartości to cs-CZ, en-GB, pl-PL, sk-SK.

Opis poszczególnych metod

GET /api/customer/service

Zwraca listę usług dodatkowych, jakie są dostępne w głównym systemie dla klienta. Np. COD – Płatność przy odbiorze, POJ – Ubezpieczenie itp.

GET /api/Status

Zwraca listę statusów przesyłek widocznych w usłudze Track & Trace.

GET /api/PackingType

Zwraca listę jednostek manipulacyjnych (opakowań) dozwolonych dla klienta w głównym systemie.

GET /api/Routing/Delivery

Zwraca kraj odbiorcy, oddział i kierunek. Informacje te są istotne dla wygenerowania etykiety – patrz „[System Integration Manual](#)”, sekcja 2.3 „Specyfikacja drukowania etykiet”, strona 23.

GET /api/Shipment/Detail

Zwraca informacje o nadawcy, odbiorcy, statusie i usługach związanych z przesyłką.

GET /api/Routing/Table

Zwraca tabelę routingu. Możliwe jest otrzymanie tabeli z 7-dniowym wyprzedzeniem. Informacje te są istotne dla utworzenia etykiety – patrz „[System Integration Manual](#)”, sekcja 2.3 „Specyfikacja drukowania etykiet”, strona 23.

POST /api/Pickup

Tworzy zlecenie odbioru powiązane z przesyłkami typu „ekspedycja”. Zapytanie służy jako powiadomienie dla Geis o konieczności zorganizowania odbioru przesyłek z Państwa firmy, zgodnie z określonymi wymaganiami. Odbiory można zamawiać w dniu utworzenia zlecenia, jednak nie później niż do godziny 10:00. Po tym czasie datę odbioru należy ustawić zgodnie z następującą regułą: data bieżąca + 1 dzień roboczy.

POST /api/Shipment/Export

Tworzy przesyłkę typu ekspedycja. Przesyłki ekspedycyjne można tworzyć na bieżący dzień, z pewnymi ograniczeniami – wymagane jest wcześniejsze utworzenie odbioru, w przeciwnym razie metoda zwróci błąd. Aby poprawnie wypełnić treść zapytania ekspedycji, może być potrzebna lista usług (GET /api/Service) lub lista elementów transportu (GET /api/PackingType). Listę usług i wymagane parametry można znaleźć [tutaj](#).

W przypadku podpozycji obowiązują następujące zasady: można ich używać wyłącznie w przypadku przesyłek krajowych. Maksymalna liczba podpozycji w przesyłce wynosi 10. W przypadku podpozycji zwrotnych, które nie podlegają wymianie, należy zawsze podać pole Numer. Numer ten musi być unikalny w obrębie przesyłki.

POST /api/Shipment/Order

Tworzy przesyłkę typu „zamówienie”. Zamówienie można utworzyć na nie wcześniej niż następnego dnia roboczego. Do realizacji zamówienia może być konieczne pobranie pewnych danych, takich jak lista usług (GET /api/Service) lub lista typów opakowań (jednostki obsługi, GET /api/PackingType). Listę usług i wymagane parametry można znaleźć [tutaj](#).

Zamówienia z krajów innych niż kraj klienta nie mogą być wysyłane do odbiorców zewnętrznych. W takich przypadkach odbiorcą musi być zawsze adres klienta. Kraje, z których można składać zamówienia, zostaną podane przez przypisanego Opiekuna Klienta.

POST /api/Customer/Range

To zapytanie służy do przydzielenia puli numerów, z których generowane są indywidualne numery przesyłek. Zwraca ona zakres zdefiniowany przez dolną granicę (RangeLow) i górną granicę (RangeHigh). Obie wartości muszą zostać zapisane do wykorzystania w przyszłości i obie mogą być użyte jako numery przesyłek. Podczas pierwszego połączenia każdemu klientowi przypisywany jest zakres 5000 numerów. Gdy liczba wolnych numerów spadnie poniżej 500, można wywołać metodę ponownie aby uzyskać nowy zakres.

GET /healthcheck

Zwraca wartość „Healthy” i aktualną wersję API, jeśli usługa jest uruchomiona. Służy do podstawowego testowania dostępności usługi.

GET /api/Shipment/Label

Ta metoda generuje etykietę przesyłki w żądanym formacie. Przesyłka musi być utworzona poprzez GService i należeć do zalogowanego klienta (autora przesyłki), w przeciwnym razie wywołanie kończy się komunikatem o błędzie. Etykiety są zwracane tylko dla przesyłek „ekspedycji”, utworzonych za pomocą metody POST /api/Shipment/Export. Dane etykiety są zakodowane w **formacie Base64**.

Ta metoda umożliwia pobranie etykiet dla wielu przesyłek w jednym zapytaniu. Limit w pojedynczym zapytaniu wynosi 200 przesyłek.

GET /api/Shipment

Ta metoda pobiera listę przesyłek utworzonych dla określonej daty odbioru. Metoda zwraca listę przesyłek wraz ze wskazaniem czy jest to przesyłka typu ekspedycja czy zamówienie. Wynikowa lista przesyłek zależy od podanych parametrów wejściowych.

GET /api/Shipment/Status

Zwraca status jednej lub kilku przesyłek na podstawie przesłanego zapytania. Umożliwia ona pobranie statusu wielu przesyłek w jednym zapytaniu. Limit wynosi 200 przesyłek na jedno zapytanie.

GET /api/PickupList

Zapytanie generuje listę odbioru (protokół zdawczo-odbiorczy) w formacie PDF. Format PDF jest identyczny z formatem używanym w aplikacjach GClient i GPortal. Przesyłki uwzględnione na „liście odbioru” nie mogą być „realne”, tj. nie mogą mieć przypisanych żadnych statusów operacyjnych. Jako parametry wejściowe zapytanie wymaga podania daty odbioru (obowiązkowo) oraz opcjonalnie numeru przesyłki lub tablicy numerów przesyłek. Jeśli numer przesyłki nie zostanie podany, uwzględnione zostaną wszystkie przesyłki zaplanowane do odbioru w określonym dniu. Dane w formacie PDF są zwracane w formacie zakodowanym w **formacie Base64**.

DELETE /api/Shipment

To zapytanie służy do usunięcia przesyłki. Przesyłka może zostać usunięta za pomocą tego zapytania tylko wtedy, gdy nie jest „realna” (tj. nie przypisano jej żadnych statusów operacyjnych) i należy do zalogowanego klienta (autora przesyłki). Przesyłkę typu „zamówienie” można anulować najpóźniej dzień przed odbiorem (do godziny 24:00). Anulowanie przesyłki typu „zamówienie” automatycznie anuluje również powiązany z nią odbiór. Jako parametry wejściowe zapytanie akceptuje numer przesyłki lub tablicę numerów przesyłek.

Odpowiedź zwraca listę numerów przesyłek wraz z informacją, czy każda przesyłka została pomyślnie usunięta (true / false). W jednym zapytaniu można usunąć wiele przesyłek. Limit wynosi 200 przesyłek na jedno zapytanie.

GET /api/Customer/Range

Metoda ta pozwala na pobranie szczegółów dotyczących puli numerów przypisanych klientowi.

GET /api/Pickup

Zwraca informację o odbiorach dla określonej daty.

Przegląd statusów HTTP

Status HTTP	Znaczenie	Opis
200	Success	Zapytanie zostało pomyślnie przetworzone. Odpowiedź zawiera body odpowiedzi.
201	Created	Zapytanie spowodowało utworzenie nowego zasobu. Odpowiedź zawiera szczegóły utworzonego rekordu.
400	Bad Request	Zapytanie zawiera nieprawidłowe lub brakujące dane. Szczegóły błędu znajdują się w body odpowiedzi.
401	Unauthorized	Nieprawidłowe lub niekompletne dane uwierzytelniające.
404	Not Found	Nie znaleziono żadanego zasobu lub obiektu.
409	Conflict	Zapytanie jest w konflikcie z bieżącym stanem systemu (np. rekord już istnieje).
415	Unsupported Media Type	Nieprawidłowy Content-Type lub nieprawidłowy format zapytania.
429	Rate Limit Exceeded	Przekroczono dopuszczalną liczbę wywołań metody w określonym przedziale czasu.

Examples of error codes can be found at the [end of the document](#)

Parametry usług - REST

List of services with specific parameters (mandatory in bold).

Kod	Usługa	Parametr 1	Parametr 2	Parametr 3	Parametr 4	Dostępność	Nie może być użyty razem z usługą:
COD	Cash on delivery	Cash on delivery - wartość	Cash on delivery - waluta	Symbol zmienny*	IBAN	CZ/SK/PL	-
POJ	Ubezpieczenie	Wartość ubezpieczenia	Waluta			CZ/SK/PL	-
PHO	Awizacja telefoniczna	Numer telefonu**				CZ/SK/PL	HDS, HDP
SMS	Awizacja SMS	Numer telefonu**				CZ/SK/PL	HDS, HDP
RSE	Rejestracja SENT	Referencja	Klucz			CZ/SK/PL	-
HDS***	Home Delivery Standard	Numer telefonu**				CZ/SK	HDP, SMS, PHO, DTR, OSO, ADR, ADQ
HDP***	Home Delivery Premium	Numer telefonu**				CZ/SK	HDS, SMS, PHO, DTR, OSO, ADR, ADQ

*Symbol zmienny – to pole używamy dla usługi COD. Jeżeli zostanie wypełnione, zastępuje numer przesyłki w raporcie.

**W przypadku usług SMS, HDP, HDS i PHO numer odbiorcy należy dodać z prefiksem w sekcji i parametrze 1. Prefiks odbiorcy musi być zgodny z krajem odbiorcy (np. jeśli przesyłka jest wysyłana do Niemiec, numer telefonu musi mieć prefiks +49). Wyjątkiem są jedynie słowackie numery telefonów w Czechach i odwrotnie.

***Usługi HDS i HDP nie są używane w usłudze REST GService. Zastępuje je parametr productCategory, który jest uwzględniany w body zapytania podczas tworzenia przesyłki. Parametr może przyjmować następujące wartości: B2B, HDS, HDP.

Usługi, które nie są wymienione w tabeli, nie wymagają parametrów.

SOAP

Struktura zapytania XML

- Serwis internetowy GService używa protokołu SOAP do wysyłania i odbierania **wadomości XML**.
- Bardzo ważne jest, aby wszystkie **elementy XML** na tym samym poziomie **były posortowane alfabetycznie (A -> Z)**.
- Dane zawarte w elementach spoza kolejności alfabetycznej **nie będą przetwarzane**.
- Kropka "." jest używana jako separator miejsc dziesiętnych

Podstawowe klasy usługi internetowej

Podstawowe klasy są wymienione poniżej. Są stosowane w prawie wszystkich metodach usługi.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Header zapytania	Tak
RequestObject	Generic	Obiekt wejściowy (specyficzny dla metody wywołania)	Tak

RequestHeader

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
CustomerCode	String	Kod adresu Klienta (oddział firmy klienta)	Tak *
Password	String	Hasło	Tak *
Language	Language	Język	Tak

**it does not have to be mandatory for all calls methods.*

Contact

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
Email	String	50	E-mail	Tak *
FullName	String	50	Pełna nazwa	
Phone	String	50	Numer telefonu w międzynarodowym formacie (e.g +420 111 222 333)	Tak *

Adress

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
Name	String	50	Nazwa	Tak
Name2	String	50	Uzupełnienie nazwy	
Street	String	50	Ulica	Tak
City	String	50	Miasto	Tak
ZipCode	String	10	Kod pocztowy	Tak
Country	String	2	2 literowy kod kraju (ISO 3166)	Tak

Language

Wartość	Nazwa/Opis
CZ	Czeski
SK	Słowacki
EN	Angielski
DE	niemiecki
PL	Polski

Currency

Wartość	Nazwa/Opis
UND	Nieznany symbol waluty
CZK	Czeska korona
EUR	Euro
CHF	Frank szwajcarski
USD	Dolar amerykański
PLN	Polski złoty
HUF	Węgierski forint

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawiane tylko w przypadku, gdy metoda zakończy się błędem).
ResponseObject	Generic	Obiekt wyjściowy (określony dla metody wywołania)
ErrorMessage	String	Komunikat błędu
ErrorCode	String	Kod błędu (Lista kodów z błędami jest tutaj)
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody

ResponseStatus

Wartość	Nazwa/Opis
Inserted	Pomyślne dodanie.
Deleted	Pomyślne usunięcie.
Updated	Pomyślna aktualizacja.
ErrorOccurred	Wystąpił błąd podczas przetwarzania.
AccesDenied	Brak dostępu (niepoprawny CustomerCode lub hasło)
Processed	Wpis/process przeszedł pomyślnie.
NoDataFound	Danych nie znaleziono.

ZipCodes

Nazwa	Typ	Długość	Opis
ZipCodeFrom	String	10	Kod pocztowy od
ZipCodeTo	String	10	Kod pocztowy do

Metody serwisu internetowego

Jeśli przychodzące zapytanie dla usługi web przekracza limit określony dla każdej metody, serwer odrzuci żądanie i wyświetli odpowiedź z błędem w nagłówku: **HTTP Error 413 Request entity too large**

ServiceList

Zwraca listę usług transportowych, które zostały dla klienta udostępnione w systemie . Może zwrócić następujące wartości:

Wartość	Nazwa/Opis
20	cargo expedycja
21	cargo zamówienie

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	ServiceRequest	Pusta klasa	T

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	List< Service >	Lista usług transportowych
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

Service

Detale usługi transportowej.

Nazwa	Typ	Długość	Opis
Code	String	3	Kod usługi transportowej
Name	String	30	Nazwa usługi transportowej

[Przykład metody ServiceList](#)

AddServiceList

Zwraca wykaz dodatkowych usług, które klient ma ustawione w podstawowym systemie. W tych usługach mogą być zawarte na przykład COD – COD (Pobranie), POJ – Deklaracja wartości itp.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	AddServiceRequest	Instancja klasy AddServiceRequest	T

AddServiceRequest

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
Service	String	2	Kod usługi transportowej (zgodnie z wynikiem metody ServiceList)	T
DeliveryCountry	String	2	Kraj odbiorcy w formacie ISO 3166-1 alpha-2	T

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	List< AddService >	Lista usług, które klient może używać.
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie.
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

AddService

Szczegóły usługi.

Nazwa	Typ	Długość	Opis
Code	Int	2	Kod cyfrowy (Identyfikator) usługi.
Abbreviation	String	3	Skrót nazwy usługi.
Description	String	30	Opis usługi.
ZipCodeFrom	String	10	Kod pocztowy od (jeśli jest ustawione)
ZipCodeTo	String	10	Kod pocztowy do (jeśli jest ustawione)

[Przykład wywołania metody AddServiceList](#)

StatusList

Zwraca listę statusów przesyłek, które to statusy są widoczne w Track & Trace.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	StatusRequest	Instancja klasy StatusRequest	T

StatusRequest

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
DistributionChannel	Int	Rodzaj usługi transportowej (2 – Cargo)	T

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	List< Status >	Lista statusów dla określonej usługi transportowej
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

Status

Detale statusu przesyłki.

Nazwa	Typ	Długość	Opis
Code	String	3	Kod statusu
Description	String	20	Opis usługi
DistributionChannel	Int	1	Rodzaj usługi transportowej (2 – Cargo)

[Przykład wywołania metody StatusList](#)

WrapList

Zwraca listę jednostek manipulacyjnych dopuszczalnych dla klienta w systemie podstawowym.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	WrapRequest	Instancja klasy WrapRequest (pusta klasa)	T

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	List< Wrap >	Lista jednostek manipulacyjnych, które są dopuszczalne dla klienta.
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

Wrap

Detale jednostki manipulacyjnej.

Nazwa	Typ	Długość	Opis
Code	String	3	Kod jednostki manipulacyjnej
Description	String	50	Opis jednostki manipulacyjnej
Returnable	Bool		Opakowanie zwrotne

[Przykład wywołania metody WrapList](#)

DeliveryRouting

Zwraca kraj odbiorcy, oddział i kierunek. Informacje te są ważne dla przygotowania etykiety - patrz [System integration manual for customers](#) rozdział 2.3. Label printing specification na stronie 31.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	DeliveryRoutingRequest	Instancja klasy DeliveryRoutingRequest	T

DeliveryRoutingRequest

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
DistributionChannel	Int		Rodzaj usługi transportowej (2 – Cargo)	T
CountryIn	String	2	Kraj Nadawcy	T
ZipCodeIn	String	10	Kod pocztowy Nadawcy	T
CountryOut	String	2	Kraj Odbiorcy	T
ZipCodeOut	String	10	Kod pocztowy Odbiorcy	T
TemperatureMode	String		Tryb temperaturowy (nieużywany)	

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	DeliveryRouting	Informacja o routingu.
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody

DeliveryRouting

Nazwa	Typ	Długość	Opis
DeliveryRoute	String	4	Kod trasy dostawy
DepCode	String	3	Kod oddziału

[Przykład wywołania metody DeliveryRouting](#)

ShipmentDetail

Metoda zwraca informację o nadawcy, odbiorcy, statusie i usługach dla przesyłki.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	ShipmentRequest	Instancja klasy ShipmentRequest	T

ShipmentRequest

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
DistributionChannel	Int		Rodzaj usługi transportowej (2 – Cargo)	T
ShipmentNumber	String	13	Numer przesyłki cargo	T

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	Shipment	Informacje o przesyłce
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

Shipment

Informacje o przesyłce.

Nazwa	Typ	Długość	Opis
ShipmentNumber	String	13	Numer przesyłki cargo
ShipmentNumberCust	String	50	Referencja kliencka
DelivPerson	String	50	Nazwa odbiorcy przesyłki
Weight	Decimal	(5,2)	Waga przesyłki
CodVarCode	String	10	Kod identyfikacyjny płatności dla pobrania (COD)
CodValue	Decimal	(12,2)	Wartość pobrania (COD)
DelivDate	DateTime		Data dostawy
BorderDate	DateTime		Data wysyłki (data załadowania na trasę liniową)
Volume	Decimal	(9,3)	Objętość
RecAddress	Address		Adres odbiorcy
SendAddress	Address		Adres nadawcy
History	List< PackageHistory >		Lista statusów na przesyłce
ColliHistory	List< ColliHistory >		Lista statusów dla pojedynczych Colli przesyłki
Services	List< PackageService >		Lista usług dla przesyłki
Rows	List< PackageRow >		Lista wierszy przesyłki

PackageHistory

Detale statusów przesyłki.

Nazwa	Typ	Długość	Opis
StatusDate	DateTime		Data statusu
StatusName	String	50	Nazwa statusu
StatusCode	String	10	Kod statusu
DepName	String	50	Oddział statusu
Description	String	50	Uwaga

ColliHistory

Element status pojedynczego Colli przesyłki

Nazwa	Typ	Długość	Opis
StatusDate	DateTime		Data statusu
StatusName	String	50	Nazwa statusu
StatusCode	String	10	Kod statusu
DepName	String	50	Oddział statusu
Description	String	50	Uwaga
ColliNumber	String	25	Numer Colli

PackageService

Element usługi dla przesyłki

Nazwa	Typ	Długość	Opis
Name	String	30	Nazwa usługi
Price	Decimal	(12,2)	Cena usługi
Currency	Currency		Waluta

PackageRow

Element wiersz przesyłki

Nazwa	Typ	Długość	Opis
CountItems	Int		Ilość Colli
PackingType	String	30	Opakowanie
Description	String	30	Opis
Weight	Decimal	(9,2)	Waga
Reference	String	50	Referencja przesyłki
Volume	Decimal	(9,3)	Objętość
Dimension	String		Wymiary (zwracana jest pusta wartość)

Error codes

Kod	Status przesyłki	Opis
0	OK	Niedoręczona, ma status
1	OK	Doręczona, ma status
2	OK	Nie ma jeszcze statusu
3	STORNO	Przesyłka została anulowana.
4	Není	Przesyłka nie istnieje.

Przykład wywołania metody ShipmentDetail

RouteTable

Zwraca tabelę routingu. Możliwe jest zwrócenie tabeli maksymalnie na 7 dni do przodu. Ta informacja jest ważna dla wytworzenia etykiety, patrz [System integration manual for customers](#) rozdział 2.4. Specification for printing labels na stronie 22.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	RouteTableRequest	Instancja klasy RouteTableRequest	T

RouteTableRequest

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
DistributionChannel	Int	Rodzaj usługi transportowej (2 – Cargo)	T
ValidDate	DateTime	Data ważności	T

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	List< RouteTable >	Lista elementów z tabeli routingu
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

RouteTable

Nazwa	Typ	Długość	Opis
DistributionChannel	Int		Usługa
Country	String	2	Kraj
Depot	String	2	Numer oddziału obsługującego
Route	String	4	Trasa
ZipCodes	ZipCodes		Kod pocztowy od/do
ValidDate	Datetime		Data ważności

[Przykład wywołania metody RouteTable](#)

CreatePickUp

Tworzy kolekcję (zamówienie odbioru), która wiąże się z ekspedycją. Jest to powiadomienie (awizacja), że przesyłki mają być odebrane zgodnie z ustawieniami. Kolekcja może być zamówiona na ten sam dzień kiedy tworzone jest zapytanie, ale najpóźniej do godziny 10:00. Po tej godzinie data odbioru kolekcji musi być ustawiona zgodnie z definicją: **aktualny dzień + 1, ale musi to być dzień roboczy**.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	PickUpRequest	Instancja klasy PickUpRequest	T

PickUpRequest

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
DistributionChannel	Int		Rodzaj usługi transportowej (2 – Cargo)	T
DateFrom	DateTime		Data i godzina odbioru od	T
DateTo	DateTime?		Data i godzina odbioru do (dzień i miesiąc musi być ten sam co w DateFrom)	
CountItems	Int		Liczba elementów kolekcji	T
TotalWeight	Decimal	(9,2)	Waga całkowita (kg)	T*
Contact	Contact		Informacje kontaktowe	T
Note	String	50	Uwaga	
PickUpItems	List< PickUpItem >		Lista elementów kolekcji	
TemperatureMode	Int		Kod trybu temperaturowego**	

*obowiązkowy dla odbioru Cargo

** Przyjmuje wartości 1, 2

Kontakt

Informacje kontaktowe

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
Email	String	50	E-mail	T
FullName	String	50	Nazwisko Imię	
Phone	String	50	Numer telefonu z prefixem kraju (np: +48 11 222 333)	T

PickUpItem

Detale elementu kolekcji

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Mandatory
CountItems	Int		Ilość sztuk	T
Weight	Decimal	(9,2)	Waga (kg)	T
Type	String	3	Rodzaj jednostki manipulacyjnej	T
Reference	String	50	Referencja elementu	

Response

Nazwa	Typ	Opis
-------	-----	------

Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	PickUp	Pusta klasa
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

[Przykład wywołania metody CreatePickUp](#)

InsertExport

Tworzy przesyłkę typu ekspedycja dla produktu Cargo. Ekspedycja może być utworzona dla aktualnego dnia, ale musi istnieć kolekcja na ten dzień, w przeciwnym wypadku metoda kończy się błędem. Do skompletowania ekspedycji potrzebna jest znajomość różnych danych takich jak lista usług (metoda AddServiceList), lista nośników transportowych (jednostek manipulacyjnych - metoda WrapList). Metoda InsertExport składa się z kilku elementów, które mogą być wprowadzone jako tabela obiektów (na przykład lista usług) patrz poniższa tabela ExportRequest.

Uwaga: Konieczne jest zachowanie kolejności zagnieżdżenia poszczególnych elementów zgodnie z tabelami poniżej. W innym przypadku przesłane informacje mogą zostać pominięte.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	ExportRequest	Instancja klasy ExportRequest	T

ExportRequest

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
BurstId	String	50	Identyfikator serii (na podstawie tego parametru można wybierać przesyłki w metodzie ListOfShipments)	
CoverAddress	Address		Krycie adresu nadawcy	
DeliveryAddress	Address		Adres dostawy	T
DeliveryContact	Contact		Informacje kontaktowe odbiorcy	
DistributionChannel	Int		Rodzaj usługi transportowej (2 – Cargo)	T
ExWorks	Bool	1	Usługa ExWorks (0 - nie; 1 - tak)	
ExportItems	List< ExportItem >		Lista transportowanych elementów	T
ExportServices	List< ExportService >		Lista usług na przesyłce	
MergedPackages	List< MergedItem >		Używane było dla Parcel. Nie używane w Cargo	
MergedShipment	Bool		Używane było dla Parcel. Dla Cargo zawsze „false”	
Note	String	50	Uwaga dla odbiorcy	
NoteDriver	String	50	Uwaga dla kierowcy	
PartnerNumber	String	40	Zewnętrzny numer przesyłki	
PersonalPickUp	Bool	1	Usługa odbioru osobistego (0 - nie; 1 - tak)	
PickUpDate	DateTime		Data odbioru (musi być utworzona kolekcja na ten dzień)	T
Reference	String	30	Referencja przesyłki	
SenderContact	Contact		Kontakt do nadawcy	
ShipmentNumber	String	11 / 13	Numer przesyłki (Jeśli pusty, numer zostanie przydzielony automatycznie. Jest możliwe wykorzystanie numeru z puli pozyskanej z metody AssignRange())	
Weight	Decimal	(9,2)	Waga (w kg)	

ExportService

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Code	String	Kod cyfrowy usługi	T
Parameter_1	String	Parametr 1	
Parameter_2	String	Parametr 2	
Parameter_3	String	Parametr 3	
Parameter_4	String	Parametr 4	
Parameter_5	String	Parametr 5	
Parameter_6	String	Parametr 6	
Parameter_7	String	Parametr 7	
Parameter_8	String	Parametr 8	
RODParameters	List< RODParameter>	Używane było w Parcel	

Services parameter

Lista usług z parametrami (obowiązkowe wyboldowane).

Code	Service	Parameter_1	Parameter_2	Parameter_3	Parameter_4	Availability	Can not be used with service:
COD	Cash on delivery	Cash on delivery value	Cash on delivery currency	Variable symbol*	IBAN	CZ/SK/PL	-
POJ	Ubezpieczenie	The value of insurance	Currency			CZ/SK/PL	-
PHO	Awizacja telefoniczna	Phone number **				CZ/SK/PL	HDS, HDP
SMS	Awizacja sms	Phone number **				CZ/SK/PL	HDS, HDP
RSE	Rejestracja SENT	Referencja	Klucz			CZ/SK/PL	-
HDS	Home Delivery Standard	Phone number **				CZ/SK	HDS, SMS, PHO, DTR, OSO, ADR, ADQ
HDP	Home Delivery Premium	Phone number **				CZ/SK	HDS, SMS, PHO, DTR, OSO, ADR, ADQ

*Variable symbol - pole to wykorzystywane jest w usłudze za pobraniem. Jeśli jest wypełniony, zastępuje numer przesyłki w raporcie.

** W przypadku usług SMS, HDP, HDS i PHO numer telefonu odbiorcy musi być dodany z prefiksem w sekcji <DeliveryContact> oraz w definicji usługi dla <Parameter_1>. Prefiks odbiorcy musi być zgodny z krajem odbiorcy (np. jeśli przesyłka jest do Niemiec, numer telefonu musi mieć prefiks +49 !). Wyjątkiem są słowackie numery telefonów w Czechach i odwrotnie.

Usługi niewymienione w tabeli nie wymagają dodatkowych parametrów.

ExportItem

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
CountItems	Int		Ilość sztuk	T
Description	String	50	Opis	
Type	String	3	Kod jednostki manipulacyjnej (WrapList)	T
Reference	String	50	Referencja elementu	
SubItems	List< SubItems >		Dodatkowe jednostki manipulacyjne	
Weight	Decimal	(9,2)	Waga (kg)	T
Volume	Decimal	(9,3)	Objętość (w m ³)	T*
Height	Decimal	(9,2)	Wysokość (w metrach)	T
Width	Decimal	(9,2)	Szerokość (w metrach)	T
Length	Decimal	(9,2)	Długość (w metrach)	T

* Opcjonalnie w przypadku gdy zostały wpisywane wymiary (objętość oblicza się z wymiarów automatycznie)

SubItems

W przypadku podpozycji obowiązują następujące zasady: można ich używać wyłącznie w przypadku przesyłek krajowych. Maksymalna liczba podpozycji w przesyłce wynosi 10. W przypadku podpozycji zwrotnych, które nie podlegają wymianie, należy zawsze podać pole Numer. Numer ten musi być unikalny w obrębie przesyłki. VMJ nie można wprowadzić, jeśli wartość w <ExportItem>/<CountItems> jest inna niż 1.

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowe
Type	String	3	Kod dodatkowej jednostki manipulacyjnej (Wraplist)	T
Number	String	50	Numer dodatkowej jednostki manipulacyjnej	T*

*Podana VMJ musi być typu zwrotnego. VMJ typu zwrotnego można zidentyfikować za pomocą metody WrapList. Jeśli wprowadzona jednostka manipulacyjna jest typu „Zwrotna specjalna”, należy wypełnić pole „Numer”. Jeśli wprowadzona jednostka manipulacyjna jest innego typu niż „Zwrotna specjalna”, pole „Numer” nie może być wypełnione. W tej chwili żadna jednostka manipulacyjna nie jest typu zwrotna specjalna.

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	Export	Pusta klasa
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

Przykład wywołania metody InsertExport

InsertOrder

Tworzy przesyłkę typu zamówienie dla produktu Cargo. Zamówienie może być utworzone najwcześniej dla następnego roboczego dnia. Do skompletowania zamówienia potrzebna jest znajomość różnych danych takich jak lista usług (metoda AddServiceList), lista transportowanych elementów (jednostek manipulacyjnych - metoda WrapList).

Zamówienia z krajów innych niż kraj klienta nie mogą być wysyłane do odbiorców zewnętrznych. W takich przypadkach odbiorcą musi być zawsze adres klienta. Kraje, z których można składać zamówienia, zostaną podane przez przypisanego Opiekuna Klienta.

Obiekt InsertOrder składa się z kilku obiektów, które mogą być wprowadzone jako tabela obiektów (na przykład lista usług) patrz poniższa tabela OrderRequest.

Uwaga: Konieczne jest zachowanie kolejności zanieśdzenia poszczególnych elementów zgodnie z tabelami poniżej. W innym przypadku przesłane informacje mogą zostać pominięte.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	OrderRequest	Instancja klasy OrderRequest	T

OrderRequest

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
DistributionChannel	Int		Rodzaj usługi transportowej (2- Cargo)	T
ExWorks	Bool	1	Usługa ExWorks (0 - nie; 1 - tak)	
PartnerNumber	String	40	Zewnętrzny numer Klienta	
PickUpDate	DateTime		Data odbioru	T
Reference	String	30	Referencja przesyłki	
Note	String	50	Uwaga dla odbiorcy	
NoteDriver	String	50	Uwaga dla kierowcy	
Weight	Decimal	(9,2)	Waga (kg)	
Volume	Decimal	(9,3)	Objętość (m^3)	
MergedOrder	Bool		Nie używane dla Cargo. Zawsze „false”	
ExportItems	List< ExportItem >		Lista transportowanych elementów	T
SenderAddress	Address		Adres nadawcy	T
SenderContact	Contact		Informacje kontaktowe nadawcy	
DeliveryAddress	Address		Adres odbiorcy	T
DeliveryContact	Contact		Informacje kontaktowe odbiorcy	
ExportServices	List< ExportService >		Lista usług	
MergedOrders	List< MergedItem >		Nie używane dla Cargo	
BurstId	String	50	Identyfikator serii (na podstawie tego parametru można wybierać przesyłki w metodzie ListOfShipments)	

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	Order	Informacje o wprowadzonym zamówieniu
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

[Przykład wywołania metody InsertOrder](#)

AssignRange

Metoda służy do przydzielenia puli numerów, które można użyć jako numery przesyłek. Metoda zwraca zakres ograniczony wartością minimum (RangeLow) oraz wartością maksimum (RangeHigh). Obie wartości powinny być zapisane do późniejszego wykorzystania oraz obie wartości mogą być użyte jako numery przesyłek. Każdy Klient, przy pierwszym wywołaniu tej metody, otrzymuje 5000 numerów. Gdy liczba wolnych numerów spadnie poniżej 500, można wywołać metodę ponownie aby uzyskać nowy zakres.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	RangeRequest	Instancja klasy RangeRequest	T

RangeRequest

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
DistributionChannel	Int		Rodzaj usługi transportowej (2 – Cargo)	T
TransportType	String	1	Używane dla Parcel	
Range	Int		Używane dla Parcel	

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	Range	Informacja o zakresie
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

Range

Nazwa	Typ	Opis
RangeLow	String	Dolna granica zakresu
RangeHigh	String	Górna granica zakresu

[Przykład wywołania metody AssignRange](#)

IsHealthy

W przypadku pomyślnego wywołania tej metody serwis odpowiada tekstem "Healthy" i zwraca numer wersji serwisu GService. Ta metoda używana jest do prostego sprawdzenia, czy serwis GService pracuje.

[Przykład wywołania metody IsHealthy](#)

GetLabel

Ta metoda pozwala na uzyskanie etykiety do przesyłki w żądanym formacie. Przesyłka musi być utworzona poprzez GService i należeć do zalogowanego klienta, w przeciwnym razie wywołanie kończy się komunikatem o błędzie. Metoda zwraca etykiety tylko dla Ekspedycji (przesyłki dodane metodą InsertExport)

Używając tej metody można podać jednorazowo do 200 przesyłek.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	LabelRequest	Instancja klasy LabelRequest	T

LabelRequest

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
ShipmentNumbers	List< LabelItem >	Lista obiektów LabelItem. Obiekty LabelItem zawierają atrybut ShipmentNumber , ten atrybut wypełniany jest numerem przesyłki dla której ma być generowana etykieta.	T
Format	Int	Określa format generowanego pliku. Dozwolone wartości: 1 – PDF 2 – EPL 3 – ZPL 4 – BMP (plik BMP jest tworzony z pliku TIFF) 5 – PDF (rozmiar etykiety 10x15 dla drukarek termicznych)	T
Resolution	Int	Rozdzielczość. To pole wypełniać tylko w przypadku etykiety w formacie EPL/ZPL. Dozwolone wartości: 200 – 200 DPI 300 – 300 DPI	T*
DistributionChannel	Int	Rodzaj usługi transportowej (2 – Cargo)	T
Position	Int	Określa pozycję etykiety w pliku PDF (na jednej stronie formatu A4 mieszczą się 4 etykiety). Dozwolone wartości: 1, 2, 3, 4. Dla Formatu np. 5 – PDF proszę używać zawsze wartości 1.	T**

* Wymagane dla formatu 2 i 3

** Wymagane dla formatu 1

Jako odpowiedź GService zwraca obiekt LabelResponse

LabelResponse

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
ShipmentNumbers	List< LabelItem >	Lista obiektów LabelItem, które miały być wygenerowane.	T
LabelData	LabelData	W odpowiedzi zwracane są dane w postaci tablicy bajtów. Dozwolone formaty: Format – 1 (PDF) - .pdf Format – 2 (EPL) - .txt Format – 3 (ZPL) - .txt Format – 4 (BMP) - .bmp Format – 5 (PDF) - .pdf	T

Przykład wywołania metody GetLabel

ListOfShipments

Ta metoda zwraca listę przesyłek utworzoną dla określonej daty odbioru. Metoda ma trzy parametry wejściowe, pierwszy to data odbioru (DateExpOrOrder), drugi to identyfikator grup przesyłek (BurstId - obowiązkowy), a trzeci to data utworzenia (Created). Metoda zwraca listę przesyłek i wskazanie, czy jest to zamówienie czy wysyłka (ekspedycja). Wynikowa lista przesyłek jest oparta na wprowadzonych parametrach wejściowych.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	ShipmentRequest	Instancja klasy ShipmentRequest	T

ShipmentRequest

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
DateExpOrOrder	DateTime	Data wysyłki lub zamówienia	T*
BurstId	String(50)	Identyfikator serii	T*
Created	DateTime	Data dodania Zamówienia lub Ekspedycji	T*

* Nie jest wymagane podawanie parametru. W tym przypadku automatycznie dodawana jest bieżąca data dla "created".

ShipmentResponse

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
ShipmentNumber	String	Numer przesyłki	T
IsOrder	Bool	Rozróżnienie, czy chodzi o zamówienie czy o ekspedycję	

[Przykład wywołania metody ListOfShipments:](#)

ShipmentStatus

Metoda zwraca status przesyłki / przesyłek na podstawie wysłanego zapytania. Statusy są takie same jak w aplikacji GClient w liście dystrybucji/zamówień. Jako parametr wejściowy metoda wymaga numeru przesyłki / listy numerów przesyłek. W jednym zapytaniu można odpytać o status dla maksymalnie 200 przesyłek.

Request:

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	ShipmentStatusRequest	Instancja klasy ShipmentStatusRequest	T

Lista statusów:

Code	Name
ZGC	Utworzona
PCK	Odebrana
NCT	W tranzycie
NDC	W doręczeniu
CDR	Częściowa dostawa
DLV	Dostarczona
BCK	Zwrot do nadawcy
SGC	Anulowana

ShipmentStatusRequest

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
ShipmentNumber		Lista obiektów typu ShipmentStatusItem, który zawiera w sobie element ShipmentNumber	T

ShipmentStatusResponse

Nazwa	Typ	Opis
ShipmentNumber	String	Numer przesyłki
StatusCode	String	Kod statusu
StatusName	String	Nazwa statusu

Przykład wywołania metody ShipmentStatus :

GetPickupList

Metoda tworzy protokół zdawczo-odbiorczy w formacie PDF. Format pliku PDF jest taki sam jak w aplikacji GClient/GPortal. Przesyłki na protokole zdawczo-odbiorczym nie mogą być realne, to znaczy, że nie mogą mieć żadnych statusów operacyjnych. Jako wejściowe parametry metoda przyjmuje datę odbioru przesyłek (parametr obowiązkowy), rodzaj usługi transportowej (Cargo) (obowiązkowy) i numer przesyłki / listę numerów przesyłek (opcjonalny). Jeśli nie podano numeru przesyłki, będą wyświetlone wszystkie przesyłki, które są na dany dzień do odbioru.

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	PickupListRequest	Instancja klasy PickupListRequest	T

PickupListRequest

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
ExpeditionCreateDate	DateTime	Data odbioru przesyłek	T*
DistributionChannel	Int	Rodzaj usługi transportowej (2 – Cargo)	T
ShipmentsNumbers	List	Lista obiektów PickupListShipItem, który zawiera w sobie element ShipmentNumber	T*

* Obowiązkowe jest podanie daty nadania bądź numerów przesyłek

PickupListReponse

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
PickupListData	Byte []	Pole typu byte. Zawiera w sobie plik PDF protokołu zdawczo-odbiorczego	

[Przykład wywołania metody GetPickupList :](#)

DeleteShipment

Ta metoda umożliwia usunięcie przesyłki, ale tylko w przypadku, gdy przesyłki nie są realne (nie mają żadnego statusu operacyjnego) i należą do zalogowanego klienta. Ponadto zamówienie typu przesyłki można usunąć najpóźniej w dniu poprzedzającym dzień odbioru (do 24:00), a odbiór usuniętego zamówienia zostanie jednocześnie anulowany.

Jako parametry wejściowe metoda przyjmuje numer / tablicę numerów przesyłek. Metoda zwraca listę numerów przesyłek oraz informację, czy przesyłka została usunięta, czy nie (prawda / fałsz).

W ramach tej metody można usunąć wiele przesyłek jednocześnie. Limit jest ustawiony na 200 przesyłek cargo w jednej metodzie połączenia

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	DeleteShipmentRequest	Instancja klasy DeleteShipmentRequest	T

DeleteShipmentRequest

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
ShipmentsNumbers	Lista	Lista przesyłek do anulowania. Lista obiektów typu DeleteShipmentItem	

DeleteShipmentItem

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
ShipmentNumber	String	Numer przesyłki	T
DistributionChannel	Int	Rodzaj usługi transportowej (2 – Cargo)	T

Response

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
ShipmentNumber	String	Numer przesyłki	
IsStorno	Bit	Informacja, czy anulowano, czy nie.	
DistributionChannel	Int	Rodzaj usługi transportowej (2 – Cargo)	

[Przykład wywołania metody DeleteShipment :](#)

RangeDetail

Metoda pozwala na sprawdzenie szczegółów przydzielonej puli numerów, która została Klientowi przydzielona. Parametrem wejściowym są dane autoryzacyjne Klienta, rodzaj dystrybucji oraz typ transportu.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowe
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	Y
RequestObject	RangeDetailRequest	Instancja klasy RangeDetailRequest	Y

RangeDetailRequest

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowe
DistributionChannel	Int	1	Typ usługi transportu (2 – Cargo)	Y
TransportType	Int	1	Nie obsługiwane w Cargo	

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe do zapytania. Widoczne tylko w przypadku błędu.
ResponseObject	RangeDetail	Informacja o wielkości puli numerów
ErrorMessage	String	Komunikat błędu.
ErrorCode	String	Kod błędu (lista błędów dostępna tutaj here)
Status	ResponseStatus	Status wywołania

RangeDetail

Nazwa	Typ	Opis
AssignAllowed	Boolean	Informacja czy dozwolone jest wysłanie prośby o nową pulę
AssignRangeLimit	String	Limit dla metody AssignRange
RangeDetailItem	List< RangeDetailItem >	Lista puli numerów

RangeDetailItem

Nazwa	Typ	Obowiązkowe
LastUsedNumber	String	Ostatni użyty numer z puli
RangeHigh	String	Górny limit puli numerów
RangeLow	String	Dolny limit puli numerów
RemainingNumber	String	Liczba pozostałych numerów w puli

[Przykład metody RangeDetail](#)

PickupInfo

Metoda służy do podglądu kolekcji (zamówienia odbioru) dla wybranego dnia. Parametrami wejściowymi dla tej metody są dane dostępowe Klienta, data odbioru, typ transportu oraz ementa isOrder

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowe
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	A
RequestObject	PickupInfoRequest	Instancja klasy PickupInfoRequest	A

RangeDetailRequest

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowe
DistributionChannel	Int	1	Typ usługi transportu (2 – Cargo)	A
Date	DateTime	1	Data nadania	A
IsOrder	Bool	1	Czy jest to Zamówienie? (1 – Yes, 2 – No)	A
TemperatureMode	Int		Kod dla rodzaju temperatury kontrolowanej	

** Assumes values 1, 2 (only for PL)

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe do zapytania. Widoczne tylko w przypadku błędu.
ResponseObject	PickupInfo	Lista wyników dla PickupInfo
ErrorMessage	String	Komunikat błędu.
ErrorCode	String	Kod błędu (lista błędów dostępna tutaj here)
Status	ResponseStatus	Status wywołania

PickupInfo

Nazwa	Typ	Opis
PickupInfoItem	List< PickupInfoItem >	Lista kolekcji

PickupInfoItem

Nazwa	Typ	Opis
City	String	Miasto
CountryCode	String	Kraj
Date	DateTime	Data
DistributionChannel	Int	Typ usługi transportu (2 – Cargo)
IsOrder	Bool	Czy jest to Zamówienie? (1 – Yes, 2 – No)
Name	String	Nazwa Klienta
State	String	Aktualny status kolekcji
Street	String	Ulica
ZipCode	Int	Kod pocztowy

Przykład metody PickupInfo:

Przykłady wywołań metod i odpowiedzi

ServiceList

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:ServiceList>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>12345</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <gser:Password>****</gser:Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject/>
      </tem:Request>
    </tem:ServiceList>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <ServiceListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ServiceListResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:Service>
            <a:Code>20</a:Code>
            <a:Name>cargo ekspedycja</a:Name>
          </a:Service>
          <a:Service>
            <a:Code>21</a:Code>
            <a:Name>cargo zamówienia</a:Name>
          </a:Service>
        </a:ResponseObject>
        <a:Status>Processed</a:Status>
      </ServiceListResult>
    </ServiceListResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

AddServiceList

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:AddServiceList>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>12345</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <gser>Password>****</gser>Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:DeliveryCountry>PL</gser:DeliveryCountry>
          <gser:Service>20</gser:Service>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:AddServiceList>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <AddServiceListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <AddServiceListResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:AddService>
            <a:Abbreviation>HDS</a:Abbreviation>
            <a:Code>1117</a:Code>
            <a:Description>Home Delivery Standard</a:Description>
            <a:Service>20</a:Service>
            <a:ZipCodesList i:nil="true"/>
          </a:AddService>
          <a:AddService>
            <a:Abbreviation>VDL</a:Abbreviation>
            <a:Code>1039</a:Code>
            <a:Description>Dowód dostawy z powrotem</a:Description>
            <a:Service>20</a:Service>
            <a:ZipCodesList i:nil="true"/>
          </a:AddService>
          <a:AddService>
            <a:Abbreviation>POJ</a:Abbreviation>
            <a:Code>1005</a:Code>
            <a:Description>Deklaracja wartości</a:Description>
            <a:Service>20</a:Service>
            <a:ZipCodesList i:nil="true"/>
          </a:AddService>
          <a:AddService>
            <a:Abbreviation>EMA</a:Abbreviation>
            <a:Code>1091</a:Code>
            <a:Description>Awizacja mailowa</a:Description>
            <a:Service>20</a:Service>
            <a:ZipCodesList i:nil="true"/>
          </a:AddService>
        </a:ResponseObject>
        <a>Status>Processed</a>Status>
      </AddServiceListResult>
    </AddServiceListResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

StatusList

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:StatusList>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>12345</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <gser>Password>*****</gser>Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:DistributionChannel>2</gser:DistributionChannel>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:StatusList>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <StatusListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <StatusListResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:Status>
            <a:Code>10</a:Code>
            <a:Description>Odbiór przesyłki</a:Description>
            <a:DistributionChannel>2</a:DistributionChannel>
          </a:Status>
          <a:Status>
            <a:Code>19</a:Code>
            <a:Description>Zagubiona przesyłka</a:Description>
            <a:DistributionChannel>2</a:DistributionChannel>
          </a:Status>
        </a:ResponseObject>
      </StatusListResult>
    </StatusListResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

... (w tym miejscu są dalsze statusy)

```
    <a:Status>
      <a:Code>S63</a:Code>
      <a:Description>Weather conditions have affected delivery</a:Description>
      <a:DistributionChannel>2</a:DistributionChannel>
    </a:Status>
  </a:ResponseObject>
  <a:Status>Processed</a:Status>
</StatusListResult>
</StatusListResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

WrapList

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:WrapList>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>12345</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <gser:Password>****</gser:Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject/>
      </tem:Request>
    </tem:WrapList>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <WrapListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <WrapListResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:Wrap>
            <a:Code>HP</a:Code>
            <a:Description>PÓŁPALETA</a:Description>
            <a:Returnable>>false</a:Returnable>
          </a:Wrap>
          <a:Wrap>
            <a:Code>EP</a:Code>
            <a:Description>BEZZWROTNA PALETA</a:Description>
            <a:Returnable>>false</a:Returnable>
          </a:Wrap>
          <a:Wrap>
            <a:Code>CC</a:Code>
            <a:Description>COLLI</a:Description>
            <a:Returnable>>false</a:Returnable>
          </a:Wrap>
          <a:Wrap>
            <a:Code>FP</a:Code>
            <a:Description>EUROPALETA</a:Description>
            <a:Returnable>>true</a:Returnable>
          </a:Wrap>
        </a:ResponseObject>
        <a>Status>Processed</a>Status>
      </WrapListResult>
    </WrapListResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

DeliveryRouting

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:DeliveryRouting>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>12345</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <gser:Password>****</gser:Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:CountryIn>PL</gser:CountryIn>
          <gser:CountryOut>PL</gser:CountryOut>
          <gser:DistributionChannel>2</gser:DistributionChannel>
          <gser:ZipCodeIn>31200</gser:ZipCodeIn>
          <gser:ZipCodeOut>18000</gser:ZipCodeOut>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:DeliveryRouting>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <DeliveryRoutingResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <DeliveryRoutingResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:DeliveryRoute>4207</a:DeliveryRoute>
          <a:DepCode>42</a:DepCode>
        </a:ResponseObject>
        <a>Status>Processed</a>Status>
      </DeliveryRoutingResult>
    </DeliveryRoutingResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```


ShipmentDetail

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:ShipmentDetail>
      <!--Optional:-->
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <!--Optional:-->
          <gser:CustomerCode>22108305</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <!--Optional:-->
          <gser:Password>*****</gser:Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <!--Optional:-->
          <gser:DistributionChannel>2</gser:DistributionChannel>
          <!--Optional:-->
          <gser:ShipmentNumber>3110000259115</gser:ShipmentNumber>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:ShipmentDetail>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <ShipmentDetailResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ShipmentDetailResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage>Przesyłka nie została doręczona.</a:ErrorMessage>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:BorderDate>0001-01-01T00:00:00</a:BorderDate>
          <a:CodValue>50000,000</a:CodValue>
          <a:CodVarCode>0000259115</a:CodVarCode>
          <a:ColliHistory>
            <a:ColliHistory>
              <a:ColliNumber>311000025911501</a:ColliNumber>
              <a:DepName>Ejpvovice</a:DepName>
              <a:Description/>
              <a:StatusCode>20</a:StatusCode>
              <a:StatusDate>2022-04-11T10:22:55.82</a:StatusDate>
              <a:StatusName>Przyjęcie na magazynie</a:StatusName>
            </a:ColliHistory>
            <a:ColliHistory>
              <a:ColliNumber>311000025911501</a:ColliNumber>
              <a:DepName>Ejpvovice</a:DepName>
              <a:Description/>
              <a:StatusCode>50</a:StatusCode>
              <a:StatusDate>2022-04-11T10:38:00</a:StatusDate>
              <a:StatusName>Załadunek na rozwój</a:StatusName>
            </a:ColliHistory>
            <a:ColliHistory>
              <a:ColliNumber>311000025911502</a:ColliNumber>
              <a:DepName>Ejpvovice</a:DepName>
              <a:Description/>
              <a:StatusCode>20</a:StatusCode>
              <a:StatusDate>2022-04-11T10:23:03.173</a:StatusDate>
              <a:StatusName>Przyjęcie na magazynie</a:StatusName>
            </a:ColliHistory>
          </a:ColliHistory>
          <a:DelivDate>0001-01-01T00:00:00</a:DelivDate>
          <a:DelivPerson i:nil="true"/>
        </a:ResponseObject>
      </ShipmentDetailResult>
    </ShipmentDetailResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

```
<a:History>
  <a:PackageHistory>
    <a:DepName>Ejpvovice</a:DepName>
    <a:Description/>
    <a:StatusCode>20</a:StatusCode>
    <a:StatusDate>2022-04-11T10:23:03.173</a:StatusDate>
    <a:StatusName>Przyjęcie na magazynie</a:StatusName>
  </a:PackageHistory>
</a:History>
<a:RecAddress>
  <a:City>Chotíkov</a:City>
  <a:Country>Czechy</a:Country>
  <a:Name>Test</a:Name>
  <a:Name2 i:nil="true"/>
  <a:Street>Platina 88</a:Street>
  <a:ZipCode>32300</a:ZipCode>
</a:RecAddress>
<a:Rows>
  <a:PackageRow>
    <a:CountItems>1</a:CountItems>
    <a:Description/>
    <a:Dimensions/>
    <a:PackingType>EUROPALETA</a:PackingType>
    <a:Reference i:nil="true"/>
    <a:Volume>1.000</a:Volume>
    <a:Weight>100.00</a:Weight>
  </a:PackageRow>
  <a:PackageRow>
    <a:CountItems>1</a:CountItems>
    <a:Description/>
    <a:Dimensions/>
    <a:PackingType>EUROPALETA</a:PackingType>
    <a:Reference i:nil="true"/>
    <a:Volume>1.000</a:Volume>
    <a:Weight>100.00</a:Weight>
  </a:PackageRow>
</a:Rows>
<a:SendAddress>
  <a:City>Plzeň</a:City>
  <a:Country>Czechy</a:Country>
  <a:Name>test</a:Name>
  <a:Name2 i:nil="true"/>
  <a:Street>test420</a:Street>
  <a:ZipCode>30100</a:ZipCode>
</a:SendAddress>
<a:Services>
  <a:PackageService>
    <a:Currency>CZK</a:Currency>
    <a:Name>Fracht</a:Name>
    <a:Price>1518.000</a:Price>
  </a:PackageService>
  <a:PackageService>
    <a:Currency>CZK</a:Currency>
    <a:Name>Myto CZ</a:Name>
    <a:Price>29.080</a:Price>
  </a:PackageService>
  <a:PackageService>
    <a:Currency>CZK</a:Currency>
    <a:Name>Dopłata paliwowa</a:Name>
    <a:Price>450.000</a:Price>
  </a:PackageService>
  <a:PackageService>
    <a:Currency>CZK</a:Currency>
    <a:Name>COD (Pobranie)</a:Name>
    <a:Price>70.000</a:Price>
  </a:PackageService>
  <a:PackageService>
    <a:Currency>CZK</a:Currency>
    <a:Name>Home Delivery Standard</a:Name>
    <a:Price>50.000</a:Price>
  </a:PackageService>
</a:Services>
<a:ShipmentNumber>3110000259115</a:ShipmentNumber>
```

```
<a:ShipmentNumberCust/>
<a:Volume>2,000</a:Volume>
<a:Weight>200.00</a:Weight>
</a:ResponseObject>
<a:Status>Processed</a:Status>
</ShipmentDetailResult>
</ShipmentDetailResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

RouteTable

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:RouteTable>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>22108009</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <gser>Password>*****</gser>Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:DistributionChannel>2</gser:DistributionChannel>
          <gser:ValidDate>2021-01-18</gser:ValidDate>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:RouteTable>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <RouteTableResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <RouteTableResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage i:nil="true"/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:RouteTableInfo>
            <a:Country>CZ</a:Country>
            <a:Depot>37</a:Depot>
            <a:DistributionChannel>2</a:DistributionChannel>
            <a:Route>3714</a:Route>
            <a:ValidDate>2021-01-18T00:00:00</a:ValidDate>
            <a:ZipCodes>
              <a:ZipCodeFrom>37303</a:ZipCodeFrom>
              <a:ZipCodeTo>37310</a:ZipCodeTo>
            </a:ZipCodes>
          </a:RouteTableInfo>
          ... (pozostałe trasy)
          <a:RouteTableInfo>
            <a:Country>CZ</a:Country>
            <a:Depot>68</a:Depot>
            <a:DistributionChannel>2</a:DistributionChannel>
            <a:Route>6901</a:Route>
            <a:ValidDate>2021-01-18T00:00:00</a:ValidDate>
            <a:ZipCodes>
              <a:ZipCodeFrom>66458</a:ZipCodeFrom>
              <a:ZipCodeTo>66458</a:ZipCodeTo>
            </a:ZipCodes>
          </a:RouteTableInfo>
        </a:ResponseObject>
        <a:Status>Processed</a:Status>
      </RouteTableResult>
    </RouteTableResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

CreatePickUp

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:CreatePickUp>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>22108009</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <gser>Password>*****</gser>Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:Contact>
            <gser:Email>email@geis.pl</gser:Email>
            <gser:FullName>Nazwisko Imię</gser:FullName>
            <gser:Phone>+480000000000</gser:Phone>
          </gser:Contact>
          <gser:CountItems>2</gser:CountItems>
          <gser:DateFrom>2021-03-15T14:00:00</gser:DateFrom>
          <gser:DateTo>2021-03-15T15:00:00</gser:DateTo>
          <gser:DistributionChannel>2</gser:DistributionChannel>
          <gser>Note>Notatka do załadunku</gser>Note>
          <gser:PickUpItems>
            <gser:PickUpItem>
              <gser:CountItems>1</gser:CountItems>
              <gser:Reference>111</gser:Reference>
              <gser:Type>FP</gser:Type>
              <gser:Weight>4</gser:Weight>
            </gser:PickUpItem>
          </gser:PickUpItems>
          <gser>TotalWeight>4</gser>TotalWeight>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:CreatePickUp>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <CreatePickUpResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <CreatePickUpResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage>Odbiór zaakceptowany i potwierdzony.</a:ErrorMessage>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject i:nil="true"/>
        <a>Status>Inserted</a>Status>
      </CreatePickUpResult>
    </CreatePickUpResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

InsertExport

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:InsertExport>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>22108009</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <gser>Password>*****</gser>Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:BurstId>test</gser:BurstId>
          <gser:CoverAddress>
            <gser:City><Miasto cover</gser:City>
            <gser:Country>PL</gser:Country>
            <gser:Name>Nazwa cover</gser:Name>
            <gser:Name2>Nazwa2 cover</gser:Name2>
            <gser:Street>Ulica 1 cover</gser:Street>
            <gser:ZipCode>31200</gser:ZipCode>
          </gser:CoverAddress>
          <gser:DeliveryAddress>
            <gser:City>City</gser:City>
            <gser:Country>PL</gser:Country>
            <gser:Name>Nazwa miesja dostawy</gser:Name>
            <gser:Name2>Nazwa2</gser:Name2>
            <gser:Street>Ulica 311</gser:Street>
            <gser:ZipCode>18000</gser:ZipCode>
          </gser:DeliveryAddress>
          <gser:DeliveryContact>
            <gser:Email>email@geis.pl</gser:Email>
            <gser:FullName>Osoba kontaktowa</gser:FullName>
            <gser:Phone>+480000000000</gser:Phone>
          </gser:DeliveryContact>
          <gser:DistributionChannel>2</gser:DistributionChannel>
          <gser:ExportItems>
            <gser:ExportItem>
              <gser:CountItems>1</gser:CountItems>
              <gser>Description>Popis</gser>Description>
              <gser:Height>0.8</gser:Height>
              <gser:Length>1.2</gser:Length>
              <gser:Reference>Reference przesyłki</gser:Reference>
              <gser:SubItems>
                <gser:SubItem>
                  <gser>Type>FP</gser>Type>
                </gser:SubItem>
                <gser:SubItem>
                  <gser>Type>FP</gser>Type>
                </gser:SubItem>
                <gser:SubItem>
                  <gser>Type>FP</gser>Type>
                </gser:SubItem>
              </gser:SubItems>
              <gser:Weight>24</gser:Weight>
              <gser:Width>1.3</gser:Width>
            </gser:ExportItem>
          </gser:ExportItems>
          <gser:ExportServices>
            <gser:ExportService>
              <gser:Code>HDS</gser:Code>
              <gser:Parameter_1>+480000000000</gser:Parameter_1>
            </gser:ExportService>
          </gser:ExportServices>
          <gser>Note>Uwagi</gser>Note>
          <gser>NoteDriver>Uwagi dla kierowcy</gser>NoteDriver>
          <gser:PartnerNumber>0000001</gser:PartnerNumber>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:InsertExport>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<gser:PickUpDate>2021-03-15T00:00:00</gser:PickUpDate>
<gser:Reference>Reference</gser:Reference>
<gser:SenderContact>
  <gser:Email>email@geis.pl</gser:Email>
  <gser:FullName>Kontakt do nadawcy</gser:FullName>
  <gser:Phone>+480000000000</gser:Phone>
</gser:SenderContact>
</gser:RequestObject>
</tem:Request>
</tem:InsertExport>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <InsertExportResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <InsertExportResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:BurstId>test</a:BurstId>
          <a:MergedPackNumbers i:nil="true"
xmlns:b="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"/>
            <a:PackNumber>3115000102902</a:PackNumber>
          </a:ResponseObject>
          <a:Status>Inserted</a:Status>
        </InsertExportResult>
      </InsertExportResponse>
    </s:Body>
  </s:Envelope>
```

InsertOrder

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:InsertOrder>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>22108009</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <gser>Password>****</gser>Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:BurstId>12349</gser:BurstId>
          <gser:DeliveryAddress>
            <gser:City>Testowe miasto</gser:City>
            <gser:Country>PL</gser:Country>
            <gser>Name>Test delivery name</gser>Name>
            <gser>Name2>Test delivery name 2</gser>Name2>
            <gser:Street>Test delivery street</gser:Street>
            <gser:ZipCode>18000</gser:ZipCode>
          </gser:DeliveryAddress>
          <gser:DeliveryContact>
            <gser>Email>email@geis.pl</gser>Email>
            <gser:FullName>Test delivery kontakt</gser:FullName>
            <gser:Phone>+480000000000</gser:Phone>
          </gser:DeliveryContact>
          <gser:DistributionChannel>2</gser:DistributionChannel>
          <gser:ExportItems>
            <gser:ExportItem>
              <gser:CountItems>1</gser:CountItems>
              <gser>Description>Description</gser>Description>
              <gser:Height>1.1</gser:Height>
              <gser:Length>1.2</gser:Length>
              <gser:Reference>987</gser:Reference>
              <gser:SubItems>
                <gser:SubItem>
                  <gser>Type>FP</gser>Type>
                </gser:SubItem>
                <gser:SubItem>
                  <gser>Type>FP</gser>Type>
                </gser:SubItem>
                <gser:SubItem>
                  <gser>Type>EP</gser>Type>
                </gser:SubItem>
              </gser:SubItems>
              <gser:Volume>1.87</gser:Volume>
              <gser:Weight>17</gser:Weight>
              <gser:Width>1.4</gser:Width>
            </gser:ExportItem>
          </gser:ExportItems>
          <gser:ExportServices>
            <gser:ExportService>
              <gser:Code>HDS</gser:Code>
              <gser:Parameter_1>+480000000000</gser:Parameter_1>
            </gser:ExportService>
          </gser:ExportServices>
          <gser>Note>Note</gser>Note>
          <gser>NoteDriver>Note driver</gser>NoteDriver>
          <gser:PartnerNumber>123321</gser:PartnerNumber>
          <gser:PickUpDate>2021-03-16</gser:PickUpDate>
          <gser:Reference>125</gser:Reference>
          <gser:SenderAddress>
            <gser:City>Test sender city</gser:City>
            <gser:Country>PL</gser:Country>
            <gser>Name>Test sender name</gser>Name>
            <gser>Name2>Test sender name 2</gser>Name2>
          </gser:SenderAddress>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:InsertOrder>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```
<gser:Street>Test sender street</gser:Street>
<gser:ZipCode>32600</gser:ZipCode>
</gser:SenderAddress>
<gser:SenderContact>
  <gser:Email>email@geis.pl</gser:Email>
  <gser:FullName>Test sender kontakt</gser:FullName>
  <gser:Phone>+480000000000</gser:Phone>
</gser:SenderContact>
</gser:RequestObject>
</tem:Request>
</tem:InsertOrder>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <InsertOrderResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <InsertOrderResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:BurstId>12349</a:BurstId>
          <a:MergedPackNumbers i:nil="true"
xmlns:b="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"/>
            <a:PackNumber>3111001033838</a:PackNumber>
          </a:ResponseObject>
          <a>Status>Inserted</a>Status>
        </InsertOrderResult>
      </InsertOrderResponse>
    </s:Body>
  </s:Envelope>
```

AssignRange

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:AssignRange>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>22108009</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <gser:Password>*****</gser:Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:DistributionChannel>2</gser:DistributionChannel>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:AssignRange>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <AssignRangeResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <AssignRangeResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage>Číselný rozsah přidělen.</a:ErrorMessage>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:RangeHigh>3110001155000</a:RangeHigh>
          <a:RangeLow>3110001150001</a:RangeLow>
        </a:ResponseObject>
        <a:Status>Processed</a:Status>
      </AssignRangeResult>
    </AssignRangeResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

IsHealthy

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:IsHealthy>
    </tem:IsHealthy>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <IsHealthyResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <IsHealthyResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
        xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:Created>2021-03-24T15:17:25.4505618+01:00</a:Created>
        <a:Error i:nil="true"/>
        <a:Message i:nil="true"/>
        <a:Status>HEALTHY</a:Status>
        <a:Version>1.0.0.0</a:Version>
      </IsHealthyResult>
    </IsHealthyResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

GetLabel

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:GetLabel>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>22108009</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <gser>Password>*****</gser>Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:DistributionChannel>2</gser:DistributionChannel>
          <gser:Format>1</gser:Format>
          <gser:Position>1</gser:Position>
          <gser:ShipmentNumbers>
            <gser:LabelItem>
              <gser:ShipmentNumber>3115000103320</gser:ShipmentNumber>
            </gser:LabelItem>
          </gser:ShipmentNumbers>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:GetLabel>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetLabelResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetLabelResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request>
          <a:Header>
            <a:CustomerCode>221080084</a:CustomerCode>
            <a:Language>PL</a:Language>
            <a>Password>*****</a>Password>
          </a:Header>
          <a:RequestObject>
            <a:DistributionChannel>2</a:DistributionChannel>
            <a:Format>1</a:Format>
            <a:Position>1</a:Position>
            <a:Resolution>0</a:Resolution>
            <a:ShipmentNumbers>
              <a:LabelItem>
                <a:ShipmentNumber>3115000103320</a:ShipmentNumber>
              </a:LabelItem>
            </a:ShipmentNumbers>
          </a:RequestObject>
        </a:Request>
        <a:ResponseObject>
          <a:LabelData>
            <a:LabelItemData>
              <a:Data> Binarny kod w formacie Base64 </a:Data>
            </a:LabelItemData>
          </a:LabelData>
          <a:ShipmentNumbers i:nil="true"/>
        </a:ResponseObject>
        <a>Status>Processed</a>Status>
      </GetLabelResult>
    </GetLabelResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

```
</GetLabelResponse>  
</s:Body>  
</s:Envelope>
```

ListOfShipments

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:ListOfShipments>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>22108084</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <gser>Password>*****</gser>Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:Created>2021-03-22</gser:Created>
          <gser:DateExpOrOrder>2021-03-22</gser:DateExpOrOrder>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:ListOfShipments>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <ListOfShipmentsResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ListOfShipmentsResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:ShipmentResponse>
            <a:IsOrder>false</a:IsOrder>
            <a:ShipmentNumber>3115000103273</a:ShipmentNumber>
          </a:ShipmentResponse>
          <a:ShipmentResponse>
            <a:IsOrder>false</a:IsOrder>
            <a:ShipmentNumber>3115000103274</a:ShipmentNumber>
          </a:ShipmentResponse>
          <a:ShipmentResponse>
            <a:IsOrder>false</a:IsOrder>
            <a:ShipmentNumber>3115000103275</a:ShipmentNumber>
          </a:ShipmentResponse>
          <a:ShipmentResponse>
            <a:IsOrder>false</a:IsOrder>
            <a:ShipmentNumber>3115000103276</a:ShipmentNumber>
          </a:ShipmentResponse>
        </a:ResponseObject>
        <a>Status>Processed</a>Status>
      </ListOfShipmentsResult>
    </ListOfShipmentsResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

ShipmentStatus

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:ShipmentStatus>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>22108260</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <gser:Password>*****</gser:Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:ShipmentsNumbers>
            <gser:ShipmentStatusItem>
              <gser:ShipmentNumber>3115000104310</gser:ShipmentNumber>
            </gser:ShipmentStatusItem>
          </gser:ShipmentsNumbers>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:ShipmentStatus>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <ShipmentStatusResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ShipmentStatusResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:ShipmentStatusResponse>
            <a:ShipmentNumber>3115000104310</a:ShipmentNumber>
            <a:StatusCode>CDR</a:StatusCode>
            <a:StatusName>Częściowa dostawa</a:StatusName>
          </a:ShipmentStatusResponse>
        </a:ResponseObject>
        <a>Status>Processed</a>Status>
      </ShipmentStatusResult>
    </ShipmentStatusResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

GetPickupList

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:GetPickupList>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>22108084</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <gser>Password>*****</gser>Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:DistributionChannel>2</gser:DistributionChannel>
          <gser:ExpeditionCreateDate>2021-03-18</gser:ExpeditionCreateDate>
          <gser:ShipmentsNumbers>
            <gser:PickupListShipmItem>
              <gser:ShipmentNumber>3115000103222</gser:ShipmentNumber>
            </gser:PickupListShipmItem>
          </gser:ShipmentsNumbers>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:GetPickupList>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetPickupListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetPickupListResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:PickupListData> Binarne dane dokumentu w formacie Base64 </a:PickupListData>
        </a:ResponseObject>
        <a:Status>Processed</a:Status>
      </GetPickupListResult>
    </GetPickupListResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```


DeleteShipment

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem>DeleteShipment>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>22108084</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <gser>Password>*****</gser>Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:ShipmentsNumbers>
            <gser>DeleteShipmentItem>
              <gser:DistributionChannel>2</gser:DistributionChannel>
              <gser:ShipmentNumber>3115000103222</gser:ShipmentNumber>
            </gser>DeleteShipmentItem>
          </gser:ShipmentsNumbers>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem>DeleteShipment>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <DeleteShipmentResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <DeleteShipmentResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:ShipmentsNumbers>
            <a>DeleteShipmentItemInfo>
              <a:ErrorMessage i:nil="true"/>
              <a:IsStorno>true</a:IsStorno>
              <a:ShipmentNumber>3115000103222</a:ShipmentNumber>
            </a>DeleteShipmentItemInfo>
          </a:ShipmentsNumbers>
        </a:ResponseObject>
        <a>Status>Processed</a>Status>
      </DeleteShipmentResult>
    </DeleteShipmentResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

RangeDetail

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:RangeDetail>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>22108084</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <gser>Password>*****</gser>Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:DistributionChannel>2</gser:DistributionChannel>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:RangeDetail>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <RangeDetailResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <RangeDetailResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:AssignAllowed>false</a:AssignAllowed>
          <a:AssignRangeLimit>5000</a:AssignRangeLimit>
          <a:RangeDetailItem>
            <a:RangeDetailResponseItem>
              <a:LastUsedNumber>3110001165003</a:LastUsedNumber>
              <a:RangeHigh>3110001170000</a:RangeHigh>
              <a:RangeLow>3110001165001</a:RangeLow>
              <a:RemainingNumbers>4997</a:RemainingNumbers>
            </a:RangeDetailResponseItem>
          </a:RangeDetailItem>
        </a:ResponseObject>
        <a:Status>Processed</a:Status>
      </RangeDetailResult>
    </RangeDetailResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

PickupInfo

[Wróć](#)

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:PickupInfo>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>22108084</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>PL</gser:Language>
          <gser>Password>****</gser>Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser>Date>2021-03-25</gser>Date>
          <gser:DistributionChannel>2</gser:DistributionChannel>
          <gser:IsOrder>0</gser:IsOrder>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:PickupInfo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <PickupInfoResponse xmlns="http://tempuri.org/"
      xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <PickupInfoResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:Message i:nil="true"/>
          <a:Pickups>
            <a:PickUpItemInfo>
              <a:City>Test city</a:City>
              <a:CountryCode>CZ</a:CountryCode>
              <a>Date>2021-03-25T00:00:00Z</a>Date>
              <a:DistributionChannel>2</a:DistributionChannel>
              <a:IsOrder>false</a:IsOrder>
              <a>Name>Test customer</a>Name>
              <a:State>Potvrzená</a:State>
              <a:StateId>2</a:StateId>
              <a:Street>Test street 31</a:Street>
              <a:ZipCode>31200</a:ZipCode>
            </a:PickUpItemInfo>
          </a:Pickups>
        </a:ResponseObject>
        <a>Status>Processed</a>Status>
      </PickupInfoResult>
    </PickupInfoResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Porównanie metod REST i SOAP

Metoda REST	Metoda SOAP
GET /healthcheck	IsHealthy
GET /api/customer/service	AddServiceList
–	ServiceList (no longer used – no REST equivalent)
GET /api/Status	StatusList
GET /api/PackingType	WrapList
GET /api/Routing/Delivery	DeliveryRouting
GET /api/Shipment/Detail	ShipmentDetail
GET /api/Routing/Table	RouteTable
POST /api/Pickup	CreatePickUp
GET /api/Pickup	PickupInfo
GET /api/PickupList	GetPickupList
POST /api/Shipment/Export	InsertExport
POST /api/Shipment/Order	InsertOrder
DELETE /api/Shipment	DeleteShipment
GET /api/Shipment	ListOfShipments
GET /api/Shipment/Status	ShipmentStatus
GET /api/Shipment/Label	GetLabel
POST /api/Customer/Range	AssignRange
GET /api/Customer/Range	RangeDetail

Przykładowe kody błędów

Kod	Opis
0055	Kwota pobrania nie jest poprawna dla wybranej waluty
0094	Ciężar Colli przekracza dopuszczalny limit
0098	Numer referencyjny dla pobrania może zaiwierać tylko cyfry
1000	Brak dostępu. Sprawdź login i hasło
2000	[#Name of parameter#] jest wymagany parametrem
2002	Wartość [#Value from list of values#] nie została podana, znaleziona
2003	Nie znaleziono żadnych danych.
2006	Nieprawidłowy zakres dat! Proszę wpisać właściwą datę
2015	Odbiór na dzień dzisiejszy można utworzyć tylko do godziny [#TEXT#]
2016	Podano nieokreśloną usługę [#TEXT#].
2017	[#TEXT#] musi być w międzynarodowym formacie (np.: +420111222333). Dozwolne prefiksy to: [#TEXT#].
2018	[#TEXT#] musi być w określonym formacie dla adresów mail (np.: correct.mail@email.cz)!
2029	Dla adresu [#TEXT#] usługa pobrania (COD) na indywidualne konta jest niedostępna
2064	Przekroczono liczbę zapytań dla danej metody. Limit zostanie przywrócony za godzinę
2083	Nie ma wprowadzonego odbioru na ten dzień.
2091	Usługa HDP nie może być ustawiona dla wybranej kombinacji kraju nadawcy/odbiorcy
2096	Przesyłka o tym samym numerze już istnieje w systemie
3000	Błąd usługi GClientWS! [#Error message from the service GClientWS #]
3044	Wiersz musi zawierać wagę większą niż 0.
3146	Kod pocztowy odbiorcy jest w złym formacie dla danego kraju.
3228	Wysyłka musi zawierać minimum jedną sztukę.
9999	Niespodziewany błąd!