DPDServices

Specyfikacja biznesowa



DPD Polska Sp. z o.o. Warszawa

1 Spis treści

1 Spis treści 2
Historia dokumentu 3
2 Wstęp 4
3 Adres usługi 6
4 Bezpieczeństwo przesyłanych danych 6
5 Konfiguracja Loginu i Hasła dla danego masterFid 6
6 Wykaz metod Web serwisu w ujęciu biznesowym 6
6.1 Walidacja danych przesyłek i nadawanie numerów listów – wersja V9 8
6.2 Generowanie etykiet wersja V4 10
6.3 Generowanie protokołu przekazania 10
6.4 Zamawianie kuriera – wersja V4 11
6.5 Sprawdzanie poprawności kodu pocztowego 12
6.6 Sprawdzanie dostępności kuriera 12
6.7 Dodawanie paczki do istniejącej przesyłki – wersja V2 13
6.8 Generowanie zagranicznego zwrotu przesyłki 13
6.9 Generowanie zwrotu krajowego przesyłki 14
6.10 Nadanie z zagranicy V1 14
6.11 Generowanie kodu nadania V1 15
7 Wykaz metod Web serwisu – opis dla programisty 15
7.1 Walidacja danych przesyłek i nadawanie numerów listów – wersja V9 16
7.2 Generowanie etykiet i awizacja przesyłek 17
7.3 Generowanie protokołu przekazania 20
7.4 Zamawianie kuriera V4 21
7.5 Sprawdzenie poprawności kodu pocztowego 22
7.6 Sprawdzenie dostępności kuriera 23
7.7 Dodanie paczki do przesyłki 24
7.8 Generowanie zagranicznego zwrotu przesyłki 26
7.9 Generowanie zwrotu krajowego przesyłki 28
7.10 Nadania z zagranicy – wersja V1 30
7.11 Generowanie kodu nadania – wersja V1 31
8 Formaty danych 33
8.2 Format PackagesGenerationResponseV2 34
8.3 Format DpdPickupCallParamsV2 42
8.4 Format DpdPickupCallParamsV3 43
8.5 Format PackagesPickupCallResponseV2 45
8.6 Format PackagesPickupCallResponseV3 46
8.7 Format PostalCodeV1 47
8.8 Struktury dodatkowe 48
9 Przykładowe wywołania WebServisu 51
9.1 Generowanie numerów listów przewozowych – wersja 9 51
9.2 Generowanie etykiet przewozowych V4 59
9.3 Generowanie protokołu wydania kurierowi V2 63
9.4 Zamawianie kuriera v4 66
9.5 Wyszukanie kodu pocztowego 70
9.6 Sprawdzanie dostępności kuriera 71
9.7 Dodawanie paczki do przesyłki – wersja V2 73
9.8 Generowanie zwrotu przesyłki 76

9.9 Generowanie zwrotu krajowego przesyłki 79
9.10 Nadanie z zagranicy 81
9.11 Generowanie kodu nadania 85

Historia dokumentu

Data	Opis zmian	Twórca	Wersja
2010-02-22	Stworzenie dokumentu	Piotr Dubieniecki	1.0
2010-03-31	Dodanie przykładów wywołania i formatów danych	Piotr Dubieniecki	1.1
2010-04-01	Poprawki ogólne, dodanie WS zamawianie kuriera	Marcin Słomka	1.2
2010-06-10	Opis wersji obiektowej/XML/ZIP	Piotr Marat	1.4
2010-06-15	Aktualizacja przykładów	Piotr Marat	1.5
2010-10-28	Przykłady użycia	Bogusław Fries Piotr Marat	1.6
2011-10-25	Zamawianie kuriera v2	Piotr Marat	1.7.1
2011-12-08	Poprawki w przykładach	Jan Frejlak	1.7.2
2012-03-21	Przegląd dokumentu - poprawki	Bogusław Fries	1.8.2
2012-04-12	Dodano podrozdziały 12, 13.7, 14.7,	Gabriel Karczewski	1.9
2012-04-13	Poprawiono podrozdziały 16.1.1, 14.4.4 Dodano podrozdziały 15.6, 14.7.1	Gabriel Karczewski	1.9.1
2013-02-18	Nowe webSerwice - sprawdzenie poprawności kodu pocztowego (findPostalCodeV1) - sprawdzenie dostępności kuriera (getCourierOrderAvailabilityV1)	Ireneusz Roze	1.9.6
2013-03-13	Poprawki w przykładach 16.6.1	Piotr Stolarczyk	1.9.8
2013-04-24	Uzupełnienie opisu serwisu PickupCall V3	Bogusław Fries	1.9.9
2013-05-28	Gruntowne przeanalizowanie dokumentu	Bogusław Fries	2.0.0
2013-09-05	Przygotowanie przykładów w postaci załączników	Bogusław Fries	2.0.1
2013-12-12	Dodanie możliwości pobierania etykiet w formie EPL i ZPL	Bogusław Fries	2.0.2
2014-01-30	Dodanie metody generatePackagesNumbersV2	Mariusz Przybył	2.1.0
2014-02-17	Dodanie kierunków do protokołów	Bogusław Fries	2.2.0
2014-02-21	Dodanie listy kodów błędów walidacji	Piotr Marat	2.3.0
2014-03-21	Dodanie listy kodów błędów walidacji	Mariusz Przybył	2.3.1
2014-11-04	Dodanie nowej metody do drukowania etykiet rozszerzonych	Bogusław Fries	2.3.2
2016-06-13	Dodanie obsługi usługi DPD Pickup oraz poprawki redakcyjne	BSF, Zysnarski Jakub, Marcin Słomka	2.3.3
2016-09-16	Przeniesienie obsługi usługi DPD Pickup do osobnej operacji	BSF	2.3.4

2020-10-08	Aktualizacja po dockeryzacji aplikacji	BlueSoft	2.4.0
2020-10-20	Usunięcie dokumentacji dla starszych API	BlueSoft	2.4.1
2021-05-19	Poprawki	Jan Frejlak	2.9.1
2021-06-14	Dodanie obsługi usługi DPD Food	BlueSoft	2.9.2
2021-06-18	Uwzględnienie etykiety XML	Edward Wlasenko	2.9.3
2021-07-07	Aktualizacja przykładów	Edward Wlasenko	2.9.4
2021-08-18	Zwroty	Radosław Osiński	3.0.0
2021-09-17	Usługa DPD Today	Edward Wlasenko	3.0.1
2021-10-27	Poprawki w przykładach	Jan Frejlak	3.0.8
2022-07-03	Dodanie obsługi przesyłek niebezpiecznych	Edward Wlasenko	3.0.10
2022-08-05	Modyfikacja opisu dla przesyłek niebezpiecznych i inne opisy biznesowe	Jan Frejlak	3.0.12
2022-08-22	Etykiety zwrotów krajowych i zagranicznych	Jan Frejlak	3.0.14
2022-10-12	Opisy usług	Jan Frejlak	3.0.15
2022-10-17	Modyfikacja opisu usługi DPD Food	BlueSoft	3.0.16
2022-11-17	Nadania z zagranicy	BlueSoft	3.1.7
2023-02-14	Rozszerzona etykieta	Jan Frejlak	3.1.10
2023-03-21	Wprowadzenie wersji 9 metod generatePackagesNumbersCV, generatePackagesNumbersXV, generatePackagesNumbersV	Primaris	3.1.12
2023-03-29	Usunięcie nieaktualnych wpisów. Poprawki w formatowaniu	Jan Frejlak	3.1.14
2024-01-11	Dodanie nowej usługi	Jan Frejlak	3.1.15
2024-10-30	Poprawki	Jan Frejlak	3.1.16
2025-02-20	ZPL 300dpi i poprawki	Jan Frejlak	3.1.17
2025-08-22	Nowa metoda generateDropOffPin	BlueSoft	3.1.18

2 Wstęp

Celem dokumentu jest opisanie sposobu działania i wykorzystania interfejsów typu WebService na użytek klientów firmy DPD. Stworzone rozwiązanie udostępnia uniwersalne (uniezależnione od typu systemu) narzędzie przesyłu informacji pomiędzy systemami klienckimi, a DPD. Oferowane są następujące metody Web Servisu:

- walidacja danych przesyłek i nadawanie numerów listów przewozowych
- generowanie etykiet listów przewozowych
- generowanie protokołu odbioru i awizacja danych
- zamówienie kuriera
- wyszukiwanie kodu pocztowego
- sprawdzanie dostępności kuriera
- walidacja danych przesyłek-zwrotów z predefiniowanymi numerami listów wraz z ich awizacją

Każde wywołanie metody Web Serwisu jest autoryzowane loginem i hasłem oraz oznaczane jedną z trzech polityk zachowania się podczas napotkania błędu:

- przerwanie przetwarzania w momencie napotkania pierwszego błędu
- ignorowanie przesyłek, które mają błędne dane
- *przerwanie przetwarzania w momencie napotkania pierwszego błędu i anulowanie przesyłek przetworzonych przed wystąpieniem błędu.**

** - opcja dostępna tylko w niektórych metodach Web serwisu*

Klient zintegrowany tym rozwiązaniem z DPD Polska ma pewność zgodności przygotowanych przesyłek z obowiązującym standardem, co implikuje poprawę wydajności i niezawodności usług oferowanych przez naszą firmę kurierską

3 Adres usługi

Interfejsy dostępne są pod adresem:

Wersja obiektowa:

https://dpdservices.dpd.com.pl/DPDPackageObjServicesService/DPDPackageObjServices?WSDL

Wersja xml/zip:

https://dpdservices.dpd.com.pl/DPDPackageXmlServicesService/DPDPackageXmlServices?WSDL

Dla środowiska demo są to odpowiednio adresy:

Wersja obiektowa:

https://dpdservicesdemo.dpd.com.pl/DPDPackageObjServicesService/DPDPackageObjServices?WSDL

Wersja xml/zip:

https://dpdservicesdemo.dpd.com.pl/DPDPackageXmlServicesService/DPDPackageXmlServices?WSDL

Dane do logowania na środowisku DEMO (wszystkie pola wymagane):

- **Login:** test
- **Master FID:** 1495
- **Hasło:** thetu4Ee

4 Bezpieczeństwo przesyłanych danych

Zabezpieczeniem przesyłanych danych jest użyty standard SSL o 128-bitowym niesymetrycznym kluczu. Każde wywołanie jest zabezpieczone loginem i hasłem przechowywanym po stronie DPD Polska w bazie danych. Dodatkowo warunkiem sprawdzanym podczas wywołania WebService jest konieczność posiadania przez użytkownika uprawnień do operacji dla danego numeru klienckiego.

5 Konfiguracja Loginu i Hasła dla danego masterFid

Pełna konfiguracja konta użytkownika upoważnionego do korzystania z interfejsów webowych odbywa się w systemach DPD Polska po wcześniejszych ustaleniach z klientem.

6 Wykaz metod Web serwisu w ujęciu biznesowym

Poniższy wykaz zawiera nazwy najnowszych metod w rozbiciu na ich zastosowanie.

Nazwa metody	Skrócony opis	Szczegółowy opis
generatePackagesNumbersCV9 generatePackagesNumbersXV9 generatePackagesNumbersV9	Walidacja danych przesyłek i nadawanie numerów listów Wersja V8	Rozdział 6.1
generateSpedLabelsCV4 generateSpedLabelsXV4 generateSpedLabelsV4	Generowanie etykiet i awizacja przesyłek w systemie DPD	Rozdział 6.2
generateProtocolCV2 generateProtocolXV2 generateProtocolV2	Generowanie protokołu przekazania	Rozdział 6.3
packagesPickupCallXV4 packagesPickupCallV4	Zamawianie kuriera Wersja V4	Rozdział 6.4
findPostalCodeV1 findPostalCodeXV1	Sprawdzanie poprawności kodu pocztowego	Rozdział 6.5
getCourierOrderAvailabilityV1 getCourierOrderAvailabilityXV1	Sprawdzanie dostępności kuriera	Rozdział 6.6
appendParcelToPackageV2 appendParcelsToPackageCV2 appendParcelsToPackageXV2	Dodawanie paczki do istniejącej przesyłki Wersja V2	Rozdział 6.7
generateReturnLabelV1 generateReturnLabelXV1 generateReturnLabelCV1	Generowanie zagranicznego zwrotu przesyłki	Rozdział 6.8
generateDomesticReturnLabelV1 generateDomesticReturnLabelXV1 GenerateDomesticReturnLabelCV1	Generowanie zwrotu krajowego przesyłki	Rozdział 6.9
generateInternationalPackageNumbersV1 generateInternationalPackageNumbersXV1 GenerateInternationalPackageNumbersCV1	Nadania z zagranicy	Rozdział 6.10
generateDropOffPinV1 generateDropOffPinXV1 generateDropOffPinCV1	Generowanie kodu nadania dla paczki	Rozdział 6.11

Wszystkie metody wymagają podania w obiekcie authDataV1 trzech danych uwierzytelniających, a więc: login, password i masterFid (każde pole jest obowiązkowe).

6.1 Walidacja danych przesyłek i nadawanie numerów listów – wersja V9

Metoda przyjmuje następujące parametry wejściowe:

- Dane listy przesyłek i paczek (opcjonalnie z numerami referencyjnymi klienta), które podlegają walidacji. Wymiary podajemy w centymetrach, a wagę w kilogramach.
- Politykę obsługi błędów
- Kod kraju określający język internacjonalizacji błędów (parametr opcjonalny). Obsługiwana jest tylko wartość "PL".
- Dane autoryzacyjne

Po stronie systemu DPD wykonywane są następujące operacje:

- Walidacja przesłanych danych
- Walidacja wymiarów paczki
- Wygenerowanie numerów listów przewozowych dla paczek

Metoda zwraca:

- Sesję z listą przesyłek i paczek z nadanymi numerami przewozowymi, numerami referencyjnymi klienta i statusami walidacji
- Unikatowy identyfikator systemu DPD

Usługi DPD

W ramach realizacji generowania listu przewozowego, możliwe jest dodanie usług które modyfikują różne aspekty związane z dostarczeniem paczki. W zależności od wersji użytej metody, od tego czy paczka będzie dostarczana w obrębie kraju, bądź dostarczana za granicą, lista usług będzie się różnić.
Część usług wymaga określonych warunków, które muszą wystąpić aby możliwe było ich użycie. Walidacja części usług może również wykluczać wzajemne ich użycie.

Nazwa usługi	Uwagi	Krajowa / zagraniczna	Przykład użycia
Przesyłka listowa	Nie pojawia się na etykiecie	krajowa	<dox/>
Wartość deklarowana	Ubezpieczenie przesyłki	krajowa i zagraniczna	<declaredValue> <amount>1999</amount> <currency>PLN</currency> </declaredValue>
Przesyłka pobraniowa (inaczej COD)	Waluty - jedynie PLN, EUR, RON i CZK	krajowa i zagraniczna *	<cod> <amount>1999.00</amount> <currency>PLN</currency> </cod>
Przesyłka niebezpieczna	Konieczne jest podanie wagi ADR	krajowa *	<dpdLQ/>
Dostawa jedzenia	Tylko na wyznaczonych obszarach	krajowa	<dpdFood> <limitDate>2022-09-29</limitDate> </dpdFood>

Gwarant Same day	Dostawa tego samego dnia. Tylko na wyznaczonych obszarach.	krajowa *	<guarantee> <type>DPDTODAY</type> </guarantee>
Gwarant 9:30	Dostawa do 9:30. Tylko dla określonych kodów pocztowych.	krajowa	<guarantee> <type>TIME0930</type> </guarantee>
Gwarant 12:00	Dostawa do 12:00. Tylko dla określonych kodów pocztowych.	krajowa	<guarantee> <type>TIME1200</type> </guarantee>
Doręczenie sobotnie		krajowa	<guarantee> <type>SATURDAY</type> </guarantee>
Doręczenie na następny dzień roboczy		krajowa	<guarantee> <type>DPDNEXTDAY</type> </guarantee>
Doręczenie na ustaloną godzinę		krajowa	<guarantee> <type>TIMEFIXED</type> <value>11:30</value> </guarantee>
Gwarant zagraniczny	Tylko dla określonych krajów	zagraniczna	<guarantee> <type>INTER</type> </guarantee>
Przesyłka lotnicza		zagraniczna	<dpdExpress/>
Usługa celna		zagraniczna	<duty> <amount>10.00</amount> <currency>PLN</currency> </duty>
Paleta zagraniczna	Dla paczek cięższych niż 31,5 kg	zagraniczna	<pallet/>
Opony krajowe		krajowa	<Tires/>
Opony zagraniczne		zagraniczna	<tiresExport/>
Dokumenty zwrotne		krajowa	<rod/>
Doręczenie do rąk własnych		krajowa	<inPers/>
Przesyłka B2C	Doręczenie do osoby prywatnej	krajowa i zagraniczna *	<privPers/>
Odbiór własny w oddziale DPD	PRIV – osoba prywatna, COMP – firma	krajowa	<selfCol> <receiver>COMP</receiver> </selfCol>
Przesyłka zwrotna		krajowa	<cud/>
Doręczenie do punktu pickup	PL16738 to przykładowe id punktu pickup	krajowa i zagraniczna	<dpdPickup> <pudo>PL16738</pudo> </dpdPickup>
Nadanie w punkcie **	Wymusza podanie wymiarów paczki	krajowa	<pudoToSend/>
Nadanie bez etykiety **	Tylko dla przesyłek jednopaczkowych	krajowa	<digitalLabel/>

*) Uwaga: usługi:

- <dpdLQ/><!--przesyłka niebezpieczna: konieczne podanie wagi ADR-->
- <dpdFood>
  <limitDate>data w formacie ISO-8601</limitDate>
  </dpdFood> <!-- dostawa jedzenia: konieczne uzupełnienie atrybutu limitDate o datę przydatności produktu, nie krótszą niż 2 dni robocze-->
- <type>DPDTODAY</type><!--dostawa tego samego dnia-->
- <privPers/><!--B2C--> oraz <cod> dla paczek zagranicznych

dostępne są wyłącznie po wcześniejszych uzgodnieniach między klientem DPD i jego opiekunem handlowym oraz muszą zostać w specjalny sposób skonfigurowane dla danego klienta.
Dla paczek zagranicznych konieczne jest podawanie ich zawartości w parametrze <parcel><content>.

** Uwaga2 - usługa <pudoToSend/> oraz usługa <digitalLabel/> powinny być awizowane jednocześnie, inaczej zostanie zwrócony błąd.

6.2 Generowanie etykiet wersja V4

Metoda w wersji V4 przyjmuje następujące parametry wejściowe:

- Listę przesyłek do przetworzenia przez WS
- Politykę obsługi błędów
- Format w jakim mają zostać wygenerowane etykiety
- Format strony w jakim mają zostać wygenerowane etykiety
- Dane autoryzacyjne
- Typ etykiety: zwykła lub rozszerzona

Po stronie systemu DPD wykonywane są następujące operacje:

- Wygenerowanie etykiet w żądanym formacie

Metoda zwraca:

- Sesję z listą przesyłek i paczek ze statusami przetwarzania
- Wygenerowane etykiety w żądanym formacie

6.3 Generowanie protokołu przekazania

Do generowania protokołu przekazania przeznaczone są dwie metody, każda z nich występuje w trzech wariantach: obiektowym, xml i zip.

Wersja podstawowa to generateProtocolV2

Metoda ta przyjmuje następujące parametry wejściowe:

- Lista przesyłek i paczek do przetworzenia przez WS. Grupa przesyłek z paczkami może być określona na pięć sposobów: identyfikator sesji, identyfikator przesyłki, waybill przesyłki, identyfikator paczki, waybill paczki.

- Politykę obsługi błędów
- Format w jakim ma zostać wygenerowany protokół
- Format strony, w jakim ma zostać wygenerowany protokół[1]
- Dane autoryzacyjne

Metoda zwraca:

- Wygenerowany protokół w żądanym formacie

6.4 Zamawianie kuriera – wersja V4

Metoda wykonuje jedną z trzech wybranych przez użytkownika operacji:

- Operacja INSERT – dodanie nowego zlecenia zamówienia kuriera
- Operacja UPDATE – modyfikacja istniejącego zlecenia
- Operacja CANCEL – usunięcie istniejącego zlecenia

Metoda przyjmuje następujące parametry wejściowe:

Operacja INSERT:

- Uproszczone dane o paczkach i przesyłkach, a w ramach tego m.in.:
  - Dane płatnika (numer płatnika, centrum kosztowe, nazwa)
  - Dane zlecającego (nazwa, imię i nazwisko, telefon)
  - Dane nadawcy (nazwa, imię i nazwisko, adres, miasto, kod pocztowy, telefon)
  - Dane o parametrach przesyłek/paczek (szczegóły w opisie interfejsu webserwisów do zamawiania kuriera)
- Preferowana data i godzina odbioru
- Dane autoryzacyjne

Operacja UPDATE:

- Numer zlecenia, checksum i strategia postępowania w przypadku, gdy zlecenie jest zamknięte
- Uproszczone dane o paczkach i przesyłkach, a w ramach tego m.in.:
  - Dane płatnika (numer płatnika,centrum kosztowe, nazwa)
  - Dane zlecającego (nazwa, imię i nazwisko, telefon)
  - Dane nadawcy (nazwa, imię i nazwisko, adres, miasto, kod pocztowy, telefon)
  - Dane o parametrach przesyłek/paczek (szczegóły w opisie interfejsu webserwisów do zamawiania kuriera)
- Preferowana data i godzina odbioru
- Dane autoryzacyjne

Operacja CANCEL:

[1] W obecnej wersji dostępny jest wyłącznie A4

- Dane dotyczące operacji CANCEL: numer zlecenia i checksum
- Dane autoryzacyjne

Po stronie systemu DPD wykonywane są następujące operacje:

- Walidacja poprawności przesłanych danych
- Przyjęcie informacji o wpłynięciu/modyfikacji/usunięciu zamówienia w systemach DPD

Metoda zwraca:

- Potwierdzenie systemowe poprawnego/błędnego przyjęcia/modyfikacji/usunięcia zamówienia
- Numer zamówienia dla operacji INSERT/UPDATE
- Sumę kontrolną dla operacji INSERT/UPDATE

6.5 Sprawdzanie poprawności kodu pocztowego

Metoda przyjmuje następujące parametry wejściowe:

- Kod pocztowy i kod kraju[2]
- Dane autoryzacyjne

Po stronie systemu DPD wykonywane są następujące operacje:

- Sprawdzenie poprawności i istnienia kodu pocztowego w podanym kraju

Metoda zwraca:

- Informację o poprawności podanego kodu lub informację, z jakiego powodu podany kod pocztowy nie jest poprawny

6.6 Sprawdzanie dostępności kuriera

Metoda przyjmuje następujące parametry wejściowe:

- Kod kraju w formacie ISO 3166-1 alfa-2
- Kod pocztowy
- Dane autoryzacyjne

Po stronie systemu DPD wykonywane są następujące operacje:

- Sprawdzenie dostępności kuriera w danej lokalizacji

Metoda zwraca:

- Informacja o dostępności kuriera lub informacja o błędach w parametrach

[2] Np.: DE

6.7 Dodawanie paczki do istniejącej przesyłki – wersja V2

Metoda przyjmuje następujące parametry wejściowe:

- Dane paczki do dodania do przesyłki:
  - Dane do wyszukania przesyłki
  - Dane o nowej paczce
- Dane autoryzacyjne

Po stronie systemu DPD wykonywane są następujące operacje:

- Sprawdzenie uprawnienia klienta do dodawania określonego typu zdarzenia
- Dodanie paczki do istniejącej przesyłki

Metoda zwraca:

- Status wykonanej operacji
- Waybill nowo dodanej paczki
- Wyjątek przy niepoprawnych danych wejściowych
- Wyjątek, jeśli klient nie ma uprawnień do korzystania z serwisu
- Wyjątek, jeśli klient podał dane przesyłki-zwrotów (możliwość dodawania paczek do przesyłek, które są zwrotem jest zablokowana)

6.8 Generowanie zagranicznej etykiety zwrotnej

Metoda (dostępna tylko po uzgodnieniach z opiekunem handlowym) służy tworzeniu zwrotów zagranicznych i przyjmuje następujące parametry wejściowe:

- Dane paczki do zwrotu do przesyłki zagranicznej:
  - Waybille do wyszukania zwracanej paczki
  - Dane odbiorcy przesyłki zwrotnej
  - Parametry wydruku
- Dane autoryzacyjne

Po stronie systemu DPD wykonywane są następujące operacje:

- Sprawdzenie uprawnienia klienta do dodawania określonego typu zdarzenia
- Dodanie paczki do istniejącej przesyłki

Metoda zwraca:

- Status wykonanej operacji
- Wygenerowane etykiety w żądanym formacie
- Waybill wygenerowanej paczki zwrotnej
- Wyjątek przy niepoprawnych danych wejściowych
- Wyjątek, jeśli klient nie ma uprawnień do korzystania z serwisu

Metoda domyślnie nie jest i wymaga specjalnej konfiguracji po stronie systemów DPD dodającej klientów, którzy mogą jej używać.

6.9 Generowanie krajowej etykiety zwrotnej

Metoda (dostępna tylko po uzgodnieniach z opiekunem handlowym) służy tworzeniu zwrotów krajowych i przyjmuje następujące parametry wejściowe:

- Dane paczki do zwrotu do przesyłki krajowej:
  - Waybille do wyszukania zwracanej paczki,
  - Dane odbiorcy przesyłki zwrotnej,
  - Parametry wydruku
- Dane autoryzacyjne

Po stronie systemu DPD wykonywane są następujące operacje:

- Weryfikacja czy dany płatnik posiada aktywowaną usługę Zwrot Konsumencki w aplikacji Zarządzanie Klientem
- Sprawdzenie uprawnienia klienta do dodawania określonego typu zdarzenia
- Dodanie paczki do istniejącej przesyłki

Metoda zwraca:

- Status wykonanej operacji
- Wygenerowane etykiety w żądanym formacie
- Waybille wygenerowanej paczki zwrotnej
- Wyjątek przy niepoprawnych danych wejściowych
- Wyjątek, jeśli klient nie ma uprawnień do korzystania z serwisu
- Wyjątek, jeżeli płatnik nie posiada aktywnej usługi Zwrot konsumencki

Metoda domyślnie nie jest i wymaga specjalnej konfiguracji po stronie systemów DPD dodającej klientów, którzy mogą jej używać.

6.10 Nadanie z zagranicy V1

Metoda w wersji V1 przyjmuje następujące parametry wejściowe:

- Dane listy przesyłek i paczek (opcjonalnie z numerami referencyjnymi klienta), które podlegają walidacji. Wymiary podajemy w centymetrach, a wagę w kilogramach.
- Dane nadawcy i odbiorcy przesyłki
- Dane autoryzacyjne

Po stronie systemu DPD wykonywane są następujące operacje:

- Walidacja przesłanych danych
- Wygenerowanie numerów listów przewozowych dla paczek

Metoda zwraca:

- Sesję z listą przesyłek i paczek z nadanymi numerami przewozowymi, numerami referencyjnymi klienta i statusami walidacji
- Unikatowy identyfikator systemu DPD

Usługi DPD

- W ramach realizacji generowania listu przewozowego, wymagane jest dodanie usługi "pudoReturn”

Nazwa usługi	Uwagi	Krajowa / zagraniczna	Przykład użycia
Usługa zwrotu	brak	zagraniczna	<services> <pudoReturn/> </services>

6.11 Generowanie kodu nadania V1

Metoda w wersji V1 przyjmuje następujące parametry wejściowe:

- Listę przesyłek do przetworzenia
- Politykę obsługi błędów
- Czas ważności kodu w dniach
- Dane autoryzacyjne

Po stronie systemu DPD wykonywane są następujące operacje:

- Wygenerowanie kodów nadania

Metoda zwraca:

- Sesję z listą przesyłek i paczek ze statusami przetwarzania
- Wygenerowane kody nadania

7 Wykaz metod Web serwisu – opis dla programisty

Nazwa metody	Skrócony opis	Szczegółowy opis
generatePackagesNumbersCV9 generatePackagesNumbersXV9 generatePackagesNumbersV9	Walidacja danych przesyłek i nadawanie numerów listów Wersja V9	Rozdział 7.1
generateSpedLabelsCV4 generateSpedLabelsXV4 generateSpedLabelsV4	Generowanie etykiet i awizacja przesyłek w systemie DPD	Rozdział 7.2
generateProtocolCV2 generateProtocolXV2 generateProtocolV2	Generowanie protokołu przekazania	Rozdział 7.3
packagesPickupCallXV4 packagesPickupCallV4	Zamawianie kuriera Wersja V4	Rozdział 7.4
findPostalCodeV1 findPostalCodeXV1	Sprawdzanie poprawności kodu pocztowego	Rozdział 7.5

getCourierOrderAvailabilityV1 getCourierOrderAvailabilityXV1	Sprawdzanie dostępności kuriera	Rozdział 7.6
appendParcelsToPackageV2	Dodanie paczki do przesyłki Wersja V2	Rozdział 7.7
generateReturnLabelV1 generateReturnLabelXV1 generateReturnLabelCV1	Generowanie zagranicznego zwrotu przesyłki	Rozdział 7.8
generateDomesticReturnLabelV1 generateDomesticReturnLabelXV1 generateDomesticReturnLabelCV1	Generowanie zwrotu krajowego przesyłki	Rozdział 7.9
generateInternationalPackageNumbersV1 generateInternationalPackageNumbersXV1 generateInternationalPackageNumbersCV1	Nadania z zagranicy	Rozdział 7.10
generateDropOffPinV1 generateDropOffPinXV1 generateDropOffPinCV1	Generowanie kodu nadania dla paczki	Rozdział 7.11

Wszystkie obiekty występujące w niniejszym rozdziale są opisane w rozdziale 8.

7.1 Walidacja danych przesyłek i nadawanie numerów listów – wersja V9

7.1.1 Wersja obiektowa

- Sygnatura

  PackagesGenerationResponseV2 **generatePackagesNumbersV9**(
  OpenUMLFeV11 openUMLFe,
  PkgNumsGenerationPolicyV1 pkgNumsGenerationPolicyV1,
  String langCode,
  AuthDataV1 authDataV1)

- Parametry wejściowe
  - *openUMLFeV11* – dane o przesyłkach
  - *policyV1* – polityka przetwarzania danych przy wystąpieniu błędu
  - *langCode* – kod kraju
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne

7.1.2 Wersja XML

- Sygnatura

  byte[] **generatePackagesNumbersXV9**(
  byte[] openUMLFeV11
  PkgNumsGenerationPolicyV1 pkgNumsGenerationPolicyV1,

String langCode,
AuthDataV1 authDataV1)

Uwaga: użycie w parametrze drugiej referencji na poziomie przesyłki (czyli ref2) wartości ###$$$$$$### spowoduje, że referencja ref1 wydrukuje się na etykiecie powiększona.

- Parametry wejściowe
  - *openUMLFeV11* – dane (tablica bajtów – XML zakodowany jako Base64) o przesyłkach
  - *policyV1* – polityka przetwarzania danych przy wystąpieniu błędu
  - *langCode* – kod kraju
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne. Format AuthDataV1

Zwracana tablica bajtów to XML zakodowany jako Base64 obiekt PackagesGenerationResponseV2
Uwaga: użycie w parametrze drugiej referencji na poziomie przesyłki (czyli ref2) wartości ###$$$$$$### spowoduje, że referencja ref1 wydrukuje się na etykiecie powiększona.

7.1.3 Wersja ZIP

- Sygnatura

byte[] **generatePackagesNumbersCV9**(
byte[] openUMLFeV11,
PkgNumsGenerationPolicyV1 policyV1,
String langCode,
AuthDataV1 authDataV1)

- Parametry wejściowe
  - *openUMLFeV11* – dane (skompresowana tablica bajtów – XML zakodowany jako Base64) o przesyłkach w formacie OpenUMLFeV11
  - *policyV1* – polityka przetwarzania danych przy wystąpieniu błędu
  - *langCode* – kod kraju
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne

Zwracana tablica bajtów to XML zakodowany jako Base64 obiekt PackagesGenerationResponseV2
Uwaga: użycie w parametrze drugiej referencji na poziomie przesyłki (czyli ref2) wartości ###$$$$$$### spowoduje, że referencja ref1 wydrukuje się na etykiecie powiększona.

7.2 Generowanie etykiet i awizacja przesyłek

7.2.1 Wersja obiektowa V4

- Sygnatura

DocumentGenerationResponseV1 **generateSpedLabelsV4**(
DPDServicesParamsV1 dpdServicesParamsV1,
OutputDocFormatDSPEnumV1 outputDocFormatV1,
OutputDocPageFormatDSPEnumV1 outputDocPageFormatV1,
OutputLabelTypeEnumV1 outputLabelType,

String labelVariant,
AuthDataV1 authDataV1)

- Parametry wejściowe
  - *dpdServicesParamsV1* - lista referencji do paczek oraz polityka przetwarzania. Referencjami mogą być: identyfikator sesji, identyfikatory/klucze przesyłek, identyfikatory/klucze/nr listów przewozowych paczek
  - *outputDocFormatV1* – format zwracanego dokumentu (PDF,ZPL,EPL,XML)
  - *outputDocPageFormatV1* – format strony dokumentu (A4/LBL_PRINTER)
  - outputLabelType – typ etykiety: BIC3, EXTENDED
  - labelVariant – jeśli dla paczek, których outputDocFormatV1 ustawiony jest na PDF parametrowi outputLabelType nadamy wartość EXTENDED, wówczas pojawia się możliwość użycia parametru labelVariant, zaś etykieta ulega wydłużeniu do 170 mm. Jeśli następnie parametrowi labelVariant nadamy wartość APOLLO, to etykieta będzie miała poszerzone pole zawartości (możliwość rozszerzenia do 300 znaków). Jeśli parametrowi labelVariant nadamy wartość RUCH, to referencja ref1 poziomu package zostanie wydrukowana, jako dodatkowy barkod.
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne

Uwaga 1: aby uzyskać format ZPL lub EPL należy ustawić też *outputDocPageFormatV1* = LBL_PRINTER
Uwaga2: typ EXTENDED może być ustawiony wyłącznie dla *outputDocPageFormatV1* = LBL_PRINTER oraz outputDocFormatV1 = PDF
Uwaga 3: aby uzyskać format ZPL w rozdzielczości podwyższonej do 300dpi należy ustawić następujące parametry:
<outputDocFormatV1>ZPL</outputDocFormatV1>
<outputDocPageFormatV1>LBL_PRINTER</outputDocPageFormatV1>
<outputLabelType>BIC3</outputLabelType>
<labelVariant>HIGH_RES</labelVariant>

7.2.2 Wersja XML V4

- Sygnatura

  byte[] **generateSpedLabelsXV4**(
  byte[] dpdServicesParamsXV1,
  OutputDocFormatDSPEnumV1 outputDocFormatV1,
  OutputDocPageFormatDSPEnumV1 outputDocPageFormatV1,
  OutputLabelTypeEnumV1 outputLabelType,
  String labelVariant,
  AuthDataV1 authDataV1)

- Parametry wejściowe
  - *dpdServicesParamsXV1* - lista referencji (tablica bajtów – XML zakodowany jako Base64) do paczek oraz polityka przetwarzania. Referencjami mogą być: identyfikator sesji, identyfikatory/klucze

przesyłek, identyfikatory/klucze/nr listów przewozowych paczek. Format DPDServicesParamsV1.
- *outputDocFormatV1* – format zwracanego dokumentu (PDF,ZPL,EPL,XML)
- *outputDocPageFormatV1* – format strony dokumentu (LBL_PRINTER)
- outputLabelType – typ etykiety: BIC3, EXTENDED
- labelVariant – jeśli dla paczek, których outputDocFormatV1 ustawiony jest na PDF parametrowi outputLabelType nadamy wartość EXTENDED, wówczas pojawia się możliwość użycia parametru labelVariant, zaś etykieta ulega wydłużeniu do 170 mm. Jeśli następnie parametrowi labelVariant nadamy wartość APOLLO, to etykieta będzie miała poszerzone pole zawartości (możliwość rozszerzenia do 300 znaków). Jeśli parametrowi labelVariant nadamy wartość RUCH, to referencja ref1 poziomu package zostanie wydrukowana, jako dodatkowy barkod.
- *authDataV1* – dane autoryzacyjne

Uwaga 1: aby uzyskać format ZPL lub EPL należy ustawić też *outputDocPageFormatV1* = LBL_PRINTER
Uwaga2: typ EXTENDED może być ustawiony wyłącznie dla *outputDocPageFormatV1* = LBL_PRINTER oraz outputDocFormatV1 = PDF

7.2.3 Wersja ZIP V4

- Sygnatura

  byte[] **generateSpedLabelsCV4**(
  byte[] dpdServicesParamsCV1,
  OutputDocFormatDSPEnumV1 outputDocFormatV1,
  OutputDocPageFormatDSPEnumV1 outputDocPageFormatV1,
  OutputLabelTypeEnumV1 outputLabelType,
  String labelVariant
  AuthDataV1 authDataV1)

- Parametry wejściowe
  - *dpdServicesParamsCV1* - lista referencji (skompresowana tablica bajtów – XML zakodowany jako Base64) do paczek oraz polityka przetwarzania. Referencjami mogą być: identyfikator sesji, identyfikatory/klucze przesyłek, identyfikatory/klucze/nr listów przewozowych paczek. Format DPDServicesParamsV1.
  - *outputDocFormatV1* – format zwracanego dokumentu (PDF,ZPL,EPL,XML)
  - *outputDocPageFormatV1* – format strony dokumentu (A4/ LBL_PRINTER)
  - outputLabelType – typ etykiety: BIC3, EXTENDED
  - labelVariant – jeśli dla paczek, których outputDocFormatV1 ustawiony jest na PDF parametrowi outputLabelType nadamy wartość EXTENDED, wówczas pojawia się możliwość użycia parametru labelVariant, zaś etykieta ulega wydłużeniu do 170 mm. Jeśli następnie parametrowi labelVariant nadamy wartość APOLLO, to etykieta będzie miała poszerzone pole zawartości (możliwość rozszerzenia do 300 znaków). Jeśli parametrowi labelVariant nadamy wartość RUCH, to referencja ref1 poziomu package zostanie wydrukowana, jako dodatkowy barkod.
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne

Uwaga 1: aby uzyskać format ZPL lub EPL należy ustawić też *outputDocPageFormatV1* = LBL_PRINTER
Uwaga2: typ EXTENDED może być ustawiony wyłącznie dla *outputDocPageFormatV1* = LBL_PRINTER oraz outputDocFormatV1 = PDF

7.3 Generowanie protokołu przekazania

7.3.1 Wersja obiektowa generateProtocolV2

- Sygnatura

DocumentGenerationResponseV1 **generateProtocolV2**(
DPDServicesParamsV1 dpdServicesParamsV1,
OutputDocFormatDSPEnumV1 outputDocFormatV1,
OutputDocPageFormatDSPEnumV1 outputDocPageFormatV1,
AuthDataV1 authDataV1)

- Parametry wejściowe
  - *dpdServicesParamsV1* - lista referencji do paczek oraz polityka przetwarzania. Referencjami mogą być: identyfikator sesji, identyfikatory/klucze przesyłek, identyfikatory/klucze/nr listów przewozowych paczek
  - *outputDocFormatV1* – format zwracanego dokumentu (PDF)
  - *outputDocPageFormatV1* – format strony dokumentu (A4/rozmiar etykiety BIC3)
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne

7.3.2 Wersja XML generateProtocolV2

- Sygnatura

byte[] **generateProtocolXV2**(
byte[] dpdServicesParamsXV1,
OutputDocFormatDSPEnumV1 outputDocFormatV1,
OutputDocPageFormatDSPEnumV1 outputDocPageFormatV1,
AuthDataV1 authDataV1)

- Parametry wejściowe
  - *dpdServicesParamsXV1* - lista referencji (tablica bajtów – XML zakodowany jako Base64) do paczek oraz polityka przetwarzania. Referencjami mogą być: identyfikator sesji, identyfikatory/klucze przesyłek, identyfikatory/klucze/nr listów przewozowych paczek. Format DPDServicesParamsV1.
  - *outputDocFormatV1* – format zwracanego dokumentu (PDF)
  - *outputDocPageFormatV1* – format strony dokumentu (A4/rozmiar etykiety BIC3)
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne

7.3.3 Wersja ZIP generateProtocol

- Sygnatura

byte[] **generateProtocolCV2**(
byte[] dpdServicesParamsCV1,
OutputDocFormatDSPEnumV1 outputDocFormatV1,
OutputDocPageFormatDSPEnumV1 outputDocPageFormatV1,
AuthDataV1 authDataV1)

- Parametry wejściowe
  - *dpdServicesParamsCV1* - lista referencji (skompresowana tablica bajtów – XML zakodowany jako Base64) do paczek oraz polityka przetwarzania. Referencjami mogą być: identyfikator sesji, identyfikatory/klucze przesyłek, identyfikatory/klucze/nr listów przewozowych paczek
  - *outputDocFormatV1* – format zwracanego dokumentu (PDF)
  - *outputDocPageFormatV1* – format strony dokumentu (A4/rozmiar etykiety BIC3)
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne

7.4 Zamawianie kuriera V4

7.4.1 Wersja obiektowa

- Sygnatura

PackagesPickupCallResponseV3 **packagesPickupCallV4** (
DpdPickupCallParamsV3 dpdPickupParamsV3,
AuthDataV1 authDataV1)

- Parametry wejściowe
  - *dpdPickupParamsV3* – dane zlecenia zamówienia kuriera
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne. Format AuthDataV1

Uwaga: obiekt DpdPickupCallParamsV3 jest stosowany w operacjach INSERT/UPDATE/CANCEL. W zależności od wyboru typu operacji są wymagane odpowiednie parametry – patrz rozdział 8.4

7.4.2 Wersja XML

- Sygnatura

byte[] **packagesPickupCallXV4** (
byte[]dpdPickupParamsV3,
AuthDataV1 authDataV1)

- Parametry wejściowe
  - *dpdPickupParamsV3* – dane zlecenia zamówienia kuriera
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne. Format AuthDataV1

Uwaga: obiekt DpdPickupCallParamsV3 jest stosowany w operacjach INSERT/UPDATE/CANCEL. W zależności od wyboru typu operacji są wymagane odpowiednie parametry – patrz rozdział 8.4

7.5 Sprawdzenie poprawności kodu pocztowego

7.5.1 Wersja OBJ

- **Sygnatura**

FindPostalCodeResponseV1 findPostalCodeV1(
PostalCodeV1 postalCodeV1,
AuthDataV1 authDataV1)

- **Parametry wejściowe**
  - *postalCodeV1* – kraj i kod pocztowy
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne

- **Parametr wyjściowy**
  - Status wykonanej operacji.
    OK,
    NONEXISTING_COUNTRY_CODE
    NONEXISTING_POSTAL_CODE,
    WRONG_POSTAL_PATTERN

- **Wyjątki**
  - DeniedAccessWSException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji autentykacji/autoryzacji

SchemaValidationException

7.5.2 Wersja XML

- **Sygnatura**

byte[] findPostalCodeXV1(
byte[] postalCodeV1,
AuthDataV1 authDataV1)

- **Parametry wejściowe**
  - *postalCodeV1* – kraj i kod pocztowy (tablica bajtów – XML zakodowany jako Base64).
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne

- **Parametr wyjściowy**
    - Status wykonanej operacji.

    OK,
    NONEXISTING_COUNTRY_CODE
    NONEXISTING_POSTAL_CODE,
    WRONG_POSTAL_PATTERN

- **Wyjątki**
    - DeniedAccessWSException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji autentykacji/autoryzacji

SchemaValidationException

7.6 Sprawdzenie dostępności kuriera

7.6.1 Wersja OBJ

- **Sygnatura**

GetCourierOrderAvailabilityResponseV1 getCourierOrderAvailabilityV1(
SenderPlaceV1 senderPlaceV1,
AuthDataV1 authDataV1)

- **Parametry wejściowe**
    - SenderPlaceV1 – kraj i kod pocztowy
    - *authDataV1* – dane autoryzacyjne.

- **Parametr wyjściowy**
    - Status wykonanej operacji.

    OK,
    RANGE_NOT_FOUND
    NONEXISTING_COUNTRY_CODE
    NONEXISTING_POSTAL_CODE,
    WRONG_POSTAL_PATTERN
    - Przedziały dostępności kuriera w postaci listy par: offset i range
        - Np.: offset = 120 range = 17:00-19:00

- **Wyjątki**
    - DeniedAccessWSException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji autentykacji/autoryzacji

SchemaValidationException

7.6.2 Wersja XML

- **Sygnatura**

byte[] getCourierOrderAvailabilityXV1(
byte[] senderPlaceV1,

AuthDataV1 authDataV1)

- **Parametry wejściowe**
  - SenderPlaceV1 – kraj i kod pocztowy (tablica bajtów – XML zakodowany jako Base64).
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne.

- **Parametr wyjściowy**
  - Status wykonanej operacji.

    OK,
    RANGE_NOT_FOUND
    NONEXISTING_COUNTRY_CODE
NONEXISTING_POSTAL_CODE,
    WRONG_POSTAL_PATTERN
  - Przedziały dostępności kuriera w postaci listy par: offset i range
    - Np.: offset = 120 range = 17:00-19:00

- **Wyjątki**
  - DeniedAccessWSException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji autentykacji/autoryzacji
SchemaValidationException

7.7 Dodanie paczki do przesyłki

7.7.1 Wersja obiektowa

- **Sygnatura**

ParcelsAppendResponseV1 appendParcelsToPackageV2(
ParcelsAppendV2 parcelsAppend,
AuthDataV1 authDataV1))

- **Parametry wejściowe**
  - *parcelsAppend* – dane zdarzenia dodania paczki do przesyłki. Format **ParcelsAppendV2**
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne. Format AuthDataV1

- **Parametr wyjściowy**
  - Status wykonanej operacji format **ParcelsAppendResponseV1**

- **Wyjątki**
  - DeniedAccessWSException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji autentykacji/autoryzacji
  - DPDAuthorizationException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji sprawdzenia uprawnienia APPEND_PARCELS

7.7.2 Wersja XML

- **Sygnatura**

byte[] appendParcelsToPackageXV2(
byte[] parcelsAppend,
AuthDataV1 authDataV1)

- **Parametry wejściowe**
  - **parcelsAppend** – dane zdarzenia dodania paczki do przesyłki. Format ParcelsAppendV2
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne. Format AuthDataV1

- **Parametr wyjściowy**
  - Status wykonanej operacji
    format ParcelsAppendResponseV1

- **Wyjątki**
  - DeniedAccessWSException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji autentykacji/autoryzacji
  - DPDAuthorizationException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji sprawdzenia uprawnienia APPEND_PARCELS

7.7.3 Wersja ZIP

- **Sygnatura**

byte[] appendParcelsToPackageCXV2(
byte[] parcelsAppend,
AuthDataV1 authDataV1,
Boolean zip)

- **Parametry wejściowe**
  - **parcelsAppend** – dane zdarzenia dodania paczki do przesyłki. Format ParcelsAppendV2
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne. Format AuthDataV1
  - zip - określa czy dane wejściowe i wyjściowe są kompresowane

- **Parametr wyjściowy**
  - Status wykonanej operacji
    format ParcelsAppendResponseV1

- **Wyjątki**
  - DeniedAccessWSException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji autentykacji/autoryzacji

- DPDAuthorizationException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji sprawdzenia uprawnienia APPEND_PARCELS

7.8 Generowanie zagranicznych etykiet zwrotnych

7.8.1 Wersja obiektowa

- **Sygnatura**

```
DocumentGenerationResponseV1 generateReturnLabelV1(
    ReturnedWaybillsV1 returnedWaybillsV1,
        PudoReturnReceiver receiver,
        OutputDocFormatDSPEnumV1 outputDocFormatV1,
        OutputDocPageFormatDSPEnumV1 outputDocPageFormatV1,
        OutputLabelTypeEnumV2 outputLabelType,
        String labelVariant,
        AuthDataV1 authDataV1
    )
```

- **Parametry wejściowe**
  - returnedWaybillsV1– waybille paczek do zwrotu zagranicznego. Format ReturnedWaybillsV1
  - receiver – dane odbiorcy. Format PudoReturnReceiver
  - outputDocFormatV1 – format zwracanego dokumentu (tylko PDF)
  - outputDocPageFormatV1 – format strony dokumentu (tylko A4)
  - outputLabelType – typ etykiety: RETURN
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne. Format AuthDataV1

- **Parametr wyjściowy**
  - Status wykonanej operacji format DocumentGenerationResponseV1

- **Wyjątki**
  - DeniedAccessWSException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji autentykacji/autoryzacji
  - DPDAuthorizationException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji sprawdzenia uprawnienia GENERATE_RETURN_LABELS

7.8.2 Wersja XML

- **Sygnatura**

```
byte[] generateReturnLabelXV1(
  byte[] returnedWaybillsXV1,
  byte[] receiver,
  OutputDocFormatDSPEnumV1 outputDocFormatV1,
  OutputDocPageFormatDSPEnumV1 outputDocPageFormatV1,
```

OutputLabelTypeEnumV2 outputLabelType,
String labelVariant,
AuthDataV1 authDataV1
)

- **Parametry wejściowe**
  - returnedWaybillsXV1– waybille paczek do zwrotu zagranicznego. Format ReturnedWaybillsV1 w postaci tablicy bajtów zaencodowanej przez base64
  - receiver – dane odbiorcy. Format PudoReturnReceiver w postaci tablicy bajtów zaencodowanej przez base64
  - outputDocFormatV1 – format zwracanego dokumentu (tylko PDF)
  - outputDocPageFormatV1 – format strony dokumentu (tylko A4)
  - outputLabelType – typ etykiety: RETURN
  - authDataV1 – dane autoryzacyjne. Format AuthDataV1

- **Parametr wyjściowy**

  Status wykonanej operacji format DocumentGenerationResponseV1 w postaci tablicy bajtów zaencodowanej przez base64

- **Wyjątki**
  - DeniedAccessWSException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji autentykacji/autoryzacji
  - DPDAuthorizationException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji sprawdzenia uprawnienia GENERATE_RETURN_LABELS

7.8.3 Wersja ZIP

- **Sygnatura**

byte[] generateReturnLabelCV1(
byte[] returnedWaybillsCV1,
byte[] receiver,
OutputDocFormatDSPEnumV1 outputDocFormatV1,
OutputDocPageFormatDSPEnumV1 outputDocPageFormatV1,
OutputLabelTypeEnumV2 outputLabelType,
String labelVariant,
AuthDataV1 authDataV1
)

- **Parametry wejściowe**
  - returnedWaybillsCV1– waybille paczek do zwrotu zagranicznego. Format ReturnedWaybillsV1 w postaci skompresowanej zip tablicy bajtów
  - receiver – dane odbiorcy. Format PudoReturnReceiver w postaci skompresowanej zip tablicy bajtów
  - outputDocFormatV1 – format zwracanego dokumentu (tylko PDF)
  - outputDocPageFormatV1 – format strony dokumentu (tylko A4)
  - outputLabelType – typ etykiety: RETURN

- authDataV1 – dane autoryzacyjne. Format AuthDataV1

- **Parametr wyjściowy**

  Status wykonanej operacji format DocumentGenerationResponseV1 w postaci skompresowanej tablicy bajtów

- **Wyjątki**
  - DeniedAccessWSException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji autentykacji/autoryzacji
  - DPDAuthorizationException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji sprawdzenia uprawnienia GENERATE_RETURN_LABELS

7.9 Generowanie krajowej etykiety zwrotnej

7.9.1 Wersja obiektowa

- **Sygnatura**

```
DocumentGenerationResponseV1 generateDomesticReturnLabelV1(
        ReturnedWaybillsV1 returnedWaybillsV1,
        PudoReturnReceiver receiver,
        OutputDocFormatDSPEnumV1 outputDocFormatV1,
        OutputDocPageFormatDSPEnumV1 outputDocPageFormatV1,
        OutputLabelTypeEnumV2 outputLabelType,
        String labelVariant,
        AuthDataV1 authDataV1
    )
```

- **Parametry wejściowe**
  - returnedWaybillsV1– waybille paczek do zwrotu krajowego. Format ReturnedWaybillsV1
  - receiver – dane odbiorcy (w przypadku braku uzupełnionych danych, pobierane z paczki pierwotnej lub płatnika). Format PudoReturnReceiver
  - outputDocFormatV1 – format zwracanego dokumentu (tylko PDF)
  - outputDocPageFormatV1 – format strony dokumentu (tylko A4)
  - outputLabelType – typ etykiety (tylko BIC3)
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne. Format AuthDataV1

- **Parametr wyjściowy**
  - Status wykonanej operacji format DocumentGenerationResponseV1

- **Wyjątki**
  - DeniedAccessWSException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji autentykacji/autoryzacji

- DPDAuthorizationException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji sprawdzenia uprawnienia GENERATE_RETURN_LABELS
- DPDServiceException – gdy dane płatnika nie zostały zidentyfikowane w danych CustomerServices

7.9.2 Wersja XML

- **Sygnatura**

```
byte[] generateDomesticReturnLabelXV1(
  byte[] returnedWaybillsXV1,
  byte[] receiver,
  OutputDocFormatDSPEnumV1 outputDocFormatV1,
  OutputDocPageFormatDSPEnumV1 outputDocPageFormatV1,
  OutputLabelTypeEnumV2 outputLabelType,
  String labelVariant,
  AuthDataV1 authDataV1
)
```

- **Parametry wejściowe**
  - returnedWaybillsXV1– waybille paczek do zwrotu zagranicznego. Format ReturnedWaybillsV1 w postaci tablicy bajtów zaencodowanej przez base64
  - receiver – dane odbiorcy (w przypadku braku uzupełnionych danych, pobierane z paczki pierwotnej lub płatnika). Format PudoReturnReceiver w postaci tablicy bajtów zaencodowanej przez base64
  - outputDocFormatV1 – format zwracanego dokumentu (tylko PDF)
  - outputDocPageFormatV1 – format strony dokumentu (tylko A4)
  - outputLabelType – typ etykiety: RETURN
  - authDataV1 – dane autoryzacyjne. Format AuthDataV1

- **Parametr wyjściowy**

  Status wykonanej operacji format DocumentGenerationResponseV1 w postaci tablicy bajtów zaencodowanej przez base64

- **Wyjątki**
  - DeniedAccessWSException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji autentykacji/autoryzacji
  - DPDAuthorizationException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji sprawdzenia uprawnienia GENERATE_RETURN_LABELS
  - DPDServiceException – gdy dane płatnika nie zostały zidentyfikowane w danych CustomerServices

7.9.3 Wersja ZIP

- **Sygnatura**

byte[] generateDomesticReturnLabelCV1(
byte[] returnedWaybillsCV1,
byte[] receiver,
OutputDocFormatDSPEnumV1 outputDocFormatV1,
OutputDocPageFormatDSPEnumV1 outputDocPageFormatV1,
OutputLabelTypeEnumV2 outputLabelType,
String labelVariant,
AuthDataV1 authDataV1
)

- **Parametry wejściowe**
  - returnedWaybillsCV1– waybille paczek do zwrotu zagranicznego. Format ReturnedWaybillsV1 w postaci skompresowanej zip tablicy bajtów
  - receiver – dane odbiorcy (w przypadku braku uzupełnionych danych, pobierane z paczki pierwotnej lub płatnika). Format PudoReturnReceiver w postaci skompresowanej zip tablicy bajtów
  - outputDocFormatV1 – format zwracanego dokumentu (tylko PDF)
  - outputDocPageFormatV1 – format strony dokumentu (tylko A4)
  - outputLabelType – typ etykiety: RETURN
  - authDataV1 – dane autoryzacyjne. Format AuthDataV1

- **Parametr wyjściowy**

  Status wykonanej operacji format DocumentGenerationResponseV1 w postaci skompresowanej tablicy bajtów

- **Wyjątki**
  - DeniedAccessWSException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji autentykacji/autoryzacji
  - DPDAuthorizationException - gdy klient identyfikowany w danych authDataV1 nie przeszedł pomyślnie operacji sprawdzenia uprawnienia GENERATE_RETURN_LABELS
  - DPDServiceException – gdy dane płatnika nie zostały zidentyfikowane w danych CustomerService

7.10 Nadania z zagranicy – wersja V1

7.10.1 Wersja obiektowa

- Sygnatura

PackagesGenerationResponseV2 **generateInternationalPackageNumbersV1**(
InternationalOpenUMLFeV1 internationalOpenUMLFeV1,
AuthDataV1 authDataV1)

- Parametry wejściowe
    - internationalOpenUMLFeV1 – dane o przesyłkach
    - *authDataV1* – dane autoryzacyjne

7.10.2 Wersja XML

- Sygnatura

byte[] **generateInternationalPackageNumbersXV1** (
byte[] internationalOpenUMLFeXV1,
AuthDataV1 authDataV1)

- Parametry wejściowe
    - internationalOpenUMLFeXV1– dane (tablica bajtów – XML zakodowany jako Base64) o przesyłkach w formacie InternationalOpenUMLFeV1
    - *authDataV1* – dane autoryzacyjne. Format AuthDataV1

Zwracana tablica bajtów to XML zakodowany jako Base64 obiekt PackagesGenerationResponseV2

7.10.3 Wersja ZIP

- Sygnatura

byte[] generateInternationalPackageNumbersCV1 (
byte[] internationalOpenUMLFeCV1,
AuthDataV1 authDataV1)

- Parametry wejściowe
    - internationalOpenUMLFeCV1– dane (skompresowana tablica bajtów – XML zakodowany jako Base64) o przesyłkach w formacie InternationalOpenUMLFeV1
    - *authDataV1* – dane autoryzacyjne

Zwracana tablica bajtów to XML zakodowany jako Base64 obiekt PackagesGenerationResponseV2

7.11 Generowanie kodu nadania – wersja V1

7.11.1 Wersja obiektowa V1

- Sygnatura

DropOffPinGenerationResponseV1 **generateDropOffPinV1**(
PinSearchParamsV1 pinSearchParamsV1,
AuthDataV1 authDataV1)

- Parametry wejściowe
    - *pinSearchParamsV1* - lista referencji do paczek, polityka przetwarzania oraz długość ważności kodu w dniach. Referencjami mogą być:

identyfikator sesji, identyfikatory/klucze przesyłek, identyfikatory/klucze/nr listów przewozowych paczek
- *authDataV1* – dane autoryzacyjne

Uwaga 1: Parametr z długością ważności kodu nadania wyrażoną w dniach *validityPeriod* jest opcjonalny, domyślna wartość (jeśli nie podamy) jest zgodna z ustawieniami po stronie DPD. Podana w requeście wartość jest walidowana i musi mieścić się w przedziale 1-30 dni.

7.11.2 Wersja XML V1

- Sygnatura

  byte[] **generateDropOffPinXV1**(
  byte[] pinSearchParamsXV1,
  AuthDataV1 authDataV1)

- Parametry wejściowe
  - *pinSearchParamsV1* - lista referencji (tablica bajtów – XML zakodowany jako Base64) do paczek, polityka przetwarzania oraz długość ważności kodu w dniach. Referencjami mogą być: identyfikator sesji, identyfikatory/klucze przesyłek, identyfikatory/klucze/nr listów przewozowych paczek. Format PinSearchParamsV1.
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne

Uwaga 1: Parametr z długością ważności kodu nadania wyrażoną w dniach *validityPeriod* jest opcjonalny, domyślna wartość (jeśli nie podamy) jest zgodna z ustawieniami po stronie DPD. Podana w requeście wartość jest walidowana i musi mieścić się w przedziale 1-30 dni.

7.11.3 Wersja ZIP V1

- Sygnatura

  byte[] **generateDropOffPinCV1**(
  byte[] pinSearchParamsCV1,
  AuthDataV1 authDataV1)

- Parametry wejściowe
  - *pinSearchParamsV1* - lista referencji (skompresowana tablica bajtów – XML zakodowany jako Base64) do paczek, polityka przetwarzania oraz długość ważności kodu w dniach. Referencjami mogą być: identyfikator sesji, identyfikatory/klucze przesyłek, identyfikatory/klucze/nr listów przewozowych paczek. Format PinSearchParamsV1.
  - *authDataV1* – dane autoryzacyjne

Uwaga 1: Parametr z długością ważności kodu nadania wyrażoną w dniach *validityPeriod* jest opcjonalny, domyślna wartość (jeśli nie podamy) jest zgodna z ustawieniami po stronie DPD. Podana w requeście wartość jest walidowana i musi mieścić się w przedziale 1-30 dni.

8 Formaty danych

8.1.1 ValidationStatusPGREnumV1

Kody błędów	Opis
OK.	Obiekt został przetworzony prawidłowo
UNKNOWN_ERROR	Wystąpił nieznany błąd
DB_ERROR	Wystąpił błąd podczas wykonywania operacji na bazie danych
INCORRECT_DATA	Niepoprawne dane
NOT_PROCESSED	Nieprzeprocesowane dane
DUPLICATED_PACKAGE_SEARCH_KEY	Podany klucz przesyłki nie jest unikatowy
DUPLICATED_PARCEL_SEARCH_KEY	Podany klucz paczki nie jest unikatowy
DISALLOWED_FID	Podano niedozwolony numer FID
DUPLICATED_WAYBILL	Podany waybill jest zduplikowany
UNSUPORTED_LANG_CODE	Nie wspierany kod języka

8.2 Format PackagesGenerationResponseV2

Pole	Opis	Typ
Status	Status przetworzenia sesji	String
SessionId	Identyfikator sesji	Long
BeginTime	Czas rozpoczęcia operacji	Date
EndTime	Czas zakończenia operacji	Date
Packages	Lista przetworzonych przesyłek	List <**PackagePGRV2**>

Lista możliwych statusów przetworzenia sesji

Kod statusu	Opis
OK	Obiekt został przetworzony prawidłowo
UNKNOWN_ERROR	Wystąpił nieznany błąd
DB_ERROR	Wystąpił błąd podczas wykonywania operacji na bazie danych
INCORRECT_DATA	Niepoprawne dane
NOT_PROCESSED	Nieprzeprocesowane dane
DUPLICATED_PACKAGE_SEARCH_KEY	Podany klucz przesyłki nie jest unikatowy
DUPLICATED_PARCEL_SEARCH_KEY	Podany klucz paczki nie jest unikatowy
DISALLOWED_FID	Podano niedozwolony numer FID
DUPLICATED_WAYBILL	Podany waybill jest zduplikowany
MULTIPARCEL_RETURN_PACKAGE	Podano przesyłkę zwrotną, która zawiera więcej niż jedną paczkę
DUPLICATED_RETURN_PACKAGE_WAYBILL	Podano waybill przesyłki zwrotnej, który nie jest unikatowy

8.2.1 PackagePGRV2

Pole	Opis	Typ
Status	Status przetworzenia przesyłki	String
PackageId	Identyfikator przesyłki	Long
Reference	Unikalny, techniczny klucz przesyłki (na przykład guid bazy danych klienta DPD)	String
ValidationDetails	Lista pól, które nie zostały poprawnie przeprocesowane wraz z informacjami o przyczynie błędu	List<**ValidationInfoPGRV2**>
Parcels	Lista przetworzonych paczek	List<**ParcelPGRV2**>

Lista możliwych statusów przetworzenia przesyłki:

Kod statusu	Opis
OK	Obiekt został przetworzony prawidłowo
UNKNOWN_ERROR	Wystąpił nieznany błąd
DB_ERROR	Wystąpił błąd podczas wykonywania operacji na bazie danych
INCORRECT_DATA	Niepoprawne dane
NOT_PROCESSED	Nieprzeprocesowane dane
DUPLICATED_PACKAGE_SEARCH_KEY	Podany klucz przesyłki nie jest unikatowy
DUPLICATED_PARCEL_SEARCH_KEY	Podany klucz paczki nie jest unikatowy
DISALLOWED_FID	Podano niedozwolony numer FID

8.2.2 ParcelPGRV2

Pole	Opis	Typ
Status	Status przetworzenia paczki	String
ParcelId	Identyfikator paczki	Long
Reference	Unikalny, techniczny klucz paczki (na przykład guid bazy danych klienta DPD)	String
Waybill	Numer listu przewozowego	String
ValidationDetails	Lista pól, które nie zostały poprawnie przeprocesowane wraz z informacjami o przyczynie błędu	List<**ValidationInfoPGRV2**>

Lista możliwych statusów przetworzenia paczki:

Kod statusu	Opis
OK	Obiekt został przetworzony prawidłowo
UNKNOWN_ERROR	Wystąpił nieznany błąd
DB_ERROR	Wystąpil błąd podczas wykonywania operacji na bazie danych
INCORRECT_DATA	Niepoprawne dane
NOT_PROCESSED	Nieprzeprocesowane dane
DUPLICATED_PARCEL_SEARCH_KEY	Podany klucz paczki nie jest unikatowy
DUPLICATED_WAYBILL	Podany waybill jest zduplikowany

8.2.3 ValidationInfoPGRV2

Pole	Opis	Typ
ErrorId	Id kodu błedu	Integer
ErrorCode	Kod błedu	String
FieldNames	Nazwy pól	String
Info	Informacja o przyczynie błędu	String

Lista możliwych kodów błędów (lista jest dynamiczna – może ulec rozszerzeniu):

Kod błędu	Id kodu błędu
ERROR_SERVICES_AVAILABILITY_GUARANTEE_DPD_TODAY	1000
ERROR_INCORRECT_WEIGHT_FOR_DOX	1000
ERROR_INCORRECT_WEIGHT_FOR_COUNTRY	1002
ERROR_INCORRECT_PARCELS_COUNT_FOR_DOX	1003
ERROR_GUARANTEE_TIMEFIXED_OUT_OF_RANGE	1004
ERROR_DECLARED_VALUE_AMOUNT_OUT_OF_RANGE	1005
ERROR_COD_AMOUNT_OUT_OF_RANGE	1008
ERROR_INCORRECT_COD_CURRENCY_FOR_PL	1009
ERROR_INCORRECT_WEIGHT	1011
ERROR_PALLET_NOT_AVAILABLE_FOR_COUNTRY	1013
ERROR_DUTY_NOT_AVAILABLE_FOR_COUNTRY	1014
ERROR_CARRY_IN_NOT_AVAILABLE_FOR_PAYER_FID	1015
ERROR_COD_NOT_AVAILABLE_FOR_COUNTRY	1016
ERROR_ROD_NOT_AVAILBLE_FOR_COUNTRY	1017

ERROR_CUD_NOT_AVAILABLE_FOR_COUNTRY	1018
ERROR_CARRY_IN_NOT_AVAILABLE_FOR_COUNTRY	1019
ERROR_IN_PERS_NOT_AVAILABLE_FOR_COUNTRY	1020
ERROR_PRIV_PERS_NOT_AVAILABLE_FOR_COUNTRY	1021
ERROR_DOX_NOT_AVAILABLE_FOR_COUNTRY	1022
ERROR_SELF_COL_NOT_AVAILABLE_FOR_COUNTRY	1023
ERROR_GUARANTEE_TIME0930_NOT_AVAILABLE_FOR_COUNTRY	1024
ERROR_GUARANTEE_TIME1200_NOT_AVAILABLE_FOR_COUNTRY	1025
ERROR_GUARANTEE_TIMEFIXED_NOT_AVAILABLE_FOR_COUNTRY	1026
ERROR_GUARANTEE_SATURDAY_NOT_AVAILABLE_FOR_COUNTRY	1028
ERROR_GUARANTEE_B2C_NOT_AVAILABLE_FOR_COUNTRY	1030
ERROR_GUARANTEE_TIME0930_NOT_AVAILABLE_FOR_POSTAL_CODE	1032
ERROR_GUARANTEE_TIME1200_NOT_AVAILABLE_FOR_POSTAL_CODE	1033
ERROR_GUARANTEE_INTER_NOT_AVAILABLE_FOR_POSTAL_CODE	1034
ERROR_PALLET_NOT_AVAILABLE_FOR_POSTAL_CODE	1036
ERROR_CARRYIN_NOT_AVAILABLE_FOR_POSTAL_CODE	1037
ERROR_GUARANTEE_B2C_NOT_AVAILABLE_FOR_PAYER_FID	1038
ERROR_INCORRECT_GUARANTEE_B2C_RANGE	1039
ERROR_INCORRECT_PAYMENT_TYPE	1042
ERROR_INCORRECT_PARCELS_COUNT_FOR_CARRYIN	1043
ERROR_INCORRECT_WEIGHT_FOR_CARRYIN	1044
ERROR_PARCEL_SIZE_X_OUT_OF_RANGE	1045
ERROR_PARCEL_SIZE_Y_OUT_OF_RANGE	1046
ERROR_PARCEL_SIZE_Z_OUT_OF_RANGE	1047
ERROR_PARCEL_SIZES_EXCEEDED_DIMENISIONS_80X120X180	1048
ERROR_INT_PARCEL_SIZES_EXCEEDED_300	1049
ERROR_PARCEL_SIZES_EXCEEDED_300	1051
ERROR_PARCEL_CAPACITY_EXCEEDED	1052
ERROR_PARCEL_SIZE_X_EXCEEDED	1053
ERROR_PARCEL_SIZE_Y_EXCEEDED	1054
ERROR_PARCEL_SIZE_Z_EXCEEDED	1055
ERROR_RECEIVER_NAME_MAX_SIZE_EXCEEDED	1056
ERROR_RECEIVER_COMPANY_MAX_SIZE_EXCEEDED	1057
ERROR_RECEIVER_ADDRESS_MAX_SIZE_EXCEEDED	1058
ERROR_RECEIVER_CITY_MAX_SIZE_EXCEEDED	1059
ERROR_RECEIVER_EMAIL_MAX_SIZE_EXCEEDED	1060
ERROR_RECEIVER_PHONE_MAX_SIZE_EXCEEDED	1061
ERROR_EMPTY_RECEIVER_ADDRESS	1062
ERROR_EMPTY_RECEIVER_CITY	1063
ERROR_EMPTY_RECEIVER_NAME_AND_COMPANY	1064
ERROR_SENDER_NAME_MAX_SIZE_EXCEEDED	1065
ERROR_SENDER_COMPANY_MAX_SIZE_EXCEEDED	1066
ERROR_SENDER_ADDRESS_MAX_SIZE_EXCEEDED	1067
ERROR_SENDER_CITY_MAX_SIZE_EXCEEDED	1068
ERROR_SENDER_EMAIL_MAX_SIZE_EXCEEDED	1069
ERROR_SENDER_PHONE_MAX_SIZE_EXCEEDED	1070
ERROR_EMPTY_SENDER_ADDRESS	1071
ERROR_EMPTY_SENDER_CITY	1072
ERROR_EMPTY_SENDER_NAME_AND_COMPANY	1073
ERROR_REF1_MAX_SIZE_EXCEEDED	1074
ERROR_REF2_MAX_SIZE_EXCEEDED	1075
ERROR_REF3_MAX_SIZE_EXCEEDED	1076
ERROR_PARCEL_CONTENT_MAX_SIZE_EXCEEDED	1077
ERROR_PARCEL_CUSTOMER_DATA1_MAX_SIZE_EXCEEDED	1078
ERROR_PARCEL_CUSTOMER_DATA2_MAX_SIZE_EXCEEDED	1079
ERROR_PARCEL_CUSTOMER_DATA3_MAX_SIZE_EXCEEDED	1080
ERROR_INCORRECT_SENDER_COUNTRY	1081

ERROR_INCORRECT_RECEIVER_COUNTRY	1082
ERROR_GUARANTEE_TIMEFIXED_INCORRECT_FORMAT	1085
ERROR_CARRY_IN_FOR_GABARIT_WEIGHT	1086
ERROR_IN_PERS_REQUIRES_RECEIVER_NAME	1087
ERROR_PALLET_INCORRECT_FOR_WEIGHT	1088
ERROR_PARCEL_SIZE_Y_MAX_80_EXCEEEDED	1099
ERROR_PARCEL_WEIGHT_MUST_BE_LESS_THAN_20	1100
ERROR_PARCEL_SIZE_X_MAX_80_EXCEEEDED	1101
ERROR_PARCEL_SIZE_Z_MAX_80_EXCEEEDED	1102
ERROR_PARCEL_DIMENSION_SUM_220_EXCEEEDED	1103
ERROR_DIM_X_MUST_BE_SET_FOR_FOOD_PARCEL	1104
ERROR_DIM_Y_MUST_BE_SET_FOR_FOOD_PARCEL	1105
ERROR_DIM_Z_MUST_BE_SET_FOR_FOOD_PARCEL	1106
ERROR_LQ_PARCEL_WEIGHT_ADR_MUST_BE_LESS_THAN_PARCEL_WEIGHT	1107
ERROR_WEIGHT_ADR_MUST_BE_SET_FOR_LQ_PARCEL	1108
ERROR_LQ_PARCEL_WEIGHT_ADR_REQUIRES_LQ_SERVICE	1109
ERROR_INCORRECT_WEIGHT_ADR	1113
ERROR_SERVICES_AVAILABILITY_FOOD	1121
ERROR_SERVICES_AVAILABILITY_FOOD_1200	1122
ERROR_SERVICES_AVAILABILITY_FOOD_0930	1123
ERROR_SERVICES_AVAILABILITY_FOOD_POA_DPD_TODAY	1124
ERROR_SERVICES_AVAILABILITY_FOOD_POA_DPD_PICKUP	1125
ERROR_SERVICES_AVAILABILITY_FOOD_POA_DPD_PICKUP_POA_DPD_TODAY	1126
ERROR_SERVICES_AVAILABILITY_POA_DPD_PICKUP_POA_DPD_TODAY	1127
ERROR_SERVICES_AVAILABILITY_LQ	1128
ERROR_DEDICATED_DELIVERY_CUD_EXCLUDING	2005
ERROR_DEDICATED_DELIVERY_CARRY_IN_EXCLUDING	2006
ERROR_DEDICATED_DELIVERY_COD_EXCLUDING	2007
ERROR_DEDICATED_DELIVERY_DECL_VALUE_EXCLUDING	2008
ERROR_DEDICATED_DELIVERY_DOX_EXCLUDING	2009
ERROR_DEDICATED_DELIVERY_DUTY_EXCLUDING	2010
ERROR_DEDICATED_DELIVERY_IN_PERS_EXCLUDING	2011
ERROR_DEDICATED_DELIVERY_PALLET_EXCLUDING	2012
ERROR_DEDICATED_DELIVERY_PRIV_PERS_EXCLUDING	2013
ERROR_DEDICATED_DELIVERY_ROD_EXCLUDING	2014
ERROR_DEDICATED_DELIVERY_SELF_COL_EXCLUDING	2015
ERROR_DEDICATED_DELIVERY_TIME0930_EXCLUDING	2016
ERROR_DEDICATED_DELIVERY_TIME1200_EXCLUDING	2017
ERROR_DEDICATED_DELIVERY_TIMEFIXED_EXCLUDING	2018
ERROR_DEDICATED_DELIVERY_OVERTIME2_EXCLUDING	2019
ERROR_DEDICATED_DELIVERY_B2C_EXCLUDING	2020
ERROR_DEDICATED_DELIVERY_TIRES_EXCLUDING	2021
ERROR_DPD_PICKUP_GUARANTEE_INTER_EXCLUDING	3001
ERROR_DPD_PICKUP_TIRES_EXPORT	3002
ERROR_DPD_PICKUP_PALLET_EXCLUDING	3003
ERROR_DPD_PICKUP_PRIV_PERS_EXCLUDING	3004
ERROR_DPD_PICKUP_TIME0930_EXCLUDING	3005
ERROR_DPD_PICKUP_TIME1200_EXCLUDING	3006
ERROR_DPD_PICKUP_TIMEFIXED_EXCLUDING	3007
ERROR_DPD_PICKUP_OVERTIME2_EXCLUDING	3008
ERROR_DPD_PICKUP_B2C_EXCLUDING	3009
ERROR_DPD_PICKUP_CARRY_IN_EXCLUDING	3010
ERROR_DPD_PICKUP_SELF_COL_EXCLUDING	3011
ERROR_DPD_PICKUP_IN_PERS_EXCLUDING	3012
ERROR_DPD_PICKUP_TIRES_EXCLUDING	3013
ERROR_DPD_PICKUP_DEDICATED_DELIVERY_EXCLUDING	3014
ERROR_INCORRECT_WEIGHT_FOR_DPD_PICKUP	3015

ERROR_EMPTY_RECEIVER_EMAIL_FOR_DPD_PICKUP	3016
ERROR_EMPTY_RECEIVER_PHONE_FOR_DPD_PICKUP	3017
ERROR_EMPTY_RECEIVER_NAME_FOR_DPD_PICKUP	3018
ERROR_EMPTY_PUDO	3019
ERROR_PUDO_NOT_FOUND	3020
ERROR_SERVICES_NOT_SUPPORTED_BY_PUDO	3021
ERROR_INCORRECT_PARCEL_SIZE_X	3022
ERROR_INCORRECT_PARCEL_SIZE_Y	3023
ERROR_INCORRECT_PARCEL_SIZE_Z	3024
ERROR_DPD_PICKUP_NOT_AVAILABLE_FOR_COUNTRY	3025
ERROR_POA_D-FRESH_SERVICE_NOT_SUPPORTED_BY_PUDO	3121
ERROR_POA_DPD_LQ_SERVICE_NOT_SUPPORTED_BY_PUDO	3122
ERROR_SERVICES_DPD_FOOD_EXCLUSIONS	4001
ERROR_SERVICES_DPD_LQ_EXCLUSIONS	4002

8.2.4 PolicyDSPEnumV2

Wartość	Opis
STOP_ON_FIRST_ERROR	Przetwarzanie zostanie wstrzymane w momencie wystąpienia pierwszego błędu
IGNORE_ERRORS	Przerwanie nie zostanie wstrzymane w przypadku błędu, a błędna przesyłka zostanie zignorowana

8.2.5 PickupAddressDSPV2

Wartość	Opis
FID	Numkat, którego dane adresowe zostaną wyświetlone na protokole jako miejsce nadania
Name	Imię i Nazwisko do miejsca nadania
Company	Nazwa firmy do miejsca nadania
Address	Adres do miejsca nadania
City	Nazwa miasta do miejsca nadania
CountryCode	Kod kraju do miejsca nadania
PostalCode	Kod pocztowy do miejsca nadania
Phone	Numer telefonu do miejsca nadania
Email	Adres email do miejsca nadania

8.2.6 PackageDSPV2

Pole	Opis	Typ
PackageId	Identyfikator przesyłki (opcjonalne)	Long
Reference	Klucz przesyłki (opcjonalne, ignorowany jeżeli jest podany identyfikator przesyłki)	String
Parcels	Lista paczek do przetworzenia	List<**ParcelDSPV2**>
Jeżeli sekcja Parcels nie występuje to wymagane jest jedno z pól: PackageId lub Reference.		

8.2.7 ParcelDSPV2

Pole	Opis	Typ
ParcelId	Identyfikator paczki (opcjonalne)	Long
Reference	Klucz paczki (opcjonalne, ignorowany jeżeli jest podany identyfikator przesyłki)	String
Waybill	Numer listu przewozowego (opcjonalne, ignorowany jeżeli jest podany identyfikator lub klucz paczki)	String
Wymagane jest przynajmniej jedno z pól: Parceli, Reference lub Waybill.		

8.2.8 StatusDGREnumV1

Wartość	Opis
OK	Obiekt został przetworzony prawidłowo
NOT_FOUND	Nieznaleziono obiektu
NOT_PROCESSED	Obiekt nieprzetworzony
INCORRECT_PKGS_FOR_SESSION_TYPE	Wybrano przesyłki, które nie są zgodne z typem sesji
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_FID	Numer FID (PickupAddress/FID) jest niedozwolony lub niepoprawny
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_NAME	Nazwa (PickupAddress/Name) jest niepoprawna (niezgodna z protokołem)
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_COMPANY	Nazwa firmy (PickupAddress/Company) jest niepoprawna (niezgodna z protokołem)
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_ADDRESS	Adres (PickupAddress/Address) jest niepoprawny (niezgodny z protokołem)
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_CITY	Miasto (PickupAddress/City) jest niepoprawne (niezgodne z protokołem)
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_COUNTRY	Kod kraju (PickupAddress/Country) jest niepoprawny (niezgodny z protokołem)
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_POSTAL_CODE	Kod pocztowy (PickupAddress/PostalCode) jest niepoprawny (niezgodny z protokołem)
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_EMAIL	Adres email (PickupAddress/Email) jest niepoprawny (niezgodny z protokołem)
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_PHONE	Numer telefonu (PickupAddress/Phone) jest niepoprawny (niezgodny z protokołem)
PARCEL_LIMIT_EXCEEDED	Przekroczono maksymalną liczbę paczek
ACCESS_DENIED_FOR_FID	Wybrano przesyłki, dla których numer FID jest niedozwolony dla użytkownika
DB_ERROR	Błąd bazy danych
UNKNOWN_ERROR	Wystąpił nieznany błąd
ALREADY_ADVICED	Przesyłka już zaawizowana
ADVICE_ERROR	Błąd awizacji

8.2.9 SessionDGRV2

Pole	Opis	Typ
SessionId	Identyfikator sessji	Long
StatusInfo	Informacje o statusie przetworzenia sesji	**StatusInfoDGRV2**
Packages	Lista przetworzonych przesyłek	List<**PackageDGRV2**>

8.2.10 StatusInfoDGRV2

Pole	Opis	Typ
Status	Status przetworzenia	**String**
Description	Dodatkowy opis	String

8.2.11 PackageDGRV2

Pole	Opis	Typ
PackageId	Identyfikator przesyłki	Long
Reference	Klucz przesyłki (guid bazy danych klienta)	String
StatusInfo	Informacje o statusie przetworzenia przesyłki	**StatusInfoDGRV2**
Parcels	Lista przetworzonych paczek	List<**ParcelDGRV2**>

8.2.12 ParcelDGRV2

Pole	Opis	Typ
ParcelId	Identyfikator paczki	Long
Reference	Klucz paczki (guid bazy danych klienta)	String
Waybill	Numer listu przewozowego	String
StatusInfo	Informacje o statusie przetworzenia paczki	**StatusInfoDGRV2**

8.2.13 PolicyDPPEnumV1

Wartość	Opis
STOP_ON_FIRST_ERROR	Przetwarzanie zostanie wstrzymane w momencie wystąpienia pierwszego błędu
IGNORE_ERRORS	Przerwanie nie zostanie wstrzymane w przypadku błędu, a błędna przesyłka zostanie zignorowana

8.2.14 ContactInfoDPPV1

Pole	Opis	Typ
Name	Imię i nazwisko osoby zlecającej	String
Company	Nazwa firmy osoby zlecającej	String
Phone	Numer telefonu	String
Email	Adres email	String
Comments	Uwagi osoby zlecającej	String

8.2.15 ProtocolDPPV1

Pole	Opis	Typ
DocumentId	Identyfikator protokołu	String

8.2.16 ProtocolPCRV1

Pole	Opis	Typ

DocumentId	Identyfikator przesyłki	String
StatusInfo	Informacje o statusie przetworzenia przesyłki	**StatusInfoPCRV1**

8.2.17 StatusInfoPCRV1

Pole	Opis	Typ
Status	Status przetworzenia	**StatusPCREnumV1**
Description	Dodatkowy opis	String

8.2.18 StatusPCREnumV1

Wartość	Opis
OK	Obiekt został przetworzony prawidłowo
NOT_FOUND	Nieznaleziono obiektu
NOT_PROCESSED	Obiekt nieprzetworzony
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_FID	Numer FID (PickupAddress/FID) jest niedozwolony lub niepoprawny
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_NAME	Nazwa (PickupAddress/Name) jest niepoprawna (niezgodna z protokołem)
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_COMPANY	Nazwa firmy (PickupAddress/Company) jest niepoprawna (niezgodna z protokołem)
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_ADDRESS	Adres (PickupAddress/Address) jest niepoprawny (niezgodny z protokołem)
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_CITY	Miasto (PickupAddress/City) jest niepoprawne (niezgodne z protokołem)
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_COUNTRY	Kod kraju (PickupAddress/Country) jest niepoprawny (niezgodny z protokołem)
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_POSTAL_CODE	Kod pocztowy (PickupAddress/PostalCode) jest niepoprawny (niezgodny z protokołem)
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_EMAIL	Adres email (PickupAddress/Email) jest niepoprawny (niezgodny z protokołem)
INCORRECT_PICKUP_ADDRESS_PHONE	Numer telefonu (PickupAddress/Phone) jest niepoprawny (niezgodny z protokołem)
ACCESS_DENIED_FOR_FID	Wybrano przesyłki, dla których numer FID jest niedozwolony dla użytkownika
DB_ERROR	Błąd bazy danych
UNKNOWN_ERROR	Wystąpił nieznany błąd
RANGE_NOT_AVAILABLE_TEMPORARILY	Nie dopuszczalny zakres czasu w polach PickupTimeFrom i PickupTimeTo

8.3 Format DpdPickupCallParamsV2

Pole	Opis	Typ
OperationType	Typ operacji	**PickupCallOperationTypeDPPEnumV1**
UpdateMode	Tryb aktualizacji. Parametr istotny tylko dla typu operacji aktualizacji zlecenia (OperationType = UPDATE)	**PickupCallUpdateModeDPPEnumV1**
OrderNumber	Numer zlecenia. Parametr istotny tylko	String

	dla typu operacji aktualizacji zlecenia (OperationType = UPDATE)	
PickupDate	Data zlecenia	String w formacie daty: yyyy-MM-dd
PickupTimeFrom	Dolny zakres godzinowy odbioru	String w formacie godziny: HH:mm
PickupTimeTo	Górny zakres godzinowy odbiory	String w formacie godziny: HH:mm
OrderType	Typ zlecenia. Określa czy zlecenie dotyczy przesyłek krajowych czy międzynarodowych	**PickupCallOrderTypeDPPEnumV1**
WaybillsReady	Czy przytowano listy przewozowe >	Boolean
PickupCallSimplifiedDetails	Sekcja z danymi zlecenia w formie uproszczonej	**PickupCallSimplifiedDetailsDPPV1**

8.4Format DpdPickupCallParamsV3

Pole	Opis	Typ
OperationType	Typ operacji	**PickupCallOperationTypeDPPEnumV1**
UpdateMode	Tryb aktualizacji. Parametr istotny tylko dla typu operacji aktualizacji zlecenia (OperationType = UPDATE)	**PickupCallUpdateModeDPPEnumV1**
OrderNumber	Numer zlecenia. Parametr istotny dla typu operacji aktualizacji/usunięcia zlecenia (OperationType = UPDATE/CANCEL)	String
CheckSum	Numer kontrolny zlecenia Parametr istotny dla typu operacji aktualizacji/usunięcia zlecenia (OperationType = UPDATE/CANCEL)	Integer
PickupDate	Data zlecenia	String w formacie daty: yyyy-MM-dd
PickupTimeFrom	Dolny zakres godzinowy odbioru	String w formacie godziny: HH:mm
PickupTimeTo	Górny zakres godzinowy odbiory	String w formacie godziny: HH:mm
OrderType	Typ zlecenia. Określa czy zlecenie dotyczy przesyłek krajowych czy międzynarodowych	**PickupCallOrderTypeDPPEnumV1**
WaybillsReady	Czy przytowano listy przewozowe >	Boolean

PickupCallSimplifiedDetails	Sekcja z danymi zlecenia w formie uproszczonej	**PickupCallSimplifiedDetailsDPPV1**

8.4.1 PickupCallOperationTypeDPPEnumV1

Wartość	Opis
INSERT	Stworzenie nowego zlecenia
UPDATE	Aktualizacja zlecenia
CANCEL	Anulowanie Zlecenia

8.4.2 PickupCallUpdateModeDPPEnumV1

Wartość	Opis
DONT_CREATE_NEW_IF_CLOSED	Jeżeli aktualizowane zlecenie jest już zamknięte, nie będzie utworzone nowe
CREATE_NEW_IF_CLOSED	Jeżeli aktualizowane zlecenie jest już zamknięte, będzie utworzone nowe

8.4.3 PickupCallOrderTypeDPPEnumV1

Wartość	Opis
DOMESTIC	Przesyłka krajowa
INTERNATIONAL	Przesyłka międzynarodowa
EXPRESS	Przesyłka expresowa

8.4.4 PickupCallSimplifiedDetailsDPPV1

Pole	Opis	Typ
PickupPayer	Dane płatnika	**PickupPayerDPPV1**
PickupCustomer	Dane zlecającego	**PickupCustomerDPPV1**
PickupSender	Dane nadawcy	**PickupSenderDPPV1**
PackagesParams	Parametry przesyłek	**PickupPackagesParamsDPPV1**

8.4.5 PickupPayerDPPV1

Pole	Opis	Typ
PayerNumber	Numer płatnika	Integer
PayerName	Nazwa płatnika	String
PayerCostCenter	Centrum kosztowe	String

8.4.6 PickupCustomerDPPV1

Pole	Opis	Typ
CustomerName	Nazwa zlecejącego	Sting
CustomerFullName	Imię i nazwisko zlecejącego	String

CustomerPhone	Numer telefomu zlecającego	String

8.4.7 PickupSenderDPPV1

Pole	Opis	Typ
SenderName	Nazwa nadawcy	String
SenderFullName	Imię i nazwisko nadawcy	String
SenderAddress	Adres nadawcy	String
SenderCity	Miasto nadawcy	String
SenderPostalCode	Kod pocztowy nadawcy	String
SenderPhone	Telefon nadawcy	String

8.4.8 PickupPackagesParamsDPPV1

Pole	Opis	Typ
DOX	Czy istnieją przesyłki z usługą DOX ?	Boolean
StandardParcel	Czy istnieją standardowe paczki ?	Boolean
Pallet	Czy istnieją przesyłki z paletami ?	Boolean
ParcelsCount	Liczba paczek	Integer
PalletsCount	Liczba palet	Integer
DOXCount	Liczba DOX	Integer
ParcelsWeight	Suma wag paczek	Integer
ParcelMaxWeight	Maksymalna waga paczki	Double
ParcelMaxHeight	Maksymalny wysokość paczki	Double
ParcelMaxWidth	Maksymalna szerokość paczki	Double
ParcelMaxDepth	Maksymalna długość paczki	Double
PalletsWeight	Suma wag palet	Double
PalletMaxWeight	Maksymalna waga palety	Double
PalletMaxHeight	Wysokość najwyższej palety	Double

8.5 Format PackagesPickupCallResponseV2

Pole	Opis	Typ
OrderNumber	Numer wezwania w systemie DPD	String
StatusInfo	Informacje o statusie przetworzenia przesyłki	StatusInfoPCRV2

8.5.1 StatusInfoPCRV2

Pole	Opis	Typ
Status	Status przetworzenia	String
ErrorDetails	Sekcja z listą błędów	List<ErrorDetailsPCRV2>

Możliwe statusy błędów

Status	Opis

OK	Brak błędów.
BOK_WS_ERROR	Błąd webserwisu aplikacji BOK/Dispatch
BOK_WS_UNKNOWN_ERROR	Nieznany błąd webserwisu aplikacji BOK/Dispatch
BOK_WS_NO_PRIVILEGES	Brak uprawnień w aplikacji BOK/Dispatch
INCORRECT_STATUS	Niepoprawny status
EMPTY_DATA	Nie wypełnione dane
BOK_WS_TRY_AGAIN_LATER	Błąd webserwisu BOK/Dispatch. Spróbuj ponownie później
VALIDATION_ERROR	Błąd walidacji
ORDER_CANCEL_DENIED	Operacja anulowania zlecenia nie może być wykonana (zlecenie na status nie pozwalający na anulowanie)

8.5.2 ErrorDetailsPCRV2

Pole	Opis	Typ
Code	Kod błędu	String
Description	Opis błędu	String
Fields	Lista błędnych pól	String

Możliwe kody błędów

Status	Opis
BOK_WS_EMPTY_VALUE	Brak wymaganej wartości
BOK_WS_INCORRECT_VALUE	Niepoprawna wartość
BOK_WS_INCORRECT_FORMAT	Niepoprawny format
BOK_WS_INCORRECT_SET_OF_PARAMS	Niepoprawny zestaw parametrów
BOK_WS_INCORRECT_PICKUP_TIME	Niepoprawny czas odbioru przesyłki
BOK_WS_INCORRECT_GABARITS	Niepoprawne gabaryty paczki
BOK_WS_VALUE_GREATER_THAN	Wartość pierwszego pola większa niż wartość drugiego pola
BOK_WS_VALUE_LOWER_THAN	Wartość pierwszego pola mniejsza niż wartość drugiego pola
BOK_WS_DATE_BEFORE_NOW	Data mniejsza niż data bieżąca
BOK_WS_DATES_NOT_WITHIN_THE_SAME_DAY	Daty nie z tego samego dnia
BOK_WS_VALUE_BLOCKED	Wartość zablokowana
BOK_WS_BUSINESS_RULES_BLOCKED	Blokada z powodu reguły biznesowej
BOK_WS_VALUE_NOT_A_NUMBER	Wartość nie jest liczbą
BOK_WS_VALUE_NOT_A_POSTAL_CODE	Niepoprawny kod pocztowy
BOK_WS_VALUE_NOT_AN_HOUR	Wartość nie jest poprawną godziną
BOK_WS_VALUE_NOT_A_MINUTE	Wartość nie jest poprawną minutą
BOK_WS_VALUE_NOT_A_DATE	Wartość nie jest poprawną datą
BOK_WS_NOT_ALLOWED_SEND_TO_DISPATCHER	Niedozwolona wysyłka do dyspozytora
BOK_WS_NOT_ALLOWED_SEND_TO_COORDINATOR	Niedozwolona wysyłka do kordynatora
BOK_WS_VALUE_NOT_IN_FORMAT_HH_MM	Wartość nie jest w formacie HH:MM
BOK_WS_INCATION_ERROR	Błąd wywołania webserwisu BOK/Dispatch
BOK_WS_INCORRECT_STATUS_CHANGE	Niedozwolona zmiana statusu
BOK_WS_NONEXISTENT_USER	Niepoprawny użytkownik
BOK_WS_UNKNOWN_ERROR	Nieznany błąd

8.6 Format PackagesPickupCallResponseV3

Pole	Opis	Typ

OrderNumber	Numer wezwania w systemie DPD	String
StatusInfo	Informacje o statusie przetworzenia przesyłki	StatusInfoPCRV2
CheckSum	Numer kontrolny zlecenia zamówienia kuriera	Integer

8.7 Format PostalCodeV1

Pole	Opis	Typ
CountryCode	Kod kraju	String
ZipCode	Kod pocztowy (tylko znaczące znaki np. bez „-”)	String

8.7.1 FindPostalCodeResponseV1

Pole	Opis	Typ
Status	Status odpowiedzi	String

8.7.2 SenderPlaceV1

Pole	Opis	Typ
countryCode	Kod kraju	String
ZipCode	Kod pocztowy (tylko znaczące znaki np. bez „-”)	String

8.7.3 GetCourierOrderAvailabilityResponseV1

Pole	Opis	Typ
Status	Status odpowiedzi	String
Ranges	Lista okresów dostępności	List<**CourierOrderAvailabilityRangeV1**>

8.7.4 CourierOrderAvailabilityRangeV1

Pole	Opis	Typ
Range	Okres dostępności format (hh:mm-hh:mm)	String

Offset	Offset	Integer

8.8 Struktury dodatkowe

8.8.1 AuthDataV1

Pole	Opis	Typ
Login	Login użytkownika	String
Password	Hasło użytkownika	String
MasterFid	Numer płatnika	Integer

8.8.2 OutputDocFormatDSPEnumV1

Wartość	Opis
PDF	Plik w formacie PDF
ZPL	Plik w formacie ZPL
EPL	Plik w formacie EPL
XML	Plik w formacie XML

8.8.3 OutputDocPageFormatDSPEnumV1

Wartość	Opis
A4	Plik w formacie A4
LBL_PRINTER	Plik w formacie etykieciarki

8.8.4 PkgNumsGenerationPolicyV1

Wartość	Opis
STOP_ON_FIRST_ERROR	Przetwarzanie zostanie wstrzymane w momencie wystąpienia pierwszego błędu
IGNORE_ERRORS	Przerwanie nie zostanie wstrzymane w przypadku błędu, a błędna przesyłka zostanie zignorowana
ALL_OR_NOTHING	Żadna przesyłka nie zostanie przetworzona jeżeli przynajmniej jedna z nich jest niepoprawna

8.8.5 ReturnedWaybillsV1

Wartość	Opis	Typ
waybill	Lista waybill do zwrotu	String

8.8.6 PudoReturnReceiver

Wartość	Opis	Typ
company	Nazwa firmy	String
name	Nazwa odbiorcy	String
address	Ulica	String
city	Miasto	String
countryCode	Kod kraju	String
postalCode	Kod odbiorcy	String
phone	Opcjonalny numer telefonu	String
email	Opcjonalny email	String

8.8.7 InternationalOpenUMLFeV1

Wartość	Opis	Typ
packages	Przesyłki	Lista InternationalPackageOpenUMLFeV1

8.8.8 InternationalPackageOpenUMLFeV1

Wartość	Opis	Typ
reference	Identyfikator przesyłki klienta	String
receiver	Dane odbiorcy	PackageAddressOpenUMLFeV1
sender	Dane nadawcy	PackageAddressOpenUMLFeV1
payerType	Typ płatnika	PayerTypeEnumOpenUMLFeV1
thirdPartyFID	Fid trzeciej strony	Integer
ref1	Idenfyfikator klienta 1	String
ref2	Idenfyfikator klienta 2	String
ref3	Idenfyfikator klienta 3	String
services	Usługi	InternationalServicesOpenUMLFeV1
parcels	Dane paczek	Lista InternationalParcelOpenUMLFeV1

8.8.9 InternationalServicesOpenUMLFeV1

Wartość	Opis	Typ
pudoReturn	Usługa zwrotu	ServiceDPDPudoReturnUMLFeV1

8.8.10 InternationalParcelOpenUMLFeV1

Wartość	Opis	Typ
reference	Identyfikator paczki pochodzący od klienta	String

weight	Waga wyrażona w kilogramach	Double
sizeX	Wymiar X	Integer
sizeY	Wymiar Y	Integer
sizeZ	Wymiar Z	Integer
content	Zawartość paczki	String
customerData1	Dane klienta 1	String
customerData2	Dane klienta 2	String
customerData3	Dane klienta 3	String
weightAdr	Waga ADR	Double

9 Przykładowe wywołania WebServisu

9.1 Generowanie numerów listów przewozowych – wersja 9

9.1.1 Wersja obiektowa (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generatePackagesNumbersV9>
      <openUMLFeV11>
        <packages>
          <parcels>
            <weight>32</weight> <!-- w kilogramach -- >
                  <weightAdr>20</weightAdr> <!-- w kilogramach -- >
            <sizeX>10</sizeX> <!-- w centymetrach -- >
            <sizeY>20</sizeY>
            <sizeZ>30</sizeZ>
            <content>Puszka pandory 1</content>
            <customerData1>klienta dane 11</customerData1>
            <customerData2>klienta dane 22</customerData2>
            <customerData3>klienta dane 33</customerData3>
          </parcels>
          <parcels>
            <weight>33.5</weight>
                <weightAdr>33.5</weightAdr> <!-- w kilogramach dla paczek niebezpiecznych, z usługą dpdLQ-- >
            <sizeX>10</sizeX>
            <sizeY>20</sizeY>
            <sizeZ>30</sizeZ>
            <content>Puszka pandory 2</content>
            <customerData1>klienta dane 12</customerData1>
            <customerData2>klienta dane 22</customerData2>
            <customerData3>klienta dane 33</customerData3>
          </parcels>
          <payerType>THIRD_PARTY</payerType>
                  <thirdPartyFID>1495</thirdPartyFID>
          <receiver>
            <company/>
            <name>3434</name>
            <address>34</address>
            <city>Warszawa</city>
            <countryCode>PL</countryCode>
            <postalCode>99418</postalCode>
            <phone>123123123</phone>
            <email>pan@chcepaczke.pl</email>
          </receiver>
          <sender>
            <company>qw</company>
            <name>wq</name>
            <address>Gajdy 39</address>
            <city>Radom</city>
            <countryCode>PL</countryCode>
            <postalCode>02274</postalCode>
            <phone>543332222</phone>
            <email>ktos@pocztowy.pl</email>
          </sender>
          <ref1>cos tam 1</ref1>
          <ref2>cos tam 2</ref2>
          <ref3>cos tam 3</ref3>
          <services>
                  <dpdLQ/>
            <rod/>
            <declaredValue>
              <amount>12</amount>
              <currency>PLN</currency>
            </declaredValue>
          </services>
        </packages>
      </openUMLFeV11>

<pkgNumsGenerationPolicyV1>ALL_OR_NOTHING</pkgNumsGenerationPolicyV1>
```

```
        <langCode>PL</langCode>
        <authDataV1>
          <login>test</login>
          <masterFid>1495</masterFid>
          <password>thetu4Ee</password>
        </authDataV1>
      </dpd:generatePackagesNumbersV8>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Uwaga. W tagu usług (“<services>”) jest możliwe wpisanie także innych usług. Np.:

```
<services>

    <!--    INSURANCE = WARTOŚĆ DEKLAROWANA-->
    <declaredValue>
      <amount>1999</amount>
      <currency>PLN</currency>
    </declaredValue>

    <!--    CASH ON DELIVERY = PRZESYŁKA POBRANIOWA-->
    <cod>
      <amount>199.99</amount>
      <currency>PLN</currency>
    </cod>

    <!--    Pickup POINT/PUDO-->
    <dpdPickup>
      <pudo>PL14187</pudo>
    </dpdPickup>

    <!--   UWAGA: nie można łączyć usług typu guarantee -->
    <!--    DELIVERY 9:30 = DORĘCZENIE NA 9:30-->
    <guarantee>
      <type>TIME0930</type>
    </guarantee>

    <!--    DORĘCZENIE NA 12:00-->
    <guarantee>
      <type>TIME1200</type>
    </guarantee>

    <!--    SATURDAY DELIVERY = DORĘCZENIE NA SOBOTĘ-->
    <guarantee>
      <type>SATURDAY</type>
    </guarantee>

    <!--    FIXED TIME DELIVERY = WYSYŁKA NA DOWOLNĄ GODZINĘ-->
    <guarantee>
      <type>TIMEFIXED</type>
      <value>11:30</value>
    </guarantee>
    <guarantee>
      <type>B2C</type>
      <value>12:00-15:00</value>
    </guarantee>

     <!--DORĘCZENIE NA NASTĘPNY DZIEŃ ROBOCZY-->
     <guarantee>
            <type>DPDNEXTDAY</type>
     </guarantee>

    <!--DORĘCZENIE W DNIU NADANIA-->
     <guarantee>
            <type>DPDTODAY</type>
     </guarantee>

    <!--    RETURN OF DOCUMENTS = DOKUMENTY ZWROTNE-->
    <rod/>

    <!--    DORĘCZENIE DO RĄK WŁASNYCH-->
    <inPers/>

    <!--    B2C = DORĘCZENIE NA ADRES PRYWATNY-->
```

```
  <privPers/>

<!--  USŁUGA DPD FOOD OBLIGATORYJNE UZUPEŁNIENIE DATY PRZYDATNOŚCI WYSYŁANEGO PRODUKTU W FORMACIE 'RRRR-MM-DD' -->
  <dpdFood>
    <limitDate>2022-12-07</limitDate> <!--FORMAT ISO-8601 -->
</dpdFood>
<!--  USŁUGA LQ-->
  <dpdLQ/> - w przypadku dodania należy również podać wagę ADR > 0 („<weightAdr>”) przynajmniej dla jednej paczki („<parcel>”)

<!—NADANIE BEZ ETYKIETY NADANIE W PUNKCIE -->
<digitalLabel/>
<pudoToSend/>

</services>
```

9.1.2 Wersja obiektowa (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generatePackagesNumbersV9Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>
        <Status>OK</Status>
        <SessionId>840971</SessionId>
        <Packages>
          <Package>
            <Status>OK</Status>
            <PackageId>862257</PackageId>
            <Parcels>
              <Parcel>
                <Status>OK</Status>
                <ParcelId>1396730</ParcelId>
                <Waybill>0000001339842S</Waybill>
              </Parcel>
              <Parcel>
                <Status>OK</Status>
                <ParcelId>1396731</ParcelId>
                <Waybill>0000001339843S</Waybill>
              </Parcel>
            </Parcels>
          </Package>
        </Packages>
      </return>
    </ns2:generatePackagesNumbersV9Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.1.3 Wersja xml (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generatePackagesNumbersXV11>

<openUMLFeV11>PFBhY2thZ2VzPgogICAgPFBhY2thZ2U+CiAgICAgICAgPFBheWVyVHlwZT5TRU5ERVI8L1BheWVyVHlwZT4KICAgICAgICA8UmVjZWl2ZXI+CiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICA8UmVjZWl2ZXI+CiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICA8Q29tcGFueS8+CiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICA8Q29udGFjdD4KICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICA8UGhvbmU+CiAg
```

CAgICAgICA8U2l6ZVo+MzA8L1NpemVaPgogICAgICAgICAgICAgPENvbnRlbnQ+UHVzemthIHBhbmRvcnkgMTwvQ29udGVudD
4KICAgICAgICAgICAgICAgIDxDdXN0b21lckRhdGExPmtsaWVudGEgZGFuZSAxMTwvQ3VzdG9tZXJEYXRhMT4KICAgICAgICAgICAgICAgIC
AgIDxDdXN0b21lckRhdGEyPmtsaWVudGEgZGFuZSAyMjwvQ3VzdG9tZXJEYXRhMj4KICAgICAgICAgICAgICAgIDxDdXN0b21lckRhdG
EzPmtsaWVudGEgZGFuZSAzMzwvQ3VzdG9tZXJEYXRhMz4KICAgICAgICAgICAgICAgIDwvQ3VzdG9tZXJEYXRhPgogICAgICAgICAgICAgIDxQYXJjZWw+CiAgICAgICAgICAgICAgICA8V2VpZ2h0PjMzLjU8L1dlaWdodD4KICAgICAgICAgICAgICAgIDxTaXplWD4xMDwvU2l6ZVg+CiAgICAgICAgICAgICAgICA
CAgICAgICA8U2l6ZVk+MjA8L1NpemVZPgogICAgICAgICAgICAgICAgPFNpemVaPjMwPC9TaXplWj4KICAgICAgICAgICAgICAgIDxDb2
50ZW50PlB1c3prYSBwYW5kb3J5IDI8L0NvbnRlbnQ+CiAgICAgICAgICAgICAgICA8Q3VzdG9tZXJEYXRhMT5rbGllbnRhIGRhbmUgMTI
8L0N1c3RvbWVyRGF0YTE+CiAgICAgICAgICAgICAgICA8Q3VzdG9tZXJEYXRhMj5rbGllbnRhIGRhbmUgMjI8L0N1c3RvbWVyRGF0YTI
+CiAgICAgICAgICAgICAgICA8Q3VzdG9tZXJEYXRhMz5rbGllbnRhIGRhbmUgMzM8L0N1c3RvbWVyRGF0YTM+CiAgICAgICAgICAgICAgID
wvUGFyY2VsPgogICAgICAgICAgICAgIDwvUGFyY2Vscz4KICAgICAgICAgICAgICA8UmVmZXJlbmNlPjwvUmVmZXJlbmNlPgogICAgPC9QYWNrYWdlPgo8
L1BhY2thZ2VzPgo=</openUMLFeV11>


```
        <pkgNumsGenerationPolicyV1>ALL_OR_NOTHING</pkgNumsGenerationPolicyV1>
        <langCode>PL</langCode>
        <authDataV1>
          <login>test</login>
          <masterFid>1495</masterFid>
          <password>thetu4Ee</password>
        </authDataV1>
      </dpd:generatePackagesNumbersXV9>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


W parametrze openUMLFeV11 znajduje się zakodowany (base64) xml:


```
<Packages>
  <Package>
    <PayerType>THIRD_PARTY</PayerType>
<thirdPartyFID>1455</thirdPartyFID>
    <Receiver>
      <Company/>
      <Name>3434</Name>
      <Address>34</Address>
      <City>Warszawa</City>
      <CountryCode>PL</CountryCode>
      <PostalCode>99418</PostalCode>
      <Phone>123123123</Phone>
      <Email>pan@chcepaczke.pl</Email>
    </Receiver>
    <Sender>
      <Company>qw</Company>
      <Name>wq</Name>
      <Address>Gajdy 39</Address>
      <City>Radom</City>
      <CountryCode>PL</CountryCode>
      <PostalCode>02274</PostalCode>
      <Phone>543332222</Phone>
      <Email>ktos@pocztowy.pl</Email>
    </Sender>
    <Ref1>cos tam 1</Ref1>
    <Ref2>cos tam 2</Ref2>
    <Ref3>cos tam 3</Ref3>
    <Services>
      <ROD/>
      <DeclaredValue>
        <Amount>12</Amount>
        <Currency>PLN</Currency>
      </DeclaredValue>
    </Services>
    <Parcels>
      <Parcel>
        <Weight>32</Weight>
        <SizeX>10</SizeX>
        <SizeY>20</SizeY>
        <SizeZ>30</SizeZ>
        <Content>Puszka pandory 1</Content>
        <CustomerData1>klienta dane 11</CustomerData1>
        <CustomerData2>klienta dane 22</CustomerData2>
        <CustomerData3>klienta dane 33</CustomerData3>
      </Parcel>
      <Parcel>
        <Weight>33.5</Weight>
        <SizeX>10</SizeX>
        <SizeY>20</SizeY>
        <SizeZ>30</SizeZ>
        <Content>Puszka pandory 2</Content>
        <CustomerData1>klienta dane 12</CustomerData1>
        <CustomerData2>klienta dane 22</CustomerData2>
        <CustomerData3>klienta dane 33</CustomerData3>
      </Parcel>
    </Parcels>
```

```
  </Package>
```

Uwaga. W tagu usług (“<services>”) jest możliwe wpisanie także innych usług. Np.:

```
<services>

  <!--   INSURANCE = WARTOŚĆ DEKLAROWANA-->
  <declaredValue>
    <amount>1999</amount>
    <currency>PLN</currency>
  </declaredValue>

  <!--   CASH ON DELIVERY = PRZESYŁKA POBRANIOWA-->
  <cod>
    <amount>199.99</amount>
    <currency>PLN</currency>
  </cod>

  <!--   Pickup POINT/PUDO-->
  <dpdPickup>
    <pudo>PL14187</pudo>
  </dpdPickup>

  <!--   UWAGA: nie można łączyć usług typu guarantee -->

  <!--   DELIVERY 9:30 = DORĘCZENIE NA 9:30-->
  <guarantee>
    <type>TIME0930</type>
  </guarantee>

<!--DORĘCZENIE NA NASTĘPNY DZIEŃ ROBOCZY-->
<!--
<guarantee>
        <type>DPDNEXTDAY</type>
</guarantee>
-->
  <!--   DORĘCZENIE NA 12:00-->
  <guarantee>
    <type>TIME1200</type>
  </guarantee>

  <!--   SATURDAY DELIVERY = DORĘCZENIE NA SOBOTĘ-->
  <guarantee>
    <type>SATURDAY</type>
  </guarantee>

  <!--   FIXED TIME DELIVERY = WYSYŁKA NA DOWOLNĄ GODZINĘ-->
  <guarantee>
    <type>TIMEFIXED</type>
    <value>11:30</value>
  </guarantee>
  <guarantee>
    <type>B2C</type>
    <value>12:00-15:00</value>
  </guarantee>

   <!--DORĘCZENIE NA NASTĘPNY DZIEŃ ROBOCZY-->
   <guarantee>
          <type>DPDNEXTDAY</type>
   </guarantee>

 <!--DORĘCZENIE W DNIU NADANIA-->
   <guarantee>
          <type>DPDTODAY</type>
   </guarantee>

  <!--   RETURN OF DOCUMENTS = DOKUMENTY ZWROTNE-->
  <rod/>

  <!--   DORĘCZENIE DO RĄK WŁASNYCH-->
  <inPers/>

  <!--   B2C = DORĘCZENIE NA ADRES PRYWATNY-->
```

```
  <privPers/>

<!--  USŁUGA DPD FOOD: OBLIGATORYJNE UZUPEŁNIENIE DATY PRZYDATNOŚCI WYSYŁANEGO PRODUKTU W FORMACIE 'RRRR-MM-DD'-->
  <dpdFood>
    <limitDate>2022-12-07</limitDate> <!--FORMAT ISO-8601 -->
</dpdFood>
<!--  USŁUGA LQ -->
  <dpdLQ/> - w przypadku dodania należy również podać wagę ADR > 0 („<weightAdr>”) przynajmniej dla jednej paczki („<parcel>”)


<!—NADANIE BEZ ETYKIETY NADANIE W PUNKCIE -->
<digitalLabel/>
<pudoToSend/>

</services>
```

9.1.4 Wersja xml (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generatePackagesNumbersXV9Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">

<return>PFBhY2thZ2VzR2VuZXJhdGlvblJlc3BvbnNlVjI+PFN0YXR1cz5PSzwvU3RhdHVzPjxTZXNzaW9uSWQ+ODQxMDA5PC9TZXNzaW9uSWQ+PFBhY2thZ2VzPjxQYWNrYWdlPjxTdGF0dXM+T0s8L1N0YXR1cz48UGFja2FnZUlkPjg2NTMwMTwvUGFja2FnZUlkPjxQYXJjZWxzPjxQYXJjZWw+PFN0YXR1cz5PSzwvU3RhdHVzPjxQYXJjZWxJZD4xMzk5Nzc4PC9QYXJjZWxJZD48V2F5YmlsbD4wMDAwMDAxMzQyODg2UzwvV2F5YmlsbD48L1BhcmNlbD48UGFyY2VsPjxTdGF0dXM+T0s8L1N0YXR1cz48UGFyY2VsSWQ+MTM5OTc3OTwvUGFyY2VsSWQ+PFdheWJpbGw+MDAwMDAwMTM0Mjg4N1M8L1dheWJpbGw+PC9QYXJjZWw+PC9QYXJjZWxzPjwvUGFja2FnZT48L1BhY2thZ2VzPjwvUGFja2FnZXNHZW5lcmF0aW9uUmVzcG9uc2VWMj4=</return>
    </ns2:generatePackagesNumbersXV9Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

W parametrze generatePackagesNumbersXV9 znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<PackagesGenerationResponseV2>
  <Status>OK</Status>
  <SessionId>841009</SessionId>
  <Packages>
    <Package>
      <Status>OK</Status>
      <PackageId>865301</PackageId>
      <Parcels>
        <Parcel>
          <Status>OK</Status>
          <ParcelId>1399778</ParcelId>
          <Waybill>0000001342886S</Waybill>
        </Parcel>
        <Parcel>
          <Status>OK</Status>
          <ParcelId>1399779</ParcelId>
          <Waybill>0000001342887S</Waybill>
        </Parcel>
      </Parcels>
    </Package>
  </Packages>
</PackagesGenerationResponseV2>
```

9.1.5 Wersja zip (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generatePackagesNumbersCV9>

<openUMLFeV11>UEsDBBQACAgIAGNSU1EAAAAAAAAAAAAAAAAEAAAAdGV4dNVVy27bMBC85yv0BVFEymgNCEQKyy0CFK5hF
```

83jtqC2saoHFVKOIX99qZdV0ooCBDmkgg+7O7OmdoakgjXwBB5RsQtHP0GXtllXqVD+rApk2+UqXG4Cd6gMrA1yjJ9RDqWm/PUmZJ
4/nwVuHZnYQmQF5JVrlVeQIaM+9QO3CU30SxRJVIrVcd9bfxuXFbsFqY5wgMBtUnvhfV7KaiEiZOvvmvJPbjLXQpWQNsB87nuf9exDxa
LuRI7MI7T9aWZTMEnLDOKU6amv+Y5jAfyY4GWRBm4LDHK653oGW8yjtwjMng71jG08ovXhaVLpb/Anqhw6n9R7A5HI3k/sK0I++
a+KPfMppUQ/U2InpVDXheDHUhyqca1tYfVm/u0xLpRTQuZ4tRk6N2BygkkDExOmJ5g2MDVslM8xR1vGzY/QPgkLkLK6ye1yiDwFidE
vSPfWzK1xWS2x3orasTY85yz2UmLOK23JSnvSZ+ZC7gsr1YrZM+hrQnJM7ana6sgL3GL8uCsZ1S/ZheecbXzEO+Zd6fWaaJxxz0jHuH+
B8cBox3gYk0LkJWqR1nt1TMDRpyQSsqpt75Ex+VQpMpQhlOCxJI01DZwIcnS8utGAp9uJ2V5vZhOebqdmO6VmO7UtHTPkdZfo5eyj+
kTe6hP5r3zqK8q8aLA+t8iaS6aLL3p69yE/hbr1L1BLBwgY3WTxBAIAAO4HAABQSwECFAAUAAgICABjUlNRGN1k8QQCAADuBwAA
BAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAdGV4dFBLBQYAAAAAAQABADIAAAA2AgAAAAA=</openUMLFeV11>
<pkgNumsGenerationPolicyV1>ALL_OR_NOTHING</pkgNumsGenerationPolicyV1>
<langCode>PL</langCode>
<authDataV1>
<login>test</login>
<masterFid>1495</masterFid>
<password>thetu4Ee</password>
</authDataV1>
</dpd:generatePackagesNumbersCV9>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

W parametrze openUMLFeV11 znajduje się spakowany (zip) i zakodowany (base64) xml:

```
<Packages>
  <Package>
    <PayerType> THIRD_PARTY </PayerType>
<thirdPartyFID>1495</thirdPartyFID>
    <Receiver>
      <Company/>
      <Name>3434</Name>
      <Address>34</Address>
      <City>Warszawa</City>
      <CountryCode>PL</CountryCode>
      <PostalCode>99418</PostalCode>
      <Phone>123123123</Phone>
      <Email>pan@chcepaczke.pl</Email>
    </Receiver>
    <Sender>
      <Company>qw</Company>
      <Name>wq</Name>
      <Address>Gajdy 39</Address>
      <City>Radom</City>
      <CountryCode>PL</CountryCode>
      <PostalCode>02274</PostalCode>
      <Phone>543332222</Phone>
      <Email>ktos@pocztowy.pl</Email>
    </Sender>
    <Ref1>cos tam 1</Ref1>
    <Ref2>cos tam 2</Ref2>
    <Ref3>cos tam 3</Ref3>
    <Services>
      <ROD/>
      <DeclaredValue>
        <Amount>12</Amount>
        <Currency>PLN</Currency>
      </DeclaredValue>
    </Services>
    <Parcels>
      <Parcel>
        <Weight>32</Weight>
        <SizeX>10</SizeX>
        <SizeY>20</SizeY>
        <SizeZ>30</SizeZ>
        <Content>Puszka pandory 1</Content>
        <CustomerData1>klienta dane 11</CustomerData1>
        <CustomerData2>klienta dane 22</CustomerData2>
        <CustomerData3>klienta dane 33</CustomerData3>
      </Parcel>
      <Parcel>
        <Weight>33.5</Weight>
        <SizeX>10</SizeX>
        <SizeY>20</SizeY>
        <SizeZ>30</SizeZ>
        <Content>Puszka pandory 2</Content>
        <CustomerData1>klienta dane 12</CustomerData1>
```

```
        <CustomerData2>klienta dane 22</CustomerData2>
        <CustomerData3>klienta dane 33</CustomerData3>
      </Parcel>
    </Parcels>
  </Package>
</Packages>
```

9.1.6 Wersja zip (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generatePackagesNumbersCV9Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">

<return>UEsDBBQACAgIAG9SU1EAAAAAAAAAAAAAAAAEAAAAdGV4dJVQywrCMBD8pM2jagpLriIeFAN6jnWRYmmlGw/+vak06a
Uq7mmYGWbYwb2vbv5KvKaWeh/qrj0Q37uW6agsuuDDg+1uizBCdMQcXZuLNYUUUkYlM5jSMpqNGLUhYrnQQiNMTBT7ihpO4EPA
IEW31GW5MmoIGBk8+ee5bhor3id1oUwpHELik/efAv2rQM4WQP4F8hwwTQRft38BUEsHCDEtyLmbAAAAmgEAAFBLAQIUABQAC
AgIAG9SU1ExLci5mwAAAJoBAAAEAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAB0ZXh0UEsFBgAAAAABAAEAMgAAAM0AAAAAAA==</return
>
    </ns2:generatePackagesNumbersCV8Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

W parametrze generatePackagesNumbersCV9Response znajduje się spakowany (zip) i zakodowany (base64) xml:

```
<PackagesGenerationResponseV2>
  <Status>OK</Status>
  <SessionId>841011</SessionId>
  <Packages>
    <Package>
      <Status>OK</Status>
      <PackageId>865303</PackageId>
      <Parcels>
        <Parcel>
          <Status>OK</Status>
          <ParcelId>1399782</ParcelId>
          <Waybill>0000001342890S</Waybill>
        </Parcel>
        <Parcel>
          <Status>OK</Status>
          <ParcelId>1399783</ParcelId>
          <Waybill>0000001342891S</Waybill>
        </Parcel>
      </Parcels>
    </Package>
  </Packages>
</PackagesGenerationResponseV2>
```

Uwaga. W tagu usług (“<services>”) jest możliwe wpisanie także innych usług. Np.:

```
<services>

  <!--  INSURANCE = WARTOŚĆ DEKLAROWANA-->
  <declaredValue>
    <amount>1999</amount>
    <currency>PLN</currency>
  </declaredValue>

  <!--  CASH ON DELIVERY = PRZESYŁKA POBRANIOWA-->
  <cod>
    <amount>199.99</amount>
    <currency>PLN</currency>
  </cod>

  <!--  Pickup POINT/PUDO-->
  <dpdPickup>
    <pudo>PL14187</pudo>
  </dpdPickup>
```

```
  <!--  UWAGA: nie można łączyć usług typu guarantee -->
  <!--   DELIVERY 9:30 = DORĘCZENIE NA 9:30-->
  <guarantee>
    <type>TIME0930</type>
  </guarantee>

  <!--   DORĘCZENIE NA 12:00-->
  <guarantee>
    <type>TIME1200</type>
  </guarantee>

  <!--   SATURDAY DELIVERY = DORĘCZENIE NA SOBOTĘ-->
  <guarantee>
    <type>SATURDAY</type>
  </guarantee>

  <!--   FIXED TIME DELIVERY = WYSYŁKA NA DOWOLNĄ GODZINĘ-->
  <guarantee>
    <type>TIMEFIXED</type>
    <value>11:30</value>
  </guarantee>
  <guarantee>
    <type>B2C</type>
    <value>12:00-15:00</value>
  </guarantee>

   <!--DORĘCZENIE NA NASTĘPNY DZIEŃ ROBOCZY-->
   <guarantee>
          <type>DPDNEXTDAY</type>
   </guarantee>

  <!--DORĘCZENIE W DNIU NADANIA-->
   <guarantee>
          <type>DPDTODAY</type>
   </guarantee>

  <!--   RETURN OF DOCUMENTS = DOKUMENTY ZWROTNE-->
  <rod/>

  <!--   DORĘCZENIE DO RĄK WŁASNYCH-->
  <inPers/>

  <!--   B2C = DORĘCZENIE NA ADRES PRYWATNY-->
  <privPers/>

    <!--   USŁUGA DPD FOOD: OBLIGATORYJNE UZUPEŁNIENIE DATY PRZYDATNOŚCI WYSYŁANEGO PRODUKTU W FORMACIE
'RRRR-MM-DD' -->
  <dpdFood>
    <limitDate>2022-12-07</limitDate> <!--FORMAT ISO-8601 -->
    </dpdFood>

     <!--   USŁUGA LQ-->
  <dpdLQ/> - w przypadku dodania należy również podać wagę ADR > 0 („<weightAdr>”) przynajmniej dla jednej paczki
(„<parcel>”)

    <!—NADANIE BEZ ETYKIETY NADANIE W PUNKCIE -->
    <digitalLabel/>
    <pudoToSend/>

</services>
```

9.2 Generowanie etykiet przewozowych V4

9.2.1 Wersja obiektowa (Request)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generateSpedLabelsV4>
```

```
      <dpdServicesParamsV1>

        <policy>STOP_ON_FIRST_ERROR</policy>
        <session>
          <packages>
            <parcels>
              <waybill>0000001243427S</waybill>
            </parcels>
          </packages>
          <sessionType>DOMESTIC</sessionType>
        </session>
      </dpdServicesParamsV1>
      <outputDocFormatV1>ZPL</outputDocFormatV1>
      <outputDocPageFormatV1>LBL_PRINTER</outputDocPageFormatV1>
      <outputLabelType>BIC3</outputLabelType>
      <labelVariant/>
      <authDataV1>
        <login>test</login>
        <masterFid>1495</masterFid>
        <password>thetu4Ee</password>
      </authDataV1>
    </dpd:generateSpedLabelsV4>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.2.2 Wersja obiektowa (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generateSpedLabelsV4Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>
        <documentData>Xlh....(dane zostały obcięte ze względu na długość).          .... 15YWg==</documentData>
        <session>
          <packages>
            <parcels>
              <statusInfo>
                <status>OK</status>
              </statusInfo>
              <waybill>0000001243427S</waybill>
            </parcels>
            <statusInfo>
              <status>OK</status>
            </statusInfo>
          </packages>
          <statusInfo>
            <status>OK</status>
          </statusInfo>
        </session>
      </return>
    </ns2:generateSpedLabelsV4Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.2.3 Wersja xml (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generateSpedLabelsXV2>

<dpdServicesParamsXV1>PERQRFNlcnZpY2VzUGFyYW1zVjE+CiAgICAgICAgICAgICAgIDxQb2xpY3k+SUdOT1JFX0VSUk9SUzwvUG9sa
WN5PgogICAgICAgICAgICA8U2Vzc2lvbj4KICAgICAgICAgICAgICAgPFNlc3Npb25JZD44NDEwMTM8L1Nlc3Npb25JZD4KICAgICAgICA
gICAgICAgPFNlc3Npb25UeXBlPkRPTUVTVElDPC9TZXNzaW9uVHlwZT4KICAgICAgICAgICAgPC9TZXNzaW9uPgogICAgICAgIDwvZHBkU
VzUGFyYW1zVjE+</dpdServicesParamsXV1>
      <outputDocFormatV1>PDF</outputDocFormatV1>
      <outputDocPageFormatV1>A4</outputDocPageFormatV1>
      <outputLabelTypeV2>BIC3</outputLabelTypeV2>
      <authDataV1>
        <login>test</login>
        <masterFid>1495</masterFid>
```

```
        <password>thetu4Ee</password>
      </authDataV1>
    </dpd:generateSpedLabelsXV2>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

W parametrze dpdServicesParamsXV1 znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<DPDServicesParamsV1>
  <Policy>IGNORE_ERRORS</Policy>
  <Session>
    <SessionId>841015</SessionId>
    <SessionType>DOMESTIC</SessionType>
  </Session>
</DPDServicesParamsV1>
```

9.2.4 Wersja xml (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generateSpedLabelsXV3Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>PE...(dane zostały obcięte ze względu na długość) ....T4=</return>
    </ns2:generateSpedLabelsXV3Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

W parametrze generateSpedLabelsXV2Response znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<DocumentGenerationResponseV1>
  <DocumentData>JVBE ....


    … (document zakodowany w formacie base64)


    .... yZWYK
    NjM2MDUKJSVFT0YK
  </DocumentData>
  <Session>
    <SessionId>841015</SessionId>
    <StatusInfo>
      <Status>OK</Status>
    </StatusInfo>
    <Packages>
      <Package>
        <PackageId>865307</PackageId>
        <StatusInfo>
          <Status>OK</Status>
        </StatusInfo>
        <Parcels>
          <Parcel>
            <ParcelId>1399790</ParcelId>
            <Waybill>0000001342898S</Waybill>
            <StatusInfo>
              <Status>OK</Status>
            </StatusInfo>
          </Parcel>
          <Parcel>
            <ParcelId>1399791</ParcelId>
            <Waybill>0000001342899S</Waybill>
            <StatusInfo>
              <Status>OK</Status>
            </StatusInfo>
          </Parcel>
        </Parcels>
      </Package>
    </Packages>
  </Session>
</DocumentGenerationResponseV1>
```

9.2.5 Wersja zip (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
```

```
  <soapenv:Body>
    <dpd:generateSpedLabelsCV4>

<dpdServicesParamsCV1>UEsDBBQACAgIACdlU1EAAAAAAAAAAAAAAAAAEAAAAdGV4dLNxCXAJTi0qy0xOLQ5ILErMLQ4ztONSQA
M2Afk5mcmVdp7ufv5BrvGuQUH+QcE2+lBRTOXBqcXFmfl5mDLIsp4pdhYmhgaGpjb6CBG8OkIqC1LtXPx9XYNDPJ3husCimG7Qx+oI
G31sHgYAUEsHCJKwPjNrAAAABgEAAFBLAQIUABQACAgIACdlU1GSsD4zawAAAAYBAAAEAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAB0ZXh0U
EsFBgAAAAABAAEAMgAAAJ0AAAAAAA==</dpdServicesParamsCV1>
      <outputDocFormatV1>PDF</outputDocFormatV1>
      <outputDocPageFormatV1>A4</outputDocPageFormatV1>
      <outputLabelType>BIC3</outputLabelType>
      <labelVariant></labelVariant>
      <authDataV1>
        <login>test</login>
        <masterFid>1495</masterFid>
        <password>thetu4Ee</password>
      </authDataV1>
    </dpd:generateSpedLabelsCV4>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

W parametrze dpdServicesParamsCV1 znajduje się spakowany (zip) i zakodowany (base64) xml:

```
<DPDServicesParamsV1>
  <Policy>IGNORE_ERRORS</Policy>
  <Session>
    <SessionId>841015</SessionId>
    <SessionType>DOMESTIC</SessionType>
  </Session>
</DPDServicesParamsV1>
```

9.2.6 Wersja zip (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generateSpedLabelsCV4Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>... (dane zostały obcięte ze względu na długość) ...</return>
    </ns2:generateSpedLabelsCV4Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

W parametrze generateSpedLabelsCV3Response znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<DocumentGenerationResponseV1>
  <DocumentData>JVBERi0xLjQKJeLjz9MKMiAwIG9iago8PC9GaWx0ZXIvRmxhdGVEZWNvZGUvTGVuZ3RoIDQ5Pj5z
    ....(dane zostały obcięte ze względu na długość)....
    Cg==
  </DocumentData>
  <Session>
    <SessionId>841015</SessionId>
    <StatusInfo>
      <Status>OK</Status>
    </StatusInfo>
    <Packages>
      <Package>
        <PackageId>865307</PackageId>
        <StatusInfo>
          <Status>OK</Status>
        </StatusInfo>
        <Parcels>
          <Parcel>
            <ParcelId>1399790</ParcelId>
            <Waybill>0000001342898S</Waybill>
            <StatusInfo>
              <Status>OK</Status>
            </StatusInfo>
          </Parcel>
          <Parcel>
            <ParcelId>1399791</ParcelId>
            <Waybill>0000001342899S</Waybill>
            <StatusInfo>
              <Status>OK</Status>
            </StatusInfo>
          </Parcel>
        </Parcels>
      </Package>
    </Packages>
  </Session>
```

```
</DocumentGenerationResponseV1>
```

9.3 Generowanie protokołu wydania kurierowi V2

9.3.1 Wersja obiektowa (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generateProtocolV2>
      <dpdServicesParamsV1>
        <pickupAddress>
          <fid>1495</fid>
        </pickupAddress>
        <policy>IGNORE_ERRORS</policy>
        <session>
          <sessionId>841106</sessionId>
          <sessionType>DOMESTIC</sessionType>
        </session>
      </dpdServicesParamsV1>
      <outputDocFormatV1>PDF</outputDocFormatV1>
      <outputDocPageFormatV1>A4</outputDocPageFormatV1>
      <authDataV1>
        <login>test</login>
        <masterFid>1495</masterFid>
        <password>thetu4Ee</password>
      </authDataV1>
    </dpd:generateProtocolV2>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.3.2 Wersja obiektowa (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generateProtocolV2Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>
        <documentData> ... (długość danych została obcięta ze względu na długość)...</documentData>
        <documentId>452771</documentId>
        <session>
          <packages>
            <packageId>865391</packageId>
            <parcels>
              <parcelId>1399888</parcelId>
              <statusInfo>
                <status>OK</status>
              </statusInfo>
              <waybill>0000001342996S</waybill>
            </parcels>
            <parcels>
              <parcelId>1399889</parcelId>
              <statusInfo>
                <status>OK</status>
              </statusInfo>
              <waybill>0000001342997S</waybill>
            </parcels>
            <statusInfo>
              <status>OK</status>
            </statusInfo>
          </packages>
          <sessionId>841106</sessionId>
          <statusInfo>
            <status>OK</status>
          </statusInfo>
        </session>
      </return>
    </ns2:generateProtocolV2Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.3.3 Wersja xml (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generateProtocolXV2>

<dpdServicesParamsCV1>PERQRFNlcnZpY2VzUGFyYW1zVjE+CiAgICA8UGlja3VwQWRkcmVzcz4KICAgICAgICA8RklEPjE0OTU8L0
ZJRD4KICAgIDwvUGlja3VwQWRkcmVzcz4KICAgIDxQb2xpY3k+SUdOT1JFX0VSUk9SUzwvUG9saWN5PgogICAgPFNlc3Npb24+CiAg
ICAgICAgPFNlc3Npb25JZD44NDExMDY8L1Nlc3Npb25JZD4KICAgICAgICA8U2Vzc2lvblR5cGU+RE9NRVNUSUM8L1Nlc3Npb25UeXB
lPgogICAgPC9TZXNzaW9uPgo8L0RQRFNlcnZpY2VzUGFyYW1zVjE+</dpdServicesParamsCV1>
      <outputDocFormatV1>PDF</outputDocFormatV1>
        <outputDocPageFormatV1>A4</outputDocPageFormatV1>
        <authDataV1>
          <login>test</login>
          <masterFid>1495</masterFid>
          <password>thetu4Ee</password>
        </authDataV1>
    </dpd:generateProtocolXV2>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

W parametrze generateProtocolXV1 znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<DPDServicesParamsV1>
  <PickupAddress>
    <FID>1495</FID>
  </PickupAddress>
  <Policy>IGNORE_ERRORS</Policy>
  <Session>
    <SessionId>841106</SessionId>
    <SessionType>DOMESTIC</SessionType>
  </Session>
</DPDServicesParamsV1>
```

9.3.4 Wersja xml (Response)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generateProtocolXV2>

<dpdServicesParamsCV1>PERQRFNlcnZpY2VzUGFyYW1zVjE+CiAgICA8UGlja3VwQWRkcmVzcz4KICAgICAgICA8RklEPjE0OTU8L0
ZJRD4KICAgIDwvUGlja3VwQWRkcmVzcz4KICAgIDxQb2xpY3k+SUdOT1JFX0VSUk9SUzwvUG9saWN5PgogICAgPFNlc3Npb24+CiAg
ICAgICAgPFNlc3Npb25JZD44NDExMDY8L1Nlc3Npb25JZD4KICAgICAgICA8U2Vzc2lvblR5cGU+RE9NRVNUSUM8L1Nlc3Npb25UeXB
lPgogICAgPC9TZXNzaW9uPgo8L0RQRFNlcnZpY2VzUGFyYW1zVjE+</dpdServicesParamsCV1>
      <outputDocFormatV1>PDF</outputDocFormatV1>
        <outputDocPageFormatV1>A4</outputDocPageFormatV1>
        <authDataV1>
          <login>test</login>
          <masterFid>1495</masterFid>
          <password>thetu4Ee</password>
        </authDataV1>
    </dpd:generateProtocolXV2>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

W parametrze generateProtocolXV1Response znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<DocumentGenerationResponseV1>
  <DocumentData>... (document zakodowany w formacie base64)...</DocumentData>
  <Session>
    <SessionId>841106</SessionId>
    <StatusInfo>
      <Status>OK</Status>
    </StatusInfo>
    <Packages>
      <Package>
        <PackageId>865391</PackageId>
```

```
        <StatusInfo>
          <Status>OK</Status>
        </StatusInfo>
        <Parcels>
          <Parcel>
            <ParcelId>1399888</ParcelId>
            <Waybill>0000001342996S</Waybill>
            <StatusInfo>
              <Status>OK</Status>
            </StatusInfo>
          </Parcel>
          <Parcel>
            <ParcelId>1399889</ParcelId>
            <Waybill>0000001342997S</Waybill>
            <StatusInfo>
              <Status>OK</Status>
            </StatusInfo>
          </Parcel>
        </Parcels>
      </Package>
    </Packages>
  </Session>
  <DocumentId>452772</DocumentId>
</DocumentGenerationResponseV1>
```

9.3.5 Wersja zip (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generateProtocolCV2>

<dpdServicesParamsCV1>UEsDBBQACAgIAGxUVVEAAAAAAAAAAAAAAAAEAAAAdGV4dLNxCXAJTi0qy0xOLQ5ILErMLQ4ztFPg4lI
AApuAzOTs0gLHlJSi1OJimChYxs3Txc7QxNLURh/EgqnXx6rBJiA/JzO50s7T3c8/yDXeNSjIPygYqBYiClMUDNSRmZ+HYgtUzDPFzsLE0
NDAzEYflYJFXUhlQaqdi7+va3CIpzNcLVgU7kIka2z0sfodAFBLBwgIKLmXjQAAABIBAABQSwECFAAUAAgICABsVFVRCCi5l40AAAASA
QAABAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAdGV4dFBLBQYAAAAAQABADIAAAC/AAAAAA=</dpdServicesParamsCV1>
      <outputDocFormatV1>PDF</outputDocFormatV1>
      <outputDocPageFormatV1>A4</outputDocPageFormatV1>
      <authDataV1>
        <login>test</login>
        <masterFid>1495</masterFid>
        <password>thetu4Ee</password>
      </authDataV1>
    </dpd:generateProtocolCV2>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

W parametrze generateProtocolCV1 znajduje się spakowany(zip) i zakodowany (base64) xml:

```
<DPDServicesParamsV1>
  <PickupAddress>
    <FID>1495</FID>
  </PickupAddress>
  <Policy>IGNORE_ERRORS</Policy>
  <Session>
    <SessionId>841106</SessionId>
    <SessionType>DOMESTIC</SessionType>
  </Session>
</DPDServicesParamsV1>
```

9.3.6 Wersja zip (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generateProtocolCV2Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>... (długość danych została obcięta ze względu na długość)...</return>
    </ns2:generateProtocolCV2Response>
```

```
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

W parametrze generateProtocolCV1Response znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<DocumentGenerationResponseV1>
  <DocumentData>
    ...(document zakodowany w formacie base64)...
  </DocumentData>
  <Session>
    <SessionId>841106</SessionId>
    <StatusInfo>
      <Status>OK</Status>
    </StatusInfo>
    <Packages>
      <Package>
        <PackageId>865391</PackageId>
        <StatusInfo>
          <Status>OK</Status>
        </StatusInfo>
        <Parcels>
          <Parcel>
            <ParcelId>1399888</ParcelId>
            <Waybill>0000001342996S</Waybill>
            <StatusInfo>
              <Status>OK</Status>
            </StatusInfo>
          </Parcel>
          <Parcel>
            <ParcelId>1399889</ParcelId>
            <Waybill>0000001342997S</Waybill>
            <StatusInfo>
              <Status>OK</Status>
            </StatusInfo>
          </Parcel>
        </Parcels>
      </Package>
    </Packages>
  </Session>
  <DocumentId>452773</DocumentId>
</DocumentGenerationResponseV1>
```

9.4 Zamawianie kuriera v4

9.4.1 Wersja obiektowa (Request)

Operacja INSERT

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:packagesPickupCallV4>
      <dpdPickupParamsV3>
        <operationType>INSERT</operationType>
        <orderType>DOMESTIC</orderType>
        <pickupCallSimplifiedDetails>
          <packagesParams>
            <dox>false</dox>
            <doxCount>0</doxCount>
            <pallet>false</pallet>
            <palletMaxHeight>23</palletMaxHeight>
            <palletMaxWeight>23</palletMaxWeight>
            <palletsCount>23</palletsCount>

            <palletsWeight>23</palletsWeight>
            <parcelMaxDepth>32</parcelMaxDepth>
            <parcelMaxHeight>23</parcelMaxHeight>
            <parcelMaxWeight>23</parcelMaxWeight>
```

```
            <parcelMaxWidth>23</parcelMaxWidth>
            <parcelsCount>1</parcelsCount>
            <parcelsWeight>32.2</parcelsWeight>
            <standardParcel>true</standardParcel>
          </packagesParams>
          <pickupCustomer>
            <customerFullName>customerFullName</customerFullName>
            <customerName>customerName</customerName>
            <customerPhone>123456789</customerPhone>
          </pickupCustomer>
          <pickupPayer>
            <payerCostCenter>DPD TEST</payerCostCenter>
            <payerName>TEST</payerName>
            <payerNumber>1495</payerNumber>
          </pickupPayer>
          <pickupSender>
            <senderAddress>senderAddress</senderAddress>
            <senderCity>Warszawa</senderCity>
            <senderFullName>senderFullName</senderFullName>
            <senderName>senderName</senderName>
            <senderPhone>123123123</senderPhone>
            <senderPostalCode>01460</senderPostalCode>
          </pickupSender>
        </pickupCallSimplifiedDetails>
        <pickupDate>2117-04-13</pickupDate>
        <pickupTimeFrom>09:00</pickupTimeFrom>
        <pickupTimeTo>17:00</pickupTimeTo>
        <waybillsReady>false</waybillsReady>
      </dpdPickupParamsV3>
      <authDataV1>
        <login>test</login>
        <masterFid>1495</masterFid>
        <password>KqvsoFLT2M</password>
      </authDataV1>
    </dpd:packagesPickupCallV4>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.4.2 Wersja obiektowa (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:packagesPickupCallV4Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>
        <checkSum>51988800</checkSum>
        <orderNumber>2020101972</orderNumber>
        <statusInfo>
          <status>OK</status>
        </statusInfo>
      </return>
    </ns2:packagesPickupCallV4Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.4.3 Aktualizacja wezwania kuriera (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <dpd:packagesPickupCallV4>
            <dpdPickupParamsV3>
                <checkSum>45644726</checkSum>
                <orderNumber>2020110629805</orderNumber>
                <operationType>UPDATE</operationType>
                <updateMode>DONT_CREATE_NEW_IF_CLOSED</updateMode>
                <orderType>DOMESTIC</orderType>
                <pickupCallSimplifiedDetails>
                    <packagesParams>
                        <dox>false</dox>
                        <doxCount>0</doxCount>
                        <pallet>false</pallet>
                        <palletMaxHeight>23</palletMaxHeight>
                        <palletMaxWeight>23</palletMaxWeight>
```

```
                <palletsCount>23</palletsCount>
                <palletsWeight>23</palletsWeight>
                <parcelMaxDepth>32</parcelMaxDepth>
                <parcelMaxHeight>23</parcelMaxHeight>
                <parcelMaxWeight>23</parcelMaxWeight>
                <parcelMaxWidth>23</parcelMaxWidth>
                <parcelsCount>1</parcelsCount>
                <parcelsWeight>23</parcelsWeight>
                <standardParcel>true</standardParcel>
            </packagesParams>
            <pickupCustomer>
                <customerFullName>Sample customer full Name</customerFullName>
                <customerName>customerName</customerName>
                <customerPhone>123456789</customerPhone>
            </pickupCustomer>
            <pickupPayer>
                <payerCostCenter>DPD TEST</payerCostCenter>
                <payerName>TEST</payerName>
                <payerNumber>1495</payerNumber>
            </pickupPayer>
            <pickupSender>
                <senderAddress>senderAddress </senderAddress>
                <senderCity>Warszawa</senderCity>
                <senderFullName>senderFullName</senderFullName>
                <senderName>senderName</senderName>
                <senderPhone>123123123</senderPhone>
                <senderPostalCode>01460</senderPostalCode>
            </pickupSender>
        </pickupCallSimplifiedDetails>
        <pickupDate>2117-04-13</pickupDate>
        <pickupTimeFrom>09:00</pickupTimeFrom>
        <pickupTimeTo>17:00</pickupTimeTo>
        <waybillsReady>false</waybillsReady>
    </dpdPickupParamsV3>
    <authDataV1>
        <login>test</login>
        <masterFid>1495</masterFid>
        <password>*******</password>
    </authDataV1>
  </dpd:packagesPickupCallV4>
 </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.4.4 Odwołanie kuriera (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <dpd:packagesPickupCallV4>
         <dpdPickupParamsV3>
            <checkSum>42803221</checkSum>
            <orderNumber>2020101228387</orderNumber>
            <operationType>CANCEL</operationType>
         </dpdPickupParamsV3>
         <authDataV1>
            <login>nnnnnn01</login>
            <masterFid>nnnnnn</masterFid>
            <password>**********</password>
         </authDataV1>
      </dpd:packagesPickupCallV4>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.4.5 Wersja xml (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:packagesPickupCallXV4>

<dpdPickupParamsXV3>PERQRFBpY2t1cENhbGxQYXJhbXNWMz4KICAgIDxPcGVyYXRpb25UeXBlPklOU0VSVDwvT3BlcmF0aW9uV
```

HlwZT4KICAgIDxPcmRlclR5cGU+RE9NRVNUSUM8L09yZGVyVHlwZT4KICAgIDxQaWNrdXBDYWxsU2ltcGxpZmllZERldGFpbHM+Ci
AgICAgICAgPFBhY2thZ2VzUGFyYW1zPgogICAgICAgICA8RE9YPmZhbHNlPC9ET1g+CiAgICAgICAgICAgIDxET1hDb3VudD4wPC
9ET1hDb3VudD4KICAgICAgICAgPFBhbGxldD5mYWxzZTwvUGFsbGV0PgogICAgICAgICA8UGFsbGV0TWF4SGVpZ2h0PjIzP
C9QYWxsZXRNYXhIZWlnaHQ+CiAgICAgICAgICAgIDxQYWxsZXRNYXhXZWlnaHQ+MjM8L1BhbGxldE1heFdodD4KICAgICAgICAg
gICAgPFBhbGxldHNDb3VudD4yMzwvUGFsbGV0c0NvdW50PgogICAgICAgICA8UGFsbGV0c1dlaWdodD4yMzwvUGFsbGV0c1dla
WdodD4KICAgICAgICAgICAgPFBhcmNlbE1heERlcHRoPjMyPC9QYXJjZWxNYXhEZXB0aD4KICAgICAgICAgICAgPFBhcmNlbE1heEhla
WdodD4yMzwvUGFyY2VsTWF4SGVpZ2h0PgogICAgICAgICA8UGFyY2VsTWF4V2lkZ2h0PjIzPC9QYXJjZWxNYXhXZWlnaHQ+Ci
AgICAgICAgICAgIDxQYXJjZWxNYXhXaWR0aD4yMzwvUGFyY2VsTWF4V2lkdGg+CiAgICAgICAgICAgIDxQYXJjZWxzQ291bnQ+MTwv
UGFyY2Vsc0NvdW50PgogICAgICAgICA8UGFyY2Vsc1dlaWdodD4zMi4yPC9QYXJjZWxzV2VpZ2h0PgogICAgICAgICA8U3RhbmRh
cmRQYXJjZWw+dHJ1ZTwvU3RhbmRhcmRQYXJjZWw+CiAgICAgICA8L1BhY2thZ2VzUGFyYW1zPgogICAgICAgPFBpY2t1cEN1c3RvbWVy
PgogICAgICAgICAgPEN1c3RvbWVyRnVsbE5hbWU+Y3VzdG9tZXJOYW1lPC9DdXN0b21lck5hbWU+CiAgICAgICAgICAgIDxDdXN0b21lclBob25
lPjEyMzQ1Njc4OTwvQ3VzdG9tZXJQaG9uZT4KICAgICAgICA8L1BpY2t1cEN1c3RvbWVyPgogICAgICAgPFBpY2t1cEhhbmRsaW5nPgogICAg
ICAgICAgPFBhcmNlbFR5cGU+REQgVEVTVDwvUGF5ZXJDb3N0Q2VudGVyPgogICAgICAgICA8UGF5ZXJOYW1lPlRF
U1Q8L1BheWVyTmFtZT4KICAgICAgICAgPFBheWVyTnVtYmVyPjY3NTg4PC9QYXllcl51bWJlcj4KICAgICAgICA8L1BheWVyPgogICAgICAg
PFBpY2t1cFBheWVyTnVtYmVyPjY3NTg4PC9QYXllcl51bWJlcj4KICAgICAgICA8L1BpY2t1cEhhbmRsaW5nPgogICAgICAgPFBpY2t1cFNl
bmRlcj4KICAgICAgICAgICA8U2VuZGVyQWRkcmVzcz5zZW5kZXJBZGRyZXNzPC9TZW5kZXJBZGRyZXNzPgogICAgICAgICAgICA8U2VuZGVy
SGlkZW4+dHJ1ZTwvU2VuZGVySGlkZW4+CiAgICAgICAgICAgIDxTZW5kZXJDaXR5PldhcnN6YXdhPC9TZW5kZXJDaXR5PgogICAgICAgICAgICA8U2VuZGVy
U3RhdGVOYW1lPlBvbHNraTwvU2VuZGVyU3RhdGVOYW1lPgogICAgICAgICAgICA8U2VuZGVyUGhvbmU+MTIzMTIzMTIzPC9TZW5kZXJQaG9uZT4KICAgICAgICAgICAgPFNlbmRlckZ1bGxOYW
1wbGlmaWVkRGV0YWlscz4KICAgICAgICAgICAgPEEYXRlPjIxMTctMDQtMTM8L1BpY2t1cERhdGU+CiAgICAgICA8UGlja3VwVGltZUZyb20+
MDk6MDA8L1BpY2t1cFRpbWVGcm9tPgogICAgICAgPFBpY2t1cFRpbWVUbz4xNzowMDwvUGlja3VwVGltZVRvPgogICAgICAgPFdheWJpbGxzU
mVhZHk+ZmFsc2U8L1dheWJpbGxzUmVhZHk+CjwvRFBEUGlja3VwQ2FsbFBhcmFtc1YzPgo=
      <authDataV1>
        <login>test</login>
          <masterFid>1495</masterFid>
          <password>thetu4Ee</password>
      </authDataV1>
    </dpd:packagesPickupCallXV4>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

W parametrze packagesPickupCallV3 znajduje się zakodowany (base64) xml:

Operacja UPDATE

```
<DPDPickupCallParamsV3>
  <OperationType>INSERT</OperationType>
  <OrderType>DOMESTIC</OrderType>
  <PickupCallSimplifiedDetails>
    <PackagesParams>
      <DOX>false</DOX>
      <DOXCount>0</DOXCount>
      <Pallet>false</Pallet>
      <PalletMaxHeight>23</PalletMaxHeight>
      <PalletMaxWeight>23</PalletMaxWeight>
      <PalletsCount>23</PalletsCount>
      <PalletsWeight>23</PalletsWeight>
      <ParcelMaxDepth>32</ParcelMaxDepth>
      <ParcelMaxHeight>23</ParcelMaxHeight>
      <ParcelMaxWeight>23</ParcelMaxWeight>
      <ParcelMaxWidth>23</ParcelMaxWidth>
      <ParcelsCount>1</ParcelsCount>
      <ParcelsWeight>32.2</ParcelsWeight>
      <StandardParcel>true</StandardParcel>
    </PackagesParams>
    <PickupCustomer>
      <CustomerFullName>customerFullName</CustomerFullName>
      <CustomerName>customerName</CustomerName>
      <CustomerPhone>123456789</CustomerPhone>
    </PickupCustomer>
    <PickupPayer>
      <PayerCostCenter>DPD TEST</PayerCostCenter>
      <PayerName>TEST</PayerName>
      <PayerNumber>1495</PayerNumber>
    </PickupPayer>
    <PickupSender>
      <SenderAddress>senderAddress</SenderAddress>
      <SenderCity>Warszawa</SenderCity>
      <SenderFullName>senderFullName</SenderFullName>
      <SenderName>senderName</SenderName>
      <SenderPhone>123123123</SenderPhone>
      <SenderPostalCode>01460</SenderPostalCode>
```

```
    </PickupSender>
  </PickupCallSimplifiedDetails>
  <PickupDate>2117-04-13</PickupDate>
  <PickupTimeFrom>09:00</PickupTimeFrom>
  <PickupTimeTo>17:00</PickupTimeTo>
  <WaybillsReady>false</WaybillsReady>
</DPDPickupCallParamsV3>
```

9.4.6 Wersja xml (Response)

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><S:Body><ns2:packagesPickupCallXV3Response
xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/"><return>PFBhY2thZ2VzUGlja3VwQ2FsbFJlc3BvbnNlVjM+PFN0YXR1c0luZ
m8+PFN0YXR1cz5PSzwvU3RhdHVzPjwvU3RhdHVzSW5mbz48L1BhY2thZ2VzUGlja3VwQ2FsbFJlc3BvbnNlVjM+</return>
</ns2:packagesPickupCallXV3Response></S:Body></S:Envelope>
```

W parametrze packagesPickupCallXV4Response znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:packagesPickupCallXV4Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">

<return>PFBhY2thZ2VzUGlja3VwQ2FsbFJlc3BvbnNlVjM+PE9yZGVyTnVtYmVyPjIwMjAxMDE5NzM8L09yZGVyTnVtYmVyPjxTdGF
0dXNJbmZvPjxTdGF0dXM+T0s8L1N0YXR1cz48RXJyb3JEZXRhaWxzLz48L1N0YXR1c0luZm8+PENoZWNrU3VtPjgxNDQzOTg3PC9D
aGVja1N1bT48L1BhY2thZ2VzUGlja3VwQ2FsbFJlc3BvbnNlVjM+</return>
    </ns2:packagesPickupCallXV4Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Po zdekodowaniu packagesPickupCallXV4Response można zobaczyć:

```
<PackagesPickupCallResponseV3>
  <OrderNumber>2020101973</OrderNumber>
  <StatusInfo>
    <Status>OK</Status>
    <ErrorDetails/>
  </StatusInfo>
  <CheckSum>81443987</CheckSum>
</PackagesPickupCallResponseV3>
```

9.5 Wyszukanie kodu pocztowego

9.5.1 Wersja obiektowa (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:findPostalCodeV1>
      <postalCodeV1>
        <countryCode>PL</countryCode>
        <zipCode>02274</zipCode>
      </postalCodeV1>
      <authDataV1>
        <login>test</login>
        <masterFid>1495</masterFid>
        <password>thetu4Ee</password>
      </authDataV1>
    </dpd:findPostalCodeV1>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.5.2 Wersja obiektowa (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:findPostalCodeV1Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>
```

```
      <status>OK</status>
    </return>
  </ns2:findPostalCodeV1Response>
 </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.5.3 Wersja xml (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:findPostalCodeXV1>

<postalCodeV1>PFBvc3RhbENvZGVWMT4KICAgIDxDb3VudHJ5Q29kZT5QTDwvQ291bnRyeUNvZGU+CiAgICA8WmlwQ29kZT4w
MDAwMDwvWmlwQ29kZT4KPC9Qb3N0YWxDb2RlVjE+</postalCodeV1>
      <authDataV1>
        <login>test</login>
        <masterFid>1495</masterFid>
        <password>thetu4Ee</password>
      </authDataV1>
    </dpd:findPostalCodeXV1>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

W parametrze findPostalCodeXV1 znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<PostalCodeV1>
   <CountryCode>PL</CountryCode>
   <ZipCode>00000</ZipCode>
</PostalCodeV1>
```

9.5.4 Wersja xml (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:findPostalCodeXV1Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">

<return>PEZpbmRQb3N0YWxDb2RlUmVzcG9uc2VWMT48U3RhdHVzPk5PTkVYSVNUSU5HX1BPU1RBTF9DT0RFPC9TdGF0dXM+
PC9GaW5kUG9zdGFsQ29kZVJlc3BvbnNlVjE+</return>
    </ns2:findPostalCodeXV1Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

W parametrze findPostalCodeXV1Response znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<FindPostalCodeResponseV1>
   <Status>NONEXISTING_POSTAL_CODE</Status>
</FindPostalCodeResponseV1>
```

9.6 Sprawdzanie dostępności kuriera

9.6.1 Wersja obiektowa (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <dpd:getCourierOrderAvailabilityV1>
    <senderPlaceV1>
      <countryCode>PL</countryCode>
      <zipCode>15399</zipCode>
    </senderPlaceV1>
    <authDataV1>
        <login>test</login>
      <masterFid>1495</masterFid>
      <password>thetu4Ee</password>
    </authDataV1>
```

```
  </dpd:getCourierOrderAvailabilityV1>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.6.2 Wersja obiektowa (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getCourierOrderAvailabilityV1Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>
        <ranges/>
        <ranges>
          <offset>240</offset>
          <range>10:00-14:00</range>
        </ranges>
        <ranges>
          <offset>120</offset>
          <range>12:00-14:00</range>
        </ranges>
        <ranges>
          <offset>120</offset>
          <range>14:00-16:00</range>
        </ranges>
        <ranges>
          <offset>120</offset>
          <range>15:00-17:00</range>
        </ranges>
        <ranges>
          <offset>120</offset>
          <range>16:00-18:00</range>
        </ranges>
        <status>OK</status>
      </return>
    </ns2:getCourierOrderAvailabilityV1Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.6.3 Wersja xml (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:getCourierOrderAvailabilityXV1>

<senderPlaceV1>PFNlbmRlclBsYWNlVjE+CiAgICA8Q291bnRyeUNvZGU+UEw8L0NvdW50cnlDb2RlPgogICAgPFppcENvZGU+MTU
zOTk8L1ppcENvZGU+CjwvU2VuZGVyUGxhY2VWMT4=</senderPlaceV1>
      <authDataV1>
         <login>test</login>
        <masterFid>1495</masterFid>
        <password>thetu4Ee</password>
      </authDataV1>
    </dpd:getCourierOrderAvailabilityXV1>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

W parametrze getCourierOrderAvailabilityXV1 znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<SenderPlaceV1>
   <CountryCode>PL</CountryCode>
   <ZipCode>15399</ZipCode>
</SenderPlaceV1>
```

9.6.4 Wersja xml (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getCourierOrderAvailabilityXV1Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">

<return>PEdldENvdXJpZXJPcmRlckF2YWlsYWJpbGl0eVJlc3BvbnNlVjE+PFN0YXR1cz5PSzwvU3RhdHVzPjxSYW5nZXM+PENvdXJp
ZXJPcmRlckF2YWlsYWJpbGl0eVJhbmdlVjEvPjxDb3VyaWVyT3JkZXJBdmFpbGFiaWxpdHlSYW5nZVYxPjxSYW5nZT4xMDowMC0xND
```

owMDwvUmFuZ2U+PE9mZnNldD4yNDA8L09mZnNldD48L0NvdXJpZXJPcmRlckF2YWlsYWJpbGl0eVJhbmdlVjE+PENvdXJpZXJPcm
RlckF2YWlsYWJpbGl0eVJhbmdlVjE+PFJhbmdlPjEyOjAwLTE0OjAwPC9SYW5nZT48T2Zmc2V0PjEyMDwvT2Zmc2V0PjwvQ291cmllc
k9yZGVyQXZhaWxhYmlsaXR5UmFuZ2VWMT48Q291cmllck9yZGVyQXZhaWxhYmlsaXR5UmFuZ2VWMT48UmFuZ2U+MTQ6MDAt
MTY6MDA8L1JhbmdlPjxPZmZzZXQ+MTIwPC9PZmZzZXQ+PC9Db3VyaWVyT3JkZXJBdmFpbGFiaWxpdHlWYW5nZVYxPjxDb3VyaW
VyT3JkZXJBdmFpbGFiaWxpdHlWYW5nZVYxPjxSYW5nZT4xNTowMC0xNzowMDwvUmFuZ2U+PE9mZnNldD4xMjA8L09mZnNldD48
L0NvdXJpZXJPcmRlckF2YWlsYWJpbGl0eVJhbmdlVjE+PENvdXJpZXJPcmRlckF2YWlsYWJpbGl0eVJhbmdlVjE+PFJhbmdlPjE2OjAwLT
E4OjAwPC9SYW5nZT48T2Zmc2V0PjEyMDwvT2Zmc2V0PjwvQ291cmllck9yZGVyQXZhaWxhYmlsaXR5UmFuZ2VWMT48L1Jhbmdlc
z48L0dldENvdXJpZXJPcmRlckF2YWlsYWJpbGl0eVJlc3BvbnNlVjE+</return>
</ns2:getCourierOrderAvailabilityXV1Response>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

W parametrze findPostalCodeXV1Response znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<GetCourierOrderAvailabilityResponseV1>
  <Status>OK</Status>
  <Ranges>
    <CourierOrderAvailabilityRangeV1/>
    <CourierOrderAvailabilityRangeV1>
      <Range>10:00-14:00</Range>
      <Offset>240</Offset>
    </CourierOrderAvailabilityRangeV1>
    <CourierOrderAvailabilityRangeV1>
      <Range>12:00-14:00</Range>
      <Offset>120</Offset>
    </CourierOrderAvailabilityRangeV1>
    <CourierOrderAvailabilityRangeV1>
      <Range>14:00-16:00</Range>
      <Offset>120</Offset>
    </CourierOrderAvailabilityRangeV1>
    <CourierOrderAvailabilityRangeV1>
      <Range>15:00-17:00</Range>
      <Offset>120</Offset>
    </CourierOrderAvailabilityRangeV1>
    <CourierOrderAvailabilityRangeV1>
      <Range>16:00-18:00</Range>
      <Offset>120</Offset>
    </CourierOrderAvailabilityRangeV1>
  </Ranges>
</GetCourierOrderAvailabilityResponseV1>
```

9.7 Dodawanie paczki do przesyłki – wersja V2

9.7.1 Wersja obiektowa (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:appendParcelsToPackageV2>
      <parcelsAppend>
        <packagesearchCriteria>
          <waybill>0000001342943S</waybill>
        </packagesearchCriteria>
        <parcels>
          <content>zawartość paczki</content>
          <customerData1>dane klienta 1</customerData1>
          <customerData2>dane klienta 2</customerData2>
          <customerData3>dane klienta 3</customerData3>
          <sizeX>1</sizeX>
          <sizeY>2</sizeY>
          <sizeZ>3</sizeZ>
          <weight>4</weight>
         <weightAdr>1</weightAdr> - Uwaga: Przesyłka musi posiadać usługę LQ, aby możliwe było dodanie paczki z wagą ADR.
        </parcels>
      </parcelsAppend>
      <authDataV1>
        <login>test</login>
        <masterFid>1495</masterFid>
        <password>thetu4Ee</password>
      </authDataV1>
    </dpd:appendParcelsToPackageV2>
```

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

9.7.2 Wersja obiektowa (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:appendParcelsToPackageV2Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>
        <parcels>
          <parcelId>1399837</parcelId>
          <status>OK</status>
          <waybill>0000001342945S</waybill>
        </parcels>
        <status>OK</status>
      </return>
    </ns2:appendParcelsToPackageV2Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.7.3 Wersja xml (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:appendParcelsToPackageXV2>

<parcelsAppend>PFBhcmNlbHNBcHBlbmRWMT4KICAgIDxQYWNrYWdlU2VhcmNoQ3JpdGVyaWE+CiAgICAgICAgPFdheWJpbGw+
MDAwMDAwMTM0Mjk0M1M8L1dheWJpbGw+CiAgICA8L1BhY2thZ2VTZWFyY2hDcml0ZXJpYT4KICAgIDxQYXJjZWxzPgogICAgICA
gIDxQYXJjZWw+CiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPENvbnRlbnQ+Pnphd2FydG/Fm8SHIHBhY3praTwvQ29udGVudD4KICAgICAgICAgICAgICAgICAgPEN1c3
RvbWVyRGF0YTE+ZGFuZSBrbGllbnRhIDE8L0N1c3RvbWVyRGF0YTE+CiAgICAgICAgICAgICAgICAgIDxDdXN0b21lckRhdGEyPmRhbmUga2xp
ZW50YSAyPC9DdXN0b21lckRhdGEyPgogICAgICAgICAgICAgICAgICA8Q3VzdG9tZXJEYXRhMz5kYW5lIGtsaWVudGEgMzwvQ3VzdG9tZXJEYXR
hMz4KICAgICAgICAgICAgICAgICAgPFJlZmVyZW5jZT5yZWZlcmVuY2U+CiAgICAgICAgICAgICAgICAgIDxTZWZlcmVuY2U+CiAgICAgICAgICAgICAgICAgIDxTaXplWD4xPC9TaXplWD
4KICAgICAgICAgICAgICAgICAgPFNpemVZPjI8L1NpemVZPgogICAgICAgICAgICAgICAgICA8U2l6ZVo+MzwvU2l6ZVo+CiAgICAgICAgICAgICAgICAgIDxXZWlnaHQ
+NDwvV2VpZ2h0PgogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPC9Content>
      <authDataV1>
        <login>test</login>
        <masterFid>1495</masterFid>
        <password>thetu4Ee</password>
      </authDataV1>
    </dpd:appendParcelsToPackageXV2>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

W parametrze parcelsAppend znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<ParcelsAppendV2>
  <PackageSearchCriteria>
    <Waybill>0000001342943S</Waybill>
  </PackageSearchCriteria>
  <Parcels>
    <Parcel>
      <Content>zawartość paczki</Content>
      <CustomerData1>dane klienta 1</CustomerData1>
      <CustomerData2>dane klienta 2</CustomerData2>
      <CustomerData3>dane klienta 3</CustomerData3>
      <SizeX>1</SizeX>
      <SizeY>2</SizeY>
      <SizeZ>3</SizeZ>
      <Weight>4</Weight>
    </Parcel>
  </Parcels>
</ParcelsAppendV2>
```

Uwaga, w sekcji paczki (“<Parcel>”) możliwe jest również podanie wagi ADR („<weightAdr>”), np.:
<weightAdr>1</weightAdr> - Przesyłka musi posiadać usługę LQ, aby możliwe było dodanie paczki z wagą ADR.

9.7.4 Wersja xml (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```
  <soap:Body>
    <ns2:appendParcelsToPackageXV2Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">

<return>PFBhcmNlbHNBcHBlbmRSZXNwb25zZVYxPjxTdGF0dXM+T0s8L1N0YXR1cz48UGFyY2Vscz48UGFyY2Vsc0FwcGVuZD48U
3RhdHVzPk9LPC9TdGF0dXM+PFJlZmVyZW5jZT5yZWZlcmVuY2phPC9SZWZlcmVuY2U+PFBhcmNlbElkPjEzOTk4Mzg8L1BhcmNlb
ElkPjxXYXliaWxsPjAwMDAwMDEzNDI5NDZTPC9XYXliaWxsPjwvUGFyY2Vsc0FwcGVuZD48L1BhcmNlbHM+PC9QYXJjZWxzQXBwZ
W5kUmVzcG9uc2VWMT4=</return>
    </ns2:appendParcelsToPackageXV2Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

W parametrze appendParcelsToPackageXV2Response znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<ParcelsAppendResponseV1>
  <Status>OK</Status>
  <Parcels>
    <ParcelsAppend>
      <Status>OK</Status>
      <ParcelId>1399838</ParcelId>
      <Waybill>0000001342946S</Waybill>
    </ParcelsAppend>
  </Parcels>
</ParcelsAppendResponseV1>
```

9.7.5 Wersja zip (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:appendParcelsToPackageCV2>

<parcelsAppend>UEsDBBQACAgIAJZ0U1EAAAAAAAAAAAAAAAAAEAAAAdGV4dH2SQW7CMBBF95zCN3BjZ1PJGqmiB0BEagq7aRjAJ
HUi4wqRC/QQvU57r1oxLrhB8Wr837yRo4laoK2oOT51HZnNSwZsNmP+qAVWNe6oIM/3c6sdWY2RDh0lnt9008DDcDKZi8dcForHP
E7ik6PU5QHJ6JDdRkM8b40j46DHE1rX/nx9f7IOq77Wikc2cj6Orn0n+4wOM9igIVY32nciy7yV0ClXpK5IXTHpytSVqStH7pK2ZMlUBP
ZSHVDxa/q/v9A9vYL/nFDcwysQAa/u4jXIgNcjXJLe7R3kfrGhul0UTzcV78M2/y7Jv/ULUEsHCE9qIuDsAAAAcQIAAFBLAQIUABQACAg
IAJZ0U1FPaiLg7AAAAHECAAAEAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAB0ZXh0UEsFBgAAAAABAAEAMgAAAB4BAAAAAA==</parcelsApp
end>
        <authDataV1>
          <login>test</login>
          <masterFid>1495</masterFid>
          <password>thetu4Ee</password>
        </authDataV1>
    </dpd:appendParcelsToPackageCV2>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

W parametrze parcelsAppend znajduje się spakowany(zip) i zakodowany (base64) xml:

```
<ParcelsAppendV2>
  <PackageSearchCriteria>
    <Waybill>0000001342943S</Waybill>
  </PackageSearchCriteria>
  <Parcels>
    <Parcel>
      <Content>zawartość paczki</Content>
      <CustomerData1>dane klienta 1</CustomerData1>
      <CustomerData2>dane klienta 2</CustomerData2>
      <CustomerData3>dane klienta 3</CustomerData3>
      <SizeX>1</SizeX>
      <SizeY>2</SizeY>
      <SizeZ>3</SizeZ>
      <Weight>4</Weight>
    </Parcel>
  </Parcels>
</ParcelsAppendV2>
```

Uwaga, w sekcji paczki (“<Parcel>”) możliwe jest również podanie wagi ADR („<weightAdr>”), np.:
<weightAdr>1</weightAdr> - Przesyłka musi posiadać usługę LQ, aby możliwe było dodanie paczki z wagą ADR.

9.7.6 Wersja zip (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:appendParcelsToPackageCV2Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">

<return>UEsDBBQACAgIAKd0U1EAAAAAAAAAAAAAAAAEAAAAdGV4dLMJSCxKTs0pdiwoSM1LCUotLsjPK04NM7SzCS5JLCkttvP3t
tGHMm2gauEMiCasSoNS01KLUvOSU+2KoKysRBt9hCjUCM8UO0NjS0sLY0sbfbiITXhiZVJmTo6dARgYGpsYWZqYB9vow8RhauEO0Ie
7TB+XfwBQSwcIluLkBnYAAADpAAAAUEsBAhQAFAAICAgAp3RTUZbi5AZ2AAAA6QAAAAQAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAHRleHR
QSwUGAAAAAAEAAQAyAAAAqAAAAAAA</return>
    </ns2:appendParcelsToPackageCV2Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

W parametrze appendParcelsToPackageCV2Response znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<ParcelsAppendResponseV1>
  <Status>OK</Status>
  <Parcels>
    <ParcelsAppend>
      <Status>OK</Status>
      <ParcelId>1399839</ParcelId>
      <Waybill>0000001342947S</Waybill>
    </ParcelsAppend>
  </Parcels>
</ParcelsAppendResponseV1>
```

9.8 Generowanie zwrotu przesyłki

9.8.1 Wersja obiektowa (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generateReturnLabelV1>
      <returnedWaybillsV1>
        <waybill>13489600215603</waybill>
      </returnedWaybillsV1>
      <receiver>
        <address>Aleje jerozolimskie 96</address>
        <city>Warszawa</city>
        <company>Test Company Warehouse</company>
        <countryCode>PL</countryCode>
        <email>test@test.com</email>
        <name>Tony Stark</name>
        <phone>999666333</phone>
        <postalCode>00001</postalCode>
      </receiver>
      <outputDocFormatV1>PDF</outputDocFormatV1>
      <outputDocPageFormatV1>A4</outputDocPageFormatV1>
      <outputLabelType>RETURN</outputLabelType>
      <labelVariant></labelVariant>
      <authDataV1>
        <login>login</login>
        <masterFid>1</masterFid>
        <password>password</password>
      </authDataV1>
    </dpd:generateReturnLabelV1>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.8.2 Wersja obiektowa (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generateReturnLabelV1Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>
        <documentData>
          JV..KJSVFT0YK
        </documentData>
```

```
        <session>
          <packages>
            <parcels>
              <statusInfo>
                <status>OK</status>
              </statusInfo>
              <waybill>13489600215605</waybill>
            </parcels>
            <statusInfo>
              <status>OK</status>
            </statusInfo>
          </packages>
          <statusInfo>
            <status>OK</status>
          </statusInfo>
        </session>
      </return>
    </ns2:generateReturnLabelV1Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.8.3 Wersja xml (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generateReturnLabelXV1>

<returnedWaybillsXV1>PFJldHVybmVkV2F5YmlsbHNWMT4KPHdheWJpbGw+CiAgICA8d2F5YmlsbD4xMzQ4OTYwMDIxNTYwMz
wvd2F5YmlsbD4KPC93YXliaWxsPgo8L1JldHVybmVkV2F5YmlsbHNWMT4=</returnedWaybillsXV1>

<receiver>PFJlY2VpdmVyPgogICAgPGFkZHJlc3M+QWxlamUgamVyb3pvbGltc2tpZSA5NjwvYWRkcmVzcz4KICAgIDxjaXR5PldhcnN
6YXdhPC9jaXR5PgogICAgPGNvbXBhbnk+QlNGPC9jb21wYW55PgogICAgPGNvdW50cnlDb2RlPlBMPC9jb3VudHJ5Q29kZT4KICAgID
xlbWFpbD5tYWdkYWxlbmEuY3phamthQGJsdWVzb2Z0LmNvbTwvZW1haWw+CiAgICA8bmFtZT5Ub255IFN0YXJrPC9uYW1lPgogIC
AgPHBob25lPjk5OTY2NjMzMzwvcGhvbmU+CiAgICA8cG9zdGFsQ29kZT4wMDAwMTwvcG9zdGFsQ29kZT4KPC9SZWNlaXZlcj4=</
receiver>
      <outputDocFormatV1>PDF</outputDocFormatV1>
      <outputDocPageFormatV1>A4</outputDocPageFormatV1>
      <outputLabelType>RETURN</outputLabelType>
      <labelVariant></labelVariant>
      <authDataV1>
        <login>login</login>
        <masterFid>1</masterFid>
        <password>password</password>
      </authDataV1>
    </dpd:generateReturnLabelXV1>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

W parametrze returnedWaybillsXV1 znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<ReturnedWaybillsV1>
<waybill>
  <waybill>13489600215603</waybill>
</waybill>
</ReturnedWaybillsV1>
```

W parametrze receiver znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<Receiver>
  <address>Aleje jerozolimskie 96</address>
  <city>Warszawa</city>
  <company>BSF</company>
  <countryCode>PL</countryCode>
  <email>test@test.com</email>
  <name>Tony Stark</name>
  <phone>999666333</phone>
  <postalCode>00001</postalCode>
</Receiver>
```

9.8.4 Wersja xml (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generateReturnLabelXV1Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>
        PERvY3VtZW50R2VuZXJhdGlvblJlc3BvbnNlVjE....4=
      </return>
    </ns2:generateReturnLabelXV1Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.8.5 Wersja zip (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generateReturnLabelCV1>

<returnedWaybillsCV1>UEsDBBQACAgIAF1eElMAAAAAAAAAAAAAAAAAEAAAAdGV4dLMJSi0pLcpLTQlPrEzKzMkpdg4ztONSAAKbc
ogIhIciYmhsYmFpZmBgZGhqZmBso4+iEolro4/VdABQSwcIOdoJsjoAAAB0AAAAUEsBAhQAFAAICAgAXV4SUznaCbI6AAAAdAAAAAQ
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAHRleHRQSwUGAAAAAAEAAQAyAAAAbAAAAAAA</returnedWaybillsCV1>

<receiver>UEsDBBQACAgIAHp+DFMAAAAAAAAAAAAAAAAAEAAAAdGV4dEWQzQqDMBCE7z6FT2BahIAQQn+gpx5KLfS81W0bzY8
ksUWfvqlRnNvMN7sLy65Yofig5UkaxKCuLTrH9xIbTBu0ZjRSKNcKTAvKyMJjuxJ+4HewboQvMDLZmRjVgR74oTyFfDYL6rW3w9HUy
C/nP119bKACIbmCVw0SNWTVCE0Lu4fs0Zmnz8I+RmIpDmhQyG9GD2npwbaMTEFk3dto5EVRUErzPGckBjM0zoOcTm+CtoGuScLI
+p0fUEsHCHAuv1m5AAAAKQEAAFBLAQIUABQACAgIAHp+DFNwLr9ZuQAAACkBAAAEAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAB0ZXh0UEs
FBgAAAAABAAEAMgAAAOsAAAAAAA==</receiver>
      <outputDocFormatV1>PDF</outputDocFormatV1>
      <outputDocPageFormatV1>A4</outputDocPageFormatV1>
      <outputLabelType>RETURN</outputLabelType>
      <labelVariant></labelVariant>
      <authDataV1>
        <login>login</login>
        <masterFid>1</masterFid>
        <password>password</password>
      </authDataV1>
    </dpd:generateReturnLabelCV1>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

W parametrze returnedWaybillsCV1 znajduje się spakowany(zip) i zakodowany (base64) xml:

```
<ReturnedWaybillsCV1>
  <waybill>
    <waybill>13489600215603</waybill>
  </waybill>
</ReturnedWaybillsCV1>
```

W parametrze receiver znajduje się spakowany(zip) i zakodowany (base64) xml:

```
<Receiver>
  <address>Aleje jerozolimskie 96</address>
  <city>Warszawa</city>
  <company>BSF</company>
  <countryCode>PL</countryCode>
  <email>test@test.com</email>
  <name>Tony Stark</name>
  <phone>999666333</phone>
  <postalCode>00001</postalCode>
</Receiver>
```

9.8.6 Wersja zip (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generateReturnLabelCV1Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>
        UEsDBBQACAgIAGdeElMAAAAAAAAAAAAAAAAEAAAAdGV4dJS6x470ypYdPOer5IA.....AAA+UoBAAAA
      </return>
```

```
    </ns2:generateReturnLabelCV1Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.9 Generowanie zwrotu krajowego przesyłki

9.9.1 Wersja obiektowa (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generateDomesticReturnLabelV1>
      <returnedWaybillsV1>
        <waybill>13489600215603</waybill>
      </returnedWaybillsV1>
      <receiver>
        <address>Aleje jerozolimskie 96</address>
        <city>Warszawa</city>
        <company>Test Company Warehouse</company>
        <countryCode>PL</countryCode>
        <email>test@test.com</email>
        <name>Tony Stark</name>
        <phone>999666333</phone>
        <postalCode>00001</postalCode>
      </receiver>
      <outputDocFormatV1>PDF</outputDocFormatV1>
      <outputDocPageFormatV1>A4</outputDocPageFormatV1>
      <outputLabelType>RETURN</outputLabelType>
      <labelVariant></labelVariant>
      <authDataV1>
        <login>login</login>
        <masterFid>1</masterFid>
        <password>password</password>
      </authDataV1>
    </dpd: generateDomesticReturnLabelV1>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.9.2 Wersja obiektowa (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generateDomesticReturnLabelV1Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>
        <documentData>
              G9iago8PC9GaWx...
        </documentData>
        <session>
          <packages>
            <parcels>
              <statusInfo>
                <status>OK</status>
              </statusInfo>
              <waybill> 8888889023410S </waybill>
            </parcels>
            <statusInfo>
              <status>OK</status>
            </statusInfo>
          </packages>
          <statusInfo>
            <status>OK</status>
          </statusInfo>
        </session>
      </return>
    </ns2: generateDomesticReturnLabelV1Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.9.3 Wersja xml (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
        <dpd:generateDomesticReturnLabelXV1>
        <returnedWaybillsXV1>PFJldHVybmVkV2F5YmlsbHNWMT4KPHdheWJpbGw+CiAgICA8d2F5YmlsbD4xMzQ4OTYwMDIxNT
        YwMzwvd2F5YmlsbD4KPC93YXliaWxsPgo8L1JldHVybmVkV2F5YmlsbHNWMT4=</returnedWaybillsXV1>

        <receiver>PFJlY2VpdmVyPgogICAgPGFkZHJlc3M+QWxlamUgamVyb3pvbGltc2tpZSA5NjwvYWRkcmVzcz4KICAgIDxjaXR5Pl
        dhcnN6YXdhPC9jaXR5PgogICAgPGNvbXBhbnk+QlNGPC9jb21wYW55PgogICAgPGNvdW50cnlDb2RlPlBMPC9jb3VudHJ5Q29
        kZT4KICAgIDxlbWFpbD5tYWdkYWxlbmEuY3phamthQGJsdWVzb2Z0LmNvbTwvZW1haWw+CiAgICA8bmFtZT5Ub255IFN0Y
        XJrPC9uYW1lPgogICAgPHBob25lPjk5OTY2NjMzMzwvcGhvbmU+CiAgICA8cG9zdGFsQ29kZT4wMDAwMTwvcG9zdGFsQ29kZ
        T4KPC9SZWNlaXZlcj4=</receiver>
      <outputDocFormatV1>PDF</outputDocFormatV1>
      <outputDocPageFormatV1>A4</outputDocPageFormatV1>
      <outputLabelType>RETURN</outputLabelType>
      <labelVariant></labelVariant>
      <authDataV1>
        <login>login</login>
        <masterFid>1</masterFid>
        <password>password</password>
      </authDataV1>
    </dpd:generateDomesticReturnLabelXV1 >
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

W parametrze returnedWaybillsXV1 znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<ReturnedWaybillsV1>
<waybill>
  <waybill>13489600215603</waybill>
</waybill>
</ReturnedWaybillsV1>
```

W parametrze receiver znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<Receiver>
  <address>Aleje jerozolimskie 96</address>
  <city>Warszawa</city>
  <company>BSF</company>
  <countryCode>PL</countryCode>
  <email>test@test.com</email>
  <name>Tony Stark</name>
  <phone>999666333</phone>
  <postalCode>00001</postalCode>
</Receiver>
```

9.9.4 Wersja xml (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generateDomesticReturnLabelXV1Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>
        PERvY3VtZW50R2VuZXJhdGlvblJlc3BvbnNlVjE....4=
      </return>
    </ns2: generateDomesticReturnLabelXV1Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.9.5 Wersja zip (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
```

<dpd:generateDomesticReturnLabelCV1>

<returnedWaybillsCV1>UEsDBBQACAgIAF1eElMAAAAAAAAAAAAAAAAAEAAAAdGV4dLMJSi0pLcpLTQlPrEzKzMkpdg4ztONSAAKbc
ogIhIciYmhsYmFpZmBgZGhqZmBso4+iEolro4/VdABQSwcIOdoJsjoAAAB0AAAAUEsBAhQAFAAICAgAXV4SUznaCbI6AAAAdAAAAAQ
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAHRleHRQSwUGAAAAAAEAAQAyAAAAbAAAAAAA</returnedWaybillsCV1>

<receiver>UEsDBBQACAgIAHp+DFMAAAAAAAAAAAAAAAAAEAAAAdGV4dEWQzQqDMBCE7z6FT2BahIAQQn+gpx5KLfS81W0bzY8
ksUWfvqlRnNvMN7sLy65Yofig5UkaxKCuLTrH9xIbTBu0ZjRSKNcKTAvKyMJjuxJ+4HewboQvMDLZmRjVgR74oTyFfDYL6rW3w9HUy
C/nP119bKACIbmCVw0SNWTVCE0Lu4fs0Zmnz8I+RmIpDmhQyG9GD2npwbaMTEFk3dto5EVRUErzPGckBjM0zoOcTm+CtoGuScLI
+p0fUEsHCHAuv1m5AAAAKQEAAFBLAQIUABQACAgIAHp+DFNwLr9ZuQAAACkBAAAEAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAB0ZXh0UEs
FBgAAAAABAAEAMgAAAOsAAAAAAA==</receiver>
<outputDocFormatV1>PDF</outputDocFormatV1>
<outputDocPageFormatV1>A4</outputDocPageFormatV1>
<outputLabelType>BIC3</outputLabelType>
<labelVariant></labelVariant>
<authDataV1>
<login>login</login>
<masterFid>1</masterFid>
<password>password</password>
</authDataV1>
</dpd: generateDomesticReturnLabelCV1>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

W parametrze returnedWaybillsCV1 znajduje się spakowany(zip) i zakodowany (base64) xml:

<ReturnedWaybillsCV1>
<waybill>
<waybill>13489600215603</waybill>
</waybill>
</ReturnedWaybillsCV1>

W parametrze receiver znajduje się spakowany(zip) i zakodowany (base64) xml:

<Receiver>
<address>Aleje jerozolimskie 96</address>
<city>Warszawa</city>
<company>BSF</company>
<countryCode>PL</countryCode>
<email>test@test.com</email>
<name>Tony Stark</name>
<phone>999666333</phone>
<postalCode>00001</postalCode>
</Receiver>

9.9.6 Wersja zip (Response)

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:generateDomesticReturnLabelCV1Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
<return>
UEsDBBQACAgIAGdeElMAAAAAAAAAAAAAAAAEAAAAdGV4dJS6x470ypYdPOer5IA.....AAA+UoBAAAA
</return>
</ns2: generateDomesticReturnLabelCV1Response >
</soap:Body>
</soap:Envelope>

9.10 Nadanie z zagranicy

9.10.1 Wersja obiektowa (Request)

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<dpd:generateInternationalPackageNumbersV1>
<internationalOpenUMLFeV1>
<packages>
<parcels>
<content>zawartosc</content>>
<customerData1>Uwagi dla kuriera 11</customerData1>

```
            <customerData2>Uwagi dla kuriera 21</customerData2>
            <customerData3>Uwagi dla kuriera 31</customerData3>
            <sizeX>10</sizeX>
            <sizeY>70</sizeY>
            <sizeZ>10</sizeZ>
            <weight>15</weight>
          </parcels>
          <payerType>SENDER</payerType>
          <receiver>
            <address>adres odbiorcy</address>
            <city>Warszawa</city>
            <company>firma odbiorcy</company>
            <countryCode>PL</countryCode>
            <email>nazwa@domena.pl</email>
            <name>nazwa odbiorcy</name>
            <phone>123456789</phone>
            <postalCode>00001</postalCode>
          </receiver>
          <sender>
            <fid>1496</fid>
            <address>adres nadawcy</address>
            <city>Warszawa</city>
            <company>firma nadawcy</company>
            <countryCode>DE</countryCode>
            <email>nazwa@domena.pl</email>
            <name>nazwa nadawcy</name>
            <phone>123123123</phone>
            <postalCode>10243</postalCode>
          </sender>
          <services>
            <pudoReturn/>
          </services>
        </packages>
      </internationalOpenUMLFeV1>
      <authDataV1>
        <login>login</login>
        <masterFid>1</masterFid>
        <password>password</password>
      </authDataV1>
    </dpd:generateInternationalPackageNumbersV1>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.10.2 Wersja obiektowa (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generateInternationalPackageNumbersV1Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>
        <Status>OK</Status>
        <SessionId>1873502</SessionId>
        <Packages>
          <Package>
            <Status>OK</Status>
            <PackageId>1923049</PackageId>
            <Parcels>
              <Parcel>
                <Status>OK</Status>
                <ParcelId>2632067</ParcelId>
                <Waybill>13489600218660</Waybill>
              </Parcel>
            </Parcels>
          </Package>
        </Packages>
      </return>
    </ns2:generateInternationalPackageNumbersV1Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.10.3 Wersja xml (Request)

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generateInternationalPackageNumbersXV1>

<internationalOpenUMLFeXV1>PFBhY2thZ2VzPgogICAgPFBhY2thZ2U+CiAgICAgICAgPFBhcmNlbHM+CiAgICAgICAgICAgIDxQYXJj
ZWw+CiAgICAgICAgICAgICAgICA8UmVmZXJlbmNlPjwvUmVmZXJlbmNlPgogICAgICAgICAgICAgICAgPFdlaWdodD4xPC9XZWlnaHQ
+CiAgICAgICAgICAgICAgICA8U2l6ZVg+MTA8L1NpemVYPgogICAgICAgICAgICAgICAgPFNpemVZPjE1PC9TaXplWT4KICAgICAgICAgI
CAgICAgIDxTaXplWj4yMDwvU2l6ZVo+CiAgICAgICAgICAgICAgICA8Q29udGVudD5jb250ZW50PC9Db250ZW50PgogICAgICAgICAgICAgIC
AgICAgPEN1c3RvbWVyRGF0YTE+Y3VzdG9tZXIgZGF0YSAxPC9DdXN0b21lckRhdGExPgogICAgICAgICAgICAgICAgPEN1c3RvbWVyR
GF0YTI+Y3VzdG9tZXIgZGF0YSAyPC9DdXN0b21lckRhdGEyPgogICAgICAgICAgICAgICAgPEN1c3RvbWVyRGF0YTM+Y3VzdG9tZXIgZ
GF0YSAzPC9DdXN0b21lckRhdGEzPgogICAgICAgICAgICA8L1BhcmNlbD4KICAgICAgICAgICAgPC9QYXJjZWxzPgogICAgICAgICAgICA8
HlwZT5TRU5ERVI8L1BheWVyVHlwZT4KICAgICAgICAgICA8UmVjZWl2ZXI+CiAgICAgICAgICAgICAgICA8QWRkcmVzcz5hZGFyZXNzPmFkcmVzIG9kYmlvcmN
5PC9BZGRyZXNzPgogICAgICAgICAgICAgICAgPENpdHk+bWFzdG8gb2RiaW9yY3k8L0NpdHk+CiAgICAgICAgICAgICAgICA8Q291bnRyeUNvZGU+UEw8L0NvdW50cnlDb
1hIG9kYmlvcmN5PC9Db21wYW55PgogICAgICAgICAgICAgICAgPEVtYWlsPmVtYWlsQG9kYmlvcmN5LmNvbTwvRW1haWw+CiAgICAgICAgICAgICAgICA8
RW1haWw+ZW1haWxAb2RiaW9yY3kucGw8L0VtYWlsPgogICAgICAgICAgICAgICAgPE5hendhIG9kYmlvcmN5PC9OYW1lPgogICAgICAgICAgICAgICAgPE
W1lPm5hendhIG9kYmlvcmN5PC9OYW1lPgogICAgICAgICAgICAgICAgPE9mZmljaWFsPjwvT2ZmaWFsPgogICAgICAgICAgICAgICAgPFBob25lPjk5ODg4Nzc3PC9QaG9uZT4KICAgICAgICAgICAgICAgICA
vc3RhbENvZGU+MDIyNzQ8L1Bvc3RhbENvZGU+CiAgICAgICAgICAgICAgICA8L1JlY2VpdmVyPgogICAgICAgICAgICA8UmVmMT5yZWYgMTwvUmVmMT
T4KICAgICAgICAgICAgICAgICA8UmVmMj5yZWYgMjwvUmVmMj4KICAgICAgICAgICAgICAgICA8UmVmMz5yZWYgMzwvUmVmMz4KICAgICAgICAgICAgICAgICA8UmVmZXJlb
mNlPjwvUmVmZXJlbmNlPgogICAgICAgICAgICAgICAgPFZ5kZXI+CiAgICAgICAgICAgICAgICAgIDxBZGRyZXNzPmFkcmVzIG5hZGF3Y3k8L0FkZHJlc3M+CiAgICAgICAgICAgICAgICAgIDxDaXR5Pm1pYXN0byBuYWRhd2N5PC9DaXR5PgogICAgICAgICAgICAgICAgICA8Q291bnRyeUNvZGU+REU8L0NvdW50cnlDb2RlPgogICAgICAgICAgICAgICAgICA8RW1haWw+ZW1haWxAbmFkYXdjeS5kZTwvRW1haWw+CiAgICAgICAgICAgICAgICAgIDxGSUQ+Njc1ODg8L0ZJRD4KICAgICAgICAgICAgICAgICAgPE5hbWU+bmF6d2EgbmFkYXdjeTwvTmFtZT4KICAgICAgICAgICAgICAgICAgPFBob25lPjk5OTg4Nzc3PC9QaG9uZT4KICAgICAgICAgICAgICAgICAgPFBvc3RhbENvZGU+MDIyNTI0PC9Qb3N0YWxDb2RlPgogICAgICAgICAgICAgICAgICA8UHJvdmluY2VuY2UgPlNlcz4KICAgICAgICAgICAgICAgICAgPFN0cmVldD5TZJ2aWNlcz4KICAgICAgICAgICAgICAgICAgPFB1ZG9SZXR1cm4vPgogICAgICAgICAgICAgICAgICA8VmVydmljZXM+CiAgICAgICAgICAgICAgICA8L1BhY2thZ2U+CjwvUGFja2FnZXM+Cg==
      </internationalOpenUMLFeXV1>
      <authDataV1>
        <login>{{login}}</login>
        <masterFid>{{masterFid}}</masterFid>
        <password>{{password}}</password>
      </authDataV1>
    </dpd:generateInternationalPackageNumbersXV1>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

W parametrze internationalOpenUMLFeXV1 znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<Packages>
  <Package>
    <Parcels>
      <Parcel>
        <Reference></Reference>
        <Weight>1</Weight>
        <SizeX>10</SizeX>
        <SizeY>15</SizeY>
        <SizeZ>20</SizeZ>
        <Content>content</Content>
        <CustomerData1>customer data 1</CustomerData1>
        <CustomerData2>customer data 2</CustomerData2>
        <CustomerData3>customer data 3</CustomerData3>
      </Parcel>
    </Parcels>
    <PayerType>SENDER</PayerType>
    <Receiver>
      <Address>adres odbiorcy</Address>
      <City>miasto odbiorcy</City>
      <Company>firma odbiorcy</Company>
      <CountryCode>PL</CountryCode>
      <Email>email@odbiorcy.pl</Email>
      <Name>nazwa odbiorcy</Name>
      <Phone>999888777</Phone>
      <PostalCode>02274</PostalCode>
    </Receiver>
    <Ref1>ref 1</Ref1>
    <Ref2>ref 2</Ref2>
    <Ref3>ref 3</Ref3>
    <Reference></Reference>
    <Sender>
      <Address>adres nadawcy</Address>
      <City>miasto nadawcy</City>
      <Company>firma nadawcy</Company>
```

```
      <CountryCode>DE</CountryCode>
      <Email>email@nadawcy.de</Email>
      <FID>1496</FID>
      <Name>nazwa nadawcy</Name>
      <Phone>222333444</Phone>
      <PostalCode>12524</PostalCode>
    </Sender>
    <Services>
      <PudoReturn/>
    </Services>
  </Package>
</Packages>
```

9.10.4 Wersja xml (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generateInternationalPackageNumbersXV1Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>

PFBhY2thZ2VzR2VuZXJhdGlvblJlc3BvbnNlVjI+PFN0YXR1cz5PSzwvU3RhdHVzPjxTZXNzaW9uSWQ+MTg3MzUwNDwvU2Vzc2lvbkl
kPjxQYWNrYWdlcz48UGFja2FnZT48U3RhdHVzPk9LPC9TdGF0dXM+PFBhY2thZ2VJZD4xOTIzMDUxPC9QYWNrYWdlSWQ+PFBhcm
NlbHM+PFBhcmNlbD48U3RhdHVzPk9LPC9TdGF0dXM+PFBhcmNlbElkPjI2MzIwNjk8L1BhcmNlbElkPjxXYXliaWxsPjEzMDU5MzAw
NjcxNDQxPC9XYXliaWxsPjwvUGFyY2VsPjwvUGFyY2Vscz48L1BhY2thZ2U+PC9QYWNrYWdlcz48L1BhY2thZ2VzR2VuZXJhdGlvblJlc
3BvbnNlVjI+
      </return>
    </ns2:generateInternationalPackageNumbersXV1Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.10.5 Wersja zip (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generateInternationalPackageNumbersCV1>

<internationalOpenUMLFeCV1>UEsDBBQACAgIAGZOUVUAAAAAAAAAAAAAAAAEAAAAdGV4dKWUYW+bMBCGv+9X5BeUYieFSN
ZpU5JJlaqqSiZt7TcPX1prwY6M04r++oKBgJ2kVBofwt37PucY7gx74Nk//owFfJtUF2vTJmsVk+Gu6JWB6ovOWOMWDaoMgUV9fMr9
Rvn8YiFmURudIhv5jn8gvmZRE50nHiGeNcTjBeIJSLvG0xlioZVFZSFr7izqhDPoobA6R7PklseQtdlEVOmkehDf/rycBOXELycj5TQop345
DboVhe3qlMJrdInmV7lH2Kzul6t1zXRKT60xQ/mKJviHH0IYLArg9W2ixV+pTVayqNN9eiFtCbnk1Y4HrFMDUOd7rkrYSpPzIdrqIX1Q1
pQLLRAe7mqqz31ylXO5A6x/v3erXu13LGoMH/55u4SbZJamLKpD37znOYLi72/D7TkxODAvWiHM5/M0TZMkqV6uEwJIF5bv3H6vC
UmmFdUrg+adNqE+dzEY3NaD6GLPIs4iziK+RZ1FnUV967ODzDaoxMgYKC7429em4IiODkFPjs7AcvXVGWgXvRL4fyNw3NzFCSCEU
Eqn0+noBMRkRi5OQPj2q3aYV5nhyXf6IPQa7cGoyC8f0vVJbz/7x7CyPgBQSwcILceuzMABAAAcBgAAUEsBAhQAFAAICAgAZk5RVS3H
rszAAQAAHAYAAAQAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAHRleHRQSwUGAAAAAAEAAQAyAAAA8gEAAAAA
      </internationalOpenUMLFeCV1>
      <authDataV1>
        <login>{{login}}</login>
        <masterFid>{{masterFid}}</masterFid>
        <password>{{password}}</password>
      </authDataV1>
    </dpd:generateInternationalPackageNumbersCV1>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

W parametrze internationalOpenUMLFeCV1 znajduje się spakowany(zip) i zakodowany (base64) xml:

```
<Packages>
  <Package>
    <Parcels>
      <Parcel>
        <Reference></Reference>
        <Weight>1</Weight>
        <SizeX>10</SizeX>
        <SizeY>15</SizeY>
        <SizeZ>20</SizeZ>
        <Content>content</Content>
        <CustomerData1>customer data 1</CustomerData1>
        <CustomerData2>customer data 2</CustomerData2>
```

```
        <CustomerData3>customer data 3</CustomerData3>
      </Parcel>
    </Parcels>
    <PayerType>SENDER</PayerType>
    <Receiver>
      <Address>adres odbiorcy</Address>
      <City>miasto odbiorcy</City>
      <Company>firma odbiorcy</Company>
      <CountryCode>PL</CountryCode>
      <Email>email@odbiorcy.pl</Email>
      <Name>nazwa odbiorcy</Name>
      <Phone>999888777</Phone>
      <PostalCode>02274</PostalCode>
    </Receiver>
    <Ref1>ref 1</Ref1>
    <Ref2>ref 2</Ref2>
    <Ref3>ref 3</Ref3>
    <Reference></Reference>
    <Sender>
      <Address>adres nadawcy</Address>
      <City>miasto nadawcy</City>
      <Company>firma nadawcy</Company>
      <CountryCode>DE</CountryCode>
      <Email>email@nadawcy.de</Email>
      <FID>1496</FID>
      <Name>nazwa nadawcy</Name>
      <Phone>222333444</Phone>
      <PostalCode>12524</PostalCode>
    </Sender>
    <Services>
      <PudoReturn/>
    </Services>
  </Package>
</Packages>
```

9.10.6 Wersja zip (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generateInternationalPackageNumbersCV1Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>

UEsDBBQACAgIAJpTclUAAAAAAAAAAAAAAAAEAAAAdGV4dHWQwQrCMBBEPylpkjYWllxFelAs6DnWRYollW48+PcmkKQe6m14M
7yFhZMdnvaBtEeHi/Xj7M5Ir9kRXoSB3lv/JnPsgKUIPRKF1eFuqp2WNW9DVRBkXUmbjtRFRyskrxtgKwrtMuBEOfwxxCqsRSMF1yoK
EoGr/dzGaTJVMLeS80ZXSklgmedtCWTK/TX9wO3nfAFQSwcI2OBU05QAAAA7AQAAUEsBAhQAFAAICAgAmlNyVdjgVNOUAAAAOwE
AAAQAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAHRleHRQSwUGAAAAAAEAAQAyAAAAxgAAAAA
      </return>
    </ns2:generateInternationalPackageNumbersCV1Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.11 Generowanie kodu nadania

9.11.1 Metoda obiektowa (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generateDropOffPinV1>
      <pinSearchParamsV1>
        <policy>IGNORE_ERRORS</policy>
        <validityPeriod>1</validityPeriod>
        <session>
          <packages>
            <parcels>
              <waybill>8888903409864S</waybill>
            </parcels>
          </packages>
          <sessionType>DOMESTIC</sessionType>
```

```
        </session>
      </pinSearchParamsV1>
      <authDataV1>
        <login>{{login}}</login>
        <masterFid>{{masterFid}}</masterFid>
        <password>{{password}}</password>
      </authDataV1>
    </dpd:generateDropOffPinV1>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.11.2 Metoda obiektowa (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generateDropOffPinV1Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
      <return>
        <session>
          <packages>
            <parcels>
              <dropOffPin>634644773</dropOffPin>
              <statusInfo>
                <status>OK</status>
              </statusInfo>
              <waybill>8888903409864S</waybill>
            </parcels>
            <statusInfo>
              <status>OK</status>
            </statusInfo>
          </packages>
          <statusInfo>
            <status>OK</status>
          </statusInfo>
        </session>
      </return>
    </ns2:generateDropOffPinV1Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.11.3 Metoda XML (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generateDropOffPinXV1>
<pinSearchParamsV1>PFBpblNlYXJjaFBhcmFtc1YxPgogICAgPFBvbGljeT5JR05PUkVfRVJST1JTPC9Qb2xpY3k+CiAgICA8VmFsaWRpdHlQZXJpb2Q+MTwvVmFsaWRpdHlQZXJpb2Q+CiAgICAgPFNlc3Npb24+CiAgICAgICAgPFNlc3Npb25JZD4yNDUyMTg2PC9TZXNzaW9uSWQ+CiAgICAgICAgPFNlc3Npb25UeXBlPkRPTUVTVElDPC9TZXNzaW9uVHlwZT4KICAgICA8L1Nlc3Npb24+CjwvUGluU2VhcmNoUGFyYW1zVjE+Cg==</pinSearchParamsV1>
      <authDataV1>
          <login>{{login}}</login>
          <masterFid>{{masterFid}}</masterFid>
          <password>{{password}}</password>
        </authDataV1>
    </dpd:generateDropOffPinXV1>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

W parametrze pinSearchParamsV1 znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<PinSearchParamsV1>
  <Policy>IGNORE_ERRORS</Policy>
  <ValidityPeriod>1</ValidityPeriod>
   <Session>
     <SessionId>2452186</SessionId>
     <SessionType>DOMESTIC</SessionType>
   </Session>
</PinSearchParamsV1>
```

9.11.4 Metoda XML (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generateDropOffPinXV1Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
<return>PFNoaXBtZW50RG9jdW1lbnRHZW5lcmF0aW9uUmVzcG9uc2VWMT48U2Vzc2lvbj48UklxODY8L1Nlc3N
pb25JZD48U3RhdHVzSW5mbz48U3RhdHVzPk9LPC9TdGF0dXM+PC9TdGF0dXNJbmZvPjxQYWNrYWdlcz48UGFja2FnZT48UmVmZ
XJlbmNlPiMjMjQ3NTk0MzwvUmVmZXJlbmNlPjxTdGF0dXNJbmZvPjxTdGF0dXM+T0s8L1N0YXR1cz48L1N0YXR1c0luZm8+PFBhcm
NlbHM+PFBhcmNlbD48UmVmZXJlbmNlPiMjMzI4MjAwOTwvUmVmZXJlbmNlPjxXYXliaWxsPjg4ODg4OTgxNTIzNzlTPC9XYXliaWxs
PjxEcm9wT2ZmUGluPjU5OTgwNzk5MzwvRHJvcE9mZlBpbj48U3RhdHVzSW5mbz48U3RhdHVzPk9LPC9TdGF0dXM+PC9TdGF0dX
NJbmZvPjwvUGFyY2VsPjwvUGFyY2Vscz48L1BhY2thZ2U+PC9QYWNrYWdlcz48L1Nlc3Npb24+PC9TaGlwbWVudERvY3VtZW50R2
VuZXJhdGlvblJlc3BvbnNlVjE+</return>
    </ns2:generateDropOffPinXV1Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

W parametrze generateDropOffPinXV1Response znajduje się zakodowany (base64) xml:

```
<ShipmentDocumentGenerationResponseV1><Session><SessionId>2452186</SessionId><StatusInfo><Status>OK</Status>
</StatusInfo><Packages><Package><Reference>##2475943</Reference><StatusInfo><Status>OK</Status></StatusInfo>
<Parcels><Parcel><Reference>##3282009</Reference><Waybill>8888898152379S</Waybill><DropOffPin>599807993</
DropOffPin><StatusInfo><Status>OK</Status></StatusInfo></Parcel></Parcels></Package></Packages></Session></Sh
ipmentDocumentGenerationResponseV1>
```

9.11.5 Metoda ZIP (Request)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:dpd="http://dpdservices.dpd.com.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dpd:generateDropOffPinCV1>

<pinSearchParamsV1>UEsDBBQACAgIABhAGVsAAAAAAAAAAAAAAAAAEAAAAdGV4dLMJyMwLTk0sSs4ISCxKzC0OM7Tj5VIAApuA/J
zM5Eo7T3c//yDXeNegIP+gYBt9qChUTVhiTmZKZkllQGpRZn6KnaGNPpoIRJ2CTXBqcXFmfh6MjyzmmWJnZGJqZGhhZqOPEMKiMKSy
INXOxd/XNTjE0xmuFiwKs0YfYQ/QqRg+AwBQSwcIaDdz74IAAADtAAAAUEsBAhQAFAAICAgAGEAZW2g3c++CAAAA7QAAAAQAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAHRleHRQSwUGAAAAAAEAAQAyAAAAtAAAAAAA</pinSearchParamsV1>
      <authDataV1>
          <<login>{{login}}</login>
          <masterFid>{{masterFid}}</masterFid>
          <password>{{password}}</password>
        </authDataV1>
    </dpd:generateDropOffPinCV1>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

W parametrze generateDropOffPinCV1 znajduje się spakowany(zip) i zakodowany (base64) xml:

```
<PinSearchParamsV1>
  <Policy>IGNORE_ERRORS</Policy>
  <ValidityPeriod>1</ValidityPeriod>
  <Session>
    <SessionId>2452186</SessionId>
    <SessionType>DOMESTIC</SessionType>
  </Session>
</PinSearchParamsV1>
```

9.11.6 Metoda ZIP (Response)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generateDropOffPinCV1Response xmlns:ns2="http://dpdservices.dpd.com.pl/">

<return>UEsDBBQACAgIACdAGVsAAAAAAAAAAAAAAAAAEAAAAdGV4dJWRzQrCMBCEH8YH2Db9S2HJSRDxYLGg51i3WqxJSdKDb6+
lJNWb5rIfs8swTLC+dcODlFvrZpzmhhQZ6TqtDmQHrSwdY4E1WfuWAmwvgqUZi3mOsEhYO+lGu1Wt9iz2u/fFjB7mfSWbu7ySDSTw
QC0ZUg2J1YqlRVamCcIi/mlvGuqth2/zhHEWReWX+Uk+z13fCz69kscZS4qyRvA6ro0e9m1bdUrkecqijBUc4UP9Kx/4XBCSQigClnIgVA
8/fdULUEsHCPItq1XCAAAA0QEAAFBLAQIUABQACAgIACdAGVvyLatVwgAAANEBAAAEAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAB0ZXh0UEs
FBgAAAAABAAEAMgAAAPQAAAAAAA==</return>
    </ns2:generateDropOffPinCV1Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

W parametrze generateDropOffPinCV1Response znajduje się spakowany(zip) i zakodowany (base64) xml:

```
<ShipmentDocumentGenerationResponseV1><Session><SessionId>2452186</SessionId><StatusInfo><Status>OK</Status>
</StatusInfo><Packages><Package><Reference>##2475943</Reference><StatusInfo><Status>OK</Status></StatusInfo>
```

<Parcels><Parcel><Reference>##3282009</Reference><Waybill>8888898152379S</Waybill><DropOffPin>664205278</DropOffPin><StatusInfo><Status>OK</Status></StatusInfo></Parcel></Parcels></Package></Packages></Session></ShipmentDocumentGenerationResponseV1>