



# GeoAPI User guide

Uživatelská příručka pro používání DPD GeoAPI pro generování zásilek a tisk štítků.  
*GeoAPI User guide for creating shipments and printing labels.*

# Obsah / Index

<b>Verze dokumentu / Document version</b>	<b>3</b>
<b>Úvod / Preamble</b>	<b>4</b>
Metody pro vracení číselníků / <i>Methods for code lists</i>	5
Běžné obslužné metody / <i>Common methods</i>	6
Pomocné metody / <i>Auxiliary methods</i>	7
Sender vs. Receiver vs. ID_Customer_Address / Sender_Declared	8
Reference zásilky / Shipment reference	9
Parcel_References_and_Insurance	9
Tisk / <i>Print</i>	9
<b>GeoAPI metody / GeoAPI methods</b>	<b>10</b>
DeleteParcelByParcelno	10
DeletePickup	11
GetCountries	12
GetCustomerAddresses	13
GetCustomerDSW	14
GetCustomerParcels	15
GetLabel	16
GetLabels	18
GetPickupPlaces	19
GetPickupStatus	21
GetPostalValidation	22
GetServiceAndCountryValidation	23
GetServiceCountryCombinations	24
GetServices	25
GetShipmentDetailByParcelno	27
GetTrackingByParcelno	29
NewPickup	33
NewShipment	34
<b>Přílohy / Attachments</b>	<b>43</b>
Tabulka služeb / <i>Table of Services</i>	44
Tabulka zemí / <i>Table of countries</i>	45

# Verze dokumentu / *Document version*

Verze	Poznámka	Datum	Autor změn
0.1	Pouze createShipment a getLabel metody	8.9.2017	Michal Pustějovský
1.0	Celková dokumentace všech metod	11.9.2017	Michal Pustějovský
1.1	Přílohy	25.9.2017	Antonín Ondrušek
1.2	Revize a rozšíření úvodu	1.11.2017	Antonín Ondrušek
1.3	Doplnění a aktualizace	24.4.2018	Antonín Ondrušek
1.3.1	English version	27.6.2018	Václav Směja
1.3.2	Metoda getTrackingByParcelno	17.9.2019	Veronika Janoušková
1.4.0	Deklarovaný odesílatel, úpravy validací	11.11.2021	Jiří Slezák

# Úvod / *Preamble*

DPD GeoAPI slouží především ke generování zásilek, dat k těmto zásilkám, tisku štítků a objednávkám svozů. Zároveň je možné získat informace o svých svozových adresách a detailech vytvořených zásilek.

*/ DPD GeoAPI is made for parcel creation, data creation, label printing and pickup orders. Users can also get their current pickup addresses and details of created parcels.*

Hodnoty v polích **Povinné** jsou: */ Mandatorily of fields are described as:*

- M – Povinná pole / *Mandatory*
- O – Nepovinná pole / *Optional*
- C – Podmíněné, povinné v případě ne/vyplnění jiných polí / *Conditional, depending on other data fields*

Definice SOAP je k dispozici na adrese: */ Definition of SOAP is available at URL:*

[https://reg-prijemce.dpd.cz/GeoAPI\\_v1\\_4\\_0/GeoAPI.svc?singleWsdI](https://reg-prijemce.dpd.cz/GeoAPI_v1_4_0/GeoAPI.svc?singleWsdI)

Při připojení ke službě je potřeba definovat její koncový bod. Každá metoda vyžaduje přihlášení a heslo, které Vám bude zasláno.

*/ It's needed to define endpoint for connecting to the service. Every method requires login and password. Both will be provided by DPD.*

## Metody pro vracení číselníků / *Methods for code lists*

- **GetCustomerDSW**  
Vrací všechna zákaznická čísla DPD spojená s Vaším loginem.  
*/ Returns all DPD customer numbers assigned to the current login.*
- **GetCustomerAddresses**  
Vrací svozové adresy pro zadané zákaznické číslo. Jen tehdy, je-li číslo svázáno s Vaším loginem.  
*/ Returns all pickup addresses for selected customer number. Must be also assigned to the current login.*
- **GetCountries**  
Vrací číselník zemí.  
*/ Returns list of countries.*
- **GetServices**  
Vrací číselník služeb / produktů, včetně kombinací použitých v Service\_Combination.  
*/ Returns list of services, including Service\_Combination values.*
- **GetServiceCountryCombination**  
Vrací dostupní kombinace zemí a služeb.  
*/ Returns list of available country / service combinations.*
- **GetPostalValidation**  
Umožňuje základní ověření existence PSČ v cílové zemi.  
*/ Provides basic validation of destination country / postal code availability.*
- **GetServiceAndCountryValidation**  
Umožňuje ověření existence platného směrování pro zvolenou zemi, PSČ a službu.  
*/ Provides full validation of destination country / postal code / service availability.*
- **GetPickupPlaces**  
Vrátí číselník dostupných výdejních míst.  
*/ Returns list of parcel shops.*

Poté co obdržíte své přihlašovací údaje, tato sada metod umožňuje zjistit související údaje (ID zákazníka a ID registrované adresy odeslání), dostupné země, služby, jejich kombinace, platnost směrování a také seznam výdejních míst.

*/ After you receive your login credentials, this set of methods allows you to find out related data (customer ID and registered shipping address ID), available countries, services, their combinations, routing validity and also a list of Parcel shops.*

## Běžné obslužné metody / *Common methods*

- **NewShipment**

Vytvoří novou zásilku. Existuje několik způsobů zadání, které budou přiblíženy níže.  
*/ creates a new shipment. There are several ways of use. It will be described in another chapter.*

- **DeleteParcelByParcelno**

Maže jednotlivé balíky včetně nadřazené zásilky a všech balíků, které jsou součástí dané zásilky.  
*/ Deletes chosen parcel including whole master shipment and other parcels in it.*

- **GetLabel**

Vrátí štítek ve zvolené podobě: skript ZPL, skript EPL, pouze data nebo PDF. Jakékoliv vyvolání metody GetLabel označí balík jako vytištěný a již nepůjde v rámci DPD smazat. Jeho data budou zpracována a DPD bude očekávat jeho svoz.  
*/ Returns label in selected format: ZPL script, EPL script, raw data, PDF label. Any GetLabel method call marks parcel as printed and this parcel can't be deleted anymore. Data will be exported to the production and parcel is ready for pickup order.*

- **GetLabels**

Alternativa k metodě GetLabel, umožňuje hromadné tisky.  
*/ Alternative to GetLabel method, provides bulk prints.*

- **NewPickup**

Objedná svoz.  
*/ Creates a new pickup order.*

- **GetPickupStatus**

Vrátí aktuální stav svozu.  
*/ Returns current state of pickup order.*

- **DeletePickup**

Smaže svoz.  
*/ Deletes pickup order.*

Tato sada metod umožňuje správu zásilek (zadání zásilky, tisk přepravních štítků, v případě nutnosti mazání zásilky) a svozů (zadání svozu, zjištění stavu svozu, případně zrušení svozu).

*/ This set of methods enables the management of shipments (entering a shipment, printing shipping labels, deleting a shipment if necessary) and pickup orders (entering an order, checking the status of an order, cancelling an order if necessary).*

## Pomocné metody / *Auxiliary methods*

- **GetCustomerParcels**

Vrátí všechny zásilky spojené s Vaším loginem za zadané období (ve formátu yyyyMMdd).  
*/ Returns all parcels assigned to the current login from designated timeframe (use format yyyyMMdd).*

- **GetShipmentDetailByParcelNo**

Vrátí detaily zadané zásilky, pokud je zásilka svázána s nějakým Vaším zákaznickým číslem.  
*/ Returns details of parcel if this belongs to any of your customer numbers.*

- **GetShipmentDetailByParcelNoArchives**

Vrátí detaily zadané zásilky, pokud je zásilka svázána s nějakým Vaším zákaznickým číslem (hledání v archivu, zásilky starší 90 dnů).  
*/ Returns details of parcel if this belongs to any of your customer numbers (archive search, shipments older than 90 days)*

- **GetTrackingByParcelNo**

Vrátí životní cyklus zadané zásilky.  
*/ Returns details of parcel's life cycle.*

## Sender vs. Receiver vs. ID\_Customer\_Address / Sender\_Declared

Použitím dvou ze tří polí Sender, Receiver nebo ID\_Customer\_Address se určí, o jaký typ zásilky půjde. / *Using two of these three fields determines what type of shipment will be created.*

Normální balík – balík, který půjde s Vámi vytištěným přepravním štítkem z Vašeho skladu k příjemci. Pro takový balík použijte objekty **ID\_Customer\_Address** a **Receiver**. Data se do provozu přenáší v okamžik tisku. / *Normal parcel – parcel, which is sent from you to the receiver with label printed by you. For this parcel, it uses the ID\_Customer\_Address and Receiver. Data will be transferred to production during label print.*

Sběrný balík – balík, který půjde s přepravním štítkem vytištěným v DPD od Vašeho zákazníka do Vašeho skladu. Pro takový balík použijte objekty **ID\_Customer\_Address** a **Sender**. Balík bude vždy mířit k Vám (např. reklamace). Každý takový balík musí mít požadavek na svoz. Data se do provozu přenáší v okamžiku vzniku požadavku na svoz. / *Collection request parcel – parcel, which is sent from your customer to your Warehouse with labels printed by DPD. Use the ID\_Customer\_Address and Sender objects for creating such a parcel. This one will be always sent to you (e.g. complaint). Each parcel must have a pickup order. Data will be transferred to production during creation of pickup order.*

Sběrný balík 3. strany – balík, který půjde od odesílatele k příjemci, aniž by jednou z adres byla ta Vaše. Štítek se tiskne v DPD. Pro takový balík použijte objekty **Sender** a **Receiver**. Každý takový balík musí mít svůj požadavek na svoz. Data se do provozu přenáší v okamžiku vzniku požadavku na svoz. / *3rd party collection request – parcel, which will be send from sender to receiver. None of them is one of your addresses. Label will be printed by DPD. Use the Sender a Receiver objects for creating such a parcel. Each parcel must have a pickup order. Data will be transferred to production during creation of pickup order.*

Sender\_Declared – umožňuje zadání jakékoliv adresy jako deklarovaného odesílatele. Deklarovaný odesílatel je odesílatel uvedený na přepravním štítku a v datech o zásilce. Nijak ale neovlivňuje chování popsané výše. Odesílatelem (místem svozu) normální zásilky je nadále adresa uvedená v ID\_Customer\_Adress, odesílatelem (místem svozu) sběrné zásilky je nadále adresa uvedená v objektu Sender. Používá se například ve scénářích, kdy jako odesílatel zajišťujete expedici zásilek pro svého partnera / deklarovaného odesílatele. / *Sender\_Declared - allows you to specify any address as the declared sender. The declared sender is the sender listed on the shipping label and in the shipment data. However, it does not affect the behavior described above in any way. The sender (collection point) of a normal shipment is still the address specified in ID\_Customer\_Address, the sender (collection point) of a collection shipment is still the address specified in the Sender object. This is used, for example, in scenarios where you are shipping shipments for your partner/declared sender.*



## Reference zásilky / Shipment reference

**REF1** v objektu Shipment je pole pro referenci, který určuje detaily Vaší zásilky (zásilka může obsahovat několik fyzických balíčků). Pole je povinné a musí být unikátní pro daný login. / *REF1 in the Shipment object is a data field for reference identification of your shipment (multiple parcels are possible in one shipment). Field is mandatory and must be unique for every login.*

## Parcel\_References\_and\_Insurance

**REF1** je reference balíčku v rámci zásilky. Pole je povinné a musí být unikátní pro daný login. / *REF1 is a parcel reference. Field is mandatory and must be unique for provided login.*

**REF3** a **REF4** jsou reference balíčku v rámci zásilky, která se objeví na přepravním štítku. Je přes ni možné předávat další informace kurýrovi nebo příjemci. Ani jedno z těchto dvou polí nemusí být unikátní. Kvůli rozměrům štítku se na něm objeví pouze prvních 17 znaků z každého pole.

/ *REF3 and REF4 are parcel references that will be printed at the shipping label. They can be used for additional information for driver or receiver. No unique requirement is applied here, they are optional but only first 17 characters will be printed at the shipping label due to size restrictions.*

**PARCELNUMBER** je pole pro přímé zadání čísla zásilky. Doporučený postup je NEUVÁDĚT toto pole. Pokud pole není použito, systém sám automaticky použije nejvyšší volné číslo z Vaší číselné řady. Číselná řada se určí dle podle ID\_Customer a ID\_Customer\_Address. Každý login totiž může mít několik poboček (zákaznických čísel DPD) a ke každému loginu a odesílací adrese svou vlastní číselnou řadu. V případě, že se číselná řada bude blížit vyčerpání, DPD vám automaticky přiřadí novou.

/ *PARCELNUMBER is a field for direct insert of parcel number. Field is optional and its usage is highly NOT RECOMMENDED. If the field is not used, the system assigns new number from your range automatically. Parcels range will be selected based on ID\_Customer and ID\_Customer\_Address values. Every login can have multiple branches and every branch have its own parcel range.*

Pokud se přesto rozhodnete čísla zásilek přiřazovat sami, musíte si o takový rozsah požádat, evidovat jej, zajišťovat unikátní přiřazení a použití na balících. DPD pouze sleduje, zda použité číslo nebylo již použito v minulosti, zda jste jeho vlastníkem a zda je vázáno k použité odesílací adrese. V neposlední řada, vzhledem k výše uvedeným kontrolám je tento způsob použití pomalejší.

/ *If you still choose to assign the shipment numbers yourself, you must ask for the range, record it, ensure unique assignment and use it on the packages. DPD only tracks whether the number used has been used in the past, whether you are the owner of the number and whether it is linked to the shipping address used. Last but not least, due to the above controls, this method of use is slower.*

## Tisk / Print

Nejrychlejší pro tisk jsou typy ZPL a EPL. ZPL je v rozlišení 203dpi. Základní tiskárna, kterou DPD zapůjčuje, Zebra GK420d, umí oba skriptovací jazyky. / *Print of ZPL and EPL scripts is the fastest one. Resolution of every ZPL script is set to 203dpi. Basic printer, which DPD lends to customers is Zebra GK420d. This one can print both ZPL and EPL.*

Všechny přepravní štítky jsou ve formátu A6. / *All shipping labels are in A6 format.*

# GeoAPI metody / GeoAPI methods

## DeleteParcelByParcelNo

Metoda pro mazání zásilek. Lze mazat pouze zásilky, u kterých nedošlo k vytištění štítků. U vytištěných štítků dojde pouze k uvolnění referencí, aby mohly být použity opakovaně. V případě chyby při tvorbě zásilky je nejlepší danou zásilku smazat a založit znovu. Štítek zrecyklovat a použít nový. / *Method for deleting parcels. Only parcels without printed labels can be deleted. Just a parcel and shipment reference will be deleted for printed labels. It's better to delete whole shipment and create a new one in case of any error during its creation. Then throw the bad label away and use the new one instead.*

### Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatory</i>	Délka <i>Length</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	M	50	Přihlašovací jméno / User login
password	string	M	50	Přihlašovací heslo / User password
parcelno	List<string>	M	14	Seznam zásilek ke smazání / List of parcels to delete

### Response

Data jsou vrácena jako List<DeleteParcelByParcelNoVO> / *Data are returned as List<DeleteParcelByParcelNoVO>*

### DeleteParcelByParcelNoVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
PARCELNO	string	Číslo zásilky / Parcel number
result	string	Informace o výsledku požadavku / Result description

## DeletePickup

Metoda pro smazání objednaného svozu. / *Method for deleting the pickup orders.*

### Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatory</i>	Délka <i>Length</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	M	50	Přihlašovací jméno / <i>User login</i>
password	string	M	50	Přihlašovací heslo / <i>User password</i>
deleteList	List<string>	M	14	Seznam zásilek ke zrušení / <i>List of parcels for pickup order delete</i>

### Response

Data jsou vráceny jako List<PickupResultVO> / *Data are returned as List<PickupResultVO>*

#### PickupResultVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
parcelno	string	Číslo zásilky / <i>Parcel number</i>
result code	int	Kód výsledku objednávky / <i>Pickup order result code</i>
result	string	Popis výsledku objednávky / <i>Result code description</i>

## GetCountries

Metoda pro získání číselníku všech zemí. / *Method for receiving the country code list.*

### Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatorily</i>	Délka <i>Lenght</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	M	50	Přihlašovací jméno / <i>User login</i>
password	string	M	50	Přihlašovací heslo / <i>User password</i>

### Response

Data jsou vrácena jako List<CountryVO> / *Data are returned as List<CountryVO>*

### CountryVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
ID	int	Pořadové číslo v číselníku / <i>ID number in the list</i>
Country_Number	string	ISO číslo země / <i>ISO country number</i>
Country_Name	string	Jméno země v Českém jazyce / <i>Country name in Czech</i>
Country_Alpha2	string	ISO kód země v délce dvou znaků. V této podobě se vkládá jako parametr pro metodu NewShipment. / <i>ISO country code, two letters format. Use this form in the NewShipment method.</i>
COD_Currency	string	Měna dobírky / <i>COD currency.</i>
COD_Maximum_Amount	string	Nejvyšší povolená částka dobírky / <i>Maximum available COD amount.</i>

## GetCustomerAddresses

Metoda pro získání číselníku svých svozových adres. V dotazu musí existovat všechny pole. Nicméně stačí vyplnit jen jedno z dvojice polí ID\_Customer a customerDSW. / *Method for listing all pickup addresses assigned to the current customer. All fields must exist in the call. But you can fill just one of these two: ID\_Customer or customerDSW.*

### Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatorily</i>	Délka <i>Lenght</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	M	50	Přihlašovací jméno / <i>User login</i>
password	string	M	50	Přihlašovací heslo / <i>User password</i>
ID_Customer	string	M	17	Zákaznické ID. Používá se i v metodách NewShipment a GetCustomerDSW. / <i>Customer ID. Used also in methods NewShipment and GetCustomerDSW.</i>
customerDSW	string	M	17	Zákaznické DSW / <i>CustomerDSW</i>

### Response

Data jsou vrácena v List<CustomerAddressVO> / *Data is returned as List<CustomerAddressVO>*

### CustomerAddressVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
CustomerAddressID	string	ID svozové adresy, používá se v metodě NewShipment / <i>Pickup address ID, also used in the NewShipment method</i>
CustomerDSW	string	Zákaznické DSW / <i>Customer DSW</i>
SNAME1	string	Jméno odesílatele / <i>Sender name</i>
SNAME2	string	Jméno odesílatele / <i>Sender name</i>
SSTREET	string	Ulice svozové adresy / <i>Pickup address street</i>
SPOSTAL	string	PSČ svozové adresy / <i>Pickup address zip code</i>
SCITY	string	Město svozové adresy / <i>Pickup address city</i>
Country_Name	string	Země svozové adresy / <i>Pickup address country</i>
SCONTACT	string	Kontaktní osoba / <i>Contact person</i>
SPHONE	string	Kontaktní telefon / <i>Contact phone number</i>
SEMAIL	string	Kontaktní email / <i>Contact email address</i>

## GetCustomerDSW

Metoda pro získání svého DSW na základě přihlašovacích údajů. / Method for getting your customer numbers based on the current login.

### Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatorily</i>	Délka <i>Lenght</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	M	50	Přihlašovací jméno / <i>User name</i>
password	string	M	50	Přihlašovací heslo / <i>User password</i>

### Response

Data vrácena jako List<CustomerDSWVO> / Data are returned as List<CustomerDSWVO>

#### CustomerDSWVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
CustomerID	string	ID zákazníka, používá se v metodě NewShipment / Customer ID, also used in the NewShipment method
CustomerDSW	string	Zákaznické DSW / Customer DSW

## GetCustomerParcels

Metoda pro získání všech svých zásilek. Metoda nezohledňuje jednotlivé pobočky/ID zákazníků. Vypíše vše, co za daný časový rozsah vzniklo pod loginem, který byl zadán v dotazu. Cílem je poskytnout v jednom kroku přehled o všech Vašich zásilkách. / *Method for getting list all customer parcels. Method doesn't consider individual affiliates / CustomerID. Shows everything what was created in a selected timeframe by the current login. The goal was to provide overview about every parcel in one step.*

### Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatorily</i>	Délka <i>Lenght</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	M	50	Přihlašovací jméno / <i>User login</i>
password	string	M	50	Přihlašovací heslo / <i>User password</i>
dateFrom	string	M	8	Počáteční datum vyhledávání ve formátu „yyyyMMdd“ / <i>Start of the timeframe in format „yyyyMMdd“</i>
dateTo	string	M	8	Konečné datum vyhledávání ve formátu „yyyyMMdd“ / <i>End of the timeframe in format „yyyyMMdd“</i>

### Response

Data jsou vrácena jako List<ParcelVO> / *Data are returned as List<ParcelVO>*

#### ParcelVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
PARCELNO	string	Přiřazené číslo zásilky / <i>Parcel number</i>
PARCELNOBACK	string	Přiřazené číslo zpětné zásilky u výměnné zásilky / <i>Parcelnumber for return parcels, only fot swap products</i>
REF1	string	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
REF2	string	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
REF3	string	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
REF4	string	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
HINSAMOUNT	string	Částka připojištění (včetně 2 desetinných míst, bez oddělovače) / <i>Insurance amount (including 2 decimail points, without separator)</i>
HINSCUR	string	Měna připojištění / <i>Insurance currency</i>
WEIGHT	String	Hmotnost (včetně 2 desetinných míst, bez oddělovače) / <i>Weight (including 2 decimail points, without separator)</i>
Printed	string	Informace, jestli byl vtištěn štítek k zásilce / <i>Information if label was printed</i>

## GetLabel

Metoda pro tisk štítků: je možné vybrat mezi ZPL, EPL, PDF a datovým formátem. ZPL/EPL skript lze odeslat přímo na port tiskárny. Dekódovaný BASE64 lze uložit jako PDF soubor. Datový výstup lze využít pro naplnění vlastní tiskové šablony. Nelze volat metodu pro sběrné balíky, o tisk jejich přepravních štítků se postará DPD. / *Method for label print, allowed formats are ZPL, EPL, PDF and raw data. The ZPL/EPL script can be sent directly to the printer port. The decoded BASE64 can be saved as a PDF file. The data output can be used to populate a custom print template. The method for collection parcels cannot be called, DPD will take care of printing their shipping labels..*

V případě tisku výměnné zásilky se vrátí vždy dva štítky. Štítek pro zásilku „zpět“ se vkládá do balení zásilky „tam“. Systém povoluje pouze jednodukové výměnné zásilky. Výměna probíhá vždy kus za kus. / *There will be always two labels returned in case of printing swap parcel label. Label for parcel that is aiming back to you should be inserted into the package of parcel aiming to the receiver. System allows only one-piece return parcels. The courier will always pickup one parcel for every swap parcel.*

## Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Délka <i>Length</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	50	Přihlašovací jméno / User login
password	string	50	Přihlašovací heslo / User password
type	enum	4	Formát dat k tisku štítku / Print format
parcelno	List<string>	14	Seznam zásilek k tisku štítků / List of parcels to print

### type

- EPL
  - Formát EPL připravený k tisku. Na štítku se použije prvních 14 znaků z REF3 a REF4 na úrovni fyzického balíku (objekt Parcel). / *EPL format ready to print. The first 14 characters from REF3 and REF4 will be used for every physical parcel (object Parcel).*
- ZPL
  - Formát ZPL připravený k tisku. Na štítku se použije prvních 17 znaků z REF3 a REF4 na úrovni fyzického balíku (objekt Parcel). / *ZPL format ready to print. The first 14 characters from REF3 and REF4 will be used for every physical parcel (object Parcel).*
- DATA
  - Návrat potřebných dat pro vlastní řešení tisku štítků. Tento typ vrací pole REF3 a REF4 z fyzického balíku (objekt Parcel) v plné délce. / *Raw data, can be used for own printing solution. This type returns fields REF3 and REF4 for every physical parcel (object Parcel) in a full length.*
- PDF
  - PDF dokument se štítkem v kódování Base64. Na štítku se použije prvních 17 znaků z REF3 a REF4 na úrovni fyzického balíku (objekt Parcel). / *PDF document coded in Base64. The first 17 characters from REF3 and REF4 will be used for every physical parcel (object Parcel).*



## Response

Data jsou vrácena jako List<LabelVO> / *Data are returned as List<LabelVO>*

### LabelVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
SCRIPT	string	ZPL/EPL skrip štítku / <i>label in ZPL/EPL script</i>
BASE64	string	PDF v kódu Base64 / <i>PDF coded at Base64</i>
RNAME1	string	Jméno příjemce / <i>Receiver name</i>
RNAME2	string	Jméno příjemce / <i>Receiver name</i>
RPHONE	string	Číslo příjemce / <i>Receiver phone</i>
RSTREET	string	Ulice příjemce / <i>Receiver street</i>
RCITY	string	Město příjemce / <i>Receiver city</i>
RCOUNTRY	string	Země příjemce / <i>Receiver country</i>
RCOUNTRYNUMBER	string	Číslo země příjemce / <i>Receiver country code</i>
RPOSTAL	string	PSC příjemce / <i>Receiver zip code</i>
SNAME1	string	Jméno odesílatele / <i>Sender name</i>
SNAME2	string	Jméno odesílatele / <i>Sender name</i>
SSTREET	string	Ulice odesílatele / <i>Sender street</i>
SCITY	string	Město odesílatele / <i>Sender city</i>
SCOUNTRY	string	Země odesílatele / <i>Sender country</i>
SPOSTAL	string	PSC odesílatele / <i>Sender zip code</i>
DEPOT	string	Svozové depo / <i>Pickup depot</i>
DEPOTSTREET	string	Ulice svozového depa / <i>Pickup depot street</i>
DEPOTCITY	string	Město svozového depa / <i>Pickup depot city</i>
DEPOTCOUNTRY	string	Země svozového depa / <i>Pickup depot country</i>
DEPOTPOSTAL	string	PSC svozového depa / <i>Pickup depot zip code</i>
PARCELNO	string	Číslo zásilky / <i>Parcel number</i>
PARCELNOCHECK	string	Kontrolní znak čísla zásilky / <i>Parcelnumber check character</i>
PARCELINDEX	string	Pořadí kusu v zásilce / <i>Index of parcel in MPS</i>
PARCELCOUNT	string	Počet kusů v zásilce / <i>Number of parcels in MPS</i>
SERVICEMARK	string	Značka přepravní služby (používá se zřídka) / <i>Service mark (is rarely used)</i>
ROUTING	string	Směrování zásilky – depo / <i>Routing – depot</i>
ROUTEDSORT	string	Směrování zásilky – trasa rozvozu / <i>Routing – delivery tour</i>
ROUTEOSORT	string	Směrování zásilky – trasa svozu / <i>Routing – pickup tour</i>
ROUTEESORT	string	Směrování zásilky – třídění / <i>Routing – sorting</i>
SERVICCOMBINATION	string	Označení produktu zásilky / <i>Name of product</i>
SERVICCODE	string	Servisní kód produktu zásilky / <i>Service code of product</i>
BARCODE	string	Čárový kód štítku / <i>Barcode</i>
BARCODETEXT	string	Text nad čárovým kódem / <i>Text above barcode</i>
COD	string	Dobírková částka / <i>COD amount</i>
CURRENCY	string	Měna dobírky / <i>COD currency</i>
PAYMENT	string	Informace o typu platby dobírky / <i>Information about payment type</i>
PURPOSE	string	Variabilní symbol / <i>Variable symbol</i>
REF3	string	Reference balíku č.3 (na štítku zkrácena na 14/17 znaků) / <i>Parcel reference #3 (only first 14/17 characters)</i>
REF4	string	Reference balíku č.4 (na štítku zkrácena na 14/17 znaků) / <i>Parcel reference #4 (only first 14/17 characters)</i>

## GetLabels

Metoda pro hromadný tisk štítků. Je možné vybrat mezi ZPL, EPL (1 tiskový skript obsahuje podklady pro tisk více štítků) nebo PDF (1 BASE 64 řetězec obsahuje podklady pro 1 soubor o 1 nebo více stranách). / *Method for bulk label printing. You can choose between ZPL, EPL (1 print script contains the basis for printing multiple labels) or PDF (1 BASE 64 string contains the basis for 1 file of 1 or more pages).*

### Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Délka <i>Length</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	50	Přihlašovací jméno / User login
password	string	50	Přihlašovací heslo / User password
type	enum	4	Formát dat k tisku štítku / Print format
parcelno	List<string>	14	Seznam zásilek k tisku štítků / List of parcels to print

### Response

Data jsou vrácena jako <LabelsVO> / *Data are returned as <LabelsVO>*

#### LabelsVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
SCRIPT	string	ZPL/EPL skrip štítků / <i>labels in ZPL/EPL script</i>
BASE64	string	PDF v kódu Base64 / <i>PDF coded at Base64</i>

# GetPickupPlaces

Metoda pro získání seznamu výdejních míst. / Method for getting list of pickup places.

## Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatorily</i>	Délka <i>Lenght</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	M	50	Přihlašovací jméno / <i>User login</i>
password	string	M	50	Přihlašovací heslo / <i>User password</i>
country	string	M	3	ISO kód země na dva znaky / <i>ISO country code.</i>

## Response

Data jsou vráceny jako List<PickupStatusVO> / Data are returned as List<PickupStatusVO>

### PickupPlaceVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
ID_Pickup	string	ID výdejního místa. Použijte pro pole Service_Combination.ID_PS / <i>Pickup place ID. Use it in Service_Combination.ID_PS field.</i>
PNAME	string	Jméno výdejního místa / <i>Pickup place name</i>
PSTREET	string	Ulice výdejního místa / <i>Pickup place street</i>
PHOUSENO	string	Číslo popisné výdejního místa. Může být součástí pole PSTREET. / <i>Pickup place property number. Might be presented in PSTREET number.</i>
PCOUNTRYNUMBER	string	ISO číslo země / <i>ISO country number</i>
PCOUNTRY	string	ISO kód země na dva znaky. Používá se v dotazu funkce. / <i>ISO country code. 2 characters version. Used for request as well.</i>
PCITY	string	Město výdejního místa / <i>Pickup place city</i>
PPOSTAL	string	PSČ výdejního místa / <i>Pickup place postal code</i>
PPHONE	string	Telefon výdejního místa / <i>Pickup place phone number</i>
PFAX	string	Fax výdejního místa / <i>Pickup place fax number</i>
PEMAIL	string	Email výdejního místa / <i>Pickup place email address</i>
PHOMEPAGE	string	Web výdejního místa / <i>Pickup place web page</i>
PLATITUDE	string	GPS šířka výdejního místa / <i>Pickup place GPS latitude</i>
PLONGITUDE	string	GPS délka výdejního místa / <i>Pickup place GPS longitude</i>
MON_H1_OPEN_TM	string	Pondělní otevírací hodina 1 / <i>Monday opening hour 1</i>
MON_H2_CLOSE_TM	string	Pondělní zavírací hodina 2. Používá se k upřesnění polední pauzy. / <i>Monday closing hour 2. Used for defining the lunch break.</i>
MON_H3_OPEN_TM	string	Pondělní otevírací hodina 3. Používá se k upřesnění polední pauzy. / <i>Monday opening hour 3. Used for defining the lunch break.</i>
MON_H4_CLOSE_TM	string	Pondělní zavírací hodina 4 / <i>Monday closing hour 4</i>
TUE_H1_OPEN_TM	string	Úterní otevírací hodina 1 / <i>Tuesday opening hour 1</i>
TUE_H2_CLOSE_TM	string	Úterní zavírací hodina 2. Používá se k upřesnění polední pauzy. / <i>Tuesday closing hour 2. Used for defining the lunch break.</i>

TUE_H3_OPEN_TM	string	Úterní otevírací hodina 3. Používá se k upřesnění polední pauzy. / <i>Tuesday opening hour 3. Used for defining the lunch break.</i>
TUE_H4_CLOSE_TM	string	Úterní zavírací hodina 4 / <i>Tuesday closing hour 4</i>
WED_H1_OPEN_TM	string	Středeční otevírací hodina 1 / <i>Wednesday opening hour 1</i>
WED_H2_CLOSE_TM	string	Středeční zavírací hodina 2. Používá se k upřesnění polední pauzy. / <i>Wednesday closing hour 2. Used for defining the lunch break.</i>
WED_H3_OPEN_TM	string	Středeční otevírací hodina 3. Používá se k upřesnění polední pauzy. / <i>Wednesday opening hour 3. Used for defining the lunch break.</i>
WED_H4_CLOSE_TM	string	Středeční zavírací hodina 4 / <i>Wednesday closing hour 4</i>
THU_H1_OPEN_TM	string	Čtvrteční otevírací hodina 1 / <i>Monday opening hour 1</i>
THU_H2_CLOSE_TM	string	Čtvrteční zavírací hodina 2. Používá se k upřesnění polední pauzy. / <i>Thursday closing hour 2. Used for defining the lunch break.</i>
THU_H3_OPEN_TM	string	Čtvrteční otevírací hodina 3. Používá se k upřesnění polední pauzy. / <i>Thursday opening hour 3. Used for defining the lunch break.</i>
THU_H4_CLOSE_TM	string	Čtvrteční zavírací hodina 4 / <i>Thursday closing hour 4</i>
FRI_H1_OPEN_TM	string	Páteční otevírací hodina 1 / <i>Friday opening hour 1</i>
FRI_H2_CLOSE_TM	string	Páteční zavírací hodina 2. Používá se k upřesnění polední pauzy. / <i>Friday closing hour 2. Used for defining the lunch break.</i>
FRI_H3_OPEN_TM	string	Páteční otevírací hodina 3. Používá se k upřesnění polední pauzy. / <i>Friday opening hour 3. Used for defining the lunch break.</i>
FRI_H4_CLOSE_TM	string	Páteční zavírací hodina 4 / <i>Friday closing hour 4</i>
SAT_H1_OPEN_TM	string	Sobotní otevírací hodina 1 / <i>Saturday opening hour 1</i>
SAT_H2_CLOSE_TM	string	Sobotní zavírací hodina 2. Používá se k upřesnění polední pauzy. / <i>Saturday closing hour 2. Used for defining the lunch break.</i>
SAT_H3_OPEN_TM	string	Sobotní otevírací hodina 3. Používá se k upřesnění polední pauzy. / <i>Saturday opening hour 3. Used for defining the lunch break.</i>
SAT_H4_CLOSE_TM	string	Sobotní zavírací hodina 4 / <i>Saturday closing hour 4</i>
SUN_H1_OPEN_TM	string	Nedělní otevírací hodina 1 / <i>Sunday opening hour 1</i>
SUN_H2_CLOSE_TM	string	Nedělní zavírací hodina 2. Používá se k upřesnění polední pauzy. / <i>Sunday closing hour 2. Used for defining the lunch break.</i>
SUN_H3_OPEN_TM	string	Nedělní otevírací hodina 3. Používá se k upřesnění polední pauzy. / <i>Sunday opening hour 3. Used for defining the lunch break.</i>
SUN_H4_CLOSE_TM	string	Nedělní zavírací hodina 4 / <i>Sunday closing hour 4</i>

## GetPickupStatus

Metoda zjišťuje existenci a stav objednávky svozu. / *Method for checking the presence and status of the pickup order.*

### Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatory</i>	Délka <i>Length</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	M	50	Přihlašovací jméno / <i>User login</i>
password	string	M	50	Přihlašovací heslo / <i>User password</i>
parcelno	List<string>	M	14	Seznam zásilek ke zjištění / <i>List of parcels</i>

### Response

Data jsou vrácena jako List<PickupStatusVO> / *Data are returned as List<PickupStatusVO>*

#### RouteDetailVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
date	string	Datum svozu / <i>Pickup date</i>
parcelno	string	Číslo balíku / <i>Parcel number</i>
result	string	Popis výsledku objednávky / <i>Result description</i>
result_code	int	Kód výsledku objednávky / <i>Result code</i>

## GetPostalValidation

Metoda pro kontrolu, že DPD doručuje na PSČ v dané zemi. / Method for checking that DPD is delivering at designated country and zip code.

### Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatorily</i>	Délka <i>Lenght</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	M	50	Přihlašovací jméno / <i>User login</i>
password	string	M	50	Přihlašovací heslo / <i>User password</i>
country	string	M	2	ISO kód země v délce dvou znaků / <i>ISO country code, two letters format</i>
postal	string	M	7	PSČ dané země / <i>ZIP code</i>

### Response

Data jsou vrácena jako List<RouteDetailVO> / Data are returned as List<RouteDetailVO>

#### RouteDetailVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
D_Depot	string	Rozvozové depo / <i>Delivery depot</i>
D_Sort	string	Rozvozová trasa / <i>Delivery tour</i>
MPS_Allowed	string	Přepínač povolení MPS zásilek / <i>Check if MPS is allowed</i>

## GetServiceAndCountryValidation

Metoda pro validaci kombinace služby a země. / Method for checking if service is allowed in designated country.

### Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatory</i>	Délka <i>Length</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	M	50	Přihlašovací jméno / <i>User login</i>
password	string	M	50	Přihlašovací heslo / <i>User password</i>
country	string	M	2	ISO kód země v délce dvou znaků / <i>ISO country code, two letters format</i>
postal	string	M	7	PSC dané země / <i>ZIP code</i>
vsc	Validation_Service_CombinationVO	M	–	Kombinace služeb / <i>Service combination</i>

### Validation\_Service\_CombinationVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatory</i>	Délka <i>Length</i>	Popis <i>Description</i>
Notification	bool	O	1	B2C zásilky s notifikacemi a 1HP / <i>B2C parcels with predict notification and 1HP</i>
AirExpress	bool	O	1	Letecká přeprava / <i>Express air delivery service</i>
DPDPack	bool	O	1	Zásilka s obálkou od DPD / <i>Parcel with pack from DPD</i>
DPDBox	bool	O	1	Zásilka s krabicí od DPD / <i>Parcel with box from DPD</i>
DPD10	bool	O	1	Doručení do 10:00 / <i>Delivery till 10:00 service</i>
DPD12	bool	O	1	Doručení do 12:00 / <i>Delivery till 12:00 service</i>
DPD18	bool	O	1	Garantované doručení druhý den do 18:00 / <i>Guaranteed second day delivery service</i>
DPDGuarantee	bool	O	1	Garantované doručení druhý den do zahraničí / <i>Guaranteed second day export delivery service</i>
Swap	bool	O	1	Výměnná zásilka / <i>Swap parcel service</i>
DPDEvening	bool	O	1	Doručení ve večerních hodinách / <i>Evening delivery service</i>
DPDPneu	bool	O	1	Produkt pro zasílání pneumatik / <i>Tyres service</i>
ParcelShop	bool	O	1	Produkt pro doručení na výdejního místo / <i>Pickup point delivery service</i>
COD	bool	O	1	Produkt pro vybrání dobírky / <i>Service for cash on delivery</i>

### Response

Data jsou vrácena jako List<RouteDetailVO> / Data are returned as List<RouteDetailVO>

### RouteDetailVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
D_Depot	string	Rozvozové depo / <i>Delivery depot</i>
D_Sort	string	Rozvozová trasa / <i>Delivery tour</i>
MPS_Allowed	string	Přepínač povolení MPS zásilek / <i>Check if MPS is allowed</i>

## GetServiceCountryCombinations

Metoda pro získání číselníku kombinace služeb a zemí, kde jsou povolené. Tyto kombinace nemusí být platné pro všechny PSČ zvolené země. / *Method to receive code list for allowed services in designated country. This combination may not be valid for all countries of the selected country.*

### Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatorily</i>	Délka <i>Lenght</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	M	50	Přihlašovací jméno / <i>User login</i>
password	string	M	50	Přihlašovací heslo / <i>User password</i>
country	string	M	2	ISO kód země v délce dvou znaků / <i>ISO country code, two letters format</i>

### Response

Data jsou vrácena jako List<ServiceCountryCombinationVO> / *Data are returned as List<ServiceCountryCombinationVO>*

### ServiceCountryCombinationVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
ID	int	Pořadové číslo / <i>ID</i>
ID_Service	int	Pořadové číslo přepravní služby / <i>ID of service</i>
SERVICECODE	string	Kód přepravní služby / <i>Code of service</i>
ID_Country	string	Pořadové číslo země / <i>ID of country</i>
Country_Alpha2	string	ISO kód země v délce dvou znaků / <i>ISO country code, two letters format</i>



## GetServices

Metoda pro získání číselníku služeb. / *Method for services code list.*

### Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatorily</i>	Délka <i>Lenght</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	M	50	Přihlašovací jméno / <i>User login</i>
password	string	M	50	Přihlašovací heslo / <i>User password</i>

### Response

Data jsou vrácena jako List<ServiceVO> / *Data are returned as List<ServiceVO>*

### ServiceVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
ID	string	ID číslo / <i>ID number</i>
SERVICECODE	string	Kód přepravní služby / <i>Service code</i>
SERVICECOMBINATION	string	Text kombinace / <i>Service text combination</i>
SERVICETEXT	string	Text přepravní služby / <i>Service text</i>
SERVICEBACK	string	Zpáteční služba, pokud existuje / <i>Return service, if exists</i>
SERVICEMARK	string	Značka přepravní služby / <i>Service mark</i>
SERVICECOMBINATIONBACK	string	Text kombinace zpáteční služby, pokud existuje / <i>Return service combination, if exists</i>
SERVICETEXTBACK	string	Text zpáteční služby, pokud existuje / <i>Return service text, if exists</i>
SERVICEMARKBACK	string	Značka zpáteční služby, pokud existuje / <i>Return service mark, if exists</i>
PREFIX	string	Prefix
Validation_Service_Combination	Validation_ Service_ CombinationVO	Kombinace služeb / <i>Service combination</i>

## Validation\_Service\_CombinationVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatorily</i>	Délka <i>Lenght</i>	Popis <i>Description</i>
Notification	bool	O	1	B2C zásilky s notifikacemi a 1HP / <i>B2C parcels with predict notification and 1HP</i>
AirExpress	bool	O	1	Letecká přeprava / <i>Express air delivery service</i>
DPDPack	bool	O	1	Zásilka s obálkou od DPD / <i>Parcel with pack from DPD</i>
DPDBox	bool	O	1	Zásilka s krabicí od DPD / <i>Parcel with box from DPD</i>
DPD10	bool	O	1	Doručení do 10:00 / <i>Deivery till 10:00 service</i>
DPD12	bool	O	1	Doručení do 12:00 / <i>Delivery till 12:00 service</i>
DPD18	bool	O	1	Garantované doručení druhý den do 18:00 / <i>Guaranteed second day delivery service</i>
DPDGuarantee	bool	O	1	Garantované doručení druhý den do zahraničí / <i>Guaranteed second day export delivery service</i>
Swap	bool	O	1	Výměnná zásilka / <i>Swap parcel service</i>
DPDEvening	bool	O	1	Doručení ve večerních hodinách / <i>Evening delivery service</i>
DPDPneu	bool	O	1	Produkt pro zasílání pneumatik / <i>Tyres service</i>
ParcelShop	bool	O	1	Produkt pro doručení na výdejního místo / <i>Pickup point delivery service</i>
COD	bool	O	1	Produkt pro vybrání dobírky / <i>Service for cash on delivery</i>

## GetShipmentDetailByParcelno

Metoda pro získání všech dat o zásilce. / *Method to get full data information about parcel.*

Alternativa GetShipmentDetailByParcelnoArchives má shodný request a response, vyhledává ale v archivu (zásilky starší 90 dní). / *Alternative GetShipmentDetailByParcelnoArchives uses the same request and response, but searches the archive (shipments older than 90 days).*

### Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatory</i>	Délka <i>Length</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	M	50	Přihlašovací jméno / <i>User login</i>
password	string	M	50	Přihlašovací heslo / <i>User password</i>
parcelno	List<string>	M	14	Seznam zásilek / <i>Parcel list</i>

### Response

Data jsou vrácena jako List<ShipmentDetailVO> / *Data are returned as List<ShipmentDetailVO>*

### ShipmentDetailVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
CustomerDSW	string	Zákaznické DSW / <i>Customer DSW</i>
SERVICECODE	string	Servisní kód zásilky / <i>Parcel service code</i>
SERVICEBACK	string	Servisní kód zpětné zásilky / <i>Return parcel service code, swap product only</i>
ID_PS	string	ID výdejního místa / <i>ID of pickup point</i>
REF1	string	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
REF2	string	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
REF3	string	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
REF4	string	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
RNAME1	string	Jméno příjemce / <i>Receiver name</i>
RNAME2	string	Jméno příjemce / <i>Receiver name</i>
RSTREET	string	Ulice příjemce / <i>Receiver street</i>
RCITY	string	Město příjemce / <i>Receiver city</i>
RPOSTAL	string	PSC příjemce / <i>Receiver ZIP code</i>
RCOUNTRY	string	Země příjemce / <i>Receiver country</i>
RCONTACT	string	Kontaktní osoba příjemce / <i>Receiver contact person</i>
RPHONE	string	Kontaktní číslo příjemce / <i>Receiver contact phone</i>
REMAIL	string	Kontaktní email příjemce / <i>Receiver contact email</i>
SNAME1	string	Jméno odesílatele / <i>Sender name</i>
SNAME2	string	Jméno odesílatele / <i>Sender name</i>
SSTREET	string	Ulice odesílatele / <i>Sender street</i>
SCITY	string	Město odesílatele / <i>Sender city</i>
SRPOSTAL	string	PSC odesílatele / <i>Sender ZIP code</i>
SCOUNTRY	string	Země odesílatele / <i>Sender country</i>
SCONTACT	string	Kontaktní osoba odesílatele / <i>Sender contact person</i>
SPHONE	string	Kontaktní číslo odesílatele / <i>Sender contact phone</i>
SEMAIL	string	Kontaktní email odesílatele / <i>Sender contact email</i>

COD	string	Částka dobírky (včetně 2 desetinných míst, bez oddělovače) / <i>COD amount (including 2 decimal points, without separator)</i>
CURRENCY	string	Měna dobírky / <i>COD currency</i>
PAYMENT	string	Typ povolené platby u dobírky / <i>Information about cash / card payment at parcel</i>
PURPOSE	string	Variabilní symbol / <i>Variable symbol</i>
BANKCODE	string	Kód banky / <i>Bank code</i>
BANKNAME	string	Název banky / <i>Bank name</i>
ACCOUNTNUMBER	string	Číslo účtu / <i>Account number</i>
ACCOUNTNAME	string	Jméno účtu / <i>Name of account holder</i>
IBAN	string	IBAN účtu / <i>Account IBAN</i>
BIC	string	BIC banky / <i>Bank BIC</i>
PERSDELIVERY	string	Osobní doručení / <i>Personal delivery</i>
PERSFLOOR	string	Upřesnění podlaží / <i>Floor specification</i>
PERSBUILDING	string	Upřesnění budovy / <i>Building specification</i>
PERSDEPARTMENT	string	Upřesnění oddělení / <i>Department specification</i>
PERSNAME	string	Jméno příjemce / <i>Name specification</i>
PERSID	string	Číslo občanského průkazu / <i>ID number specification</i>
ParcelVO	ParcelVO	Dodatečné informace o zásilce / <i>Additional information about parcel</i>
FaultMessage	FaultMessage	Informace o statusu volání / <i>Information about response status</i>

## ParcelVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
PARCELNO	string	Přiřazené číslo zásilky / <i>Parcel number</i>
PARCELNOBACK	string	Přiřazené číslo zpětné zásilky u výměnné zásilky / <i>Parcel number of return parcel, only for swap products</i>
REF1	string	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
REF2	string	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
REF3	string	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
REF4	string	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
HINSAMOUNT	string	Částka připojištění (včetně 2 desetinných míst, bez oddělovače) / <i>Insurance amount (including 2 decimal points, without separator)</i>
HINSCUR	string	Měna připojištění / <i>Insurance currency</i>
WEIGHT	String	Hmotnost / <i>Insurance currency</i>
Printed	string	Informace, jestli byl vytištěn štítek k zásilce / <i>Information if label was printed already</i>

## FaultMessage

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
Code	string	Číselný kód chyby / <i>Fault code</i>
Description	string	Popis chyby / <i>Fault code description</i>
Type	string	Typ chyby / <i>Fault category</i>

# GetTrackingByParcelno

Metoda pro získání všech dat o životním cyklu zásilky. Metoda nevrací stavy starší 30 dnů. U scanů 18 a posledního scanu 03 bývá doplněn údaj o předpokládaném čase doručení a další detaily. Typ informace deklaruje CONTAINERINFO1 (00 volný text, 01 strukturovaná informace). Detail informace upřesňuje CONTAINERINFO2. Konkrétní informace, například časové okno, musí být separována z pole CONTAINERINFO2, v závislosti na jeho struktuře. Příklad:

*/ Method to get full tracking information including history. Method doesn't return statuses older than 30 days. Estimated time of delivery and further details may be presented at scan code 18 and the last scan code 03. Information type is declared in CONTAINERINFO1 field (00 free text, 01 structured information). Information detail is filled in CONTAINERINFO2 field. The details have to be separated from CONTAINERINFO2 field, based on its structure. Example:*

## **Volný text / Free text**

```
<a:CONTAINERINFO1>00</a:CONTAINERINFO1>  
<a:CONTAINERINFO2>free text</a:CONTAINERINFO2>
```

## **Informace (v závislosti na obsahu) / Information (based on the content)**

Plánované datum doručení / *Planned delivery date*

```
<a:CONTAINERINFO1>01</a:CONTAINERINFO1>  
<a:CONTAINERINFO2>90:1:20211123:841700700</a:CONTAINERINFO2>  
90:1:<plánované datum doručení>:<telefon na kurýra>  
90:1:<delivery date plan>:<courier phone>
```

Předpokládaný čas doručení / *Estimated time of arrival*

```
<a:CONTAINERINFO1>01</a:CONTAINERINFO1>  
<a:CONTAINERINFO2>25:1:0800:1700:::1:2</a:CONTAINERINFO2>  
25:1:<předpokládaný čas doručení od>:<předpokládaný čas doručení do>:<e-mail>:<telefon>:1/2:2  
25:1:<ETA from>:<ETA to>:<e-mail>:<phone>:1/2:2
```

Předpokládaný čas doručení / *Estimated time of arrival*

```
<a:CONTAINERINFO1>01</a:CONTAINERINFO1>  
<a:CONTAINERINFO2>36:1:0818:0918</a:CONTAINERINFO2>  
36:1:<předpokládaný čas doručení od>:<předpokládaný čas doručení do>  
36:1:<ETA from>:<ETA to>
```

Odeslání notifikace / *Sended notification*

<a:CONTAINERINFO1>01</a:CONTAINERINFO1>  
<a:CONTAINERINFO2>44:1:420123456789:info@dpd.cz:2:3:DLO:20190201:042546:1:0830:0930::  
</a:CONTAINERINFO2>  
44:1:<e-mail>:<telefon>:<typ notifikace>:<stav přenosu>:<událost notifikace>:<datum notifikace>:<čas notifikace>:<druh notifikace>;<předpokládaný čas od>:<předpokládaný čas doručení do>:<typ odkazu>:<odkaz na dokument>  
44:1:<e-mail>:<phone>:<notification type>:<transfer status>:<notification event>:<notification date>:<notification time>:<notification with inflight option>:<ETA from>:<ETA to>:<link type>:<document link>

Připraveno k vyzvednutí na výdejním místě / *Delivered to Pickup parcelshop for retrieval*

<a:CONTAINERINFO1>01</a:CONTAINERINFO1>  
<a:CONTAINERINFO2>28:2:1</a:CONTAINERINFO2>  
28:2:1  
28:2:1

Vyzvednuto příjemcem na výdejním místě / *Picked up from Pickup parcelshop by consignee*

<a:CONTAINERINFO1>01</a:CONTAINERINFO1>  
<a:CONTAINERINFO2>29:1:1</a:CONTAINERINFO2>  
29:1:1  
29:1:1

## Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatory</i>	Délka <i>Length</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	M	50	Přihlašovací jméno / <i>User login</i>
password	string	M	50	Přihlašovací heslo / <i>User password</i>
parcelno	List<string>	M	14	Seznam zásilek / <i>Parcel list</i>

## Response

Data jsou vrácena jako List<TrackingDetailVO> / *Data are returned as List<TrackingDetailVO>*

### TrackingDetailVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
PARCELNO	string	Číslo zásilky / <i>Parcel number</i>
DESTINATIONCOUNTRYCODE	string	Země příjemce / <i>Receiver country</i>
DEPOT	string	Depo, na kterém byl pořízen scan / <i>Depot where the scan was made</i>
WEIGHT	string	Váha balíku v dkg / <i>Parcel weight in dkg</i>
RNAME	string	Jméno a adresa příjemce / <i>Name and address of recipient</i>
SERVICECODE	string	Servisní kód zásilky / <i>Parcel service code</i>
ASCODE	string	Dodatková služba / <i>Additional service</i>
SCANCODE	string	Scan / <i>Scan code</i>
SCANTEXT	string	Popisek scanu / <i>Scan description</i>
REASONCODE1	string	Kód doplňující důvod scanu 1 / <i>Additional code to scan reason 1</i>
REASONCODE1TEXT	string	Text doplňující důvod scanu 1 / <i>Additional text to scan reason 1</i>
REASONCODE2	string	Kód doplňující důvod scanu 2 / <i>Additional code to scan reason 2</i>
REASONCODE2TEXT	string	Text doplňující důvod scanu 2 / <i>Additional text to scan reason 2</i>
REASONCODE3	string	Kód doplňující důvod scanu 3 / <i>Additional code to scan reason 3</i>
REASONCODE3TEXT	string	Text doplňující důvod scanu 3 / <i>Additional text to scan reason 3</i>
CONTAINERINFO1	string	Interní informace 1 / <i>Internal information</i>
CONTAINERINFO2	string	Interní informace 2 (Např. Predict) / <i>Internal information (e.g. Predict)</i>
Service_Combination	Service_Combination	Kombinace služeb / <i>Service Combination</i>
FaultMessage	FaultMessage	Informace o statusu volání / <i>Information about response status</i>

## Service\_Combination

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
Notification	bool	Private zásilky s notifikacemi a 1HP / <i>Private parcels with predict notification and 1HP</i>
AirExpress	bool	Letecká přeprava / <i>Air delivery</i>
DPDPack	bool	Zásilka s obálkou od DPD / <i>Parcel with pack from DPD</i>
DPDBox	bool	Zásilka s krabicí od DPD / <i>Parcel with box from DPD</i>
DPD10	bool	Doručení do 10:00 / <i>Delivery till 10:00</i>
DPD12	bool	Doručení do 12:00 / <i>Delivery till 12:00</i>
DPD18	bool	Garantované doručení druhý den do 18:00 / <i>Guaranteed second day delivery</i>
DPDGuarantee	bool	Garantované doručení druhý den do zahraničí / <i>Guaranteed second day export delivery</i>
Swap	bool	Výměnná zásilka / <i>Swap parcel</i>
DPDEvening	bool	Doručení ve večerních hodinách / <i>Evening delivery</i>
DPDPneu	bool	Produkt pro zasílání pneumatik / <i>Tyres delivery</i>
ParcelShop	string	ID výdejního místo pro doručení. Např. CZ10190 / <i>ID of Pickup Point (e.g. CZ10190)</i>
COD	string	Částka dobírky / <i>COD amount</i>

## FaultMessage

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
Code	string	Číselný kód chyby / <i>Fault code</i>
Description	string	Popis chyby / <i>Fault code description</i>
Type	string	Typ chyby / <i>Fault category</i>



## NewPickup

Metoda pro vytvoření svozu k zásilkám na jejich svozovou adresu. Povinná pro sběrné služby. /  
*Method for creating a new pickup order. Mandatory for collecting services.*

### Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatory</i>	Délka <i>Length</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	M	50	Přihlašovací jméno / <i>User login</i>
password	string	M	50	Přihlašovací heslo / <i>User password</i>
orderList	NewPickupVO	M	–	Třída s informacemi o svozu / <i>Pickup information class</i>

### NewPickupVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatory</i>	Délka <i>Length</i>	Popis <i>Description</i>
parcelno	List<string>	M	50	Seznam zásilek ke svozu / <i>List of parcels for pickup</i>
date	string	M	8	Datum svozu ve formátu „yyyyMMdd“ / <i>Date of pickup in format „yyyyMMdd“</i>
note	string	O	200	Poznámka ke svozu / <i>Pickup note</i>

### Response

Data jsou vráceny jako List<PickupResultVO> / *Data are returned as List<PickupResultVO>*

### PickupResultVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
parcelno	string	Číslo zásilky / <i>Parcel number</i>
result_code	int	Kód výsledku objednávky / <i>Result code</i>
result	string	Popis výsledku objednávky / <i>Result description</i>

## NewShipment

Metoda k vytvoření nové zásilky. V případě chyby při tvorbě zásilky je nejlepší danou zásilku smazat a založit znovu. Štítek potom zahodit a použít nový. / *Method for creating a new shipment. It's better to delete whole shipment and create a new one in case of any error during its creation. Then throw the bad label away and use the new one instead.*

## Request

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Délka <i>Lenght</i>	Popis <i>Description</i>
login	string	50	Přihlašovací jméno / <i>User login</i>
password	string	50	Přihlašovací heslo / <i>User password</i>
ShipmentDetailVO	List<NewShipmentVO>	100	Seznam detailů nových zásilek / <i>List of new shipment details</i>

## NewShipmentVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatorily</i>	Délka <i>Lenght</i>	Popis <i>Description</i>
ID_Customer	int	M	–	ID zákazníka / <i>Customer ID</i>
ID_Customer_Address	int	C	–	ID svozové adresy / <i>Pickup address ID</i>
REF1	string	M	35	Reference zásilky / <i>Shipment reference</i>
REF2	string	O	35	Reference zásilky / <i>Shipment reference</i>
REF3	string	O	35	Reference zásilky / <i>Shipment reference</i>
REF4	string	O	35	Reference zásilky / <i>Shipment reference</i>
Sender	Sender	C	–	Data o odesílateli zásilky, pouze pro sběrné zásilky / <i>Sender information, only for collection request</i>
Sender_Declared	Sender_Declared	O	–	Data o deklarovaném odesílateli zásilky / <i>Declared sender information</i>
Receiver	Receiver	C	–	Data o příjemci zásilky / <i>Receiver information</i>
Parcel_Count	int	O	–	Už se nepoužívá / <i>It is not used anymore</i>
Parcel_References_and_insurance	List<Parcel_References_and_Insurance>	M	–	Seznam informací o jednotlivých kusech zásilky / <i>List of parcels information</i>

Service_Combination	Service_Combination	O	–	Kombinace služeb / <i>Service Combination</i>
Additional_Services	Additional_Services	O	–	Doplňkové služby zásilkou / <i>Additional services</i>

Pole ID\_Customer\_Address se používá pro normální balíky (jako adresa odeslání) nebo pro sběrné balíky (jako adresa doručení). Nepoužívá se pro sběrné balíky 3.strany. / *Field ID\_Customer\_Address is used for normal parcels (sending address) or for collection request parcels (delivery address). Field isn't used for 3rd party collection request parcels.*

Objekt Sender se používá pro sběrné služby (jako adresa odeslání). Nepoužívá pro normální balíky. / *Object Sender is used for collecting parcels (sending address). Object isn't used for normal parcels.*

Objekt Receiver se používá pro normální balíky nebo sběrné služby s doručením třetí straně (jako adresa doručení). Nepoužívá se pro sběrné balíky. / *Object Receiver is used for normal parcels and 3<sup>rd</sup> party collection request parcels. Object isn't used for collection request parcels.*

Objekt Sender\_Declared se používá pro uvedení jiného než skutečného odesílatele. Je uveden jako odesílatel na přepravním štítku a v datech. / *The Sender\_Declared object is used to indicate a sender other than the actual sender. It is listed as the sender on the shipping label and in the data.*

## Additional\_Services

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatorily</i>	Délka <i>Lenght</i>	Popis <i>Description</i>
COD	string	O	10	Částka dobírky. Částka musí být uváděna s přesností na 2 desetinná místa, s oddělovačem tečka, čárka nebo bez oddělovače. Hodnota 1,- Kč (jedna koruna česká) tedy může být uvedena jako 1,00, jako 1.00 nebo 100 (pozor, hodnota 100 tedy není interpretována jako jedno sto). / <i>COD amount. Amount must be stated including 2 decimal places, comma separator, dot separator or no separator are allowed. Amount 1,- CZK (one Czech crown) can be stated as 1,00, 1.00 or 100 (be aware, that value 100 is not interpreted as one hundred).</i>
CURRENCY	string	C	3	Měna dobírky / <i>COD currency</i>
PAYMENT	string	C	1	Typ platby, 0 = hotově 1 = kartou i hotově / <i>Payment type, 0 – cash 1 – cash and card</i>
PURPOSE	string	O	14	Variabilní symbol / <i>Variable symbol</i>
BANKCODE	string	C	25	Kód banky / <i>Bank code</i>
BANKNAME	string	C	27	Jméno banky / <i>Bank name</i>
ACCOUNTNUMBER	string	C	25	Číslo účtu / <i>Account number</i>
ACCOUNTNAME	string	C	30	Jméno účtu pro odplacení dobírky. Pokud nebude uveden, bude použit Váš výchozí bankovní účet. / <i>Account</i>

				<i>holder name. Default bank account will be used if it isn't filled.</i>
IBAN	string	O	50	IBAN účtu / <i>Account IBAN</i>
BIC	string	C	50	BIC banky / <i>Bank BIC</i>
PERSDELIVERY	string	O	1	1 = doručení na oddělení bez osobní identifikace / <i>department delivery without personal check</i> 2 = osobní doručení s osobní identifikací typu IDCheck / <i>personal delivery with IDCheck</i> 3 = osobní doručení bez osobní identifikace v místě předání (např. Parcelshop) / <i>personal delivery without IDCheck at destination (Pickup point e.g.)</i> 4 = osobní doručení s osobní identifikací v místě předání (např. Parcelshop) / <i>personal delivery with personal check at destination (Pickup point e.g.)</i> 5 = osobní doručení s osobní identifikací typu IDCheck / <i>personal delivery with personal check by IDCheck</i>
PERSFLOOR	string	C	30	Upřesnění podlaží / <i>Floor specification</i>
PERSBUILDING	string	C	30	Upřesnění budovy / <i>Building specification</i>
PERSDEPARTMENT	string	C	30	Upřesnění oddělení / <i>Department specification</i>
PERSNAME	string	C	35	Jméno příjemce / <i>Personal delivery name specification</i>
PERSID	string	C	30	Číslo občanského průkazu / <i>ID Number of personal delivery</i>

Vyplnění polí SBKCODE, SBKNAME, SACCOUNT a SACNAME je volitelné. Tato 4 pole musí být buď všechna vyplněná, nebo všechna prázdná. / *Fields filling SBKCODE, SBKNAME, SACCOUNT and SACNAME are optional. These 4 fields must be filled all or no one.*

Formát polí bankovního účtu musí odpovídat následujícím formátům: / *Bank account fields must be in following format:*

- SBKCODE – kód banky – 4místné číslo / *Bank code – 4 digit number*
- SBKNAME – název banky – textová informace (vaše označení banky, bez validace na číselník), max. 30 znaků, doporučujeme používat velká písmena a čísla, např. Komerční banka bude uvedeno jako KOMERCNI BANKA. / *Bank name – text information (your bank name, without validation on the dial), max 30 characters, It's recommended use upper case and numbers, e.g. Komerční banka will be filled like KOMERCNI BANKA.*
- SACCOUNT – číslo bankovního účtu – 6 a 10 číslic, oddělené pomlčkou, zleva doplněné nulou, např. 12-123456 bude uvedeno jako 000012-0000123456. / *Bank account number – 6 and 10 digits, separated by a dash, from left completed by 0, e.g. 12-123456 will be as 000012-0000123456.*
- SACNAME – název účtu – textová informace (vaše označení účtu, bez validace na číselník), max. 30 znaků, doporučujeme používat pouze velká písmena a čísla, např.

Společnost hlavní účet bude uvedeno jako SPOLECNOST HLAVNI UCET. / *Account name – text information (your designation for account, without validation on the dial), max. 30 characters, It's recommended use upper case and numbers, e.g. Company main account will be filled like COMPANY MAIN ACCOUNT.*

V případě doručení do oddělení je potřeba použít pole PERSDELIVERY, PERSFLOOR, PERSBUILDING, PERSDEPARTMENT. Pole PERSNAME a PERSID jsou použity pro osobní doručení typu ID check. / *PERSDELIVERY, PERSFLOOR, PERSBUILDING, PERSDEPARTMENT, fields are mandatory in case of delivery to the department. PERSNAME and PERSID can be used for personal delivery (ID check).*

## Parcel\_References\_and\_Insurance

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatory</i>	Délka <i>Length</i>	Popis <i>Description</i>
PARCELNUMBER	string	O	14	Číslo zásilky z vlastní číselné řady. Normálně je číslo zásilky přiřazeno systémem a vrací se Vám v odpovědi na úspěšné vytvoření zásilky. / <i>Parcel number from own parcel range. Parcel number is assigned by the system in other cases and then returned in response to a successful created parcel.</i>
PARCELNUMBERBACK	string	O	14	Číslo zásilky z vlastní číselné řady pro výměnnou zásilku. Platí to samé jako pro pole PARCELNUMBER. / <i>Parcel number for a return parcel from own parcel range. It works same as a PARCELNUMBER field.</i>
REF1	string	M	35	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
REF2	string	O	35	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
REF3	string	O	35	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
REF4	string	O	35	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
HINSAMOUNT	string	O	10	Částka doplňkového pojištění (vyšší než základní pojištění). Částka musí být uváděna s přesností na 2 desetinná místa, s oddělovačem tečka, čárka nebo bez oddělovače. Hodnota 1,- Kč (jedna koruna česká) tedy může být uvedena jako 1,00, jako 1.00 nebo 100 (pozor, hodnota 100 tedy není interpretována jako jedno sto). / <i>Insurance amount. Amount must be stated including 2 decimal places, comma separator, dot separator or no separator are allowed. Amount 1,- CZK (one Czech crown) can be stated as 1,00, 1.00 or 100 (be aware, that value 100 is not interpreted as one hundred).</i>
HINSCUR	string	C	3	Měna doplňkového pojištění / <i>Insurance currency</i>

WEIGHT	string	O	7	Váha balíku. Musí být uváděna s přesností na 2 desetinná místa, s oddělovačem tečka, čárka nebo bez oddělovače (v dkg). Hodnota 1 kg (jeden kilogram) tedy může být uveden jako 1,00, jako 1.00 nebo 100 (pozor, hodnota 100 tedy není interpretována jako jedno sto). / <i>Weight. It must be stated including 2 decimal places, comma separator, dot separator or no separator are allowed (weight in dkg). Value 1 kg (one kilogram) can be stated as 1,00, 1.00 or 100 (be aware, that value 100 is not interpreted as one hundred).</i>
--------	--------	---	---	--

## Receiver

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatory</i>	Délka <i>Length</i>	Popis <i>Description</i>
RNAME1	string	M	35	Jméno příjemce / <i>Receiver name</i>
RNAME2	string	O	35	Jméno příjemce 2. / <i>Receiver name 2.</i>
RSTREET	string	M	35	Ulice příjemce. / <i>Receiver street.</i>
RCITY	string	M	35	Město příjemce. / <i>Receiver city.</i>
RPOSTAL	string	M	7	PSČ příjemce. / <i>Receiver ZIP code.</i>
RCOUNTRY	string	M	2	Země příjemce. / <i>Receiver country</i>
RCONTACT	string	O	35	Kontaktní osoba / <i>Receiver contact name</i>
RPHONE	string	M	30	Číslo příjemce / <i>Receiver contact phone</i>
REMAIL	string	M	50	Email příjemce / <i>Receiver contact email</i>
RHOUSENO	string	O	7	Číslo domu příjemce. Uveďte samostatně, pokud ho tak evidujete ve svém adresáři, jinak je číslo domu součástí pole RSTREET / <i>Receiver house number. Fill in the separate field, if you register it separately in your address book, otherwise the house number is the part of RSTREET field value.</i>

## Sender

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatorily</i>	Délka <i>Lenght</i>	Popis <i>Description</i>
SNAME1	string	M	35	Jméno odesílatele / <i>Sender name</i>
SNAME2	string	M	35	Jméno odesílatele / <i>Sender name</i>
SSTREET	string	M	35	Ulice odesílatele / <i>Sender street</i>
SPOSTAL	string	M	7	PSC odesílatele / <i>Sender ZIP code</i>
SCITY	string	M	35	Město odesílatele / <i>Sender city</i>
SCOUNTRY	string	M	2	Země odesílatele / <i>Sender country</i>
SCONTACT	string	M	35	Kontaktní osoba / <i>Sender contact name</i>
SPHONE	string	M	30	Telefon odesílatele / <i>Sender contact phone</i>
SEMAIL	string	M	50	Email odesílatele / <i>Sender contact email</i>
SHOUSENO	string	O	7	Číslo domu odesílatele. Uved'te samostatně, pokud ho tak evidujete ve svém adresáři, jinak je číslo domu součástí pole SSTREET / <i>Sender house number. Fill in the separate field, if you register it separately in your addressbook, otherwise the house number is the part of SSTREET field value.</i>
Match_Address	bool	O	1	Pole pro interní potřeby DPD (implementace META API DPD Group). Uved'te 0 (false) nebo pole neuvádějte vůbec. / <i>Internal purposes (DPD Group META API implementation). Use 0 (false) or don't mention it at all.</i>

## Sender\_Declared

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatorily</i>	Délka <i>Lenght</i>	Popis <i>Description</i>
SNAME1_DECLARED	string	M	35	Jméno deklarovaného odesílatele / <i>Declared sender name</i>
SNAME2_DECLARED	string	M	35	Jméno deklarovaného odesílatele / <i>Declared sender name</i>
SSTREET_DECLARED	string	M	35	Ulice deklarovaného odesílatele / <i>Declared sender street</i>
SPOSTAL_DECLARED	string	M	7	PSČ deklarovaného odesílatele / <i>Declared sender ZIP code</i>
SCITY_DECLARED	string	M	35	Město deklarovaného odesílatele / <i>Declared sender city</i>
SCOUNTRY_DECLARED	string	M	2	Země deklarovaného odesílatele / <i>Declared sender country</i>
SCONTACT_DECLARED	string	M	35	Kontaktní deklarovaného osoba / <i>Declared sender contact name</i>
SPHONE_DECLARED	string	M	30	Telefon deklarovaného odesílatele / <i>Declared sender contact phone</i>
SEMAIL_DECLARED	string	M	50	Email deklarovaného odesílatele / <i>Declared sender contact email</i>
SHOUSENO_DECLARED	string	O	7	Číslo domu deklarovaného odesílatele. Uveďte samostatně, pokud ho tak evidujete ve svém adresáři, jinak je číslo domu součástí pole SSTREET / <i>Declared sender house number. Fill in the separate field, if you register it separately in your address book, otherwise the house number is the part of SSTREET_DECLARED field value.</i>



## Service\_Combination

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Povinné <i>Mandatory</i>	Délka <i>Length</i>	Popis <i>Description</i>
Notification	bool	O	1	Private zásilky s notifikacemi a 1HP / <i>Private parcels with predict notification and 1HP</i>
AirExpress	bool	O	1	Letecká přeprava / <i>Air delivery</i>
DPDPack	bool	O	1	Zásilka s obálkou od DPD / <i>Parcel with pack from DPD</i>
DPDBox	bool	O	1	Zásilka s krabicí od DPD / <i>Parcel with box from DPD</i>
DPD10	bool	O	1	Doručení do 10:00 / <i>Delivery till 10:00</i>
DPD12	bool	O	1	Doručení do 12:00 / <i>Delivery till 12:00</i>
DPD18	bool	O	1	Garantované doručení druhý den do 18:00 / <i>Guaranteed second day delivery</i>
DPDGuarantee	bool	O	1	Garantované doručení druhý den do zahraničí / <i>Guaranteed second day export delivery</i>
Swap	bool	O	1	Výměnná zásilka / <i>Swap parcel</i>
DPDEvening	bool	O	1	Doručení ve večerních hodinách / <i>Evening delivery</i>
DPDPneu	bool	O	1	Produkt pro zasílání pneumatik / <i>Tyres delivery</i>
ID_PS	string	O	20	ID výdejního místa pro doručení. Např. CZ10190. Použitím tohoto pole dochází ke změně na službu typu DPD Pickup a adresa výdejního místa se stává adresou doručení / <i>ID of Pickup Point (e.g. CZ10190). By filling this field, the selected service is switched to DPD Pickup and the pickup point address becomes the delivery address.</i>

Některé kombinace služeb nemusí být z prvního pohledu patrné. Například pro zasílání na výdejní místo je potřeba použít nejen ID výdejního místa, ale i notifikaci. Ta je potřeba, aby se mohlo příjemci nahlásit naskladnění na daném výdejním místě. V případě pochybností nahlédněte do tabulky služeb níže, použijte metodu `GetServices` nebo kontaktujte technickou podporu DPD. / *You may not recognize some necessary service combinations at the first sight. E.g. for sending to the Pickup Point it's needed to use ID\_PS as well as notification. Notification service is required for correct notification to the receiver. If needed, use the Table of services (see below), use GetServices method or contact DPD technical support department.*

## Response

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
FaultMessage	FaultMessage	Informace o chybě při volání / <i>Information about response faults</i>
ParcelVO	ParcelVO	Data o zásilce / <i>Parcel information</i>
Shipment_REF1	string	Reference zásilky / <i>Shipment reference</i>

## FaultMessage

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
Code	string	Číselný kód chyby / <i>Fault code</i>
Description	string	Popis chyby / <i>Fault code description</i>
Type	string	Typ chyby / <i>Fault category</i>

## ParcelVO

Název <i>Field name</i>	Typ <i>Type</i>	Popis <i>Description</i>
PARCELNO	string	Přiřazené číslo zásilky / <i>Parcel number</i>
PARCELNOBACK	string	Přiřazené číslo zpětné zásilky u výměnné zásilky / <i>Parcel number for return parcels, only at swap products</i>
REF1	string	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
REF2	string	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
REF3	string	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
REF4	string	Reference zásilky / <i>Parcel reference</i>
HINSAMOUNT	string	Částka připojištění (včetně 2 desetinných míst, bez oddělovače). / <i>Insurance amount (including 2 decimal points, without separator).</i>
HINSCUR	string	Měna připojištění / <i>Insurance currency</i>
WEIGHT	String	Hmotnost / <i>Weight</i>
Printed	string	Informace, jestli byl vytištěn štítek k zásilce / <i>Information if label was printed</i>

# Přílohy / *Attachments*

API pro každou zásilku kontroluje, zda zvolená přepravní služba odpovídá službám povoleným pro cílovou zemi. Pro tento účel se používají následující tři tabulky. Tabulka služeb, tabulka zemí a tabulka jejich vazeb.  
*/ API checks if selected shipping service matches services allowed for the target country for each shipment. These three tables are used for that. Table of services, countries, and their relationships.*

## Tabulka služeb / Table of Services

ID	SERVICECODE	SERVICE COMBINATION	SERVICE TEXT	SERVICE MARK	SERVICE BACK	SERVICE COMBINATION BACK	SERVICE TEXT MARK	SERVICE MARK BACK	PREFIX	Notification	AirExpress	DPDPack	DPDBox	DPD10	DPD12	DPD18	DPDGuarantee	Swap	DPDEvening	DPDPneu	Cod	ParcelShop
1	101	D							MPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	109	D-COD	dobírka / COD						MPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4	113	D-SWAP	výměna / swap		118	D-BACK			MPS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	155	PM2	DPD 18:00						EXP	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	155	PM2	DPD GUARANTEE						EXP	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
7	161	PM2-COD	DPD 18:00 dobírka / COD						EXP	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
8	164	PM2-SWAP	DPD 18:00 výměna / swap		166	PM2-BACK			EXP	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
9	179	AM1	DPD 10:00						EXP	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10	191	AM1-COD	DPD 10:00 dobírka / COD						EXP	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
11	197	AM1-SWAP	DPD 10:00 výměna / swap		201	AM1-BACK			EXP	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
12	225	AM2	DPD 12:00						EXP	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
13	237	AM2-COD	DPD 12:00 dobírka / COD						EXP	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
14	243	AM2-SWAP	DPD 12:00 výměna / swap		247	AM2-BACK			EXP	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
15	302	IE2	DPD EXPRESS	E					EXP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	327	D-B2C	PRIVATE ADDRESS / B2C						B2C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	329	D-COD-B2C	PRIVATE ADDRESS / B2C dobírka / COD						B2C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	337	D-B2C-PSD	DPD PARCEL SHOP						B2C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
21	341	D-B2C-COD-PSD	DPD PARCEL SHOP dobírka / COD						B2C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
22	365	D-TYRE	PNEU						B2C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
23	367	D-TYRE-COD	PNEU dobírka / COD						B2C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
24	827	D-SWAP-B2C	PRIVATE ADDRESS / B2C výměna / swap		118	D-BACK			B2C	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
29	835	D-SWAP-COD-B2C	PRIVATE ADDRESS dobírka výměna / swap COD		118	D-BACK			B2C	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0

## Tabulka zemí / Table of countries

ID	Country_Number	Country_Name	Country_Alph	30		
1	004	AFGHÁNISTÁN	AF	31	112	BELORUSKO BY
2	008	ALBÁNIE	AL	32	116	KAMBODŽA KH
3	012	ALŽÍRSKO	DZ	33	120	KAMERUN CM
4	016	AMERICKÁ SAMOA	AS	34	124	KANADA CA
5	020	ANDORRA	AD	35	132	KAPVERDY CV
6	024	ANGOLA	AO	36	136	KAJMANSKÉ OSTROVY KY
7	028	ANTIGUA A BARBUDA	AG	37	140	STREDOAFRICKÁ REPUBLIKA CF
8	031	ÁZERBÁJDŽÁN	AZ	38	144	SRÍ LANKA LK
9	032	ARGENTINA	AR	39	148	CAD TD
10	036	AUSTRÁLIE	AU	40	152	CHILE CL
11	040	RAKOUSKO	AT	41	156	CÍNA CN
12	044	BAHAMY	BS	42	158	TCHAJ-WAN TW
13	048	BAHRAJN	BH	43	170	KOLUMBIE CO
14	050	BANGLADÉŠ	BD	44	174	KOMORY KM
15	051	ARMÉNIE	AM	45	175	MAYOTTE YT
16	052	BARBADOS	BB	46	178	KONGO CG
17	056	BELGIE	BE	47		DEMOKRATICKÁ REPUBLIKA
18	060	BERMUDY	BM	48	180	KONGO CD
19	068	BOLÍVIE	BO	49	184	COOKOVY OSTROVY CK
20	070	BOSNA A HERCEGOVINA	BA	50	188	KOSTARIKA CR
21	072	BOTSWANA	BW	51	191	CHORVATSKO HR
22	076	BRAZÍLIE	BR	52	196	KYPR CY
23	084	BELIZE	BZ	53	203	ČESKÁ REPUBLIKA CZ
24	090	ŠALAMOUNOVY OSTROVY BRITSKÉ PANENSKÉ	SB	54	204	BENIN BJ
25	092	OSTROVY	VG	55	208	DÁNSKO DK
26	096	BRUNEJ	BN	56	212	DOMINIKA DM
27	100	BULHARSKO	BG	57	214	DOMINIKÁNSKÁ REPUBLIKA DO
28	104	MYANMAR	MM	58	218	EKVÁDOR EC
29	108	BURUNDI	BI	59	222	SALVADOR SV
					226	ROVNÍKOVÁ GUINEA GQ
					231	ETIOPIE ET

60	232 ERITREA	ER	92	356 INDIE	IN
61	233 ESTONSKO	EE	93	360 INDONÉSIE	ID
62	234 FAERSKÉ OSTROVY	FO	94	364 ÍRÁN	IR
63	242 FIDŽI	FJ	95	368 IRÁK	IQ
64	246 FINSKO	FI	96	372 IRSKO	IE
65	250 FRANCIE	FR	97	376 IZRAEL	IL
66	251 KORSIKA	XX	98	380 ITÁLIE	IT
67	254 FRANCOUZSKÁ GUYANA	GF	99	384 POBREŽÍ SLONOVINY	CI
68	258 FRANCOUZSKÁ POLYNÉSIE	PF	100	388 JAMAJKA	JM
69	262 DŽIBUTSKO	DJ	101	392 JAPONSKO	JP
70	266 GABON	GA	102	398 KAZACHSTÁN	KZ
71	268 GRUZIE	GE	103	400 JORDÁNSKO	JO
72	270 GAMBIE	GM	104	404 KENA	KE
73	275 PALESTINSKÁ AUTONOMIE	PS	105	410 JIŽNÍ KOREA	KR
74	276 NEMECKO	DE	106	414 KUVAJT	KW
75	288 GHANA	GH	107	417 KYRGYZSTÁN	KG
76	292 GIBRALTAR	GI	108	418 LAOS	LA
77	296 KIRIBATI	KI	109	422 LIBANON	LB
78	300 KRÉTA	GR	110	426 LESOTHO	LS
79	300 RECKO	GR	111	428 LOTYŠSKO	LV
80	304 GRÓNSKO	GL	112	430 LIBÉRIE	LR
81	308 GRENADA	GD	113	434 LIBYE	LY
82	312 GUADELOUPE	GP	114	438 LICHTENŠTEJNSKO	LI
83	316 GUAM	GU	115	440 LITVA	LT
84	320 GUATEMALA	GT	116	442 LUCEMBURSKO	LU
85	324 GUINEA	GN	117	446 MACAO	MO
86	328 GUYANA	GY	118	450 MADAGASKAR	MG
87	332 HAITI	HT	119	454 MALAWI	MW
88	340 HONDURAS	HN	120	458 MALAJSIE	MY
89	344 HONGKONG	HK	121	462 MALEDIVY	MV
90	348 MADARSKO	HU	122	466 MALI	ML
91	352 ISLAND	IS	123	470 MALTA	MT

124	474 MARTINIK	MQ	156	608 FILIPÍNY	PH
125	478 MAURITÁNIE	MR	157	616 POLSKO	PL
126	480 MAURICIUS	MU	158	620 PORTUGALSKO	PT
127	484 MEXIKO	MX	159	624 GUINEA-BISSAU	GW
128	492 MONAKO	MC	160	630 PORTORIKO	PR
129	498 MOLDAVSKO	MD	161	634 KATAR	QA
130	499 CERNÁ HORA	ME	162	638 RÉUNION	RE
131	500 MONTSERRAT	MS	163	642 RUMUNSKO	RO
132	504 MAROKO	MA	164	643 RUSKO	RU
133	508 MOSAMBIK	MZ	165	646 RWANDA	RW
134	512 OMÁN	OM	166	659 SVATÝ KRYŠTOF A NEVIS	KN
135	516 NAMIBIE	NA	167	660 ANGUILLA	AI
136	524 NEPÁL	NP	168	662 SVATÁ LUCIE	LC
137	528 NIZOZEMSKO	NL	169	666 SAINT-PIERRE A MIQUELON	PM
138	530 NIZOZEMSKÉ ANTILY	AN	170	SVATÝ VINCENC A	
139	533 ARUBA	AW	171	670 GRENADINY	VC
140	540 NOVÁ KALÉDONIE	NC	172	682 SAÚDSKÁ ARÁBIE	SA
141	548 VANUATU	VU	173	686 SENEGAL	SN
142	554 NOVÝ ZÉLAND	NZ	174	688 SRBSKO	RS
143	558 NIKARAGUA	NI	175	690 SEYCHELY	SC
144	562 NIGER	NE	176	702 SINGAPUR	SG
145	566 NIGÉRIE	NG	177	703 SLOVENSKO	SK
146	578 NORSKO	NO	178	704 VIETNAM	VN
147	580 SEVERNÍ MARIANY	MP	179	705 SLOVINSKO	SI
148	583 MIKRONÉSIE	FM	180	710 JIHOAFRICKÁ REPUBLIKA	ZA
149	584 MARSHALLOVY OSTROVY	MH	181	716 ZIMBABWE	ZW
150	585 PALAU	PW	182	724 ŠPANELSKO	ES
151	586 PÁKISTÁN	PK	183	736 SÚDÁN	SD
152	591 PANAMA	PA	184	740 SURINAM	SR
153	598 PAPUA-NOVÁ GUINEA	PG	185	748 SVAZIJSKO	SZ
154	600 PARAGUAY	PY	186	752 ŠVÉDSKO	SE
155	604 PERU	PE	187	756 ŠVÝCARSKO	CH
				760 SÝRIE	SY

<b>188</b>	762 TÁDŽIKISTÁN	TJ	<b>204</b>	827 SEVERNÍ IRSKO	GB
<b>189</b>	764 THAJSKO	TH	<b>205</b>	833 OSTROV MAN	IM
<b>190</b>	768 TOGO	TG	<b>206</b>	834 TANZANIE	TZ
<b>191</b>	776 TONGA	TO	<b>207</b>	840 SPOJENÉ STÁTY AMERICKÉ AMERICKÉ PANENSKÉ	US
<b>192</b>	780 TRINIDAD A TOBAGO	TT	<b>208</b>	850 OSTROVY	VI
<b>193</b>	784 SPOJENÉ ARABSKÉ EMIRÁTY	AE	<b>209</b>	854 BURKINA FASO	BF
<b>194</b>	788 TUNISKO	TN	<b>210</b>	858 URUGUAY	UY
<b>195</b>	792 TURECKO	TR	<b>211</b>	860 UZBEKISTÁN	UZ
<b>196</b>	795 TURKMENISTÁN	TM	<b>212</b>	862 VENEZUELA	VE
<b>197</b>	796 TURKS A CAICOS	TC	<b>213</b>	876 WALLIS A FUTUNA	WF
<b>198</b>	798 TUVALU	TV	<b>214</b>	882 SAMOA	WS
<b>199</b>	800 UGANDA	UG	<b>215</b>	887 JEMEN	YE
<b>200</b>	804 UKRAJINA	UA	<b>216</b>	894 ZAMBIE	ZM
<b>201</b>	807 MAKEDONIE	MK	<b>217</b>	991 KANÁRSKÉ OSTROVY	IC
<b>202</b>	818 EGYPT	EG			
<b>203</b>	826 IRSKO	GB			