

PPL EDI DOKUMENTACE

Vypracoval:	Jaroslav Fňukal	Schválil:	Ředitel pro správu ICT
Podpis		Podpis	
Datum:	14.07. 2020	Datum:	
ORIGINÁL			
Tento dokument je duševním vlastnictvím společnosti PPL. Rozmnožování a předávání třetí straně bez souhlasu jejího majitele není dovoleno.			

1 Soupis revizí

Číslo revize	Datum platnosti	Lokace revize	Popis revize	Revizi provedl / podpis
1	13.5.2016	4.2.5 CreatePackages	- Upřesnění na zadávání PS v datech. - Upřesnění pro PPL Sprint – routovací tabulka - Reálné příklady XML na konci dokumentu	Fňukal
2	12.9.2016		- Nové vzory etiket, váženek - Nové směry / trasování zahraničních zásilek	Fňukal
3	26.9.2016	5.2 Číselník produktů	- Doplněny nové produkty	Fňukal
4	25.10.2016	7 Samples	- Změna telefonního čísla na etiketách . z 840 775 775 na 225 331 500	Fňukal
5	7.11.2016	6 Chybové hlášení 5.8 Číselník flagů 4.2.1 GetParcelShops 4.2.5 CreatePackages	- Doplnění nových error codes + sjednocení - Upřesnění flagů a služby SD - Doporučený čas aktualizace u 4.2.1	Fňukal
6	9.3.2017	4.2.5 CreatePackages 3.2 Routovací štítek 5.2. Číselník produktů	- Nové příklady zvážených balíků - Doplněna informace o fixní hodnotě u <i>DepoCode</i> - Doplněna informace k <i>CustomerUniqueImportId</i> (nepoužívat) - Upřesnění k váženke, čárovému kódu - Možnost dobírky do Polska - Opraven <i>WeightedPackageInfo</i>	Fňukal
7	21.8.2017 (ver.:1.17.814.1218)	4.2.8 GetNumberRange 6 Chybové hlášení 4.2.2 GetCitiesRouting 4.2.5 CreatePackages 4.1.1 Login 5.9 Číselník externích čísel	- Nová metoda na získání číselných řad - Nové for GetNumberRange - GetCitiesRouting – nově PSČ pro dopolední balík - Přidána adresa pro dokumenty zpět+číslo zp. zásilky - Irsko a Velká Británie – přidána validace PSČ - Přidán SubjectID - Nový VARS (externí číslo)	Fňukal
8	10.10.2017 (ver.: 1.17.1006.1232)	5.2 Číselník produktů 4.2.3 GetPackages 3.2.1 Vizualní označení 5.12 Čís. stavu zásilek	- Změna ES, PT, HU na Parcel Connect - Rozšíření možnosti filtrování dle stavu + VS COD - Smazání zastaralých informací - Nový číselník pro GetPackages	Fňukal
9	1.11.2017	5.2 Číselník produktů	- Změna IE na Parcel Connect	Fňukal
10	1.02.2018 (ver.: 1.18.125.1350)	4.2.1 GetParcelShop 4.2.2 GetCitesRouting 4.2.3 GetPackages 4.2.8 GetNumberRange	- Nové filtry – City, ZipCode - Nové filtry – ED, MD, SD, Post - Pokud je neznámé PSČ přiřadí se nejnižší nejbližší - Lepší optimalizace - Nová informace BackedDoc (zpětná zásilka) - Generování dokumentů zpět, zpětné zásilky	Fňukal
11	8.3.2018 (ver.: 1.18.409.1954)	4.2.5 CreatePackages 4.2.3 GetPackages	- Nová možnost deklarace počtu kusů v sadě u balíkové platformy (PackageInSetNr, PackageInSet) - Optimalizace	Fňukal
12	13.9.2018		- Nové služby – AgeCheck 15+ a 18+	Fňukal
13	1.11.2019	CreatePackages GetCitiesRouting	- Nový typ adresy, možnost deklarace adresy pro vrácení zásilky (např. nedoručení) - Routování na úrovni ulice!	Fňukal
14	1.2.2020	CreatePackages GetPackages GetCitiesRouting Ostatní:	- Vyjmutí služeb SD - Vyjmutí produktu Firemní a Soukromá paleta - Příznak do flagu SL – pro SmartLabel - Filtr datum od do – oprava zadání času od do - GetCitiesRouting povinný s SmartLabel - Nový standardní typ etikety: SmartLabel	Fňukal
15	19.5.2020	GetParcelShops	- Nový element ParcelShopNote	Fňukal

16	27.6.2020	GetCitieRouting CreatePackages	<ul style="list-style-type: none">- Nový filtr pro vyřazené trasy- myAPI již nezobrazuje v defaultu vyřazené trasy- Nový produkt PPL Return CZ- Nová služba Garantované večerní doručení (nahrazuje stávající Večerní doručení)	Fňukal
----	-----------	-----------------------------------	--	--------

Obsah

1	Soupis revizí.....	2
2	Termíny, definice.....	6
2.1	Zkratky.....	6
2.2	Definice.....	6
2.3	Produkty.....	7
3	Etikety, váženky, routovací kódy.....	7
3.1	Etiketa – balíková platforma.....	7
3.1.1	Typ menšího čárového kódu.....	9
3.1.2	Rozměry etiket.....	9
3.1.3	Číselné řady.....	9
3.2	Routovací část (tzv. Váženka).....	9
3.2.1	Routovací štítek – vizuální označení.....	10
3.2.2	Routovací štítek – platba kartou (aktuálně se nepoužívá).....	10
3.2.3	Routovací štítek – Garantované večerní doručování.....	10
3.2.4	Routovací štítek – zahraničí.....	10
4	Všeobecný popis myAPI.....	12
4.1	Operační metody.....	12
4.1.1	Metoda „isHealthy“.....	12
4.1.2	Metoda „Login“.....	13
4.1.3	Metoda „Version“.....	13
4.2	Business metody.....	14
4.2.1	Metoda „GetParcelShops“.....	14
4.2.2	Metoda „GetCitiesRouting“.....	16
4.2.3	Metoda „GetPackages“.....	18
4.2.4	Metoda „CreateOrders“.....	22
4.2.5	Metoda „CreatePackages“.....	24
4.2.6	Metoda „CreatePickupOrders“.....	28
4.2.7	Metoda „GetNumberRange“.....	30
5	Číselníky.....	32
5.1	Číselník návratových hodnot z volání metod.....	32
5.2	Číselník produktů.....	32
5.3	Číselník zemí.....	33
5.4	Číselník povolených měn.....	33
5.5	Číselník typu směrů.....	33
5.6	Číselník flagů.....	33
5.7	Číselník typu externích čísel.....	33
5.8	Číselník pro metodu GetPackages.....	33
5.9	Číselník statusů.....	34
5.10	Číselník stavů zásilek.....	34
5.11	Číselník služeb.....	35
5.12	Číselník typů adres.....	35
6	Chybové hlášení.....	35
6.1	CreatePackages.....	35
6.2	CreatePickUpOrders.....	36
6.3	CreateOrders.....	36
6.4	GetNumberRange.....	37
7	Vzory / přílohy.....	37
7.1	Etikety.....	37
7.1.1	PPL Parcel CZ Business + COD.....	37
7.1.2	PPL Parcel CZ Private + COD + Garantované večerní doručení + Age Check 15+/18+.....	38
7.1.3	Zahraniční balík.....	39
7.1.4	PPL Parcel CZ Dopolodní balík.....	39
7.1.5	Etikety – balík na ParcelShop.....	40
7.2	Předávací protokoly/provozní dokumenty.....	40
7.2.1	Seznam Všech balíků.....	40
7.2.2	Seznam dobírkových balíků.....	41
7.2.3	Seznam zahraničních zásilek.....	41

CreatePackages – příklady	42
Poznámky k revizím.....	47

2 Termíny, definice

2.1 Zkratky

PPL – Professional Parcel Logistic.

EDI – Electronic Data Interface – rozhraní pro elektronickou výměnu dat.

XML - Extensible Markup Language - rozšiřitelný značkovací jazyk.

ICT - Information and Communication Technologies

WSDL - Web Services Description Language

SOAP - Simple Object Access Protocol

2.2 Definice

Jeden balík (Označení na etiketě - 1/1)



1/1

Sada balíků (více kusé základy)



1/5 5000 CZK 2/5 0 CZK 3/5 0 CZK 4/5 0 CZK 5/5 0 CZK

Pokud je dobírka:

Sady balíků (více kusé základy)

- Sady jsou číslovány X / Y
- V případě typu balíku s typem „dobírka“ je nosný balík (označený jako 1 / Y) zatížen celkovou částkou. Ostatní jsou označeny pořadím/celkový počet (2 / Y ; 3 / Y ; atd) a dále hodnotou dobírky „0“
- Všechny jsou PackProductType = dobírkového typu.
- V datech se Deklaruje pomocí:

Název elementu	Datový typ	Povinný údaj	Validace	Popis
->PackageSet				
->PackageInSetNr	int	ANO		Pořadí balíku
->PackagesInSet	int	ANO	Není větší > PackageInSet	Počet balíků v sadě



Poznámka: Dobírková částka se uvádí jako celá (zaokrouhlená) částka.

Svoz

(ná vaznost - [Metoda „CreatePickupOrders“](#))

- Vyzvednutí balíku na adrese zasilatele (většinou uvedena ve smlouvě). Balíky jsou již označeny etiketami.

Balík z libovolné adresy

(ná vaznost - [Metoda „CreateOrders“](#))

- Vyzvednutí balíku jinde, než je smluvně dáno. Balíky nejsou označeny etiketou a plátce je objednavatel.

2.3 Produkty

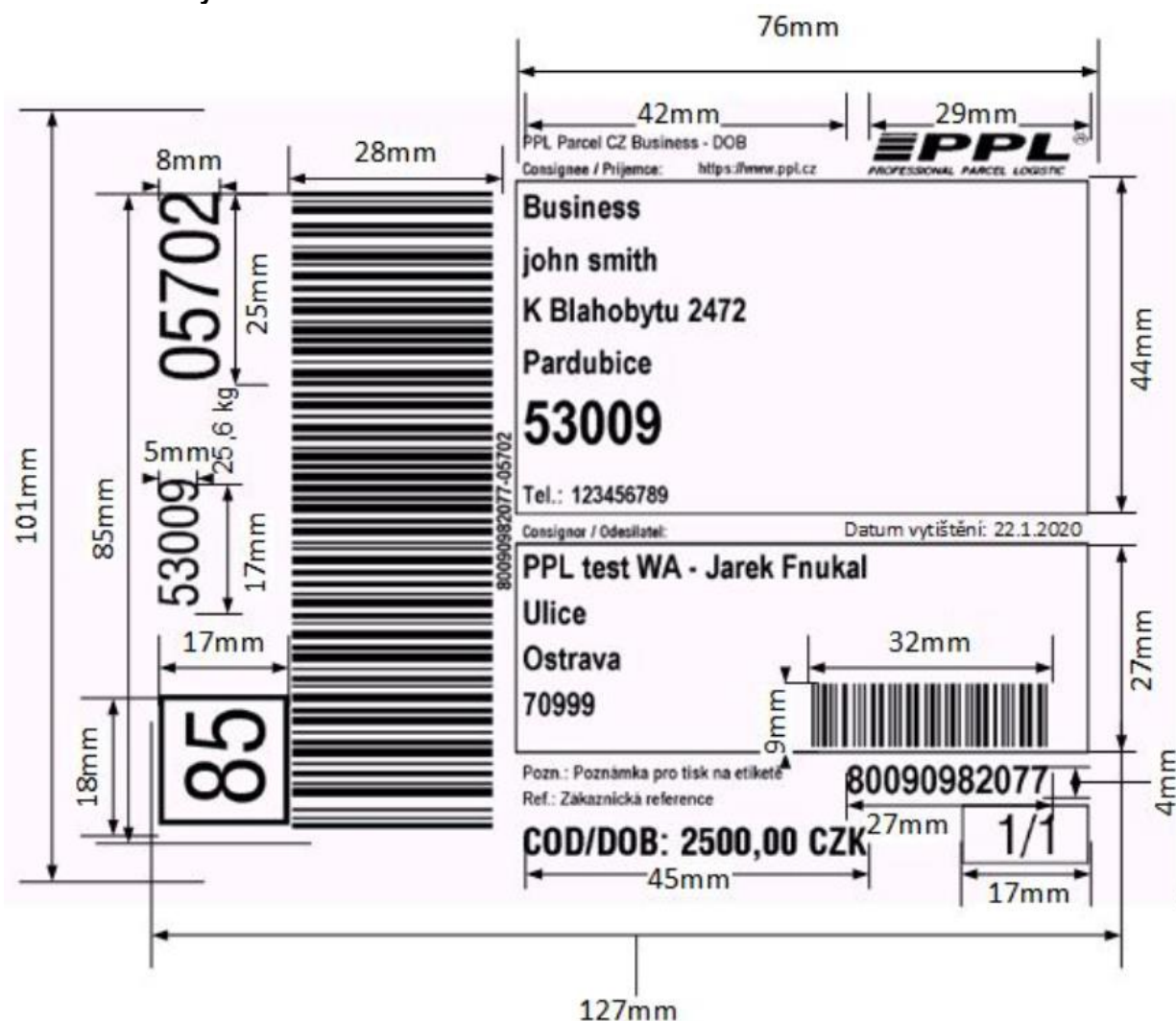
K jednotlivým produktům naleznete detailní informace na www.ppl.cz nebo v dokumentu

„[Produktové podmínky](#)“

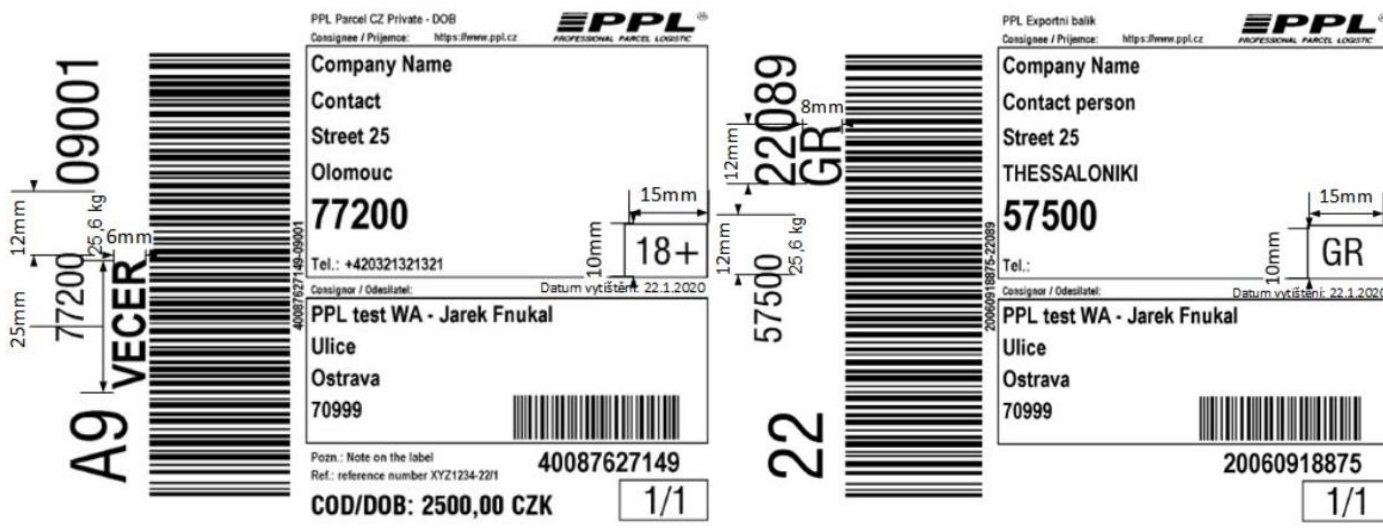
3 Etikety, váženky, routovací kódy

3.1 Etiketa – balíková platforma

Základní rozměry



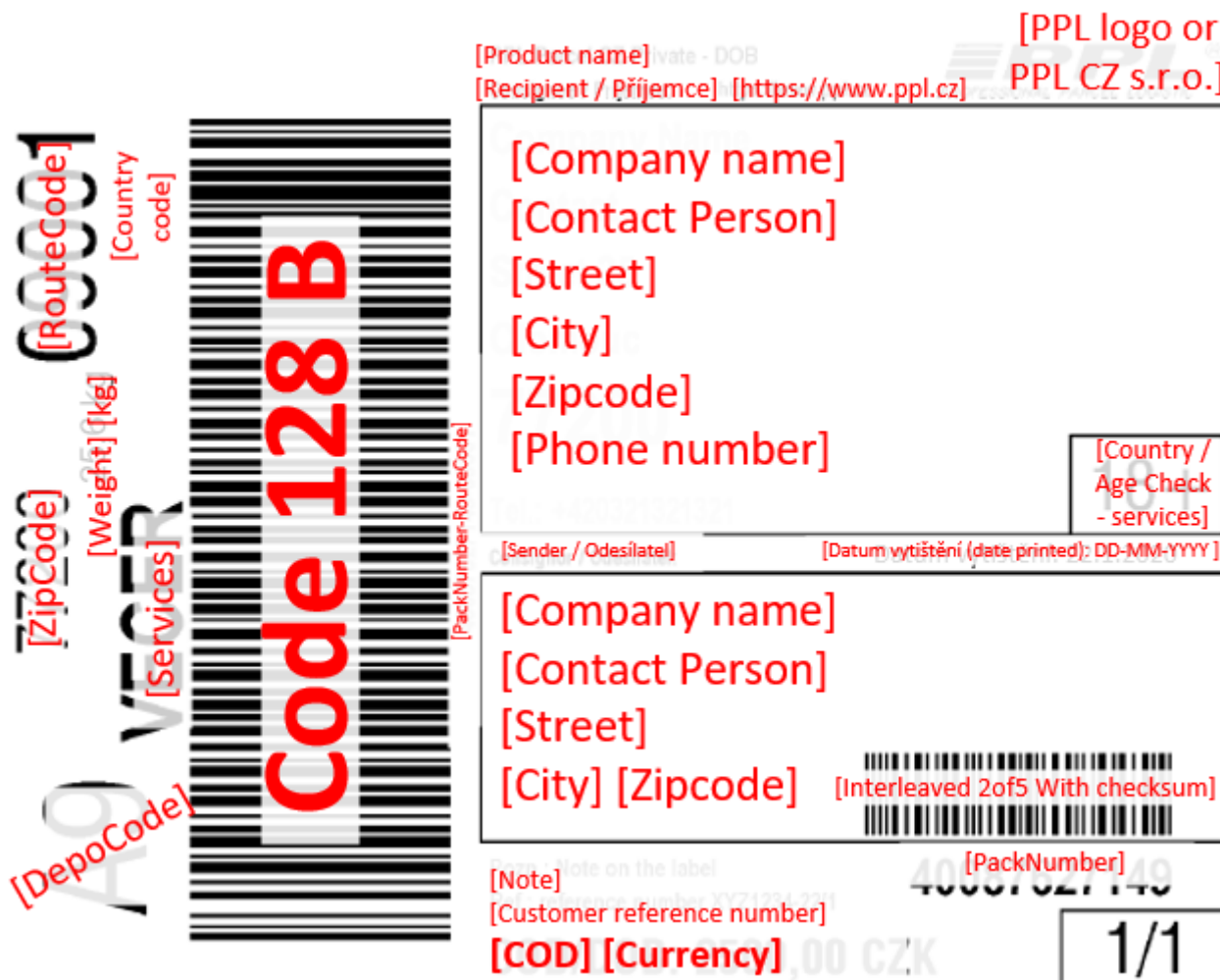
Ostatní produkty a místa:



Dalším textem v daném místě je EXPRE v produktu:
PPL Parcel CZ Dopolnední balík

Místo určené pro zemi příjemce v případě
Exportních produktů

Popis polí:



3.1.1 Typ menšího čárového kódu

Jedná se o typ *Interleaved 2 of 5 with module 10 checksum* a nikoliv Interleaved 2 of 5. Např. pro **85912345678** je kontrolní součet **č. 8**, takže čárový kód se vytiskne takto 859123456788 (*číslo u čárového kódu tiskneme bez kontrolního součtu*).

Problematika kontrolního součtu spočívá v následujícím:

Ke kontrolnímu číslu dospějeme tak, že sečteme všechny liché pozice, tzn. v našem případě $8 + 9 + 2 + 4 + 6 + 8 = 37$
Součet vynásobíme třemi, tzn. $37 \times 3 = 111$

K výsledku přičteme sudé pozice, tzn. $111 + 5 + 1 + 3 + 5 + 7 = 132$

Kolik zbývá do další desítky tolik je naše hledané číslo neboli kontrolní součet v našem případě je to **č. 8**, protože tolik právě zbývá do 140.

Kontrolní součet

Viz předchozí kapitola. Toto číslo se nikde nezobrazuje a neuvádí, slouží k určení správnosti čárového kódu!

3.1.2 Rozměry etiket

Minimální standardní rozměry: 101 x 127 mm

3.1.3 Číselné řady

Číselné rozsahy poskytuje PPL, zákazník sám negeneruje!

!!! Číslo zásilky (v jakémkoliv produktu) se NESMÍ NIKDY opakovat!!!

Dobírka / Nedobírka

Na čtvrté pozici čísla balíku se vyskytuje 8 nebo 9 = dobírková zásilka

3.2 Routovací část (tzv. Váženka)

Je nedílnou součástí etikety. Po vytvoření etiket, dle specifikací, si dále volí zákazník, zda bude zásilky zároveň i vážit (není důležité, zda fyzicky nebo jen datově). Tyto informace deklaruje v datech a na váženkové části formou „xx,xx kg“. Dle obchodního a logistického případu je třeba zvolit, co bude zákazník deklarovat. Není možné metody střídat (vážené, nevážené).

Pro získávání tras (rout) se využívá metoda GetCitiesRouting.

Při používání GetCitiesRouting je NUTNÉ deklarovat i ulici příjemce kvůli přesnému třízení!

Při routování na úrovni ulice je nutné aktualizovat/dotazovat online s každou zásilkou!

Každý balík vložený do systému musí mít štítek „Hub Sort“ (třídící HUB štítek).
17 znakový čárový kód na štítku „Hub Sort“ obsahuje jedinečné číslo balíku, číslo cílového depa a číslo trasy nákladního vozu a další důležité informace (služby, země, ... viz popis etiket).

Symbolika	Code 128 B (jiný typ NENÍ přípustný)
Šířka modulu	Min. 0,375 mm
Délka čar	Min. 30 mm
Počet znaků	17
Klidová zóna	Min. 10 mm na obou stranách
Kvalita	Min. ANSI GRADE B
Orientace	Všesměrový



Příklad čárových kódů obsahuje následující informaci.

20981000019-04021
80981000019-09001

80981000019 - je jedinečné číslo balíku – *PackNumber*

09001 - číslo trasy – číslo trasy se získává z metody, viz kapitola Metoda „GetCitiesRouting“ - *RouteCode*

A9 – číslo depa – z *DepoCode*

VECER – služby (VECER, EXPRE)

77200 – PSČ (*ZipCode*)

3.2.1 Routovací štítek – vizuální označení

DepoCode - číslo depa (myapi: *DepoCode*) v rámečku nebo bez (*Highlighted*).

3.2.2 Routovací štítek – platba kartou (aktuálně se nepoužívá)

V případě, že není povolena platba kartou je potřeba na váženec tisknout zkratku NK

3.2.3 Routovací štítek – Garantované večerní doručování

Při volbě služby večerní doručování je nutné na váženec též tisknout příznak VEČER, viz *vzor etikety*.

PSČ, na které je možné tuto službu použít, jsou uvedeny v metodě *GetCitiesRouting* nebo v XLS formátu na webu PPL CZ.

Garantované večerní doručení – doručení na nabrané PSČ v časovém okně 17:00 – 21:00.

[4.2.2 Metoda „GetCitiesRouting“](#) -

Pro seznam psč:

<MyApiCityRouteSvc>

<Code>ED</Code>

3.2.4 Routovací štítek – zahraničí

Pro exportní zásilky v rámci zemí EU, jsou pevně dané směry výstupních bran. Postup tisku je naprosto shodný s tuzemskými zásilkami. V rámci některých zemí, je možné volit z více produktů (detaily u obchodního zástupce nebo web PPL CZ)



Německo – PPL Parcel Business Europe



Německo – PPL Parcel Connect

Při tisku zahraničních zásilek je potřeba u routovacího štítku uvádět kód země. U dobírkových zásilek s příznakem **COD**



Viz [číselník produktů](#) a metoda [GetCitiesRouting](#)

4 Všeobecný popis myAPI

Webová služba myAPI (dále jen **myAPI**), je určená pro zákazníky a partnery společnosti PPL CZ s.r.o. (dále jen PPL), kteří prostřednictvím této služby mají potřebu obousměrně přenášet data mezi svým informačním systémem a informačním systémem společnosti PPL.

myAPI je implementována na serverech PPL a je přístupná přes internet. Poskytuje sadu metod umožňujících výměnu údajů o zásilkách, stavech zásilek, objednávkách svozu. Dále poskytuje vždy aktualizovaný seznam ParcelShopů, seznam tras atd.

Projekt myAPI se neustále rozvíjí a soubor metod se průběžně doplňuje o další nové služby, z tohoto důvodu je při provádění nezbytné sledovat nejaktuálnější verzi této dokumentace. Obsah myAPI je zdokumentován a dostupný prostřednictvím služby WSDL

URL adresa k WSDL: <https://myapi.ppl.cz/MyApi.svc?singleWsdL>

Popis stylu dokumentu

Dokumentace obsahuje podrobný popis každé metody s následujícími detaily:

- popis jednotlivých atributů
- popis hodnot atributů jejich omezení
- vzorová data dotazu SOAP 1.2
- návratové hodnoty
- chybové hodnoty
- číselníky

Ve vzorových údajích se vyskytují mezi některými elementy otazníky, které označují místa, kde se zadávají hodnoty. Vstupní hodnoty použité jako příklad a návratové hodnoty z volání metod, jsou v tomto dokumentu zvýrazněné červenou barvou. U SOAP 1.1 je třeba do hlavičky zadat i SOAPAction.

Příklad:

POST /myApi.asmx HTTP/1.1
Host: www.ppl.cz Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "<https://myapi.ppl.cz/v1/IMyApi2/Login>"

V uvedeném příkladu myAPI udává, název API, ve které se nacházejí požadované metody a Login je název volané metody.

Metody se rozdělují do dvou základních skupin, jsou to metody operační a business metody. Operační metody zajišťují pro myAPI základní provozní služby. Soubor business metod, zajistí výměnu údajů mezi IS partnera a IS PPL.

4.1 Operační metody

Operační metody zajišťují možnost přihlášení k myAPI, poskytují možnost ověření připojení a identifikaci aktuální verze myAPI ke které je klient připojen.

4.1.1 Metoda „isHealthy“

Metoda isHealthy poskytuje klientovi informaci o stavu připojení k myAPI. K ověření stavu připojení se nevyžaduje autentifikace ke službě myAPI. Metoda nemá žádné vstupní argumenty.

XML struktura dotazu pro metodu isHealthy:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">  
  <soapenv:Header/>  
  <soapenv:Body>  
    <v1:IsHealthy/>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Příklad XML struktury odpovědi metody isHealthy:

Tabulka 1 - Popis výstupních atributů metody isHealthy

Název elementu	Typ	Popis
IsHealthyResult	string	stav služby

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

```
<s:Body>
  <IsHealthyResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
    <IsHealthyResult>Healthy</IsHealthyResult>
  </IsHealthyResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

4.1.2 Metoda „Login“

Metoda Login zajišťuje klientovi možnost přihlásit se k webové službě myAPI. Zadáním vstupních parametrů a zavoláním metody, po úspěšném ověření přihlašovacích údajů, metoda vygeneruje TOKEN, který klient může použít pro volání dalších metod. TOKEN je platný 30 minut, a proto se musí po uplynutí této doby znovu vygenerovat opětovným zavoláním metody Login. Každá z business metod po svém zavolání také vygeneruje nový TOKEN s platností 30 minut, který může být také použit při volání dalších business metod až do jeho doby použitelnosti.

Tabulka 1 - Popis vstupních atributů metody Login

Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis
Auth				Pro přihlášení je třeba zadat buď token nebo Login	Autentifikace
-> AuthToken			Ano		Autentifikační ticket
-> CustId	int			ID zákazníka	Dodá PPL
-> Password	string	Délka: 32		Heslo	Dodá PPL
-> SubjectId	int			ID Subjektu	Pro sledování zásilek z více registrací
-> UserName	string	Délka: 32		Přihlašovací jméno	Dodá PPL

XML struktura dotazu pro metodu Login:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:Login>
      <v1:Auth>
        <v1:CustId>MojeID</v1:CustId>
        <v1>Password>MojeHeslo</v1>Password>
        <v1:UserName>MojePrijhlasovaciJmeno</v1:UserName>
      </v1:Auth>
    </v1:Login>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad XML struktury odpovědi metody Login:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <LoginResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
      <LoginResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <AuthToken>tdI5kXejGU8hWkR/Ld8FEfMbBAAAugQAAGcDv5wKz1ppl2XEiQp1811ZqY9HdAopqyqCRcqZZqOkyluJCeHfsshw1QIM4N09PdOUDYIHA==</AuthToken>
      </LoginResult>
    </LoginResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Chybové návratové hodnoty metody Login:

Metoda Login při zadání nesprávného přihlašovacího jména nebo hesla vrátí chybovou hodnotu

Tabulka 3 - Popis chybových návratových hodnot metody Login

Kód chyby <faultcode>	Popis chyby <faultstring>	Poznámka
s:AS1	Pokus o přihlášení byl neúspěšný, zkontrolujte uživatelské jméno a heslo.	

4.1.3 Metoda „Version“

Metoda Version poskytuje klientovi informaci o aktuální verzi myAPI. K ověření stavu připojení se nevyžaduje autentifikace ke službě myAPI. Metoda nemá žádné vstupní argumenty.

Tabulka 4 - Popis výstupních atributů metody Version

Název elementu	Typ	Popis
VersionResult	string	aktuální verze služby myAPI

XML struktura dotazu pro metodu Version

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:Version/>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad XML struktury odpovědi metody Version

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <VersionResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
      <VersionResult> 1.19.1014.1322 </VersionResult>
    </VersionResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.2 Business metody

Soubor business metod poskytuje skupinu metod, pro výměnu dat mezi IS partnera a IS PPL, jako například generování aktuálního seznamu ParcelShopů, vytvoření zásilky, přepravy, objednávky svozu atd. V následujícím odstavci budou všechny tyto metody popsány.

4.2.1 Metoda „GetParcelShops“

Metoda GetParcelShops poskytuje klientovi v závislosti na vstupních kritériích aktuální seznam ParcelShopů (PS). Odpověď metody obsahuje informace o názvu firmy, adrese, poloze (GPS), kontaktních údajích a otevíracích hodinách provozu ParcelShopu.

POZOR! K aktualizaci dochází denně! A je možné doručovat i do vybraných zahraničních ParcelShopů. Aktualizace doporučujeme kolem 4–5 hodiny ranní!

Tvorba etikety:

Na etiketu se přenáší informace o ParcelShopu a jeho adrese. Na etiketě se uvede jen osoba, která si má balík převzít. Viz vzor Etikety – balík na ParcelShop

Tabulka 5 - Popis vstupních atributů metody GetParcelShops

Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis
City	string	Délka: 50	ANO/ne		Město
Code	string	Délka: 50	NE		Kód parcel shopu. Pokud se hodnota ponechá prázdná, metoda vrátí seznam všech PS z CZ
CountryCode	string	Délka: 2	ANO	Číselník zemí	Kód země. Minimálně jeden z elementů CountryCode a Code musí být vyplněn.
ZipCode	string	Délka: 10	ANO/Ne		PSČ

XML struktura dotazu pro metodu GetParcelShops:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:GetParcelShops>
      <v1:Filter>
        <v1:Code>KM10128401</v1:Code>
        <v1:CountryCode></v1:CountryCode>
      </v1:Filter>
    </v1:GetParcelShops>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Odpověď metody GetParcelShops:

Tabulka 6 - Popis výstupních atributů metody GetParcelShops

Název elementu	Typ	Popis
City	string	Město
Country	string	Země (zatím se používá)
Email	string	Kontaktní email
Fax	variant	Fax na provoz
GPSLocation		GPS souřadnice
-> GPSLocation -> GPS_E_D	float	
-> GPSLocation -> GPS_E_M	float	
-> GPSLocation -> GPS_E_S	float	
-> GPSLocation -> GPS_N_D	float	
-> GPSLocation -> GPS_N_M	float	
-> GPSLocation -> GPS_N_S	float	
Name	string	Název firmy provozující Parcelshop
Name2	string	Název firmy provozující Parcelshop
OrgId	string	IČO firmy
OrgVatId	string	DIČ firmy
ParcelShopCode	string	Kód Parcelshopu
Phone	variant	Kontaktní telefon
Position	string	Pozice
QrCode	string	QR kód
Street	string	Ulice a číslo popisné
WorkHours		
-> MyApiKTMWorkHour		Informace o otevíracích hodinách
-> Day	int	1 - Neděle 2 - Pondělí 3 - Úterý 4 - Středa 5 - Čtvrtek 6 - Pátek 7 - Sobota
-> From	time	začátek intervalu otevření provozu
-> To	time	konec intervalu otevření provozu
-> ZipCode	string	PSČ

Príklad XML struktury odpovědi metody GetParcelShops:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetParcelShopsResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
      <GetParcelShopsResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <AuthToken i:nil="true"/>
        <ResultData>
          <MyApiParcelShop>
            <City>Kroměříž</City>
            <Country>CZ</Country>
            <Email>info@obchodproturisty.cz</Email>
            <Fax/>
            <GPSLocation>
              <GPS_E_D>17</GPS_E_D>
              <GPS_E_M>23</GPS_E_M>
              <GPS_E_S>42.9480</GPS_E_S>
              <GPS_N_D>49</GPS_N_D>
              <GPS_N_M>17</GPS_N_M>
              <GPS_N_S>46.9140</GPS_N_S>
            </GPSLocation>
            <Name>FRČÍME s.r.o.</Name>
            <Name2>PPL Parcelshop 101</Name2>
            <OrgId>26307642</OrgId>
            <OrgVatId>CZ26307642</OrgVatId>
            <ParcelShopCode>KM10176701</ParcelShopCode>
            <Phone>776372463</Phone>
            <Position i:nil="true"/>
            <QrCode i:nil="true"/>
            <Street>1. máje 281</Street>
            <WorkHours>
              <MyApiKTMWorkHour>
```

```

<Day>3</Day>
<From>12:00</From>
<To>12:00</To>
</MyApiKTMWorkHour>
<MyApiKTMWorkHour>
<Day>3</Day>
<From>05:00</From>
<To>05:00</To>
</MyApiKTMWorkHour>
<MyApiKTMWorkHour>
<Day>4</Day>
<From>12:00</From>
<To>12:00</To>
</MyApiKTMWorkHour>
<MyApiKTMWorkHour>
<Day>4</Day>
<From>05:00</From>
<To>05:00</To>
</MyApiKTMWorkHour>
</WorkHours>
<ZipCode>76701</ZipCode>
</MyApiParcelShop>
</ResultData>
</GetParcelShopsResult>
</GetParcelShopsResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

4.2.2 Metoda „GetCitiesRouting“

Metoda GetCitiesRouting poskytuje klientovi seznam směrů/tras pro účely tisku na štítku, routovací část. Díky tisku těchto náležitostí, je možné urychlit, a hlavně spřesnit proces přepravy. Metoda také vrací informace o možnostech doručení, produktů a typ trasy – dopolední balík, garantované večerní doručení a další služby.

Při routování na úrovni ulice je nutné aktualizovat/dotazovat online s každou zásilkou!

Tabulka 7 - Popis vstupních atributů metody GetCitiesRouting

Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis
Auth			Ano	Pro přihlášení je třeba zadat, buď token nebo Login	Autentifikace
-> AuthToken					Autentifikační ticket
-> CustId	int				ID zákazníka
-> Password	string	Délka: 32			Heslo
-> UserName	string	Délka: 32			Přihlašovací jméno
-> Filter					
-> CountryCode	string	Délka: 2	Ano	Minimálně jeden ze dvou elementů CountryCode a ZipCode musí být vyplněn.	Kód státu podle číselníku Číselník zemí
-> DateFrom	DateTime	YYYY-MM-DD	Ne	Pokud se nezadá datum, XML nesmí obsahovat element <DateFrom>	Datum OD
-> EveningDelivery	Bool		Ne		1 / 0
-> MorningDelivery	Bool		Ne		1 / 0
-> Post			Ne		Město
-> Rejected	Bool		Ne		Displays rejected (invalid) routes
-> SaturdayDelivery	Bool		Ne		1 / 0
-> Street	string		Ne	V případě zadání ulice, musí být zadáno I PSČ (nebo mesto). Zadávejte zásadně ulice + číslo popisné (příp. Orientační)	Pokud je vyplněna neznámá ulice, vrátí výsledek na úrovni PSČ.
-> ZipCode	string	Délka: 10	Ne	Pokud se nezadá žádná hodnota, metoda vrátí všechny směry. Minimálně jeden ze dvou elementů CountryCode a ZipCode musí být vyplněn.	Pokud je vyplněno neznámé PSČ, vrátí se nejbližší nižší PSČ.

XML struktura dotazu pro metodu GetCitiesRouting

*** PŘÍKLAD 1 (dotaz na všechny směry) ***

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:GetCitiesRouting>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>e3mmlo7o+RAyrD2StiL5Nv.....AAugQAAGcAAAAa1ksyjq=</v1:AuthToken>

```



```

</v1:Auth>
<v1:Filter>
  <v1:CountryCode>CZ</v1:CountryCode>
</v1:Filter>
</v1:GetCitiesRouting>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML struktura dotazu pro metodu GetCitiesRouting

*** PŘÍKLAD 2 (dotaz na směry podle filtru PSC) ***

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:GetCitiesRouting>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>e3mml07o+RAyrD2StiL5Nv.....AAugQAAGcAAAAa1ksyyjQ=</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Filter>
        <v1:CountryCode>CZ</v1:CountryCode>
        <v1:ZipCode>77900</v1:ZipCode>
      </v1:Filter>
    </v1:GetCitiesRouting>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Odpověď metody GetCitiesRouting:

Tabulka 8 - Popis výstupních atributů metody Get Cities Routing

Název elementu	Typ	Popis
MyApiCityRouting		
-> Changed	string	Datum změny směru - formát: {YYYY-MM-DD} T {hh: MM: SS}
-> City	string	Město
-> CountryCode	string	Kód země podle číselníku Číselník zemí
-> Created	datetime	Datum vytvoření směru - formát: {YYYY-MM-DD} T {hh: MM: SS}
-> DepoCode	Varchar (2)	Kód přiřazeného depa (tiskne se na tzv. váženku)
-> Highlighted	boolean	Vizuální označení depa (číslo depa v rámečku nebo bez)
-> Post	string	Pošta
-> Region	string	Region
-> Reject	boolean	Vyřazení směru
-> RouteCode	string	Směr
-> Services	variant	Služby (garantované večerní doručení, dopolední balík)
-> Street	string	Pokud je nalezena ulice, je vyplněno ulicí.
-> ZipCode	string	PSC

Příklad XML struktury odpovědi metody GetCitiesRouting:

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetCitiesRoutingResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
      <GetCitiesRoutingResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <AuthToken>fSikniJGuWm8/SkknW/S7uAFkAwBe1.....k0j6ITx5rc /zwvsxNrG5nspVLP/uFc8WgQ==</AuthToken>
        <ResultData>
          <MyApiCityRouting>
            <Changed>0001-01-01T00:00:00</Changed>
            <City>Olomouc 9</City>
            <CountryCode>CZ</CountryCode>
            <Created>2015-03-30T06:59:44</Created>
            <DepoCode>09</DepoCode>
            <Highlighted>>false</Highlighted>
            <Post>Olomouc 9</Post>
            <Region/>
            <Reject>>false</Reject>
            <RouteCode>09001</RouteCode>
            <Services>
              <MyApiCityRouteSvc>
                <Code>SAT</Code>
                <Value>>false</Value>
              </MyApiCityRouteSvc>
              <MyApiCityRouteSvc>
                <Code>ED</Code>
                <Value>>true</Value>
              </MyApiCityRouteSvc>
            </Services>
          </MyApiCityRouting>
        </ResultData>
      </GetCitiesRoutingResult>
    </GetCitiesRoutingResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

```

</MyApiCityRouteSvc>
<MyApiCityRouteSvc>
  <Code>MD</Code>
  <Value>>true</Value>
</MyApiCityRouteSvc>
</Services>
<ZipCode>77900</ZipCode>
</MyApiCityRouting>
</ResultData>
</GetCitiesRoutingResult>
</GetCitiesRoutingResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

4.2.3 Metoda „GetPackages“

Metoda GetPackages je určena klientovi pro vyhledávání zásilek a detailních údajů, jako například číslo balíku, stav doručení, váha, datum vážení, doručení atd. Zákazník se dotazuje například rozsahem datumu, konkrétním číslem balíku.

Tabulka 9 - Popis vstupních atributů metody GetPackages

Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis	
Auth			Ano	Pro přihlášení je třeba zadat buď token, nebo Login	Autentifikace	
-> AuthToken					Autentifikační ticket	
-> CustId	int				ID zákazníka	
-> Password	string	Délka: 32			Heslo	
-> SubjectId	int				Subject ID	Pro sledování zásilek z více registrací
-> UserName	string	Délka: 32			Přihlašovací jméno	
->Filter						
-> CustRefs	string	Délka: 40	Ne		Zákaznická reference	
-> DateFrom	DateTime	YYYY-MM-DD	Ne		Datum OD	
-> DateTo	DateTime	YYYY-MM-DD	Ne		Datum DO	
-> PackNumbers	string	Délka: 11	Ne		Číslo zásilky	
-> PackageStates	string		Ano		Dle číselníku Číselník stavů zásilek	
->VariableSymbolsCOD	long		Ne	Pouze čísla	Dle VS dobírky	

XML struktura dotazu pro metodu GetPackages

*** PŘÍKLAD 1 (dotaz na všechny zásilky zákazníka v určitém časovém úseku podle filtru OD ... DO) ***

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1"
xmlns:arr="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:GetPackages>
      <v1:Auth>
        <!--Optional:-->
        <v1:AuthToken>xP5xKnD9TT4clS9jfPcGBfMbBAAAugQAA.....uhNyeHSfPY=</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Filter>
        <v1:DateFrom>2016-10-01</v1:DateFrom>
        <v1:DateTo>2016-11-26</v1:DateTo>
      </v1:Filter>
    </v1:GetPackages>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML struktura dotazu pro metodu GetPackages

*** PŘÍKLAD 2 (dotaz na konkrétní zásilku zákazníka podle čísla zásilky) ***

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1"
xmlns:arr="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:GetPackages>
      <v1:Auth>
        <!--Optional:-->
        <v1:AuthToken>xP5xKnD9TT4clS9jfPcGBfMbBAAAugQAA.....uhNyeHSfPY=</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Filter>
        <v1:PackNumbers>
          <arr:string>80912345678</arr:string>
        </v1:PackNumbers>
      </v1:Filter>
    </v1:GetPackages>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

</v1:PackNumbers>
</v1:Filter>
</v1:GetPackages>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Odpověď metody GetPackages:

Tabulka 10 - Popis výstupních atributů metody GetPackages

Název elementu	Typ	Popis
BackDate	DateTime	Datum odeslání zásilky zpět. Pokud je vyplněno, zásilka nebyla doručena.
BackedDoc	string	Číslo zpětné zásilky
BankAccount	string	Číslo účtu klienta, na který bude dobírka odeslána
BankCode	string	Kód banky pro platbu dobírky klientovi
CanPayByCard	string	Povolena platba kartou
City	string	Město
CodBankStatementDate	DateTime	Datum odeslání příkazu do banky
CodCurrency	string	měna dobírky
Code	string	Kód typu čísla zásilky
CodPaidDate	DateTime	Datum platby dobírky
CodPaymentAccDate	DateTime	Datum odeslání peněz z PPL CZ do banky klienta
CodPrice	decimal	částka dobírky
CodVarSym	long	Variabilní symbol dobírky
ColliNumber	string	číslo kusu
Contact	string	Kontaktní osoba
Country	string	Stát Číselník zemí
DelivDate	DateTime	Datum doručení
DeliveryToKtm	bool	Doručení na ParcelShop
DelivPerson	string	Příjemce zásilky
DelivPerson	string	Příjemce zásilky
DepInCode	string	Kód vstupního depa
DepInName	string	Název vstupního depa
DepoCode	string	Kód vstupního depa
DepOutCode	string	Kód výstupního depa
DepOutName	string	Název výstupního depa
Email	string	E-mail
ExtNumber	string	Externí číslo zásilky
Hight	int	výška
HubDate	DateTime	Datum přijetí na centrálu
IBAN	string	IBAN
InvDate	DateTime	Datum vystavení faktury
InvNumber	string	číslo faktury
Length	int	Délka
LoadDate	DateTime	Datum nakládky
ManipulationType	int	typ manipulace
MyApiPackageOutColli		
MyApiPackageOutService		Informace o službách zásilky
MyApiPackagesOutStatus		Informace o statusu vztahujících se k zásilce
Name	string	Jméno
Name 2	string	Jméno 2
NotDelivDate	DateTime	Datum nedoručení
Note	String	Poznámka
Note2	string	Poznámka 2
OutDepDate	DateTime	Datum odjezdu z výstupního depa
PackageServices		Informace o službách zásilky
PackagesExtNums		Informace o externích číslech zásilky podle číselníku Číselník typu externích čísel
PackageStatuses		Informace o stavech vztahujících se k zásilce podle číselníku Číselník statusů
PackDesc	string	Popis zásilky

PackNumber	string	Číslo balíku
PackProductType	int	Typ produktu podle číselníku Číselník produktů
PackageInSetNr		Pořadí balíku v sadě
PackagesInSet		Počet balíků v sadě
PalletInfoOut		Informace o paletách
ParcelShopCode	string	Kód ParcelShopu
PaidByCard	bool	Placené kartou
PaymentInfoOut		Informace o platbách
PEURCount	int	Počet palet k vrácení
Phone	string	Telefon
PickupCargoTypeCode	string	Kód typu Svozu
Price	decimal	Částka za službu
PriceCurrency	string	Měna částky za službu podle číselníku Číselník povolených měn
Recipient		Informace o příjemci
Sender		Informace o odesílateli
SpecDelivDate	DateTime	Datum dodání zásilky
SpecDelivery		Specifické údaje o dodání
SpecDelivTimeFrom	DateTime	Čas dodání OD
SpecDelivTimeTo	DateTime	Čas dodání DO
SpecSymbol	string	Specifický symbol pro platbu dobírky klientovi
SpecTakeDate	DateTime	Datum vyzvednutí zásilky
SpecTakeTimeFrom	DateTime	Čas vyzvednutí OD
SpecTakeTimeTo	DateTime	Čas vyzvednutí DO
SrvCode	string	Kód služby přiřazené k zásilce podle číselníku 5.11 Číselník služeb
StalID	int	ID statusu
StatusDate	DateTime	Datum vytvoření statusu
StatusName	string	Název statusu
Street	string	Ulice
Swift	string	SWIFT
TakeDate	DateTime	Datum vyzvednutí zásilky
MyApiFlag	decimal	SmartLabel / Sobotní doručení
Volume	decimal	objem zásilky
Weight	Decimal	váha
WeightedDate	DateTime	Datum vážení
WeightVol	decimal	Volumetrická váha
Width	int	šířka
WrapCode	string	Typ obalu zásilky
ZipCode	string	PSČ

Příklad XML struktury odpovědi metody GetPackages:

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetPackagesResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
      <GetPackagesResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <AuthToken>B+WwnLWF7YDLdnYkP9TvMbBA....Id5mO6q6tb45bbq3JFvQ=</AuthToken>
        <ResultData>
          <MyApiPackageOut>
            <BackDate i:nil="true"/>
            <DelivDate i:nil="true"/>
            <DelivPerson i:nil="true"/>
            <DeliveryToKtm>false</DeliveryToKtm>
            <DepInCode>09</DepInCode>
            <DepInName>Olomouc</DepInName>
            <DepOutCode>07</DepOutCode>
            <DepOutName>Ostrava</DepOutName>
            <DepoCode i:nil="true"/>
            <HubDate i:nil="true"/>
            <LoadDate i:nil="true"/>
          </MyApiPackageOut>
        </ResultData>
      </GetPackagesResult>
    </GetPackagesResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

```
<NotDelivDate i:nil="true"/>
<Note>TEST NEREAGOVAT</Note>
<OutDepDate i:nil="true"/>
<PackNumber>80912345678</PackNumber>
<PackProductType>1</PackProductType>
<PackageStatuses/>
<PackagesExtNums>
  <MyApiPackageExtNum>
    <Code>B2CO</Code>
    <ExtNumber>12345432100</ExtNumber>
  </MyApiPackageExtNum>
</PackagesExtNums>
<PackagesServices>
  <MyApiPackageOutService>
    <Price i:nil="true"/>
    <PriceCurrency i:nil="true"/>
    <SvcCode>B2OC</SvcCode>
  </MyApiPackageOutService>
  <MyApiPackageOutService>
    <Price i:nil="true"/>
    <PriceCurrency i:nil="true"/>
    <SvcCode>TOLL</SvcCode>
  </MyApiPackageOutService>
  <MyApiPackageOutService>
    <Price i:nil="true"/>
    <PriceCurrency i:nil="true"/>
    <SvcCode>FUEL</SvcCode>
  </MyApiPackageOutService>
</PackagesServices>
<PalletInfo>
  <Collies/>
  <ManipulationType i:nil="true"/>
  <PEURCount i:nil="true"/>
  <PackDesc i:nil="true"/>
  <PickupCargoTypeCode i:nil="true"/>
  <Volume i:nil="true"/>
</PalletInfo>
<PaymentInfo>
  <BankAccount i:nil="true"/>
  <BankCode i:nil="true"/>
  <CanPayByCard i:nil="true"/>
  <CodBankStatementDate i:nil="true"/>
  <CodCurrency i:nil="true"/>
  <CodPaidDate i:nil="true"/>
  <CodPaymentAccDate i:nil="true"/>
  <CodPrice i:nil="true"/>
  <CodVarSym i:nil="true"/>
  <IBAN i:nil="true"/>
  <InvDate i:nil="true"/>
  <InvNumber i:nil="true"/>
  <PaidByCard>false</PaidByCard>
  <SpecSymbol i:nil="true"/>
  <Swift i:nil="true"/>
</PaymentInfo>
<Recipient>
  <City>Krnov</City>
  <Contact/>
  <Country>CZ</Country>
  <Email/>
  <Name>Jméno Příjmení</Name>
  <Name2/>
  <Phone/>
  <Street>Ulice 18</Street>
  <ZipCode>79401</ZipCode>
</Recipient>
<Sender>
  <City>Olomouc</City>
  <Contact/>
  <Country>CZ</Country>
  <Email/>
  <Name>název firmy</Name>
  <Name2/>
  <Phone/>
  <Street>Ulice 20</Street>
  <ZipCode>77900</ZipCode>
```

```

</Sender>
<SpecDelivery>
  <ParcelShopCode i:nil="true"/>
  <SpecDelivDate i:nil="true"/>
  <SpecDelivTimeFrom i:nil="true"/>
  <SpecDelivTimeTo i:nil="true"/>
  <SpecTakeDate i:nil="true"/>
  <SpecTakeTimeFrom i:nil="true"/>
  <SpecTakeTimeTo i:nil="true"/>
</SpecDelivery>
<TakeDate i:nil="true"/>
<Weight>33.00</Weight>
<WeightVol i:nil="true"/>
<WeightedDate i:nil="true"/>
<Flags>
  <MyApiFlag>
    <Code>SL</Code>
    <Value>1</Value>
  </MyApiFlag>
</Flags>
</MyApiPackageOut>
</ResultData>
</GetPackagesResult>
</GetPackagesResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

Hodnoty atributů, které nejsou v databázi zadané, jsou nahrazeny v odpovědi na dotaz hodnotou "true" (v příkladu jsou zvýrazněny zelenou barvou).

4.2.4 Metoda „CreateOrders“

Metoda CreateOrders je určena k vytvoření objednávky pro přepravu zásilky (pouze balíková platforma) z místa "A" do místa "B" kde není předem definováno číslo zásilky z číselné řady. Zásilka bude vyzvednuta kurýrem v místě "A" na základě vyplněných údajů objednávky.

Tabulka 11 - Popis vstupních atributů metody CreateOrders

Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis
Auth					Autentifikace
-> AuthToken			Ano	Pro přihlášení je třeba zadat buď token nebo Login	Autentifikační ticket
-> CustId	int				ID zákazníka
-> Password	string	Délka: 32			Heslo
-> UserName	string	Délka: 32			Přihlašovací jméno
Orders					
-> MyApiOrderIn					
-> OrdRefID	string	Délka: 100	Ano	Pro každé volání musí být unikátní!	Unikátní označení objednávky
-> PackProductType	int		Ano		Typ produktu - 1.9.11
-> CustRef	string	Délka: 40	Ne		Zákaznická reference
-> CountPack	int		Ano	Počet zásilek, musí být > 0.	Počet zásilek k vyzvednutí (počet etiket k tisku)
-> Note	string	Délka: 300	Ne		Popis
-> Email	string	Délka: 50	Ne		E-mail Objednavatele (pro potvrzení)
-> SendDate	DateTime	DateTime	Ano	YYYY-MM-DDThh:MM:SS	Datum přepravy. Datum se rovná aktuálnímu datu nebo datu v budoucnosti.
-> SendTimeFrom	DateTime	DateTime	Ne	YYYY-MM-DDThh:MM:SS	Preferovaný čas přepravy OD
-> SendTimeTo	DateTime	DateTime	Ne	YYYY-MM-DDThh:MM:SS	Preferovaný čas přepravy DO
-> Sender					
-> City	string	Délka: 50	Ano		Město
-> Contact	string	Délka: 30	Ne		Kontaktní osoba
-> Country	string	Délka: 2	Ne		Kód státu podle číselníku Číselník zemí - Pokud se jedná o mezinárodní zásilku (PackProductType = 9, 11), pak country příjemce se nesmí rovnat country odesílatele a zároveň je pak toto pole je povinné. - Pokud se jedná o tuzemskou zásilku (PackProductType = 1), pak country příjemce se musí rovnat country odesílatele.
-> Email	string	Délka: 50	Ne		E-mail

-> Name	string	Délka: 250	Ano	Jméno
-> Name2	string	Délka: 250	Ne	Jméno 2
-> Phone	string	Délka: 30	Ne	Telefon
-> Street	string	Délka: 30	Ano	Ulice
-> ZipCode	string	Délka: 10	Ano	PSČ
-> Recipient				
-> City	string	Délka: 50	Ano	Město
-> Contact	string	Délka: 300	Ne	Kontaktní osoba
-> Country	string	Délka: 2	Ne	Kód státu podle číselníku Číselník zemí - Pokud se jedná o mezinárodní zásilku (PackProductType =9, 11), pak country příjemce se nesmí rovnat country odesílatele a zároveň je pak toto pole je povinné. - Pokud se jedná o tuzemskou zásilku (PackProductType = 1), pak country příjemce se musí rovnat country odesílatele.
-> Email	string	Délka: 50	Ne	E-mail
-> Name	string	Délka: 50	Ano	Jméno
-> Name2	string	Délka: 50	Ne	Jméno 2
-> Phone	string	Délka: 30	Ne	Telefon
-> Street	string	Délka: 50	Ano	Ulice
-> ZipCode	string	Délka: 10	Ano	PSČ

XML struktura dotazu pro metodu CreateOrders

*** PŘÍKLAD 1 (dotaz s vybranými minimálními atributy) ***

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v1:CreateOrders>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>e3mml07o+RAyR2STiL5Nv.....AAugQAAGcAAAAA1ksyyjQ=</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Orders>
        <v1:MyApiOrderIn>
          <v1:OrdRefId>CO2015112707</v1:OrdRefId>
          <v1:PackProductType>1</v1:PackProductType>
          <v1:CountPack>1</v1:CountPack>
          <v1:Note>TEST</v1:Note>
          <v1:SendDate>2020-01-26</v1:SendDate>
          <v1:Sender>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
            <v1:Name>Tomáš Fuk</v1:Name>
            <v1:Street>Uličná 30</v1:Street>
            <v1:ZipCode>77900</v1:ZipCode>
          </v1:Sender>
          <v1:Recipient>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
            <v1:Name>Petr Příjemce</v1:Name>
            <v1:Street>Na hraně 33</v1:Street>
            <v1:ZipCode>77300</v1:ZipCode>
          </v1:Recipient>
        </v1:MyApiOrderIn>
      </v1:Orders>
      <v1:ReturnChannel />
    </v1:CreateOrders>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Odpověď metody CreateOrders:

Po odeslání dotazu na metodu CreateOrders, zpracování dat trvá určitou dobu, což může v některých případech trvat až 5 minut. Proto je třeba při zpětném ověření zapsaných dat metodou GetPackages počkat na zpracování.

Tabulka 12 - Popis výstupních atributů metody CreateOrders

Název elementu	Typ	Popis
Code	Int	Návratová hodnota (hodnota není nula = chyba)
Message	String	Popis návratové hodnoty (popis chyby)

Příklad XML struktury odpovědi metody CreateOrders:

*** PŘÍKLAD 1 (odpověď v případě úspěšného zápisu) ***

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <CreateOrdersResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
      <CreateOrdersResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <AuthToken>e3mmlo7o+RAyrD2StiL.....GneuBmTA5JTXZ0OKPx9qyyjQ=</AuthToken>
        <ResultData>
          <ItemResult>
            <Code>0</Code>
            <Message i:nil="true" />
          </ItemResult>
        </ResultData>
      </CreateOrdersResult>
    </CreateOrdersResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Příklad XML struktury odpovědi metody CreateOrders:

*** PŘÍKLAD 2 (odpověď v případě chyby při zápisu) ***

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <CreateOrdersResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
      <CreateOrdersResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <AuthToken>e3mmlo7o+RAyrD2StiL.....GneuBmTA5JTXZ0OKPx9qyyjQ=</AuthToken>
        <ResultData>
          <ItemResult>
            <Code>1040</Code>
            <Message>Unknown Package flag</Message>
          </ItemResult>
        </ResultData>
      </CreateOrdersResult>
    </CreateOrdersResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.2.5 Metoda „CreatePackages“

Metoda CreatePackages je určena k odeslání údajů zásilek, pro které má klient přidělenou číselnou řadu a tiskne etikety. Metoda je omezena na 1000 zásilek na request.

Tabulka 13 - Popis vstupních atributů metody CreatePackages

Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis
Auth					Autentifikace
-> AuthToken			Ano	Pro přihlášení je třeba zadat buď token, nebo ID / UserName / Password	Autentifikační ticket
-> CustId	int				ID zákazníka
-> Password	string	Délka: 32			Heslo
-> UserName	string	Délka: 32			Přihlašovací jméno
Packages					
-> MyApiPackageIn					
-> PackNumber	string	Délka: 11	Ano	Nesmí být vyplněno existující číslo (v minulosti).	Číslo balíku, číslo vygenerované z číselné řady zásilek zákazníka.
-> PackProductType	int		Ano	Dle číselníku produktů	Typ produktu podle číselníku Číselník produktů
-> Note	string	Délka: 300	Ne		Poznámka
-> DepoCode	string	Délka: 2	Ne	Validace podle Číselníku dep	Kód vstupního depa. Fixní hodnota, přiřazuje depo zákazníka (pozn.: nemá NIC společného s hodnotou z GetCitiesRouting).
-> Sender			Ne		Odesílatel zásilky (Pro balíkovou platformu není potřeba deklarovat).
-> City	string	Délka: 50	Ano		Město
-> Contact	string	Délka: 300	Ne		Kontaktní osoba.
-> Country	string	Délka: 2	ANO	1. Validace podle Číselník zemí 2. Pokud se jedná o mezinárodní zásilku (PackProductType = 9, 10,11,36,37,38), pak se země odesílatele nesmí rovnat	Kód země podle číselníku Číselník zemí

				země příjemce a zároveň je pak toto pole povinné. 3. Pokud se jedná o tuzemskou zásilku (PackProductType = 1,2,7,8,13,14,15,16,19 nebo 20), pak se země odesílatele musí rovnat země příjemce.	
-> Email	string	Délka: 50	Ne		Vyplněný kontaktní údaj výrazně zvyšuje úspěšnost doručení
-> Name	string	Délka: 50	Ano		Jméno
-> Name2	string	Délka: 50	Ne		Jméno 2
-> Phone	string	Délka: 30	Ne		Vyplněný kontaktní údaj výrazně zvyšuje úspěšnost doručení
-> Street	string	Délka: 50	Ano		Ulice
-> ZipCode	string	Délka: 10	Ano		PSČ
-> Recipient					
-> City	string	Délka: 50	Ano		Město
-> Contact	string	Délka: 300	Ne		Kontaktní osoba V případě zásilky na ParcelShop, zde uvádět kontakt příjemce (jméno nebo firma) nebo duplikovat <Name>
-> Country	string	Délka: 2	ANO	1. Validace podle Číselník zemí 2. Pokud se jedná o mezinárodní zásilku (PackProductType = 9, 10,11,36,37,38), pak se země odesílatele nesmí rovnat země příjemce a zároveň je pak toto pole povinné. 3. Pokud se jedná o tuzemskou zásilku (PackProductType = 1,2,7,8,13,14,15,16,19 nebo 20), pak se země odesílatele musí rovnat země příjemce.	Kód země podle číselníku Číselník zemí
-> Email	string	Délka: 50	Ne		Vyplněný kontaktní údaj výrazně zvyšuje úspěšnost doručení
-> Name	string	Délka: 50	Ano		Jméno
-> Name2	string	Délka: 50	Ne		Jméno 2
-> Phone	string	Délka: 30	Ne	Telefon	Vyplněný kontaktní údaj výrazně zvyšuje úspěšnost doručení
-> Street	string	Délka: 50	Ano		Ulice
-> ZipCode	string	Délka: 10	Ano	Irsko – Město kopírujte do PSČ; GB dle vzoru: A9 9AA A99 9AA A9A 9AA AA9 9AA AA99 9AA AA9A 9AA	PSČ
-> SpecDelivery					
-> ParcelShopCode	string	Délka: 50	Ne	1. Pouze pro balíkové zásilky 2. PackProductType pouze 13,14, 36, 37 (SK) !! 2. Validace proti seznamu, který vrací metoda GetParcelShops	Kód ParcelShopu
-> SpecDelivDate	DateTime	YYYY-MM-DD	Ne	(nepoužívá se)	Datum doručení zásilky
-> SpecDelivTimeFrom	DateTime	hh:mm:ss	Ne		Čas dodání OD
-> SpecDelivTimeTo	DateTime	hh:mm:ss	Ne		Čas dodání DO
-> SpecTakeDate	DateTime	YYYY-MM-DD	Ne	Nepoužívá se.	
-> SpecTakeTimeFrom	DateTime	hh:mm:ss	Ne		Čas dodání OD
-> SpecTakeTimeTo	DateTime	hh:mm:ss	Ne		Čas dodání DO
-> PaymentInfo					Platební informace, relevantní pouze pro dobírkové produkty.
-> BankAccount	string	Délka: 10	Ne	1. BankAccount pokud je vyplněno, pak musí být vyplněno i pole BankCode. 2. Pokud je vyplněno BankAccount a BankCode, pak nemůže být vyplněn IBAN a SWIFT.	Číslo bankovního účtu

-> BankCode	string	Délka: 4	Ne	1. BankCode pokud je vyplněn, pak musí být vyplněno i pole BankAccount. 2. Pokud je vyplněno BankAccount a BankCode, pak nemůže být vyplněn IBAN a SWIFT. 3. Validace podle Číselník bankovních kódů	Kód banky podle číselníku Číselník
-> CodCurrency	string	Délka: 3	Ne	1. Pokud je vyplněno CodCurrency, pak musí být vyplněno i CodPrice. 2. Validace podle Číselník měn	Měna dobírky podle číselníku Číselník povolených měn
-> CodPrice	decimal	Délka: 12,4	Ne	1. Pokud je CodPrice vyplněné, pak musí být vyplněno i CodCurrency. 2. Částka nesmí být záporná. 3. Částka může být maximálně 3.1 Domestic - 200.000, - CZK 3.2. Zahraničí: 3.2.1 - Dobírka na Slovensko V měně CZK – max 80.000 Kč V měně EUR – 3.000 EUR 3.2.2 - Dobírka Polsko V měně PLN – max 6.400 PLN	Částka dobírky. Částka je oddělena tečkou . Pouze kladné číslo. Pokud je v CZK a země CZ, pak zaokrouhlená na celé částky.
-> CodVarSym	long	Délka: 30	Ne	Omezení na 0-10 čísel. Pokud jsou vyplněny elementy CodCurrency nebo CodPrice, pak CodVarSym musí být vyplněn.	Variabilní symbol dobírky. POUZE čísla
-> IBAN	string	Délka: 50	Ne	1. IBAN pokud je vyplněn, pak musí být vyplněno i pole SWIFT. 2. Pokud je vyplněno IBAN a SWIFT, pak nemůže být vyplněny BankAccount a BankCode.	IBAN
-> InsurCurrency	string	Délka: 3	Ne	1. Pokud je InsurCurrency vyplněné, pak musí být vyplněno i InsurPrice. 2. Validace pouze CZK	Připojištění může být pouze v rámci naší národní měny – CZK
-> InsurPrice	decimal	Délka: 12,4	Ne	1. Pokud je InsurPrice vyplněné, pak musí být vyplněno i InsurCurrency. 2. Částka nesmí být záporná ani nulová 3. Částka může být maximálně 1 000 000, - CZK.	Částka připojištění. Zadává se jen připojištění, standardní pojištění zásilky se zde neuvádí (automaticky do hodnoty 50.000 u balíku, 900.000 PPLSprint, 100.000 Balíky do zahraničí.
-> SpecSymbol	string	Délka: 6	Ne	Omezení na 0-10 čísel	Specifický symbol
-> Swift	string	Délka: 50	Ne	1. SWIFT, pokud je vyplněno, pak musí být vyplněno i pole IBAN. 2. Pokud je vyplněno IBAN a SWIFT, pak nemůže být vyplněny BankAccount a BankCode. 3. Validace podle Číselník SWIFT	SWIFT
-> PackagesExtNums					
-> MyApiPackageExtNum				Musí být vyplněno Code i ExtNumber zároveň, nelze vyplnit pouze jedno z těchto polí. Buď obě, nebo žádné.	
-> Code	string	Délka: 4	Ano	Validace podle Číselník typ externích čísel	Kód typu externího čísla podle číselníku Číselník typu externích čísel
-> ExtNumber	string	Délka: 50	Ano		Externí číslo zásilky
-> PackageServices			Ne		Služby k zásilce
-> MyApiPackageInServices					
-> SvcCode	string	Délka: 4	Ano	- Služby vázány na daný produkt viz Číselník služeb.	Kód služby. Validace podle Číselník služeb
-> Flags					
-> MyApiFlag					
-> Code	string	Length: 3	Yes	Typ tisknuté etikety (např. SL) viz číselník typů etiket.	Pro budoucí použití.
-> Value	bool		Yes		Flag true / false
-> PackageSet					
-> PackageInSetNr	int		Ano		Pořadí balíku
-> PackagesInSet	int		Ano	Validace – Není větší> PackageInSet	Počet balíků v sadě
-> WeightedPackageInfo				Pouze pro balíkové produkty	Pouze PackProductType 1,2,7,8,9,10,13,14,36,37,38
-> Weight	decimal	Délka: 9,2	Ano	Váha musí >= 0	Váha zásilky, které zvážil klient. Pouze pro balíkovou platformu!

-> Routes					Informace o směrech k vážené zásilce – návaznost na GetCitiesRouting
-> Route					Směr
-> RouteType	string	Délka: 6	Ano	Pouze u vážených zásilek	Validace podle Číselník typu směrů (RouteType „IN“ dodá PPL)
-> RouteCode	string	Délka: 50	Ano	Omezení na 5 čísel	Kód směru podle číselníku směrů
AddressesForServices					
-> AddressForService					
-> ServiceAddressType					Typ adresy viz číselník číselník „ Číselník typů adres “
-> BackPackNumber	string	Délka: 11	Ano	NESMÍ být použito jedno číslo vícekrát!	Číslo balíku typu 45 PPL Return CZ
-> Recipient					
-> City	string	Délka: 50	Ano		Město
-> Contact	string	Délka: 300	Ne		Kontaktní osoba
-> Country	string	Délka: 2	ANO		Pouze CZ
-> Email	string	Délka: 50	Ne		E-mail
-> Name	string	Délka: 50	Ano		Jméno
-> Name2	string	Délka: 50	Ne		Jméno 2
-> Phone	string	Délka: 30	Ne		Telefon
-> Street	string	Délka: 50	Ano		Ulice
-> ZipCode	string	Délka: 10	Ano		PSČ

XML struktura dotazu pro metodu CreatePackages

*** PŘÍKLAD 1 (dotaz s minimálním počtem atributů) ***

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages >
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>e3mmlo7o+RAyRD2STiL5Nv.....AAugQAAGcAAAAa1ksyyjQ=</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:CustomerUniqueImportId>CUID1511001</v1:CustomerUniqueImportId>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>80912345678</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>1</v1:PackProductType>
          <v1:Note></v1:Note>
          <v1:DepoCode></v1:DepoCode>
          <v1:Sender>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
            <v1:Contact></v1:Contact>
            <v1:Country></v1:Country>
            <v1:Email></v1:Email>
            <v1:Name>nazev odesilatele</v1:Name>
            <v1:Name2></v1:Name2>
            <v1:Phone></v1:Phone>
            <v1:Street>ulice</v1:Street>
            <v1:ZipCode>77300</v1:ZipCode>
          </v1:Sender>
          <v1:Recipient>
            <v1:City>Praha</v1:City>
            <v1:Contact></v1:Contact>
            <v1:Country>CZ</v1:Country>
            <v1:Email></v1:Email>
            <v1:Name>nazev prijemce</v1:Name>
            <v1:Name2></v1:Name2>
            <v1:Phone></v1:Phone>
            <v1:Street>ulice 26</v1:Street>
            <v1:ZipCode>15500</v1:ZipCode>
          </v1:Recipient>
          <v1:PackagesExtNums>
            <v1:MyApiPackageExtNum>
              <v1:Code>B2CO</v1:Code>
              <v1:ExtNumber>20151127001</v1:ExtNumber>
            </v1:MyApiPackageExtNum>
          </v1:PackagesExtNums>
        </v1:MyApiPackageIn>
      </v1:Packages>
    </v1:CreatePackages >
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

</v1:Packages>
<v1:ReturnChannel/>
</v1:CreatePackages>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Odpověď metody CreatePackages:

Po odeslání dotazu na metodu CreatePackages, může zpracování dat, trvat určitou dobu, což může být v některých případech až 5 minut. Proto je třeba při zpětném ověření zapsaných dat metodou GetPackages, počkat na zpracování.

Tabulka 14 - Popis výstupních atributů metody CreatePackages

Název elementu	Typ	Popis
Code	Int	Návratová hodnota (hodnota není nula = chyba)
Message	String	Popis návratové hodnoty (popis chyby)

Příklad XML struktury odpovědi metody CreatePackages:

*** PŘÍKLAD 1 (odpověď v případě úspěšného zápisu) ***

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <CreatePackagesResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
      <CreatePackagesResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <AuthToken>e3mml07o+RAyrD2STiL.....GneuBmTA5JTXZ0OKPx9qyyjQ=</AuthToken>
        <ResultData>
          <ItemResult>
            <Code>0</Code>
            <ItemKey>80912345678</ItemKey>
            <Message i:nil="true" />
          </ItemResult>
        </ResultData>
      </CreatePackagesResult>
    </CreatePackagesResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

Příklad XML struktury odpovědi metody CreatePackages:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <CreatePackagesResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
      <CreatePackagesResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <AuthToken>e3mml07o+RAyrD2STiL.....GneuBmTA5JTXZ0OKPx9qyyjQ=</AuthToken>
        <ResultData>
          <ItemResult>
            <Code>1040</Code>
            <ItemKey>80912345678</ItemKey>
            <Message>Unknown Package flag</Message>
          </ItemResult>
        </ResultData>
      </CreatePackagesResult>
    </CreatePackagesResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

4.2.6 Metoda „CreatePickupOrders“

Metoda CreatePickupOrders je určena k zaslání objednávek svozu zásilek (vyzvednutí označených etiket na svozové adrese zákazníka).

Tabulka 15 - Popis vstupních atributů metody CreatePickupOrders

Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis
Auth					Autentifikace
-> AuthToken			Ano	Pro přihlášení je třeba zadat, buď token nebo Login	Autentifikační ticket
-> CustId	int				ID zákazníka
-> Password	string	Délka: 32			Heslo
-> UserName	string	Délka: 32			Přihlašovací jméno
Orders					

-> MyApiPickupOrderIn					
-> OrdRefId	string	Délka: 100	Ano		Unikátní označení objednávky (nemůže být použito 2x jedno a to stejné)
-> CustRef	string	Délka: 40	Ne		Zákaznická reference
-> CountPack	int		Ano	Počet zásilek musí být > 0	Počet zásilek
-> Note	string	Délka: 300	Ne		Poznámka
-> Email	string	Délka: 50	Ne		E-mail
-> SendDate	DateTime	YYYY-MM-DD	Ano		Datum přepravy. Datum se rovná aktuálnímu datu nebo datu v budoucnosti.
-> SendTimeFrom	DateTime		Ne	YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Preferovaný čas přepravy OD
-> SendTimeTo	DateTime		Ne	YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Preferovaný čas přepravy DO
-> Sender					
-> City	string	Délka: 50	Ano		Město
-> Contact	string	Délka: 30	Ne		Kontaktní osoba
-> Country	string	Délka: 2	Ne	Validace podle Číselník států	Kód země podle číselníku Číselník zemí
-> Email	string	Délka: 50	Ne		E-mail
-> Name	string	Délka: 250	Ano		Jméno
-> Name2	string	Délka: 250	Ne		Jméno 2
-> Phone	string	Délka: 30	Ne		Telefon
-> Street	string	Délka: 30	Ano		Ulice
-> ZipCode	string	Délka: 10	Ano		PSČ

XML struktura dotazu pro metodu CreatePickupOrders

*** PŘÍKLAD 1 (dotaz s minimálním počtem atributů) ***

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePickupOrders>
      <v1:Auth>
        <v1:CustId>123456</v1:CustId>
        <v1>Password>XY12324654</v1>Password>
        <v1:UserName>XY12324654</v1:UserName>
      </v1:Auth>
      <v1:Orders>
        <v1:MyApiPickupOrderIn>
          <v1:OrdRefId>a1</v1:OrdRefId>
          <v1:CustRef>ref</v1:CustRef>
          <v1:CountPack>1</v1:CountPack>
          <v1:Email>jfnukal@ppl.cz</v1:Email>
          <v1:SendDate>2017-12-06</v1:SendDate>
          <v1:Sender>
            <v1:City>Ostrava</v1:City>
            <v1:Country>CZ</v1:Country>
            <v1:Name>jmeno</v1:Name>
            <v1:Street>Ulice</v1:Street>
            <v1:ZipCode>70999</v1:ZipCode>
          </v1:Sender>
        </v1:MyApiPickupOrderIn>
      </v1:Orders>
      <v1:ReturnChannel>
        <v1:ReturnChannel>
      </v1:ReturnChannel>
    </v1:CreatePickupOrders>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Odpověď metody CreatePickupOrders:

Tabulka 16 - Popis výstupních atributů metody CreatePickupOrders

Název elementu	Typ	Popis
Code	Int	Návratová hodnota (hodnota nerovná nule = chyba)
Message	String	Popis návratové hodnoty (popis chyby)

Příklad XML struktury odpovědi metody CreatePickupOrders:

*** PŘÍKLAD 1 (odpověď v případě úspěšného zápisu) ***

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
```

```
<CreatePickupOrdersResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <CreatePickupOrdersResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <AuthToken>e3mmlo7o+RAyrD2STiL.....GneuBmTA5JTXZ0OKPx9qyyjQ=</AuthToken>
    <ResultData>
      <ItemResult>
        <Code>0</Code>
        <Message i:nil="true" />
      </ItemResult>
    </ResultData>
  </CreatePickupOrdersResult>
</CreatePickupOrdersResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

Příklad XML struktury odpovědi metody CreatePickupOrders:

*** PŘÍKLAD 2 (odpověď v případě chyby při zápisu) ***

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <CreatePickupOrdersResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
      <CreatePickupOrdersResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <AuthToken>e3mmlo7o+RAyrD2STiL.....GneuBmTA5JTXZ0OKPx9qyyjQ=</AuthToken>
        <ResultData>
          <ItemResult>
            <Code>1040</Code>
            <Message>Unknown Package flag</Message>
          </ItemResult>
        </ResultData>
      </CreatePickupOrdersResult>
    </CreatePickupOrdersResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.2.7 Metoda „GetNumberRange“

Metoda vrací číselné řady pro jednotlivé produkty. Základem metody je automatizovat a dodávat všechny typy číselných řad. Zákazník, tak bude moci, v případě, že mu číselná řada bude docházet, požádat o nový rozsah daného typu. Odbourá se tak chyba lidského faktoru a možnosti dodání špatné číselné řady. Rychlejší odbavení takových požadavků.

Table 18 - Popis vstupních atributů metody GetNumberRange

Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis
Auth					Autentifikace
-> AuthToken			Ano	Pro přihlášení je třeba zadat buď token, nebo ID / Username / Password	Autentifikační ticket
-> CustId	int				ID zákazníka
-> Password	string	Délka: 32			Heslo
-> UserName	string	Délka: 32			Přihlašovací jméno
-> NumberRanges					
-> NumberRangeRequest					
-> PackProductType	int		Ano		Typ produktu podle číselníku Číselník produktů
-> Quantity	int		Ano	Počet musí být > 99	Počet žádaných čísel 100 – 50.000 max

XML struktura dotazu pro metodu GetNumberRange

*** PŘÍKLAD 1 (dotaz s vybranými minimálními atributy – požadavek, na více typů) ***

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:GetNumberRange>
      <v1:Auth>
        <v1:CustId>123456</v1:CustId>
        <v1>Password>AA112233</v1>Password>
        <v1:UserName>AA112233</v1:UserName>
      </v1:Auth>
      <v1:NumberRanges>
        <v1:NumberRangeRequest>
          <v1:PackProductType>13</v1:PackProductType>
          <v1:Quantity>100</v1:Quantity>
        </v1:NumberRangeRequest>
      </v1:NumberRangeRequest>
    </v1:GetNumberRange>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <v1:PackProductType>14</v1:PackProductType>
    <v1:Quantity>100</v1:Quantity>
  </v1:NumberRangeRequest>
</v1:NumberRanges>
</v1:GetNumberRange>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Odpoř' metody GetNumberRange

Tabulka 19 - Popis výstupních atributů metody GetNumberRange

Název elementu	Datový typ	Popis
-> PackProductType	int	Typ produktu podle číselníku Číselník produktů
-> Name		Název daného produktu – viz Číselník produktů
-> Quantity	int	Počet žádaných čísel 100 – 50.000
-> From	int	Vrací hodnotu od (11 čísel – balíková platforma)
-> To	int	Vrací hodnotu do (11 čísel – balíková platforma)

Příklad XML struktury odpovědi metody GetNumberRange:

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetNumberRangeResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
      <GetNumberRangeResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <AuthToken>B+WdnYLkpD9TvMbBA...ld5mO6q6tb45bbq3JFvQ=</AuthToken>
        <ResultData>
          <NumberRange>
            <PackProductType>1</PackProductType >
            <Name>PPL Parcel CZ Business</Name >
            <Quantity>1000</Quantity >
            <From>80010000001</From >
            <To>80010001000</To >
            <ErrorCode>0</ErrorCode>
            <ErrorMessage i:nil="true"/>
          </NumberRange>
          <NumberRange>
            <PackProductType>13</PackProductType >
            <Name>PPL Parcel CZ Private</Name >
            <Quantity>500</Quantity >
            <From>40010000001</From >
            <To>40010001000</To >
            <ErrorCode>0</ErrorCode>
            <ErrorMessage i:nil="true"/>
          </NumberRange>
          <NumberRange>
            <PackProductType>14</PackProductType >
            <Name>PPL Parcel CZ Private - Dobírka</Name >
            <Quantity>500</Quantity >
            <From>40090000001</From >
            <To>40090001000</To >
          </NumberRange >
        </ResultData>
      </GetPackageResult>
    </GetPackageResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

5 Číselníky

5.1 Číselník návratových hodnot z volání metod

Kód	Popis	Kód	Popis
0	Loaded successfully	1025	Insurance price and currency must be filled both
1000	Invalid or missing Package Number	1026	Insurance negative price
1001	Unknown Product Type	1027	Unknown COD currency
1002	Bad sender address	1028	Unknown insurance currency
1003	Bad recipient address	1029	Unknown package service
1004	Invalid COD variable symbol	1030	Unknown external number
1005	Invalid special symbol	1031	Invalid country in sender address
1006	COD price and COD currency not filled both	1032	Invalid country in recipient address
1007	COD negative price	1033	Invalid informations about weighted packages
1008	Invalid bank informations - filled bank account/code and also IBAN/SWIFT	1034	Unknown routes
1009	Bank account and bank code must be filled both	1035	Invalid package weight
1010	IBAN and SWIFT must be filled both	1036	Saturday delivery filled and saturday route not or vice versa
1011	Unknown bank code	1037	Missing input destination
1012	Unknown SWIFT code	1038	Missing output destination
1013	Filled COD informations for nonCOD product	1039	Filled route type in and not route type out or vice versa. Two times filled route type out or route type in.
1014	Invalid count of colliies	1040	Unknown Package flag
1015	Pallets - Colli number must be specified	2001	Bad sender address
1016	Pallets - Colli number must be unique	2002	Bad count of packages
1017	Pallets - invalid size	2005	Invalid country in sender address
1018	Pallets - unknown wrap code	3001	Bad recipient address
1019	Pallets - unknown manipulation type	3002	Bad sender address
1020	Pallets - unknown pickup cargo type	3003	Bad count of packages
1021	Pallets - parcel shop cannot be filled for pallet shipment	3004	Unknown product type for package
1022	Pallets - pallet information for nonpallet shipment	3005	Invalid country in sender address
1023	Unknown parcel shop code	3006	Invalid country in recipient address
1024	Invalid package weight		

5.2 Číselník produktů

Pack Product Type ID	Name	COD	Poznámka
1	PPL Parcel CZ Business	0	
2	PPL Parcel CZ Business – dobírka	1	
7	PPL Parcel CZ Dopolední balík	0	Pouze do vybraných měst, viz. GetCitiesRouting
8	PPL Parcel CZ Dopolední balík – dobírka	1	Pouze do vybraných měst, viz. GetCitiesRouting
9	PPL Parcel Business Europe	0	Pro země: GB, CH, SI, BE, DK, FR, IT, NL, NO, RO, BG, GR, LU, HR (bez volby). DE, AT, FI, LV, EE, LT, SE (je možnost vybrat buď PPT 9 nebo PPT 36 – MŮŽE SE MĚNIT! - jaký produkt použít se domlouvá s obchodním zástupcem PPL !!!
10	PPL Parcel Business Europe – dobírka	1	Zatím nelze
11	PPL Parcel Import	0	Pouze u CreatOrders
13	PPL Parcel CZ Private	0	Možnost služby Garantované večerní doručení; PPL Return CZ
14	PPL Parcel CZ Private – dobírka	1	Možnost služby Garantované večerní doručení; PPL Return CZ
36	PPL Parcel Connect	0	Zatím pouze SK, PL, HU, ES, PT, IE (bez volby). DE, AT, FI, LV, EE, LT, SE (je možnost vybrat buď PPT 36 nebo PPT 9 – MŮŽE SE MĚNIT! - jaký produkt použít se domlouvá s obchodním zástupcem PPL !!!
37	PPL Parcel Connect – Dobírka	1	SK, PL
45	PPL Parcel Return CZ	0	Pouze s produktem PPL Parcel CZ Privat (+ dobírka) 13,14

5.3 Číselník zemí

Kód	Země	Kód	Země
CZ	Česká republika	ES	Španělsko
DE	Německo	FR	Francie
GB	Velká Británie	IE	Irsko
SK	Slovensko	IT	Itálie
AT	Rakousko	NL	Holandsko
PL	Polsko	NO	Norsko
CH	Švýcarsko	PT	Portugalsko
FI	Finsko	SE	Švédsko
HU	Maďarsko	RO	Rumunsko
SI	Slovinsko	BG	Bulharsko
LV	Lotyšsko	GR	Řecko
EE	Estonsko	HR	Chorvatsko
LT	Litva	TR	Turecko
BE	Belgie	LU	Lucembursko
DK	Dánsko		

5.4 Číselník povolených měn

Code	Name
CZK	Česká koruna
EUR	Euro
PLN	Polský zloty

5.5 Číselník typu směru

Typ	Popis
IN	Vstupní směr (RouteType „IN“ dodá PPL)
OUT	Výstupní směr

5.6 Číselník flagů

Popis	Kód	Popis	Podmínka
SmartLabel	SL	Typ štítku	Informace, o typu štítku, který zákazník tiskne a informací o routování na úrovni ulice

5.7 Číselník typu externích čísel

Name	Code
Externí	B2CO
Zákaznické	CUST
Variabilní symbol pro nonCOD	VARs

5.8 Číselník pro metodu GetPackages

Name	Code	Name	Code
Externí	B2CO	Vrácení vratných obalů	VROB
Zákaznické	CUST	Poplatek za TCP	TCPF
Partnerské	PRTN	Objednávková přeprava	OBJP
JJD	CJJD	Atyp Balík	ATPB
AWB	CAWB	ADR LQ	ADRL
Žabka	TOAD	Sobotní svoz	SOSV
Žabka číslo balíku	TDID	Zdravotní prostředky	ZDRP
TP-DKod	DKOD	Svoz řidičem (Předplacený svoz řidičem)	PUBC
PL číslo	PLCE	Variabilní symbol pro nonCOD	VARs
JJD parcel connect	PJJD		

5.9 Číselník statusů

Kód	Popis	Kód	Popis
150	Převzetí od zákazníka	463	Nedoručeno – neobjednáno
151	Převzetí s výhradou	464	Nedoručeno – odmítnuto vyexpedováno pozdě
281	Příjem zahraničí	465	Nedoručeno – odmítnuto zásilka nekompletní
300	Příjem na rozvozové depo	466	Nedoručeno – odmítnuto jiný důvod
336	Nevyzvednutý osobní odběr	467	Nedoručeno – adresa neúplná/nenalezena
343	Doručení na KTM	468	Nedoručeno – nepřipravená hotovost
400	Evidence na PL	469	Nedoručeno – dovolená
450	Doručeno	470	Nedoručeno – zdržení na celnici
451	Doručeno nekompletní	471	Nedoručeno – chybné nebo chybějící doklady
453	Doručeno s výhradou	472	Nedoručeno – zásilka poškozena
454	Nedoručeno – Nestihl	500	Příjem na centrálu
455	Nedoručeno – pozdní dojezd zásilek na depo	605	Dobírka – příkaz na zákazníka
456	Nedoručeno – porucha vozu	606	Dobírka – zapláceno zákazníkovi
457	Nedoručeno – špatné počasí	613	Dobírka – příkaz partnerovi
458	Nedoručeno – příjemce nezastižen / oznámení	614	Dobírka – zapláceno partnerovi
459	Nedoručeno – příjemce nezastižen / bez oznámení	710	Převážení/vážení
460	Nedoručeno – dohoda jiný termín	718	Zpět odesílateli
461	Nedoručeno – dohoda osobní odběr	720	Výdej partnerovi
462	Nedoručeno – dohoda jiná adresa	927	Výmaz
463	Nedoručeno – neobjednáno	929	Příjem na jiné depo – závlak

5.10 Číselník stavů zásilek

Name	Popis	Status ID	Popis		
DataShipment	Datová zásilky	900	Import dat		
PickedUpFromSender	Převzato od zákazníka	150	Převzetí od zákazníka		
		151	Převzetí s výhradou		
		170	Příjem od zákazníka – zahraničí		
Delivered	Doručeno	450	Doručeno		
		451	Doručeno nekompletní		
		453	Doručeno s výhradou		
		NotDelivered	Nedoručeno	336	Nevyzvednutý osobní odběr
				454	Nedoručeno – Nestihl
				455	Nedoručeno – pozdní dojezd zásilek na depo
				456	Nedoručeno – porucha vozu
457	Nedoručeno – špatné počasí				
458	Nedoručeno – příjemce nezastižen / oznámení				
459	Nedoručeno – příjemce nezastižen / bez oznámení				
460	Nedoručeno – dohoda jiný termín				
461	Nedoručeno – dohoda osobní odběr				
462	Nedoručeno – dohoda jiná adresa				
463	Nedoručeno – neobjednáno				
		464	Nedoručeno – odmítnuto vyexpedováno pozdě		
		465	Nedoručeno – odmítnuto zásilka nekompletní		
		466	Nedoručeno – odmítnuto jiný důvod		
		467	Nedoručeno – adresa neúplná/nenalezena		
		468	Nedoručeno – nepřipravená hotovost		
		469	Nedoručeno – dovolená		
		470	Nedoručeno – zdržení na celnici		
		471	Nedoručeno – chybné nebo chybějící doklady		
		472	Nedoručeno – zásilka poškozena		
		478	Nedoručeno – Zavřeno		
		718	Zpět odesílateli		
		993	Nedoručeno. Není možné kontaktovat odesílatele		
		BackToSender	Vráceno odesílateli		Je vyplněno „BackDate“
OutForDelivery	Doručováno příjemci	281	Příjem zahraničí		
		282	Příjem zásilky v zahraničí		
		300	Příjem na rozvozové depo		

		343	Doručení na KTM
		400	Evidence na PL
		500	Příjem na centrálu
		720	Výdej partnerovi
		733	Příjem na výstupním depu – zahraničí
		734	Výdej z výstupního depa – zahraničí
		929	Příjem na jiné depo – závek
CodPaidDate	Dobírka zaplacená zákazníkem	605	Dobírka – příkaz na zákazníka
		606	Dobírka – zaplacená zákazníkem
		613	Dobírka – příkaz partnerovi
		614	Dobírka – zaplacená partnerovi

5.11 Číselník služeb

Popis	Kód	Code - CreatePackg	Balík / Paleta / Vše	Platný pro produkty typu	Podmínka
Dobírka	COD	COD	vše	2, 8, 10, 14, 16, 20	Ve službách se neuvádí. Je deklarována pomocí PaymentInfo.
Garantované večerní doručení	ED	ED	Balík	13,14	-
Platba v hotovosti příjemcem	EXW	EXW	Paleta		-
ADR	ADR	ADR	Paleta		Pokud je ADR, pak se do PackDesc specifikuje, o jakou ADR se jedná (název, třída, obal. skupinu, UN číslo). Pokud je zásilka mix (ADR i ne-ADR zboží), musí být uveden počet a hmotnost pouze ADR zboží.
Připojištění	INSR	INSR	vše	1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14,	-
Osobní odběr	PPCK	PPCK	vše	1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 19, 20	-
Dopolední balík	MD	MD	Balík	7, 8	Ve službách se neuvádí. Jedná se o produkt.
AgeCheck – 15+	A15	A15	Balík	13, 14	Kontrola věku příjemce – 15+
AgeCheck – 18+	A18	A18	Balík	13, 14	Kontrola věku příjemce – 18+
Svoz řidičem	PUBC	PUBC	Balík	13, 14 (45)	Je platný pouze s produktem PPL Return CZ

5.12 Číselník typů adres

Popis	Kód	Code - CreatePackg	Popis	Podmínka
Adresa pro vrácení nedoručených zásilek	BP	BP	1,2,7, 8, 9,10, 13,14,36,37	
Adresa pro vrácení return zásilek	RETD	RETD	13,14 (45)	Pouze s produkty PPL Parcel CZ Private + dob

6 Chybové hlášení

6.1 CreatePackages

Kód	Popis	Kód	Popis
0	Loaded successfully	1032	Invalid country in recipient address
1	Create packages failed	1033	SpecTakeDate must be equal or greater than the current date
1000	Invalid or missing Package Number	1034	Unknown routes
1001	Unknown Package product type	1035	Service is not relevant for product type
1002	Bad sender address	1036	Saturday delivery filled and saturday route not or vice versa
1003	Bad recipient address	1037	Missing input destination
1004	Invalid COD variable symbol	1038	Missing output destination
1005	Invalid specific symbol	1039	Filled route type in and not route type out or vice versa. Two times filled route type out or route type in
1006	COD price and COD currency must be filled	1040	Unknown package flag
1007	COD negative price	1041	Invalid colli weight (min: 0 kg, max: 800 kg)
1008	Invalid bank informations – filled bank account/code and also IBAN/SWIFT	1042	Invalid weight (max: 80 kg)
1009	Bank account and bank code must be filled both	1043	SD flag can't be specified for this Product type
1010	IBAN and SWIFT must be filled both	1044	Parameter mismatch: Package service EB and PEURCount
1011	Unknown bank code	1045	Parameter mismatch: Colli WrapCode and PEURCount
1012	Unknown SWIFT code	1046	„Recipient country“ ZipCode wrong, check the format
1013	CodPrice, CodeCurrency, VS, SS, BankCode, BankAccount, IBAN a SWIFT can't be specified for non COD product	1047	- Bad sender ZipCode format

1014	Invalid count of collies	1048	Parameter SpecTakeDate must be specified
1015	Pallets – Colli number must be specified	1049	COD price is greater than the maximum allowable limit for the country
1016	Pallets – Colli number must be unique	1050	Maximum number of packages „limit max počet zásilek“ exceeded (1000)
1017	Pallets – invalid size	1051	- Value of key with name MaxInsurance is not decimal (Hodnota připojištění není číslo) - Value of key with name MaxCODPrice is not decimal (Hodnota dobírky není číslo) - Value of key with name MaxPackagesInCount is not int (Počet zásilek není číslo)
1018	Pallets – unknown wrap code	1052	The PackNumber is required field (PackNumber je povinné pole)
1019	Pallets – unknown manipulation type	1053	Duplicit PackNumber: „PackNumber“
1020	Pallets – unknown pickup cargo type	1054	Unknown COD currency
1021	Pallets – parcel shop cannot be filled for pallet shipment	1054	Insurance price must be lower or equal to „limit max částka připojištění“
1022	Pallets – pallet information for nonpallet shipment	1055	Maximum number of packages „limit max počet zásilek“ exceeded
1023	Unknown parcel shop code	1057	The PackNumber is required field
1024	- Invalid package weight	1058	Duplicit PackNumber: „PackNumber“
1025	Insurance price and currency must be filled both	1059	Package „PackNumber“ is not authorized to create back documents
1026	Insurance negative price	1060	Package: „PackNumber“, DocumentsBack PackNumber is missing
1027	Currency for the COD is not acceptable	1061	Package: „PackNumber“, service with code DB is missing.
1028	Unknown insurance currency	1062	Invalid recipient address for back documents
1029	Unknown Package service	1063	Recipient ZIP code doesn't support morning delivery
1030	Unknown External number	1065	PackageInSetNr is higher then PackageInSet
1031	Invalid country in sender address	1067	Missing Return CZ service recipient address
		1068	Missing Return CZ BackPackNumber

6.2 CreatePickUpOrders

Kód	Popis
0	Loaded successfully
1	Create order failed
2001	Bad sender address
2002	Bad count of packages
2005	Invalid country in sender address
2006	SendDate must be equal or greater than the current date
2008	Parameter SendDate must be filled

6.3 CreateOrders

Kód	Popis
0	Loaded successfully
1	Create order failed
3001	Bad recipient address
3002	Bad sender address
3003	Bad count of packages
3004	Unknown product type for package
3005	Invalid country in sender address
3006	Invalid country in recipient address
3007	SendDate must be equal or greater than the current date.
3008	Parameter SendDate must be filled
3010	Duplicit OrdRefId: „OrdRefID“ (Duplicitní OrdRefID)
3011	Count of orders is greater than „max limit pro počet objednávek“ (současné nastavení: 500)

6.4 GetNumberRange

Kód	Popis
0	Loaded successfully
4000	You have already unused numbers of requested range, contact sales or technician or IT
4001	PackProductType does not exist
4002	Quantity is above maximum
4003	Quantity is bellow minimum
AS36	Při zpracování došlo k chybě. Chyba byla zaznamenána *.*.* *.*.* *.*.*.*.*.*.*.* (Zkontrolujte zadanou hodnotu v položce „PackProductType“)

7 Vzory / přílohy

7.1 Etikety

7.1.1 PPL Parcel CZ Business + COD

The image displays four examples of PPL Parcel CZ Business + COD labels, arranged in a 2x2 grid. Each label features a vertical barcode on the left with the code 'A9' and a horizontal barcode at the top with the code '09001'. The main body of the label contains the following information:

- Company Name (Mandatory):** 77200
- Contact (Optional):** Contact (Optional)
- Street + nr. (Mandatory):** Ulice / Street
- Olomouc (Mandatory):** Mesto / City
- Address:** 110 00
- Reference Number:** 80990820691 (top-left) or 80953677245 (top-right)
- Reference Number:** 80990820692 (bottom-left) or 80953677246 (bottom-right)
- Reference Number:** 132109+J-@
- Reference Number:** 4.3.2020
- Reference Number:** 1/2 (top-right) or 2/2 (bottom-right)
- Reference Number:** COD/DOB: 2500.00 CZK (top-left) or 0.00 CZK (bottom-left)

7.1.2 PPL Parcel CZ Private + COD + Garantované večerní doručení + Age Check 15+/18+

PPL Parcel CZ Private - dobírka
Consignee / Příjemce: <http://www.ppl.cz>

09001
77200
A9 DEN

40087627202-09001

Company Name (Opt) - day delivery
Contact (Mandatory)
Street + nr. (Mandatory)
Olomouc (Mandatory)
77200
Contact (Mandatory)
Tel.: +420321321321

Consignor / Odesílatel: Datum tisku etikety: 4.3.2020

Nazev firmy / Your Company
Ulice / Street
Mesto / City
110 00

Pozn.: Note to be printed
Ref.: Reference number - 132109+I-@ **40087627202**

COD/DOB: 2500.00 CZK **1/2**

PPL Parcel CZ Private
Consignee / Příjemce: <http://www.ppl.cz>

09001
77200
A9 VECER

40950295660-09001

Company Name (Opt) - evening deliver
Contact (Mandatory)
Street + nr. (Mandatory)
Olomouc (Mandatory)
77200
Contact (Mandatory)
Tel.: +420321321321

Consignor / Odesílatel: Datum tisku etikety: 4.3.2020

Nazev firmy / Your Company
Ulice / Street
Mesto / City
110 00

Pozn.: Note to be printed
Ref.: Reference number - 132109+I-@ **40950295660**

1/1

PPL Parcel CZ Private - dobírka
Consignee / Příjemce: <http://www.ppl.cz>

09001
77200
A9 DEN

40087627203-09001

Company Name (Opt) - day delivery
Contact (Mandatory)
Street + nr. (Mandatory)
Olomouc (Mandatory)
77200
Contact (Mandatory)
Tel.: +420321321321

Consignor / Odesílatel: Datum tisku etikety: 4.3.2020

Nazev firmy / Your Company
Ulice / Street
Mesto / City
110 00

Pozn.: Note to be printed
Ref.: Reference number - 132109+I-@ **40087627203**

COD/DOB: 0.00 CZK **2/2**

PPL Parcel CZ Private
Consignee / Příjemce: <http://www.ppl.cz>

09001
77200
A9 DEN

40950295659-09001

Company Name (Opt) - AgeCheck 15+
Contact (Mandatory)
Street + nr. (Mandatory)
Olomouc (Mandatory)
77200
Contact (Mandatory)
Tel.: +420321321321

Consignor / Odesílatel: Datum tisku etikety: 4.3.2020

Nazev firmy / Your Company
Ulice / Street
Mesto / City
110 00

Pozn.: Note to be printed
Ref.: Reference number - 132109+I-@ **40950295659**

1/1

7.1.3 Zahraniční balík

23777
IE

23

PPL Parcel Connect
Consignee / Příjemce: <http://www.ppl.cz>

Company Name (Mandatory)
Contact (Mandatory)
Street + nr. (Mandatory)
SANDYFORD IND ESTATE
SANDYFORD
Contact (Mandatory) IE
Tel.: _____

Consignor / Odesílatel: _____ Datum tisku etikety: 4.3.2020

Nazev firmy / Your Company
Ulice / Street
Mesto / City
110 00

Pozn.: do not use ZipCode, copy City price
Ref.: Reference number - 132109+J-@ 20950216036

1/1

51128
PL

25 COD

PPL Parcel Connect - dobírka
Consignee / Příjemce: <http://www.ppl.cz>

Company Name (Mandatory)
Contact (Mandatory)
Street + nr. (Mandatory)
WROCLAW
51128
Contact (Mandatory) PL
Tel.: _____

Consignor / Odesílatel: _____ Datum tisku etikety: 4.3.2020

Nazev firmy / Your Company
Ulice / Street
Mesto / City
110 00

Pozn.: Note to be printed price
Ref.: Reference number - 132109+J-@ 20990355508

COD/DOB: 56.01 PLN
1/1

SE27 9AA 21001
GB

21

PPL Expertní balík
Consignee / Příjemce: <http://www.ppl.cz>

Company Name (Mandatory)
Contact (Mandatory)
Street + nr. (Mandatory)
LONDON
SE27 9AA
Contact (Mandatory) GB
Tel.: _____

Consignor / Odesílatel: _____ Datum tisku etikety: 4.3.2020

Nazev firmy / Your Company
Ulice / Street
Mesto / City
110 00

Pozn.: Use ZipCode with space price
Ref.: Reference number - 132109+J-@ 20950216035

1/1

52000
SK

52 COD

PPL Parcel Connect - dobírka
Consignee / Příjemce: <http://www.ppl.cz>

Company Name (Mandatory)
Contact (Mandatory)
Street + nr. (Mandatory)
Zilina
01001
Contact (Mandatory) SK
Tel.: _____

Consignor / Odesílatel: _____ Datum tisku etikety: 4.3.2020

Nazev firmy / Your Company
Ulice / Street
Mesto / City
110 00

Pozn.: Note to be printed price
Ref.: Reference number - 132109+J-@ 20990355507

COD/DOB: 10.01 EUR
1/1

7.1.4 PPL Parcel CZ Dopolodní balík

09001

77200

A9 EXPRE

PPL Parcel CZ Dopolodní balík
Consignee / Příjemce: <http://www.ppl.cz>

Company Name (Mandatory)
Contact (Mandatory)
Street + nr. (Mandatory)
Olomouc (Mandatory)
77200
Contact (Mandatory)
Tel.: +420321321321

Consignor / Odesílatel: _____ Datum tisku etikety: 4.3.2020

Nazev firmy / Your Company
Ulice / Street
Mesto / City
110 00

Pozn.: Note to be printed
Ref.: Reference number - 132109+J-@ 30910009731

1/1

09001

77200

A9 EXPRE

PPL Parcel CZ Dopolodní balík - dobírka
Consignee / Příjemce: <http://www.ppl.cz>

Company Name (Mandatory)
Contact (Mandatory)
Street + nr. (Mandatory)
Olomouc (Mandatory)
77200
Contact (Mandatory)
Tel.: +420321321321

Consignor / Odesílatel: _____ Datum tisku etikety: 4.3.2020

Nazev firmy / Your Company
Ulice / Street
Mesto / City
110 00

Pozn.: Note to be printed
Ref.: Reference number - 132109+J-@ 30980007412

COD/DOB: 2500.00 CZK
1/1

7.1.5 Etikety – balík na ParcelShop

PPL Parcel CZ Private - DOB
Consignee / Příjemce: <https://www.ppl.cz>

Contact Person
PPL Parcelshop 109
Supermarket TERNO - Olomouc
Horní lán 1196/9
Olomouc 9
77900
Tel.: 123456789

Příjemce / Recipient
ParcelShop Name & Address
Příjemce / Recipient

Consignor / Odesílatel:
PPL test WA - Jarek Fnukal
Ulice
Ostrava
70999

Pozn.: pozn. na tis na etiketu 40087627150

COD/DOB: 1000,00 CZK 1/1

7.2 Předávací protokoly/provozní dokumenty:

7.2.1 Seznam Všech balíků

Seznam všech zásilek

Vytištěno: 24.8.2017 10:39:39 Firma: Firemni nastaveni - WA, Street, 78501 Sternberk, Česká republika

Č. zásilky:	Dobírka:	Připojištění:	Zak. ref.	Adresa:	PSČ:	Kontakt:	Tel.:	Var. sym.:	Z.: Pozn.:
20950215907				dsfgdfgsf, street 22 /, ROMBIOLO	89841	John Smith	3213213211	3	IT
20980141558	6400,00 PLN		150000 CZK	Business name, Street, WROCLAW	50039	sadffsdafds	123456789	3456789	PL
40919005511				, Street, Olomouc	77200	xxycvxy	123456789		CZ
40981738191	0,00 CZK			Firma s.r.o., Ulice 2500 / 16, Olomouc	77900	Jarek Fnukal	5646464564	4	CZ
40981738199	100,00 CZK			Firma s.r.o., Ulice 2500 / 16, Olomouc	77900	Jarek Fnukal	5646464564	4	CZ
80914987423				PPL Test, street 36, Praha	10800	Contact person	777 222 333		CZ
80982736896	10,00 CZK			test březina, ulice 123, Ostrava	70900	test březina	604123456	123	CZ poznámka

Podpis řidiče:

Podpis předávajícího:

Strana 1 z 1

Celkem za COD: 110,00 CZK; 6 400,00 PLN

Celkový počet všech balíků: 7

z toho dobírkových: 4

7.2.2 Seznam dobírkových balíků



Seznam dobírkových balíků

Vytištěno: 24.8.2017 10:44:09 Firma: Firemni nastaveni - WA, Street, 78501 Sternberk, Česká republika

Č. zásilky:	Dobírka:	Připojištění:	PSČ:	Firma:	Tel.:	Kontakt:	Var. symb.:	Z.: Pozn.:
40981738191	0,00 CZK		77900	Firma s.r.o.	5646464564	Jarek Fnukal	4	CZ
40981738199	100,00 CZK		77900	Firma s.r.o.	5646464564	Jarek Fnukal	4	CZ
80982736896	10,00 CZK		70900	test březina	604123456	test březina	123	CZ poznamka pro tisk test

Podpis řidiče: Podpis předávajícího:

Strana 1 z 1

Celková cena všech balíků: 110,00 CZK

Celkový počet všech balíků: 3

7.2.3 Seznam zahraničních zásilek



Seznam zahraničních zásilek

Vytištěno: 24.8.2017 10:46:13 Firma: Firemni nastaveni - WA, Street, 78501 Sternberk, Česká republika

Č. zásilky:	Dobírka:	Připojištění:	Var. symb.:	Tel.:	Kontakt:	Z.: PSČ:	Firma:
20950215907		3		3213213211	John Smith	IT 89841	dsfgdfgdsf, street 22 /, ROMBIOLO
Obsah: popis IT					Cena: 1000		
20980141558	6400,00 PLN	150000,00 CZK	3456789	123456789	sadffsdafds	PL 50039	Business name, Street, WROCLAW
Obsah: dfgds					Cena: 10000		

Podpis řidiče: Podpis předávajícího:

Strana 1 z 1

Celkem za COD: 6 400,00 PLN

Všech balíků: 2 z toho dobírkových: 1

CreatePackages – příklady

PPL Parcel Business – bez COD, naprosté minimum

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>QTxAh9CwtILN3..... z253H6XyGHLf16kXFPWnuTDvgHA==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>80950589410</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>1</v1:PackProductType>
          <v1:Recipient>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
            <v1:Name>jmeno</v1:Name>
            <v1:Street>ulice</v1:Street>
            <v1:ZipCode>77200</v1:ZipCode>
          </v1:Recipient>
          <v1:PackageSet>
            <v1:PackageInSetNr>1</v1:PackageInSetNr>
            <v1:PackagesInSet>2</v1:PackagesInSet>
          </v1:PackageSet>
        </v1:MyApiPackageIn>
      </v1:Packages>
    </v1:CreatePackages>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

PPL Parcel Private – bez COD, kompletní kontakty

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>D0D79ZWtnJ/..... iKYj+awy2fZXp9ybw001dI4TFyw==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>40950121995</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>13</v1:PackProductType>
          <v1:Recipient>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
            <v1:Contact>kontaktni osoba</v1:Contact>
            <v1:Email>kontaktni@email.cz</v1:Email>
          </v1:Recipient>
        </v1:MyApiPackageIn>
      </v1:Packages>
    </v1:CreatePackages>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<v1:Name>kontaktni osoba</v1:Name>
<v1:Phone>777111222</v1:Phone>
<v1:Street>ulice</v1:Street>
<v1:ZipCode>77200</v1:ZipCode>
</v1:Recipient>
  <v1:PackageSet>
    <v1:PackageInSetNr>1</v1:PackageInSetNr>
    <v1:PackagesInSet>1</v1:PackagesInSet>
  </v1:PackageSet>
</v1:MyApiPackageIn>
</v1:Packages>
</v1:CreatePackages>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

PPL Parcel Private – balík poslaný na ParcelShop s původní adresou příjemce

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>D0D79ZWtnJ/6K8QjWAQQ9OAFB.....SGNJOSTn+ ==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>40950121995</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>13</v1:PackProductType>
          <v1:Recipient>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
            <v1>Contact>kontaktni osoba</v1>Contact>
            <v1:Email>kontaktni@email.cz</v1:Email>
            <v1:Name>Name - Nazev Firmy</v1:Name>
            <v1:Phone>777111222</v1:Phone>
            <v1:Street>ulice</v1:Street>
            <v1:ZipCode>77200</v1:ZipCode>
          </v1:Recipient>
          <v1:SpecDelivery>
            <v1:ParcelShopCode>KM10128401</v1:ParcelShopCode>
          </v1:SpecDelivery>
          <v1:PackageSet>
            <v1:PackageInSetNr>1</v1:PackageInSetNr>
            <v1:PackagesInSet>2</v1:PackagesInSet>
          </v1:PackageSet>
        </v1:MyApiPackageIn>
      </v1:Packages>
    </v1:CreatePackages>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Pozn.: Balík je pak zobrazován v systému PPL, viz obrázek. Dochází ke změně adresy na adresu ParcelShopu.

Příjemce	
Název	BuBuSport .. PS
Doplněk názvu	PPL Parcelshop 101
Ulice	Přítoky 84
PSČ, Město ...	28401 Kutná Hora
Stát	Česká republika
Kontakt	kontaktní osoba
Telefon	721827252
Email	kontaktni@email.cz

PPL Parcel Private - balík poslaný na ParcelShop s adresou PS z GetParcelShops

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>D0D79ZWtnJJ+v.....jSSGNJOSTn+awybw001dI4TFyw==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>40950121995</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>13</v1:PackProductType>
          <v1:Recipient>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
            <v1:Contact>Kontakt, který si převezme balík</v1:Contact>
            <v1:Email>kontaktni@email.cz</v1:Email>
            <v1:Name>BuBuSport</v1:Name>
            <v1:Name2>PPL Parcelshop 101</v1:Name2>
            <v1:Phone>777123456</v1:Phone>
            <v1:Street>ulice</v1:Street>
            <v1:ZipCode>77200</v1:ZipCode>
          </v1:Recipient>
          <v1:SpecDelivery>
            <v1:ParcelShopCode>KM10128401</v1:ParcelShopCode>
          </v1:SpecDelivery>
          <v1:PackageSet>
            <v1:PackageInSetNr>1</v1:PackageInSetNr>
            <v1:PackagesInSet>1</v1:PackagesInSet>
          </v1:PackageSet>
        </v1:MyApiPackageIn>
      </v1:Packages>
    </v1:CreatePackages>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

PPL Parcel Private – bez COD, 1 balík

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>D0D79ZWtnJJ+v.....jSSGNJOSTn+awybw001dI4TFyw==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>40950262579</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>13</v1:PackProductType>
          <v1:Recipient>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
            <v1:Contact>kontakt</v1:Contact>
            <v1:Email>contact@email.cz</v1:Email>
            <v1:Name>Name</v1:Name>
            <v1:Name2></v1:Name2>
            <v1:Phone>721827252</v1:Phone>
            <v1:Street>street</v1:Street>
            <v1:ZipCode>77200</v1:ZipCode>
          </v1:Recipient>
          <v1:PackageSet>
            <v1:PackageInSetNr>1</v1:PackageInSetNr>
            <v1:PackagesInSet>1</v1:PackagesInSet>
          </v1:PackageSet>
        </v1:MyApiPackageIn>
      </v1:Packages>
    </v1:CreatePackages>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

PPL Parcel Private – COD, Připojištěný, Garantované večerní doručení s Ext. číslem

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>hwVot00TOL1U0hf6wZNoh.....gYACBsyuj84ds7fILakTw==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>40990422619</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>14</v1:PackProductType>
          <v1:Note>note</v1:Note>
          <v1:DepoCode>09</v1:DepoCode>
          <v1:Recipient>
```

```
<v1:City>Olomouc</v1:City>
<v1:Contact>kontakt</v1:Contact>
<v1:Country>CZ</v1:Country>
<v1:Email>jfnukal@ppl.cz</v1:Email>
<v1:Name>jmeno</v1:Name>
<v1:Name2>jmeno2</v1:Name2>
<v1:Phone>721827252</v1:Phone>
<v1:Street>ulice</v1:Street>
<v1:ZipCode>77200</v1:ZipCode>
</v1:Recipient>
<v1:PaymentInfo>
  <v1:CodCurrency>CZK</v1:CodCurrency>
  <v1:CodPrice>100</v1:CodPrice>
  <v1:CodVarSym>12345</v1:CodVarSym>
  <v1:InsurCurrency>CZK</v1:InsurCurrency>
  <v1:InsurPrice>51000</v1:InsurPrice>
</v1:PaymentInfo>
<v1:PackageServices>
  <v1:MyApiPackageInServices>
    <v1:SvcCode>ED</v1:SvcCode>
  </v1:MyApiPackageInServices>
</v1:PackageServices>
<v1:PackagesExtNums>
  <v1:MyApiPackageExtNum>
    <v1:Code>B2CO</v1:Code>
    <v1:ExtNumber>12345678EE</v1:ExtNumber>
  </v1:MyApiPackageExtNum>
</v1:PackagesExtNums>
  <v1:PackageSet>
    <v1:PackageInSetNr>1</v1:PackageInSetNr>
    <v1:PackagesInSet>2</v1:PackagesInSet>
  </v1:PackageSet>
</v1:MyApiPackageIn>
</v1:Packages>
<v1:ReturnChannel />
</v1:CreatePackages>
</soapenv:Body></soapenv:Envelope>
```

PPL Parcel Private – Zvážený, první balík ze tří

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>D0D79ZWtnJJ+v.....jSSGNJOStn+awybw001dI4TFyw==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>40950262579</v1:PackNumber>
```

```
<v1:PackProductType>13</v1:PackProductType>
<v1:Recipient>
  <v1:City>Olomouc</v1:City>
  <v1:Contact>Contakt</v1:Contact>
  <v1:Email>contact@email.cz</v1:Email>
  <v1:Name>Name</v1:Name>
  <v1:Name2></v1:Name2>
  <v1:Phone>721827252</v1:Phone>
  <v1:Street>street</v1:Street>
  <v1:ZipCode>77200</v1:ZipCode>
</v1:Recipient>
<v1:PackageSet>
  <v1:PackageInSetNr>1</v1:PackageInSetNr>
  <v1:PackagesInSet>3</v1:PackagesInSet>
</v1:PackageSet>
<v1:WeightedPackageInfo>
  <v1:Weight>12.22</v1:Weight>
  <v1:Routes>
    <v1:Route>
      <v1:RouteType>IN</v1:RouteType>
      <v1:RouteCode>09999</v1:RouteCode>
    </v1:Route>
    <v1:Route>
      <v1:RouteType>OUT</v1:RouteType>
      <v1:RouteCode>09001</v1:RouteCode>
    </v1:Route>
    <v1:Route>
      <v1:RouteType>OUT_SD</v1:RouteType>
      <v1:RouteCode>09901</v1:RouteCode>
    </v1:Route>
  </v1:Routes>
</v1:WeightedPackageInfo>
</v1:MyApiPackageIn>
</v1:Packages>
</v1:CreatePackages>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Poznámky k revizím