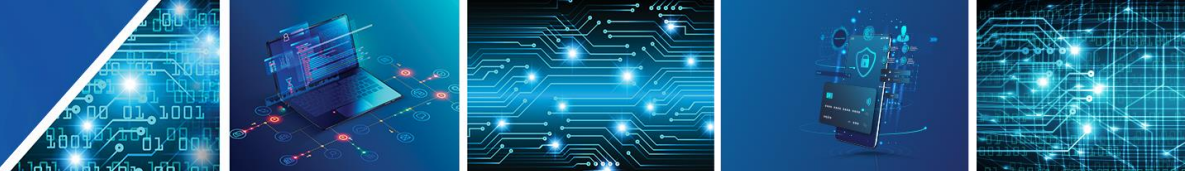




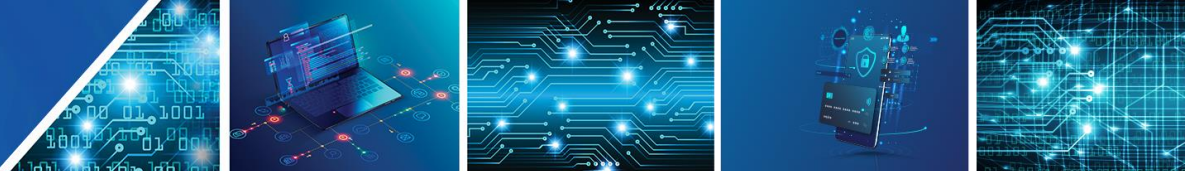
**PPL**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC

**myAPI**



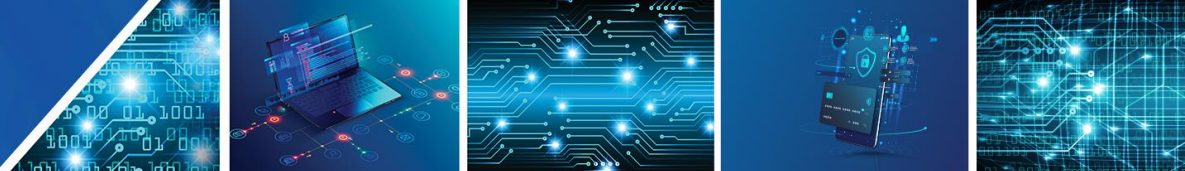
## Verze dokumentu

Číslo revize	Datum platnosti	Lokace revize	Popis revize	Revizi provedl/ podpis
14	1.2.2020	CreatePackages GetPackages GetCitiesRouting Ostatní:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyjmutí služeb SD</li> <li>• Vyjmutí produktu Firemní a Soukromá paleta</li> <li>• Příznak do flagu SL – pro SmartLabel</li> <li>• Filtr datum od do – oprava zadání času od do</li> <li>• GetCitiesRouting povinný s SmartLabel</li> <li>• Nový standardní typ etikety: SmartLabel</li> </ul>	Fňukal
15	19.5.2020	GetParcelShops	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nový element ParcelShopNote</li> </ul>	Fňukal
16	27.6.2020	GetCitiesRouting CreatePackages	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nový filtr pro vyřazené trasy</li> <li>• myAPI již nezobrazuje v defaultu vyřazené trasy</li> <li>• Nový produkt PPL Return CZ (inbox solution)</li> <li>• Nová služba Garantované večerní doručení (nahrazuje stávající Večerní doručení)</li> </ul>	Fňukal
17	22.8.2020	GetCitiesRouting CreatePackages	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Možnost routování na úrovni produktu pro zahraniční zásilky (upřesnění routy pro různé druhy produktů)</li> <li>• PPL Return CZ lze vytvořit jako samostatný produkt (non inbox solution)</li> <li>• Nové externí číslo pro PPL Return CZ (non inbox sol) PSN</li> <li>• PPL Return CZ inbox sol. – samostatný flag pro SL 1/0</li> </ul>	Fňukal
18	10.10.2020	GetCitiesRouting GetParcelShops	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Routování na úrovni produktu pro zahraniční zásilky PPL parcel Connect a PPL Parcel Business Europe (filtr pro produkty do zahraničí. Specifikujeme routu pro každý zahraniční produkt)</li> <li>• ParcelShop kód pro SK jde nově filtrovat</li> </ul>	Fňukal
19	20.2.2021	GetFreeRangeInfo CreatePackages	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metoda pro získání informací k volným číselným řadám</li> <li>• IntegrId, pro tzv. „Integrátory“</li> <li>• Povolení dobírky do Maďarska</li> </ul>	Fňukal
20	19.6.2021	GetFreeRangeInfo GetNumberRange GetOrders	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nové rozšířené informace</li> <li>• Rozšíření o IntegrId</li> <li>• Nová metoda pro sledování objednávek přepravy</li> <li>• Nový produkt PPL Parcel CZ Smart; PPL Parcel Smart Europe</li> </ul>	Fňukal
21	21.8.2021	CreatePackages GetPackages Všechny metody	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nový MasterPackNumber – povinné v sadě</li> <li>• Nový filtr InvNumbers (možnost dle čísla fa)</li> <li>• Formát hodin změněn/zkrácen na HHMMSS</li> </ul>	Fňukal
22	19.2.2022	CreatePackages GetPackages GetParcelShops	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nový produkt Parcel Connect Return</li> <li>• Nový typ etikety do zahraničí Common Label (CL)</li> <li>• Nový typ externího čísla PJJD (zahraniční JJD číslo)</li> <li>• Možnost zadat rozsah v km od PSČ nebo od GPS souřadnic</li> </ul>	Fňukal
23	23.4.2022	GetFreeRangeInfo GetParcelShops	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtrování podle IntegrId</li> <li>• Možnost filtrovat ActiveCardPayment</li> </ul>	Fňukal
24	10.9.2022	GetCitiesRouting	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nový atribut SecondWave</li> <li>• Definitivní odstranění GetSprintRoutes a kódu palet v CreatePackages</li> </ul>	Fňukal
25	22.10.2022	GetPackages GetVersionInformation CancelPackage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Možnost stavů zásilek v EN jazyce</li> <li>• Nový typ štítku: QR</li> <li>• Metoda pro získávání – Novinek, informací, plánované odstávky, nasazování nových verzí atd.</li> <li>• Možnost storna balíku</li> </ul>	Fňukal



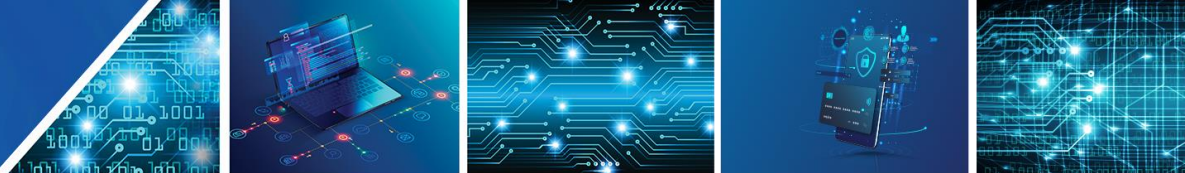
# Obsah

<b>myAPI</b>	<b>1</b>
<b>myAPI</b>	<b>1</b>
<b>Termíny, definice</b>	<b>5</b>
Zkratky .....	5
Definice .....	5
Produkty .....	6
<b>Etikety, váženky, routovací kódy</b>	<b>7</b>
Etiketa – Smart Label .....	7
Typ menšího čárového kódu .....	9
Rozměry etiket .....	9
Číselné řady .....	9
QR label (pouze pro Return CZ) .....	9
Routovací část (tzv. váženka) .....	10
Routovací štítek – vizuální označení .....	11
Routovací štítek – platba kartou (aktuálně se nepoužívá) .....	11
Routovací štítek – zahraničí .....	11
Zahraniční etiketa – Common Label .....	11
Popis štítku .....	12
Logika číslování routovacího kódu .....	13
<b>Všeobecný popis myAPI</b>	<b>18</b>
Operační metody .....	19
Metoda „isHealthy“ .....	19
Metoda „Login“ .....	19
Metoda „Version“ .....	20
Business metody .....	21
Metoda „GetParcelShops“ .....	21
Metoda „GetCitiesRouting“ .....	23
Metoda „GetPackages“ .....	25
Metoda „CreateOrders“ .....	30
Metoda „CreatePackages“ .....	32
Metoda „GetNumberRange“ .....	40
Metoda „GetFreeRangeInfo“ .....	41
Metoda „GetOrders“ .....	43
Metoda „CancelPackage“ .....	44
Metoda „GetVersionInformation“ .....	44



<b>Číselníky</b>	<b>46</b>
Číselník návratových hodnot z volání metod .....	46
Číselník produktů .....	46
Číselník zemí .....	47
Číselník povolených měn .....	47
Číselník typu směrů.....	47
Číselník flagů .....	47
Číselník typu externích čísel.....	47
Číselník výdejních míst.....	48
Číselník pro metodu GetPackages .....	48
Číselník statusů.....	48
Číselník stavů zásilek .....	49
Číselník služeb .....	50
Číselník typů adres.....	50
Číselník stavů objednávek.....	50
<b>Chybové hlášení</b>	<b>51</b>
CreatePackages .....	51
CreatePickUpOrders .....	52
CreateOrders .....	52
GetNumberRange .....	52
<b>Vzory / přílohy</b>	<b>53</b>
Etikety .....	53
PPL Parcel CZ Business + COD .....	53
PPL Parcel CZ Private + COD + Age Check 15+/18+ .....	54
Zahraniční balík – PPL Parcel Connect Plus .....	55
Zahraniční balík – PPL Parcel Connect Plus .....	56
PPL Parcel CZ Dopolodní balík.....	56
Etikety – balík na ParcelShop .....	57
Předávací protokoly/provozní dokumenty: .....	57
Seznam všech balíků .....	57
Seznam dobírkových balíků .....	58
Seznam zahraničních zásilek.....	58
<b>CreatePackages – příklady</b>	<b>59</b>





# Termíny, definice

## 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

## Definice

**Jeden balík (označení na etiketě – 1/1)**



1/1

**Sada balíků (vícekusé zásilky)**



1/5

2/5

3/5

4/5

5/5

V případě vícekusé dobírky: 5 000 Kč 0 CZK 0 CZK 0 CZK 0 CZK

**Sady balíků (více kusé zásilky)**

- Sady jsou číslovány **X/Y**
- V případě balíku typu „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				
-> MasterPackNumber	string	Ano		V případě sady balíků - číslo nosného balíku/nadřazeného (první ze sady nebo výběrčí dobírky).
->PackageInSetNr	int	ANO		Pořadí balíku
->PackagesInSet	int	ANO	Není větší > PackageInSet	Počet balíků v sadě

PPL Parcel CZ Business - dobírka		PPL Parcel CZ Business - dobírka	
Consignee / Příjemce: <a href="https://www.RC1.ppl.cz">https://www.RC1.ppl.cz</a>		Consignee / Příjemce: <a href="https://www.RC1.ppl.cz">https://www.RC1.ppl.cz</a>	
001	77200	001	77200
A		A	
X9		X9	
X9		X9	
<b>Company Name (Mandatory)</b> Contact (Opt) Street + nr. (Mandatory) 2 Olomouc (Mandatory) <b>77200</b> Contact (Opt) Tel.: 123456789		<b>Company Name (Mandatory)</b> Contact (Opt) Street + nr. (Mandatory) 2 Olomouc (Mandatory) <b>77200</b> Contact (Opt) Tel.: 123456789	
Consigner / Odesílatel: <b>Vaclav Vyrubal</b> <b>Frantiska a Anny Rysovy 1168</b> <b>Ostrava Svinov-Dubi</b> <b>72100</b>		Consigner / Odesílatel: <b>Vaclav Vyrubal</b> <b>Frantiska a Anny Rysovy 1168</b> <b>Ostrava Svinov-Dubi</b> <b>72100</b>	
Pozn.: Note to be printed Ref.: Reference Number - 123456789 / aa@ <b>80692127637</b> <b>COD/DOB: 2500.00 CZK</b>		Pozn.: Note to be printed Ref.: Reference Number - 123456789 / aa@ <b>80692127638</b> <b>COD/DOB: 0.00 CZK</b>	
1/2		2/2	

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

## Svoz

(návaznost – Metoda „CreatePickupOrder“)

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

## Balík z libovolné adresy

(návaznost - Metoda „CreateOrders“)

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

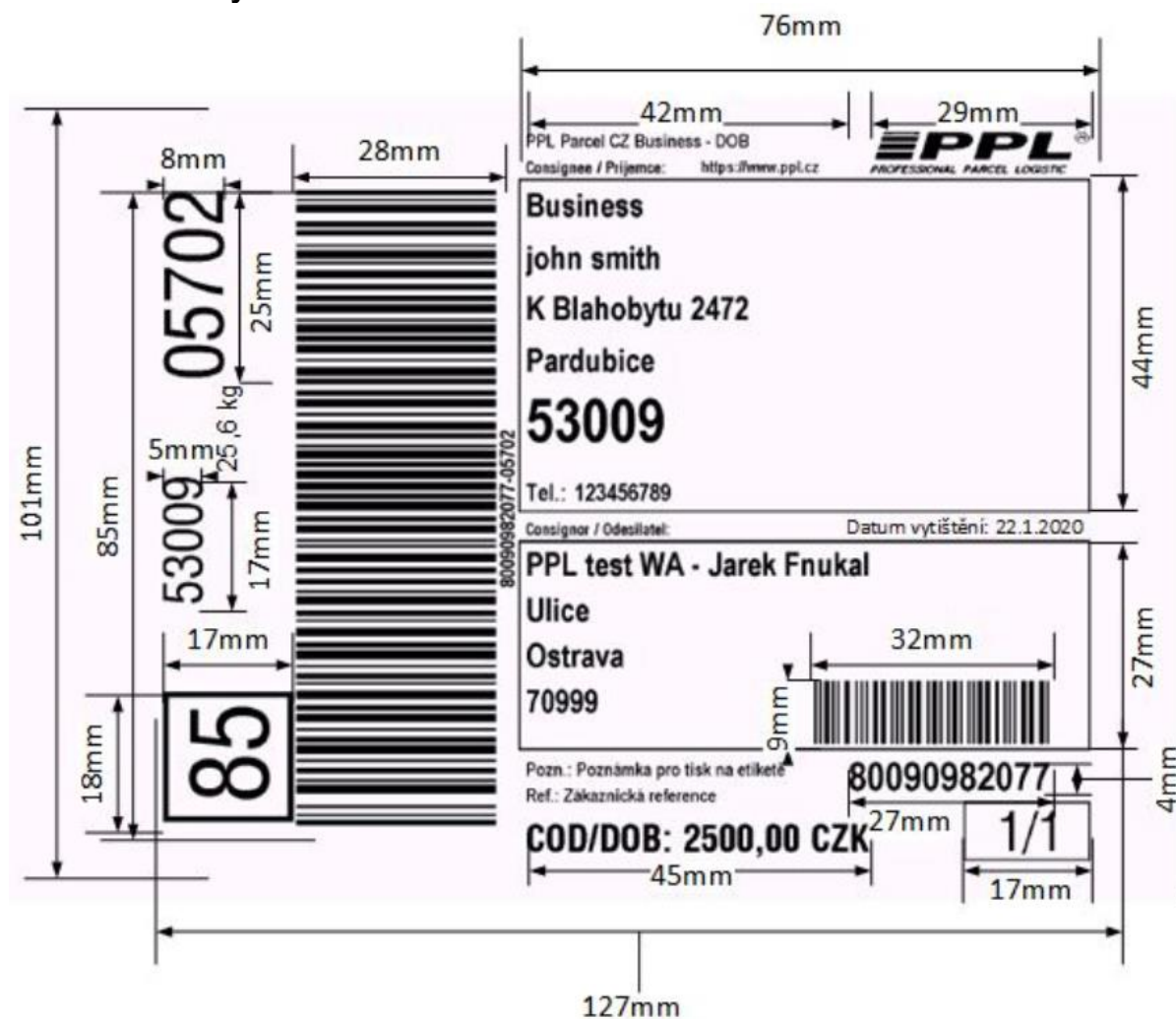
## Produkty

K jednotlivým produktům naleznete detailní informace na [www.ppl.cz](http://www.ppl.cz) nebo v dokumentu „[Produktové podmínky](#)“

# Etikety, váženky, routovací kódy

## Etiketa – Smart Label

### Základní rozměry



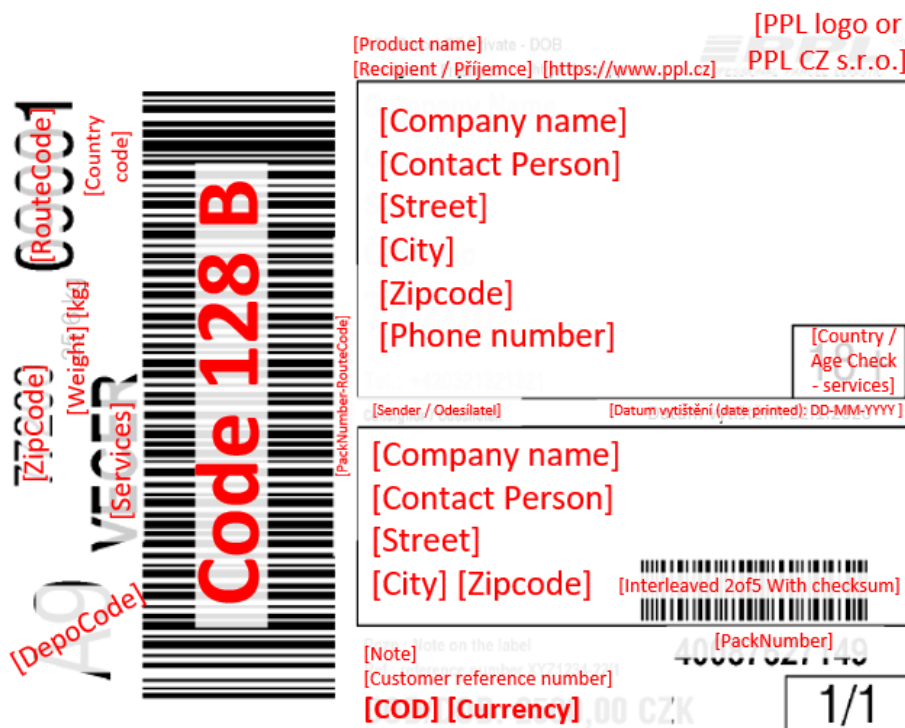
## Ostatní produkty a místa:



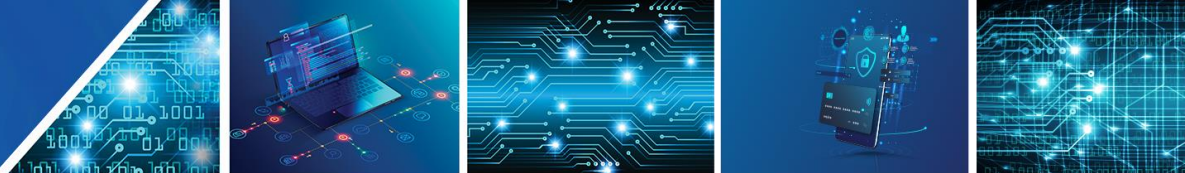
Dalším textem v daném místě je EXPRE v produktu:  
PPL Parcel CZ Dopolodní balík

Místo určené pro zemi příjemce v případě  
Exportních produktů

## Popis polí:







## 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!

## Rozměry etiket

Minimální standardní rozměry: 101 × 127 mm

## 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

## QR label (pouze pro Return CZ)

Typ štítku pro product PPL Parcel Return CZ.



- PPL Logo



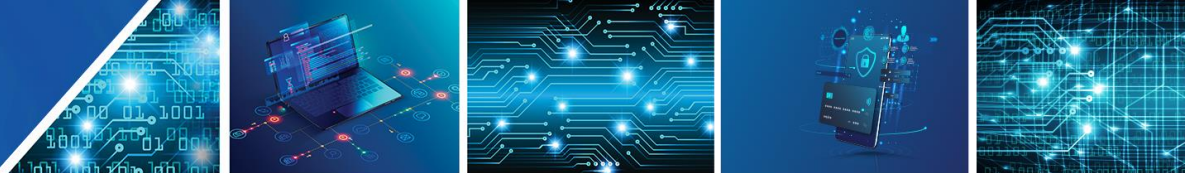
- QR with PackNumber

600000000001

- PackNumber

(Opište tento kód na balík)

- Fixní text



## 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 třídění!**

**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	<b>Code 128 B</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*

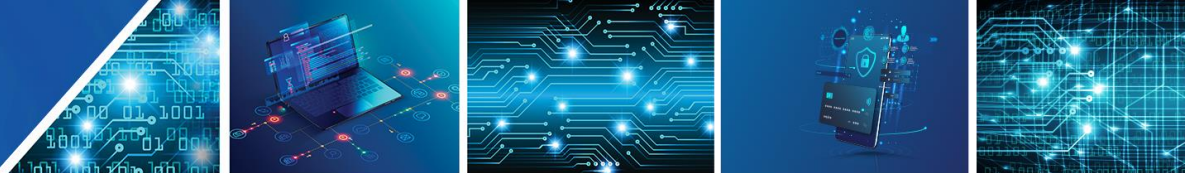
**09001** - číslo trasy – číslo trasy se získává z metody, viz kapitola

Metoda „GetCitiesRouting“ - *RouteCode*

**A9** – číslo depa – z *DepoCode*

**EXPRESS** – služby

**77200** – PSČ (*ZipCode*)



## Routovací štítek – vizuální označení

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

## Routovací štítek – platba kartou (aktuálně se nepoužívá)

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

## 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**

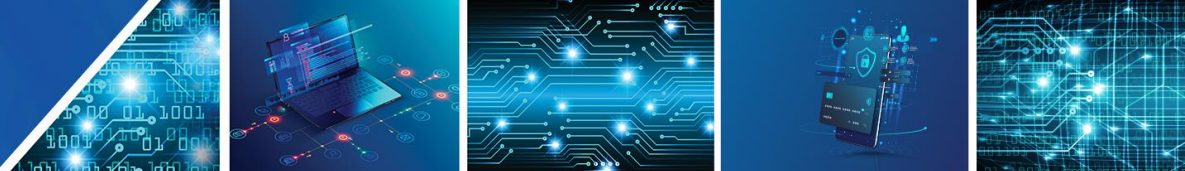


Viz [číselník produktů](#) a metoda [GetCitiesRouting](#).

## Zahraniční etiketa – Common Label

Nazýváme Common Label a je standardem Deutsche post DHL. Její implantace je nezbytná především pro implementaci produktů PPL Parcel Connect (PPL Return Connect). Její schválení probíhá jak na straně PPL, tak i na straně DHL v Německu. **Doba potřebná pro schválení je 4–6 týdnů.** Jakékoliv odchylky v etiketě nejsou možné a vždy podléhá schválení ze strany vedení PPL CZ s.r.o., tak i Deutsche post DHL.

Vycházíme z minimalistické verze, jejíž nejmenší rozměr je 150×100 mm.



Je nutné dodržet dané rozměry.

<b>Parcel Connect</b>								<b>Parcel Connect</b>							
test maskovací adresy 72100 Ostrava				Frantiska a Anny Rysových 1168 Czech republic				test maskovací adresy 72100 Ostrava				Frantiska a Anny Rysových 1168 Czech republic			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           AT — exportní balik sdfasdfsdf sdfasf 8241 DECHANTSKIRCHEN Austria         </div>								<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           COD PL 2ks prenavstaven ciselnik sdfasdfsdf sdfasf 22 28233 GACE SLUPIECKIE Poland         </div>							
PPL identifier: 20651970062				Weight: 1/1				PPL identifier: 20691204742				Weight: 1/1			
Variable symbol: 2132				Shipment reference: zakaznicka reference 12345678901234				Variable symbol: 2132				Shipment reference: 12345678901234			
								<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">COD</div> 1000.00 PLN							
 (2L)AT8241+70000000								 (2L)PL28233+70000002							
 JJJ149020422609000001754								 JJJ149020422609000001753							

## Popis štítku



**Parcel Connect**

Prefix

Název produktu



Logo DHL



test maskovací adresy  
72100 Ostrava

Frantiska a Anny Rysových 1168  
Czech republic

COD PL 2ks prenastaven ciselnik  
asdfasdfs  
sdfasdf 22  
28233 GACE SLUPIECKIE  
Poland

Adresa odesílatele

Adresa příjemce

Čtyři rohy: Umístěte 4 rohy kolem adresy

- tloušťka čáry: 1,0 mm (základní pravidlo), nejméně 0,7 mm (odchylka)
- délka čáry: 10 mm (základní pravidlo), nejméně 7 mm (odchylka)
- mezi adresou a 4 rohy dodržte klidovou zónu: 10 mm (základní pravidlo), nejméně 5 mm (odchylka).
- dodržení klidové zóny 5 mm (základní pravidlo), alespoň 3 mm (odchylka), mezi rohy a řádky nad a pod adresním segmentem

PPL identifier:	20691204742	Weight:	Count:
Variable symbol:	2132		1/1
Shipment reference:			

As is. Pro budoucí využití

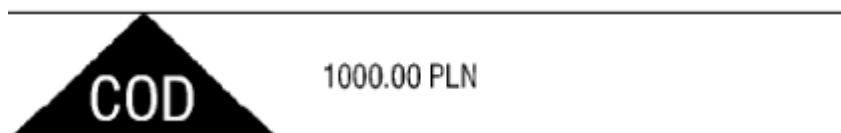
Číslo balíku PPL

Variabilní symbol (pokud je COD)

Zákaznická reference

**Váha [Weight]** – uvádí se pouze v případě, že si zákazník zásilky váží (po dohodě s obchodním zástupcem PPL)

**Počet [Count]** – pořadí / počet balíků. V Případě PPL Parcel connect a Return connect je **VŽDY** 1/1



Trojúhelník s nápisem COD (rozměry níže); částka a měna.

Produkt	Označení	Vysvětlivky
Cash on delivery	Example: 	symbol: trojúhelník velikost trojúhelníku: 30 mm × 10 mm (š × v) umístění: vlevo; pokud je v tomto řádku více značek, musí být COD vždy umístěna vlevo. Text: COD Tisk: bílá písmena na černém pozadí nebo černá písmena v černém rámečku s bílým pozadím Hodnota se dvěma číslicemi za čárkou.



(2L) - prefix

PL28233 – Země určení+PSC

+ 70 – produktová informace:

\*70,72,74 = kódy níže

000002 – fix COD

000000 – fix nonCOD

JJD14902 – prefix

0422609–7 čísel. CustID zákazníka. Pokud je méně než 7, přidává se 0.

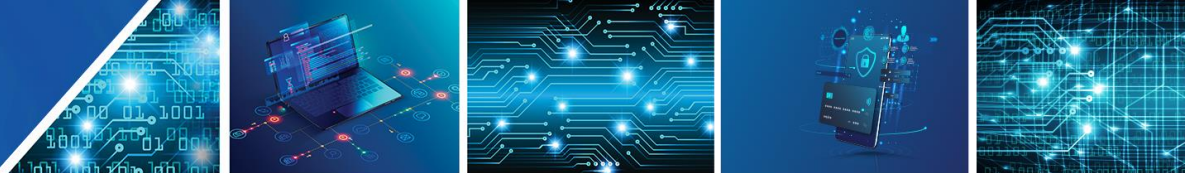
000001753 – pořadové číslo

Vygenerovanou číselnou řadu dostane zákazník na požádání v řádku stovek miliónů.

JJD oddělit po 4 číslech

## Logika číslování routovacího kódu

Produkt	Auto Sort	Vysvětlivky
Parcel Connect	70	Also: Parcel International 4You



<b>PPL Parcel Connect +</b>	74	
<b>Parcel Return Connect</b>	72	
<b>No feature</b>	00	
<b>Parcel Shop Delivery</b>	53	Manned access points, incl. PostOffices
<b>Parcelstation Delivery</b>	54	Unmanned access points

<b>Dobírka/Cash on Delivery (COD)</b>	002	Kód musí být uveden s počátečními nulami
---------------------------------------	-----	--

Následující tabulka určuje, zda je segment (nebo jeho obsah) povinný (M), podmíněný (C) nebo nepovinný (O). Pokud nepovinný segment neobsahuje žádné informace, není nutné zobrazovat prázdný blok segmentu. Blok může být vynechán. Podmíněný (C) znamená, že segment označení je povinný, pokud je splněna podmínka.

1 – Header: Company logo (C), Product name (C)
2 – Ship from address (M), sender contact information (O)
3 – Ship to address (M), recipient contact information (O)
4 – Manual sorting instruction (O)
5 – Product features (C): handling, date & time
6 – Shipment information (O)
7 – Manual handling instruction (C)
8 – Pre-Instruction (O), GTB (M)
9 – Customer information (O)
10 – Routing information (M)
11 – Unique item identifier: License plate (M)
12 – Label version (C)

Znaky, které jsou důležité pro třídění a manipulaci, musí být dobře čitelné i za neideálních světelných podmínek. Platí následující minimální velikosti znaků:

- pro informace / kódy ve funkci produktu, počet (v informacích o zásilce) a segmenty pro ruční třídění: 5 mm (20pt)
- pro název produktu: 5 mm (20pt) tučně
- pro adresu příjemce: 2,5 mm (9pt), maximálně 5 mm (20pt).
- pro čísla čárových kódů, adresu odesílatele, text zásilky, text informací o zákazníkovi: 2 mm (8pt)
- pro telefonní číslo: 1,6 mm

Výška znaků ostatních segmentů štítku musí být vytištěna v přiměřeně čitelné velikosti.

Pro automatické třídění v síti Parcel Europe lze pro síťový produkt používat pouze následující typy jednorozměrných identifikačních čárových kódů:

- První čárový kód Code 128, max. 35 míst (alfanumerické znaky)
- Druhý čárový kód Code 128, 20místný (číselné znaky).

Čitelná reprezentace řetězce čárového kódu musí potvrzovat všechny zakódované znakové prvky. Vždy musí obsahovat identifikátor dat/aplikace (J nebo 00). Reprezentace čárového kódu musí být vytištěna nad nebo pod čárovým kódem.

**PODMÍNKOU PRO PRODUKT RETURN CONNECT IMPORT a RETURN CONNECT EU JE GENEROVÁNÍ ETIKET PARCEL CONNECT!!!**

\*příklad datové výměny na konci dokumentace



15

Header	RETURN CONNECT <b>DHL</b>	
Sender address	Name, street + house number City + postcode, COUNTRY 1234567890123456789012345678901234567890123456789012	
Receiver Address	<div> <div> Name 5678901234567890123456789012345678  Keyword + Nbr. 1  House Number + Street  City + Postcode  COUNTRY </div> <div>123 1234 12345678</div> </div>	
Manual Sorting	3mm	
Product Features	NND	
Shipment information	<div> <div> REF: 123456789012345  SHIP: 12345678901234  MRN: 12345678901234 </div> <div>10mm</div> <div> 7890123456  7890123456  7890123456 </div> <div>2mm</div> <div> ACCOUNT: X1234567890  WEIGHT: 031.5KG  DATE: 01-01-2018 </div> <div>5mm</div> <div>1/1</div> </div>	
Handling Information	<div> <div> COD </div> <div> 9.999,99  EUR </div> </div>	
Customer Information	Segment 8mm	
Routing barcode	<div> <div> </div> <div> (ZL) DE53572+72000002 </div> </div>	
Identifier barcode	<div> <div> Version 99.99.99 </div> <div> 00340433835165558032 </div> </div>	

Segment 7mm  
text 5mm (20pt), bold  
Space 1,5 top, 0,5 bottom

Segment 7mm  
Address text 2mm (6pt)  
Space 0,5 top, 2bottom

Segment 30,5mm  
Address text 2,5mm (9pt)  
Space 1 top, 3 bottom  
Inner Space-2-corner 5mm  
outer space-2-corner 3mm  
Corner line 1\*7mm

Contact text 1,6mm

5 mm (text 3-4mm, lines 0,5mm)

7mm (text 5mm)

Segment 10 mm  
text 2mm, CAPS, BOLD  
Count text 5mm, CAPS, BOLD

Segment 15mm  
COD text 5mm (20pt), CAPS, BOLD  
Value text 2,5mm (9pt)

Segment 8mm

Segment 31mm  
Barcode 25 mm  
text 2mm  
Space 3 top, 3 bottom

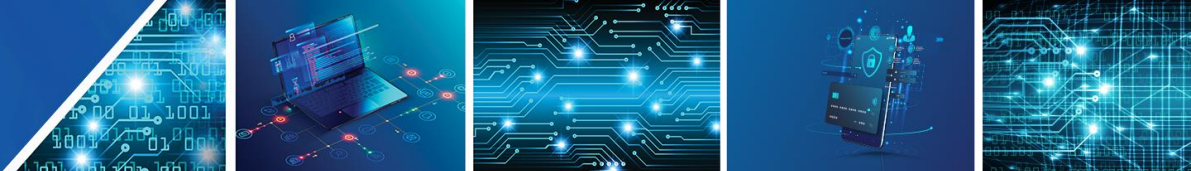
Segment 29mm  
Barcode 25 mm  
text 2mm  
Space 0 top, 4 bottom

150 mm

100 mm

\*příklad datové výměny na konci dokumentace

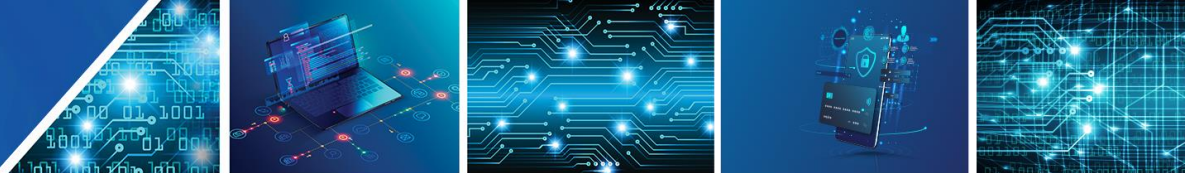




Label segment	Minimum height (before)	Dimensions (in mm)		
Header	7 (10)	CMR text 5mm (14pt) narrow bold Width: 22mm	Product name text 5mm narrow bold; Width: 53mm	Logo height 4mm Width: 19mm
		Space below 0,5mm; no line to next segment		
From address	6 (29)	Text 2mm; 2 lines; 0,5mm line space 81 digits fit in line width 94mm Space above 0,5mm; space below 1mm; no line to next segment		
To address	31,5 (29)	Text 2,5mm; 5 lines; 0,5mm line space 42 digits fit in width 76mm (inside hooks) Hook lines (W*L) 1* 7mm Distances: text-2-hook 5mm; hook-2-above/below 3mm Space above 2mm; space below 3mm; line to next segment		Contact/phone rotate vertically; text 1,6mm
Manual sort instruction	5 (10)	Text 4mm Space above 0,5mm; space below 0,5mm; line to next segment		
Feature codes	6,5 (10)	Handling text 5mm, bold; white in black area	Date & time text 5mm	
		Space above 0,5mm; space below 0,5mm; line to next segment		
Shipment info	6,5 (20)	Text 2mm; title (i.e. Weight) text 2mm bold; 0,5mm line space Space above 0,5mm; space below 0,5mm; no line to next segment		
Handling instruction	15 (17)	COD triangle (H*W) 15*30mm; COD text 5mm bold; EUR text 2,5mm		Version rotate vertically; text 1,6mm
		Space above 0,0mm; space below 0,0mm; no line to next segment		
Pre-instruction, CMR	0 (10)	n.a. (no pre-instruction feature for Connect; show CMR in header)		
Customer info	12,5 (30)	Not defined		
Routing barcode	31 (37)	Barcode 25mm; number text 2mm distance: barcode-2-number 0,5mm Space above 3mm; space below (barcode) 2mm; no line to next segment		
Identifier barcode	29 (38)	Barcode 25mm; number text 2mm distance: barcode-2-number 0,5mm Space above 1mm; space below barcode 4mm to label border (below number 1,5mm); no line to next segment		
Label version	0 (3)	n.a. (print vertically in handling instruction segment)		
Total length	150 (243)			

**Klidová zóna na levé a pravé straně okraje štítku:** od textu 3 mm, od čárových kódů 5 mm.

**Klidová zóna po spodní okraj štítku:** od čárového kódu 4 mm (od čísla 1.5 mm), po horní okraj štítku: 1.5 mm, od čárového kódu: 1.5 mm, od čárového kódu: 1.5 mm.



# 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?singleWsdI>

## 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

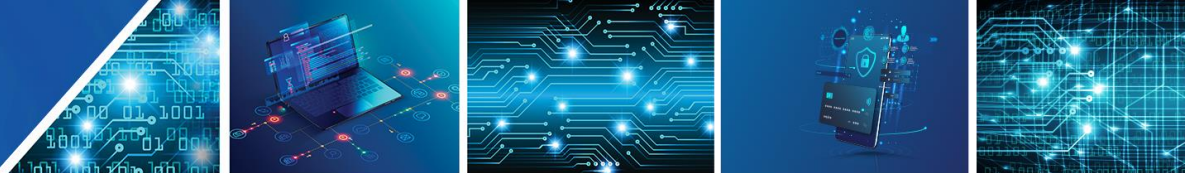
Ve vzorových údajích se vyskytují mezi některými elementy otazníky, které označují místa, kde se zadávají hodnoty. Vstupní hodnoty použité jako příklad a návratové hodnoty z volání metod, jsou v tomto dokumentu zvýrazněné červenou barvou. U SOAP 1.1 je třeba do hlavičky zadat i SOAPAction.

## 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/MyApi2/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.



## Operační metody

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

### Metoda „isHealtly“

Metoda isHealtly 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 isHealtly:

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

#### Příklad XML struktury odpovědi metody isHealtly:

Tabulka 1 - Popis výstupních atributů metody is Healthy

Název elementu	Typ	Popis
IsHealtlyResult	string	stav služby

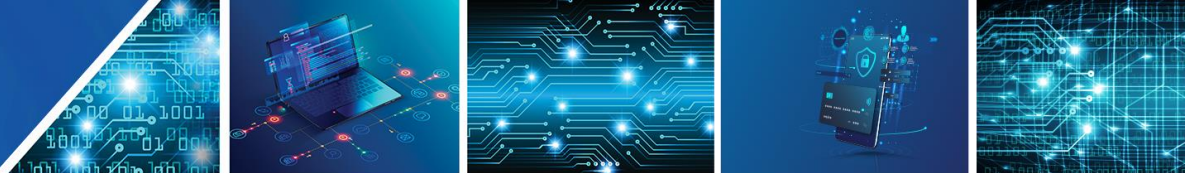
```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <IsHealtlyResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
      <IsHealtlyResult>Healthy</IsHealtlyResult>
    </IsHealtlyResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

### 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 2 - Popis vstupních atributů metody Login

Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis
<b>Auth</b>				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>MojePrihlasovaciJmeno</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>tdl5kXejGU8hWkR/Ld8FEfMbBAAAugQAAGcDv5wKz1ppl2XEiQp1811ZqY9HdAopqyqCRcqZZqOkyluJCeHfsshw1QIM4
        N09Pd0UDYIHA==</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.	

## 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

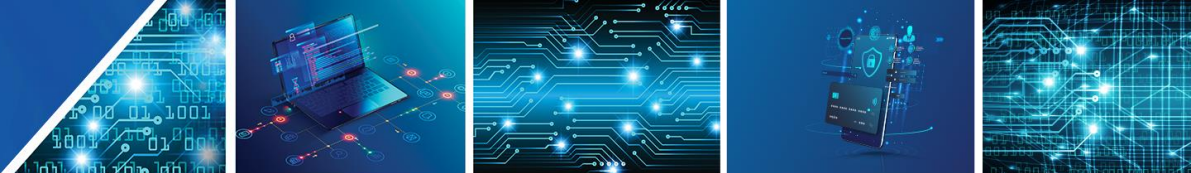
## XML struktura dotazu pro metodu Version

```
<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>
```





## 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. Dále budou všechny tyto metody popsány.

### 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:

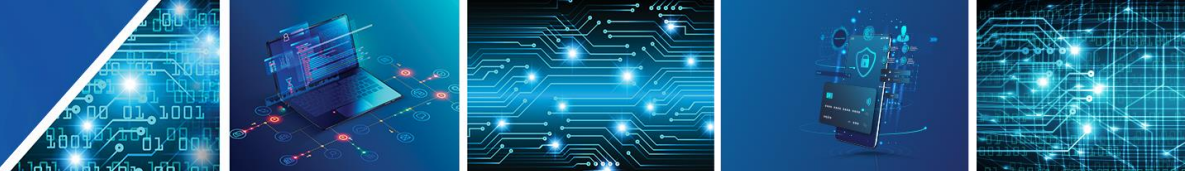
Na etiketu se přenáší informace o Parcelshopu a jeho adrese. Na etiketě se uvede jen osoba, která si má balík převzít. Viz vzor Etikety – balík na ParcelShop

**Tabulka 5 - Popis vstupních atributů metody GetParcelShops**

Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis
AccessPointType	string	Délka: 50	Ne		Typ výdejního místa. Viz číselník <a href="#">0 Číselník výdejních míst</a>
ActiveCardPayment	boolean		Ne		Možnost platby kartou
City	string	Délka: 50	ANO/ne		Město
Code	string	Délka: 50	NE		Kód parcelshopu. Pokud se hodnota ponechá prázdná, metoda vrátí seznam všech PS z CZ
CountryCode	string	Délka: 2	ANO	<a href="#">Číselník zemí</a>	Kód země. Minimálně jeden z elementů CountryCode a Code musí být vyplněn.
Latitude			Ne		GPS souřadnice
Longitude			Ne		GPS souřadnice
Radius	int	Délka: 2	Ne		v KM. Max 99
ZipCode	string	Délka: 10	ANO/Ne		PSC

#### 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>CZ</v1:CountryCode>
      </v1:Filter>
    </v1:GetParcelShops>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



## Odpověď metody GetParcelShops:

Tabulka 6 - Popis výstupních atributů metody GetParcelShops

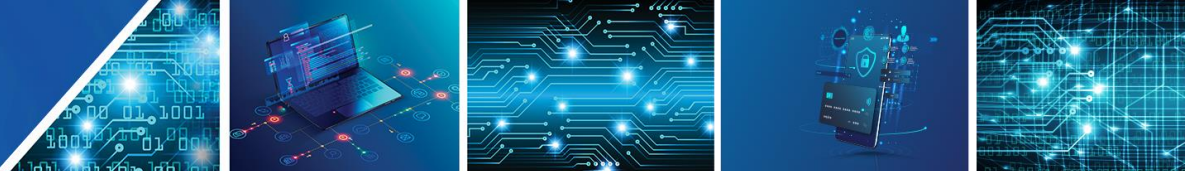
Název elementu	Typ	Popis
AccessPointType	string	Typ výdejního místa
City	String	Město
Country	string	Země (zatím se používá)
Email	string	Kontaktní email
Fax	variant	Fax na provoz
GPSLocation		
-> GPSLocation -> GPS_E_D	float	GPS souřadnice
-> GPSLocation -> GPS_E_M	float	
-> GPSLocation -> GPS_E_S	float	
-> 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

## Příklad 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>
          </MyApiParcelShop>
        </ResultData>
      </GetParcelShopsResult>
    </GetParcelShopsResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```



```

<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>

```

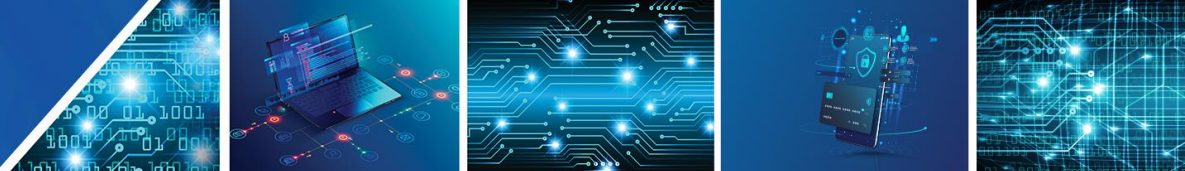
## Metoda „GetCitiesRouting“

Metoda GetCitiesRouting poskytuje klientovi seznam směrů/tras pro účely tisku na štítku, routovací část. Díky tisku těchto náležitostí je možné urychlit, a hlavně zpřesnit 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
<b>Auth</b>			Ano	Pro přihlášení je třeba zadat, buď token nebo Login	Autentifikace
-> <b>AuthToken</b>					Autentifikační ticket
-> <b>CustId</b>	int				ID zákazníka
-> <b>Password</b>	string	Délka: 32			Heslo
-> <b>UserName</b>	string	Délka: 32			Přihlašovací jméno
-> <b>Filter</b>					
-> <b>CountryCode</b>	string	Délka: 2	Ano	Minimálně jeden ze dvou elementů CountryCode a ZipCode musí být vyplněn.	Kód státu podle číselníku <a href="#">Číselník zemí</a>
-> <b>DateFrom</b>	DateTime	YYYY-MM-DD	Ne	Pokud se nezaadá datum, XML nesmí obsahovat element <DateFrom>	Datum OD
-> <b>EveningDelivery</b>	Bool		Ne		1 / 0
-> <b>MorningDelivery</b>	Bool		Ne		1 / 0
-> <b>PackProductType</b>	string				Pouze exportní produkty; rozlišení produktových tras. Aktuálně Parcel Connect a Business Europe (viz číselníky)



-> Post	string		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 město). 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 nejblížejší 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>e3mml07o+RAyrD2STiL5Nv.....AAugQAAGcAAAAa1ksyyjQ=</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 PSČ) \*\*\*

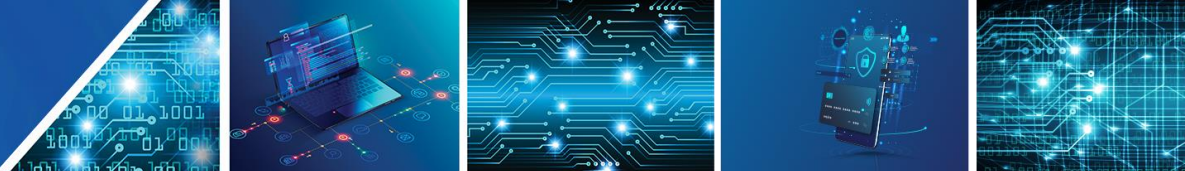
```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:GetCitiesRouting>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>e3mml07o+RAyrD2STiL5Nv.....AAugQAAGcAAAAa1ksyyjQ=</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <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
<b>MyApiCityRouting</b>		
-> Changed	string	Datum změny směru - formát: {YYYY-MM-DD} T {hh: MM: SS}
-> City	string	Město
-> CountryCode	string	Kód země podle číselníku <a href="#">Číselník zemí</a>
-> 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)
-> PackProductName	string	Viz. <a href="#">Číselník produktů</a> (PPT 36,37, 9,10)
-> PackProductType	string	Viz. <a href="#">Číselník produktů</a> (PPT 36,37, 9,10)
-> Post	string	Virtuální depo
-> Region	string	Překladiště PPL – tiskneme do rámečku





-> <b>Reject</b>	boolean	Vyřazení směru
-> <b>RouteCode</b>	string	Směr
-> <b>SecondWave</b>	Boolean	V2
-> <b>Services</b>	variant	Služby (garantované večerní doručení, dopolední balík)
-> <b>Street</b>	string	Pokud je nalezena ulice, je vyplněno ulicí.
-> <b>ZipCode</b>	string	PSČ

### Příklad XML struktury odpovědi metody GetCitiesRouting:

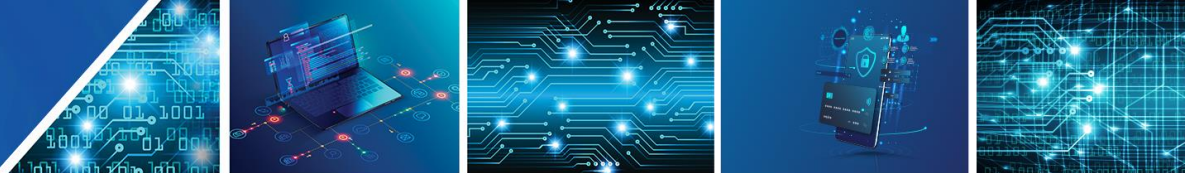
```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetCitiesRoutingResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
      <GetCitiesRoutingResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <AuthToken>8WXqYT.....2Gjhnlf77w</AuthToken>
        <ResultData>
          <MyApiCityRouting>
            <Changed>2022-03-30T14:02:04</Changed>
            <City>Krnov</City>
            <CountryCode>CZ</CountryCode>
            <Created>2020-10-09T08:17:21</Created>
            <DepoCode>77</DepoCode>
            <Highlighted>true</Highlighted>
            <PackProductName i:nil="true"/>
            <PackProductType i:nil="true"/>
            <Post>Krnov 1</Post>
            <Region>77</Region>
            <Reject>false</Reject>
            <RouteCode>07075</RouteCode>
            <SecondWave>false</SecondWave>
            <Services>
              <MyApiCityRouteSvc>
                <Code>SAT</Code>
                <Value>false</Value>
              </MyApiCityRouteSvc>
              <MyApiCityRouteSvc>
                <Code>ED</Code>
                <Value>false</Value>
              </MyApiCityRouteSvc>
              <MyApiCityRouteSvc>
                <Code>MD</Code>
                <Value>false</Value>
              </MyApiCityRouteSvc>
            </Services>
            <Street>Hřbitovní</Street>
            <ZipCode>79401</ZipCode>
          </MyApiCityRouting>
        </ResultData>
      </GetCitiesRoutingResult>
    </GetCitiesRoutingResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

## 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
<b>Auth</b>			Ano	Pro přihlášení je třeba zadat buď token, nebo Login	Autentifikace
-> <b>AuthToken</b>					Autentifikační ticket
-> <b>CustId</b>	int				ID zákazníka
-> <b>Password</b>	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
-> InvNumbers	string		Ne		Číslo faktury
-> PackNumbers	string	Délka: 11	Ne		Číslo zásilky
-> PackageStates	string		Ne		Dle číselníku <a href="#">Číselník</a> stavů zásilek
-> StatusLang	string	Délka: 2	Ne		Zvolený jazyk statusů cs/en (default cs)
->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

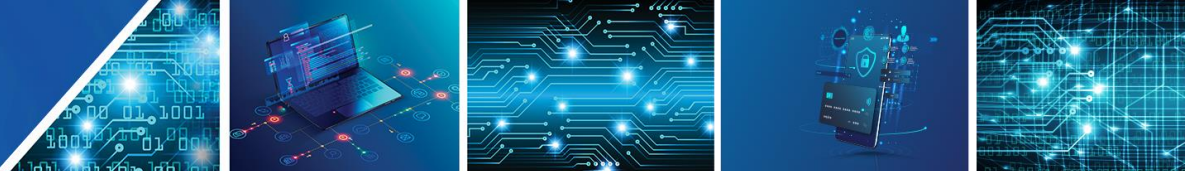
\*\*\* PŘÍKLAD 2 (dotaz na konkrétní zásilku zákazníka podle čísla zásilky) \*\*\*

```
<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>
```

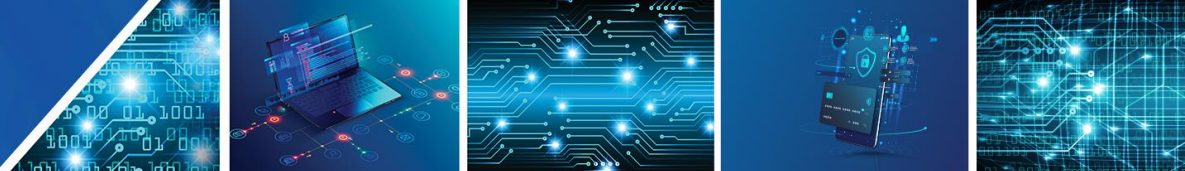
## Odpověď metody GetPackages:

Tabulka 10 - Popis výstupních atributů metody GetPackages

Název elementu	Typ	Popis
->BackDate	DateTime	Datum odeslání zásilky zpět. Pokud je vyplněno, zásilka nebyla doručena.
->BackPackNumber	string	



->BackPackNumberActive	bool	
->BackedDoc	string	Číslo zpětné zásilky
->DelivDate	DateTime	Datum doručení
->DeliveryToKtm	bool	Doručení na ParcelShop
->DelivPerson	string	Příjemce zásilky
->DepInCode	string	Kód vstupního depa
->DepInName	string	Název vstupního depa
->DepOutCode	string	Kód výstupního depa
->DepOutName	string	Název výstupního depa
->DepoCode	string	kód depa
->HubDate	DateTime	Datum přijetí na centrálu
->LoadDate	DateTime	Datum nakládky
->NotDelivDate	DateTime	Datum nedoručení
->Note	String	Poznámka
->OutDepDate	DateTime	Datum odjezdu z výstupního depa
->PackNumber	string	Číslo balíku
->PackProductType	int	Typ produktu podle číselníku <a href="#">Číselník produktů</a>
->PackageInSetNr	int	Pořadí balíku v sadě
->PackagesInSet	int	Počet balíků v sadě
->PackageStatuses		Informace o stavech vztahujících se k zásilce podle číselníku <a href="#">Číselník statusů</a>
->Note2	string	Poznámka 2
->StalID	int	ID statusu
->StatusDate	DateTime	Datum vytvoření statusu
->StatusName	string	Název statusu
->PackagesExtNums		Informace o externích číslech zásilky podle číselníku <a href="#">Číselník typu externích čísel</a>
->Code	string	Kód typu čísla zásilky
->ExtNumber	string	Externí číslo zásilky
->PackageServices		Informace o službách zásilky
->Price	decimal	Částka za službu
->PriceCurrency	string	Měna částky za službu podle číselníku <a href="#">Číselník povolených měn</a>
->SrvCode	string	Kód služby přiřazené k zásilce podle číselníku 5.11 Číselník služeb
->PalletInfo		Informace o paletách
->ColliNumber	string	číslo kusu
->Hight	int	výška
->Length	int	Délka
->Weight	Decimal	váha
->Width	int	šířka
->WrapCode	string	Typ obalu zásilky
->ManipulationType	int	typ manipulace
->PEURCount	int	Počet palet k vrácení
->PackDesc	string	Popis zásilky
->PickupCargoTypeCode	string	Kód typu Svozu
->Volume	decimal	objem zásilky
->PaymentInfoOut		Informace o platbách
->BankAccount	string	Číslo účtu klienta, na který bude dobírka odeslána
->BankCode	string	Kód banky pro platbu dobírky klientovi
->CanPayByCard	string	Povolena platba kartou
-		
>CodBankStatementDate	DateTime	Datum odeslání příkazu do banky
->CodCurrency	string	měna dobírky
->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
->IBAN	string	IBAN
->InvDate	DateTime	Datum vystavení faktury
->InvNumber	string	číslo faktury
->PaidByCard	bool	Placené kartou
->SpecSymbol	string	Specifický symbol pro platbu dobírky klientovi
->Swift	string	SWIFT
->Recipient		Informace o příjemci
->City	string	Město
->Contact	string	Kontaktní osoba



->Country	string	Stát <a href="#">Číselník zemí</a>
->Email	string	E-mail
->Name	string	Jméno
->Name 2	string	Jméno 2
->Phone	string	Telefon
->Street	string	Ulice
->ZipCode	string	PSČ
->Sender		Informace o odesílateli
->City	string	Město
->Contact	string	Kontaktní osoba
->Country	string	Stát <a href="#">Číselník zemí</a>
->Email	string	E-mail
->Name	string	Jméno
->Name 2	string	Jméno 2
->Phone	string	Telefon
->Street	string	Ulice
->ZipCode	string	PSČ
->SpecDelivery		Specifické údaje o dodání
->ParcelShopCode	string	Kód ParcelShopu
->SpecDelivDate	DateTime	Datum dodání zásilky
->SpecDelivTimeFrom	DateTime	Čas dodání OD
->SpecDelivTimeTo	DateTime	Čas dodání DO
->SpecTakeDate	DateTime	Datum vyzvednutí zásilky
->SpecTakeTimeFrom	DateTime	Čas vyzvednutí OD
->SpecTakeTimeTo	DateTime	Čas vyzvednutí DO
->TakeDate	DateTime	Datum vyzvednutí zásilky
->Weight	Decimal	váha
->WeightedDate	DateTime	Datum vážení
->MyApiFlag		SmartLabel / Sobotní doručení
->Code	string	Dle číselníku
->Value	bool	1/0

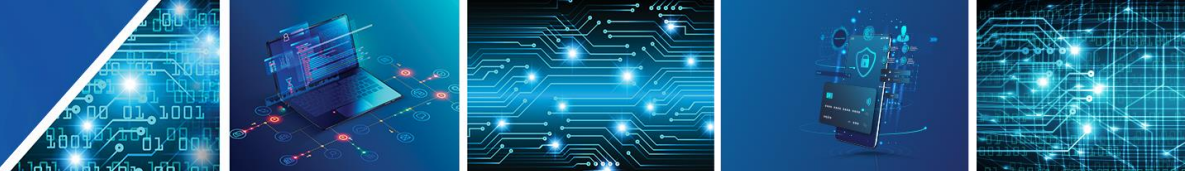
## Příklad XML struktury odpovědi metody GetPackages:

```
<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+WwnLWF7YDLdnYLkpD9TvMbBA....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"/>
            <NotDelivDate i:nil="true"/>
            <Note>TEST NEREAGOVAT</Note>
            <OutDepDate i:nil="true"/>
            <PackNumber>80912345678</PackNumber>
            <PackProductType>BUSS</PackProductType>
            <PackageStatuses/>
            <PackagesExtNums>
              <MyApiPackageExtNum>
                <Code>B2CO</Code>
                <ExtNumber>12345432100</ExtNumber>
              </MyApiPackageExtNum>
            </PackagesExtNums>
            <PackagesServices>
              <MyApiPackageOutService>
                <Price i:nil="true"/>
              </MyApiPackageOutService>
            </PackagesServices>
          </MyApiPackageOut>
        </ResultData>
      </GetPackagesResult>
    </GetPackagesResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```





```
<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>
```

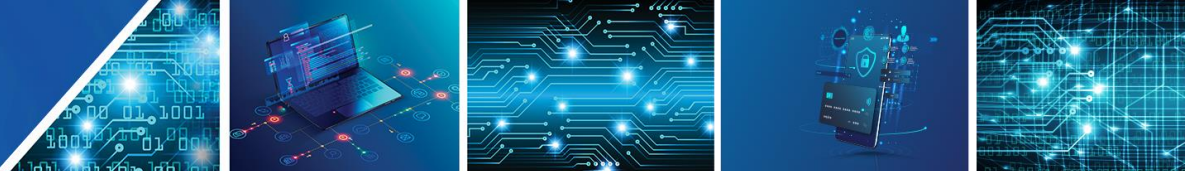
Hodnoty atributů, které nejsou v databázi zadane, jsou nahrazeny v odpovědi na dotaz hodnotou "true" (v příkladu jsou zvýrazněny zelenou barvou).

## 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
<b>Auth</b>					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
<b>Orders</b>					
-> MyApiOrderIn					
-> OrdRefID	string	Délka: 100	Ano	Pro každé volání musí být unikátní!	Unikátní označení objednávky
-> PackProductType	int		Ano		Typ produktu - <a href="#">1,9,11</a>
-> CustRef	string	Délka: 40	Ne		Zákaznická reference
-> CountPack	int		Ano	Počet zásilek, musí být > 0; 50<.	Počet zásilek k vyzvednutí (počet etiket k tisku) – max 50
-> 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 <a href="#">Číselník zemí</a> - 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.

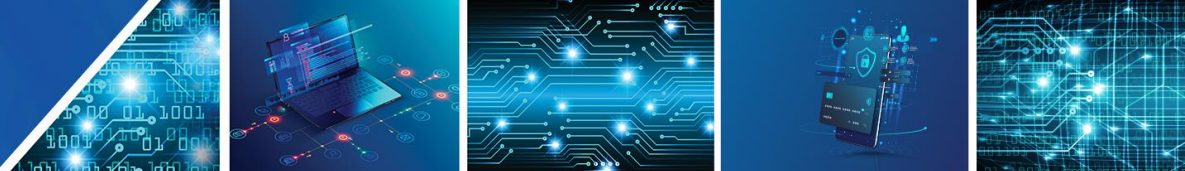


-> Email	string	Délka: 50	Ne		E-mail
-> Name	string	Délka: 250	Ano		Jméno
-> Name2	string	Délka: 250	Ne		Jméno 2
-> Phone	string	Délka: 30	Ne		Telefon
-> Street	string	Délka: 30	Ano		Ulice
-> ZipCode	string	Délka: 10	Ano		PSČ
-> Recipient					
-> City	string	Délka: 50	Ano		Město
-> Contact	string	Délka: 300	Ne		Kontaktní osoba
-> Country	string	Délka: 2	Ne		Kód státu podle číselníku <a href="#">Číselník zemí</a> - 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+RAyrD2StiL5Nv.....AAugQAAGCAAAAa1ksyyjQ=</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Orders>
        <v1:MyApiOrderIn>
          <v1:OrdRefId>CO2015112707</v1:OrdRefId>
          <v1:PackProductType>BUSS</v1:PackProductType>
          <v1:CountPack>1</v1:CountPack>
          <v1:Note>TEST</v1:Note>
        </v1:MyApiOrderIn>
        <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:Orders>
      <v1:ReturnChannel />
    </v1:CreateOrders>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



## Odpověď metody CreateOrders:

Po odeslání dotazu na metodu CreateOrders trvá zpracování dat 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>
```

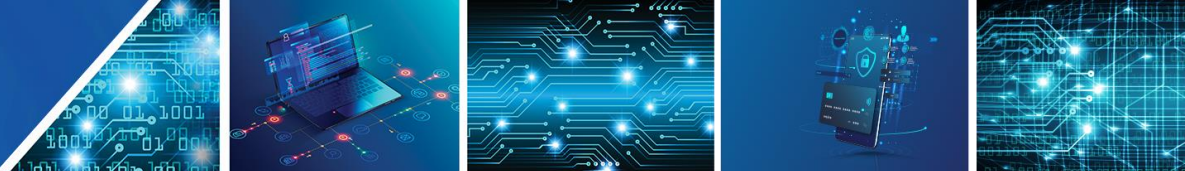
## Metoda „CreatePackages“

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.

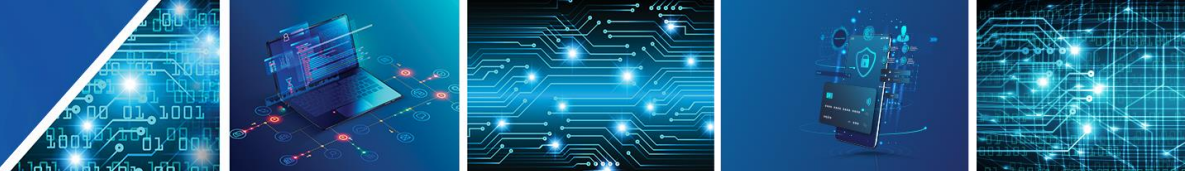
**Tabulka 13 - Popis vstupních atributů metody CreatePackages**

Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis
<b>Auth</b>					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

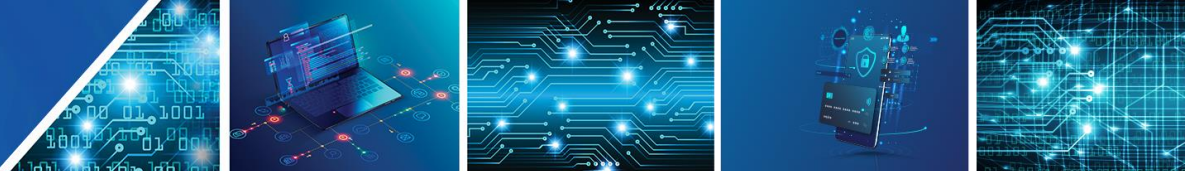




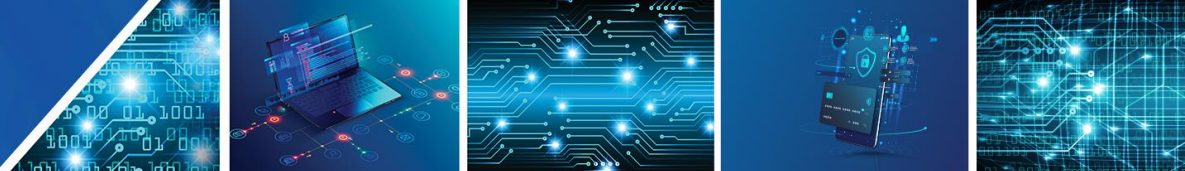
-> Username	string	Délka: 32			Přihlašovací jméno
IntegrId	int		NE		ID integrátora – přiděluje PPL. Pokud data posílá integrátor, je parametr povinný.
<b>Packages</b>					
-> MyApiPackageIn					
-> PackNumber	string	Délka: 11	Ano	Nesmí být vyplněno existující číslo (v minulosti).	Číslo balíku, číslo vygenerované z číselné řady zásilek zákazníka.
-> PackProductType	int		Ano	Dle číselníku produktů	Typ produktu podle číselníku <a href="#">Číselník produktů</a> . Pokud PPT=45 Sender a Recipient jsou povinni!
-> Note	string	Délka: 300	Ne		Poznámka
-> DepoCode	string	Délka: 2	Ne	Validace podle Číselníku dep	Kód vstupního depa. <i>Fixní hodnota, přiřazuje depo zákazníka (pozn.: nemá NIC společného s hodnotou z GetCitiesRouting).</i>
-> Sender			Ne	Pokud PPT=45 Sender a Recipient jsou povinni!	
-> 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 země příjemce a zároveň je pak toto pole povinné. 3. Pokud se jedná o tuzemskou zásilku (PackProductType = 1, 2, 7, 8, 13, 14, 15), pak se země odesílatele musí rovnat země příjemce.	Kód země podle číselníku <a href="#">Číselník zemí</a>
-> 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	Kód země podle číselníku <a href="#">Číselník zemí</a>



				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), 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	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, 46, 47, 48, 49 2. Validace proti seznamu, který vrací metoda GetParcelShops	Kód ParcelShopu
-> 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 <a href="#">Číselník</a>
-> 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 <a href="#">Číselník povolených měn</a>
-> CodPrice	decimal	Délka: 12.4	Ne	1. Pokud je CodPrice vyplněno, pak musí být vyplněno i CodCurrency.	Částka dobírky. Částka je oddělena <b>tečkou</b> . Pouze kladné



				2. Částka nesmí být záporná. 3. Částka může být maximálně Limitace viz <a href="#">Produktové podmínky</a>	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 <a href="#">Číselník typu externích čísel</a>
-> 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/CL) viz číselník typů etiket.	
-> Value	bool		Yes		Flag true / false
-> PackageSet					
-> MasterPackNumber	String		Yes		V případě sady balíků - číslo nosného balíku/nadřazeného



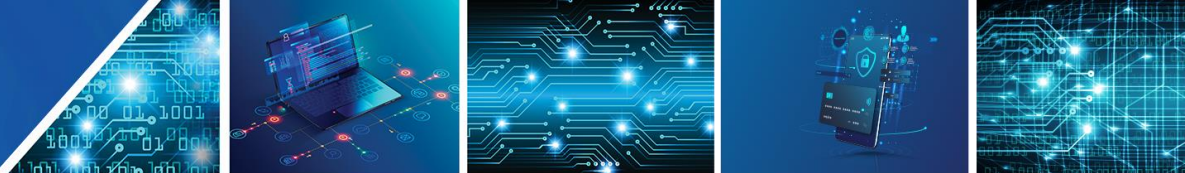
					(první ze sady nebo výběrčí dobírky).
-> PackageInSetNr	int		Ano		Pořadí balíku
-> PackagesInSet	int		Ano	Validace – Není větší> PackageInSet	Počet balíků v sadě
-> WeightedPackageInfo				Pouze pro balíkové produkty	Pouze PackProductType 1,2,7,8,9,10,13,14,36,37,38
-> Weight	decimal	Délka: 9,2	Ano	Váha musí >= 0	Váha zásilky, které zvažil 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 <a href="#">Číselník typu směru (RouteType „IN“ dodá PPL)</a>
-> 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 nebo pro import Exportní produkt (např. 2xxxxxxxxx)
-> PackNrRetConnect	string		Ne	NESMÍ být použito jedno číslo vícekrát!	Return Shipment Number for Return Connect (JJD..)
-> 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
-> Flags					
-> MyApiFlag					
-> Code	string	Length: 3	Yes	Typ tisknuté etikety (např. SL) viz číselník typů etiket.	
-> Value	bool		Yes		Flag true / false

## 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>BUSS</v1:PackProductType>
        </v1:MyApiPackageIn>
      </v1:Packages>
    </v1:CreatePackages >
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```





```
<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: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**

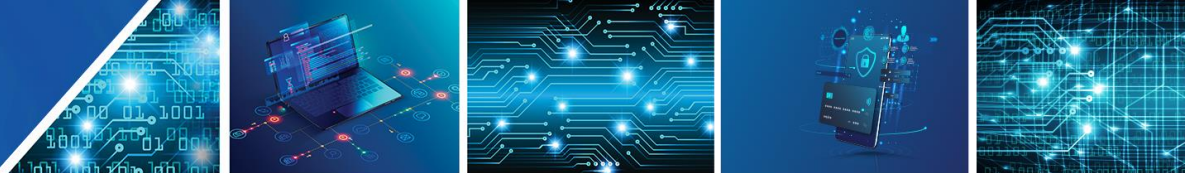
Název elementu	Typ	Popis
Code	Int	Návratová hodnota (hodnota není nula = chyba)
Message	String	Popis návratové hodnoty (popis chyby)

### 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>e3mmlo7o+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>e3mmlo7o+RAyrD2STiL.....GneuBmTA5JTXZ0OKPx9qyyjQ=</AuthToken>
        <ResultData>
          <ItemResult>
            <Code>1040</Code>
            <ItemKey>80912345678</ItemKey>
            <Message>Unknown Package flag</Message>
          </ItemResult>
        </ResultData>
      </CreatePackagesResult>
    </CreatePackagesResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

### Metoda „CreatePickupOrders“

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

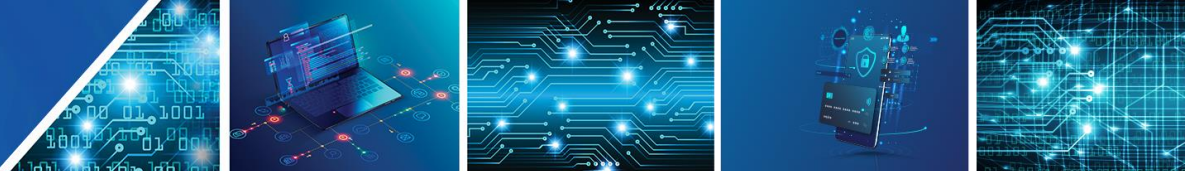
Tabulka 15 - Popis vstupních atributů metody CreatePickupOrders

Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis
<b>Auth</b>					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
<b>Orders</b>					
-> 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 <a href="#">Číselník zemí</a>
-> 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:

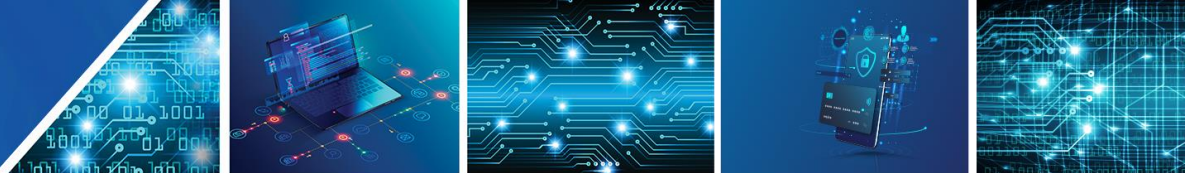
\*\*\* PŘÍKLAD 1 (odpověď v případě úspěšného zápisu) \*\*\*

```
<?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>
```

## 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.

Tabulka 17 - Popis vstupních atributů metody GetNumberRange

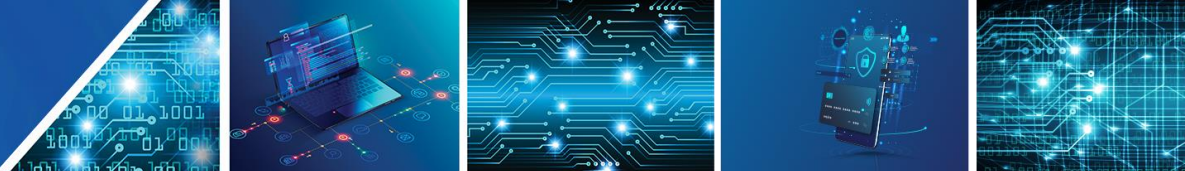
Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis
<b>Auth</b>					Autentifikace
-> AuthToken			Ano	Pro přihlášení je třeba zadat buď token, nebo ID / Username / Password	Autentifikační ticket
-> CustId	int				ID zákazníka
-> Password	string	Délka: 32			Heslo
-> UserName	string	Délka: 32			Přihlašovací jméno
-> NumberRanges					
-> NumberRangeRequest					
-> PackProductType	string		Ano		Typ produktu podle číselníku <a href="#">Číselník produktů</a>
-> Quantity	Int		Ano	Počet musí být > 99	Počet žádaných čísel 100 – 50.000 max
-> IntegrId	int		NE		ID integrátora – přiděluje PPL. Pokud je přes integrátora, je povinný.

## 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>PRIV</v1:PackProductType>
          <v1:Quantity>100</v1:Quantity>
        </v1:NumberRangeRequest>
        <v1:NumberRangeRequest>
          <v1:PackProductType>PRID</v1:PackProductType>
          <v1:Quantity>100</v1:Quantity>
        </v1:NumberRangeRequest>
      </v1:NumberRanges>
    </v1:GetNumberRange>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```





## Odpověď metody GetNumberRange

Tabulka 18 - Popis výstupních atributů metody GetNumberRange

Název elementu	Datový typ	Popis
-> PackProductType	string	Typ produktu podle číselníku <a href="#">Číselník produktů</a>
-> Name	string	Název daného produktu – viz <a href="#">Číselník produktů</a>
-> Quantity	int	Počet žádaných čísel 100 – 50.000
-> From	string	Vrací hodnotu od (11 čísel – balíková platforma)
-> To	string	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>BUSS</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>PRID</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>PRID</PackProductType >
            <Name>PPL Parcel CZ Private - Dobírka</Name >
            <Quantity>500</Quantity>
            <From>40090000001</From >
            <To>40090001000</To >
          </NumberRange >
        </ResultData>
      </GetPackagesResult>
    </GetPackagesResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

## Metoda „GetFreeRangeInfo“

Metoda vrací volné číselné řady pro jednotlivé produkty. Základem metody je získat informace k volným číselným řadám od 100 čísel a výše, aby mohlo dojít ke kompletnímu vyčerpávání číselných řad. Základní informace je o všech číselných řadách, rozšířená filtrace na úrovni produktu.

Table 19 - Popis vstupních atributů metody GetFreeRangeInfo

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

-> Pptld	string		Ne	PackProductType	Dle číselníku produktů
-> Integrld	Int		Ne		ID integrátora – filtrace etiket pouze daného ID

### XML struktura dotazu pro metodu GetFreeRangeInfo

#### \*\*\* 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:GetFreeRangeInfo>
      <v1:Auth>
        <v1:Custld>123456</v1:Custld>
        <v1:Password> AA112233</v1:Password>
        <v1:UserName> AA112233</v1:UserName>
      </v1:Auth>
    </v1:GetFreeRangeInfo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

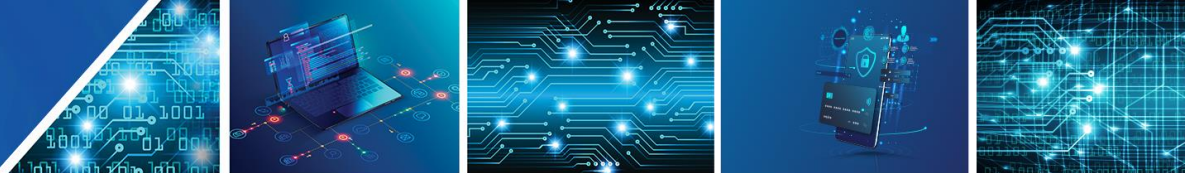
### Odpověď metody GetFreeRangeInfo

Tabulka 20 - Popis výstupních atributů metody GetNumberRange

Název elementu	Datový typ	Popis
-> PackProductName	string	Typ produktu podle číselníku <a href="#">Číselník produktů</a>
-> PackProductType	string	Typ produktu podle číselníku <a href="#">Číselník produktů</a>
-> DocumentBack	boolean	Dokumenty zpět - true/false
-> BackPackNumber	boolean	Zpětná zásilka – true/false
-> Quantity		
-> From	string	Vrací hodnotu od (11 čísel – balíková platforma)
-> To	string	Vrací hodnotu do (11 čísel – balíková platforma)
-> Available	int	Vrací počet volných čísel
-> CreatedType		
-> CreatedByName	string	myAPI-GetNumberRange nebo PPL User
-> CreatedDate	dateTime	Datum vytvoření

### Příklad XML struktury odpovědi metody GetFreeRangeInfo:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetFreeRangeInfoResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
      <GetFreeRangeInfoResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <AuthToken>RUFBQUF.....GlmM2IHcTlzbZjaUZJU0djadyTWIJZFZsWfVVRkdBSjJ3RnpxX1hqdzl=false</DocumentBack>
        <BackPackNumber>>false</BackPackNumber>
        <Quantity>
          <From>809000000001</From>
          <To>809000000010</To>
          <Available>10</Available>
        </Quantity>
        <CreatedType>
          <CreatedByName>myAPI-GetNumberRange</CreatedByName>
          <CreatedDate>2020-09-30T09:14:11.41</CreatedDate>
        </CreatedType>
      </GetFreeRangeInfoResult>
    </GetFreeRangeInfoResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```



## Metoda „GetOrders“

Metoda GetOrders je určena klientovi pro vyhledávání objednávek a detailních údajů, jako například stav objednávky. Zákazník se dotazuje například rozsahem datumu, konkrétním číslem objednávky.

**Tabulka 21 - Popis vstupních atributů metody GetOrders**

Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis
<b>Auth</b>					Autentifikace
-> <b>AuthToken</b>			Ano	Pro přihlášení je třeba zadat buď token nebo Login	Autentifikační ticket
-> <b>CustId</b>	int				ID zákazníka
-> <b>Password</b>	string	Délka: 32			Heslo
-> <b>UserName</b>	string	Délka: 32			Přihlašovací jméno
-> <b>Filter</b>					
-> <b>CustRefs</b>	string	Délka: 40	Ne		Zákaznická reference
-> <b>DateFrom</b>	DateTime	YYYY-MM-DD	Ne		Datum OD
-> <b>DateTo</b>	DateTime	YYYY-MM-DD	Ne		Datum DO
-> <b>OrderIds</b>	ArrayOfint		Ne		
-> <b>OrderNumbers</b>	ArrayOfstring		Ne		
-> <b>OrderRefs</b>	ArrayOfstring		Ne		
-> <b>OrderState</b>			Ne		Dle číselníku <a href="#">Číselník</a> stavů zásilek
-> <b>PackNumbers</b>	ArrayOfstring	Délka: 11	Ne		Číslo zásilky
-> <b>PackProductType</b>	string		Ne	PPT 1,11,36	PPT 1,11,36
-> <b>SendDate</b>	dateTime		Ne		Datum objednání přepravy

## XML struktura dotazu pro metodu GetOrders

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

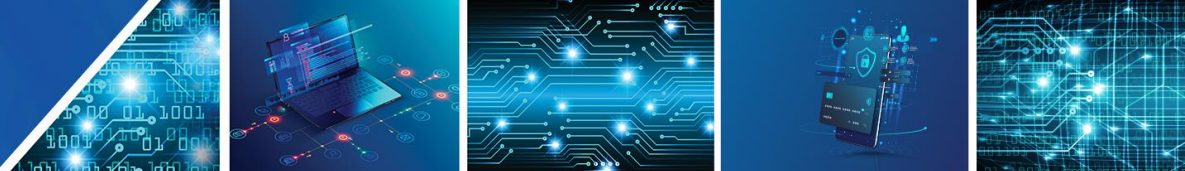
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v1:GetOrders>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>e3mmlo7o+RAyrD2StiL5Nv.....AAugQAAGcAAAAa1ksyyjQ=</v1:AuthToken>
        </v1:Auth>
      <v1:Filter>
        <v1:OrderState>PickedUp</v1:OrderState>
      </v1:Filter>
    </v1:GetOrders>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Odpověď metody GetOrders:

Při zpětném ověření zapsaných dat metodou GetOrders počkat na zpracování.

**Tabulka 22 - Popis výstupních atributů metody GetOrders**

Název elementu	Typ	Popis
-> <b>MyApiOrderOut</b>		
-> <b>CountPack</b>	int	Počet zásilek zadaných objednavatelem
-> <b>CustRef</b>	string	Zákaznická reference
-> <b>DelivDateTime</b>	DateTime	Datum doručení
-> <b>Email</b>	string	E-mail Objednavatele
-> <b>Note</b>	string	Poznámka



-> OrderNumber	string	Číslo objednávky
-> OrderRefId	string	Referenční číslo objednávky
-> OrderState		Dle číselníku <a href="#">Číselník stavů objednávek</a>
-> OrderStateDetail	string	Detail stavu objednávky
-> OrderStateDetailName	string	Název stavu objednávky
-> PackNumbers	ArrayOfstring	Číslo balíků
-> PackProductType	string	Číslo produktu
-> RealCountPack	int	Vyzvednuto balíků
-> RealSendDate	dateTime	Datum vyzvednutí zásilek
-> Recipient		Příjemce
->City	string	Město
->Contact	string	Kontaktní osoba
->Country	string	Stát <a href="#">Číselník zemí</a>
->Email	string	E-mail
->Name	string	Jméno
->Name 2	string	Jméno 2
->Phone	string	Telefon
->Street	string	Ulice
->ZipCode	string	PSČ
-> SendDate	dateTime	Datum vyzvednutí zadané objednavatelem
-> Sender		Odesílatel
->City	string	Město
->Contact	string	Kontaktní osoba
->Country	string	Stát <a href="#">Číselník zemí</a>
->Email	string	E-mail
->Name	string	Jméno
->Name 2	string	Jméno 2
->Phone	string	Telefon
->Street	string	Ulice
->ZipCode	string	PSČ

## Metoda „CancelPackage“

Možnost stornovat fyzicky neposlaný balík.

Název elementu	Typ	Popis
->CancelPackage		
-> PackNumber	string	Číslo balíku

### Odpověď metody CancelPackage:

Název elementu	Typ	Popis
->CancelPackageResult		
-> Code	string	0 = OK

## Metoda „GetVersionInformation“

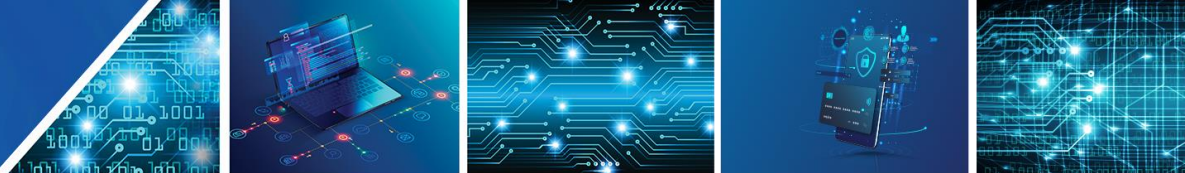
Metoda slouží k získávání novinek, informací, plánované odstávky a další důležité informace vztahující se k (nejen) myAPI.

Název elementu	Typ	Popis
->GetVersionInformation		
-> language	string	Zvolený jazyk - cs/en (default CS)

### Odpověď metody GetVersionInformation:

Název elementu	Typ	Popis
->GetVersionInformationResult		
-> Language	string	Zvolený jazyk
-> Title	string	Název
-> Description	string	Popis





-> <b>InformationType</b>	string	Typ informace (Novinka...)
-> <b>Priority</b>	int	Priorita
-> <b>Version</b>	string	Verze (V které verzi bylo nasazeno)
-> <b>ValidFrom</b>	dateTime	Platnost od
-> <b>ValidTo</b>	dateTime	Platnost do
-> <b>Created</b>	dateTime	Vytvořeno

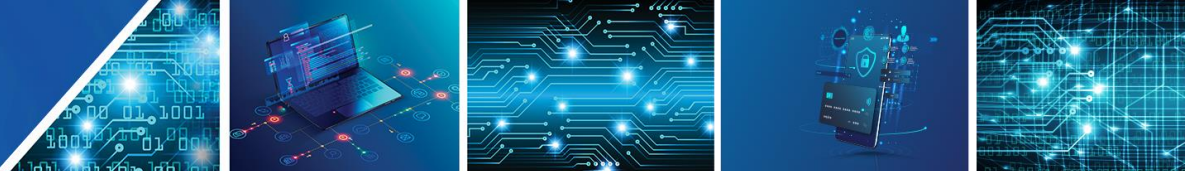
# Číselníky

## Číselník návratových hodnot z volání metod

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

## Číselník produktů

Product Type ISO	PptID (old)	Name	COD	Poznámka
BUSS	1	PPL Parcel CZ Business	0	
BUSD	2	PPL Parcel CZ Business – dobírka	1	
DOPO	7	PPL Parcel CZ Dopolodní balík	0	Pouze do vybraných měst, viz. GetCitiesRouting
DOPD	8	PPL Parcel CZ Dopolodní balík – dobírka	1	Pouze do vybraných měst, viz. GetCitiesRouting
COPL	9	PPL Parcel Business Europe	0	Pouze do povolených zemích. Aktuální informace na <a href="http://www.ppl.cz">www.ppl.cz</a> nebo obchodního zástupce PPL
BUED	10	PPL Parcel Business Europe – dobírka	1	Zatím nelze
IMPO	11	PPL Parcel Import	0	Pouze u CreatOrders
PRIV	13	PPL Parcel CZ Private	0	Možnost služby Garantované večerní doručení; PPL Return CZ
PRID	14	PPL Parcel CZ Private – dobírka	1	Možnost služby Garantované večerní doručení; PPL Return CZ
CONN	36	PPL Parcel Connect	0	Pouze do povolených zemích. Aktuální informace na <a href="http://www.ppl.cz">www.ppl.cz</a> nebo obchodního zástupce PPL
COND	37	PPL Parcel Connect – Dobírka	1	Pouze do povolených zemích. Aktuální informace na <a href="http://www.ppl.cz">www.ppl.cz</a> nebo obchodního zástupce PPL
RETD	45	PPL Parcel Return CZ	0	Buď s produktem PPL Parcel CZ Privat (+ dobírka) 13,14 (inbox solution) nebo jako samostatný produkt.
SMAR	46	PPL Parcel CZ Smart	0	Doručení pouze na Parcelshop
SMAD	47	PPL Parcel CZ Smart – dobírka	1	Doručení pouze na Parcelshop



<b>SMEU</b>	48	PPL Parcel Smart Europe	0	Pouze na Parcelshop v povolených zemích. Aktuální informace na <a href="http://www.ppl.cz">www.ppl.cz</a> nebo obchodního zástupce PPL
<b>SMED</b>	49	PPL Parcel Smart Europe – dobírka	1	Pouze na Parcelshop v povolených zemích. Aktuální informace na <a href="http://www.ppl.cz">www.ppl.cz</a> nebo obchodního zástupce PPL
<b>RECI</b>	50	PPL Parcel Return Connect Import	0	Vratná etiketa Return Connect, která směřuje do země CZ
<b>RECE</b>	51	PPL Parcel Return Connect EU	0	Vratná etiketa Return Connect, která se vrací v rámci EU

## Číselník zemí

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

## Číselník povolených měn

Code	Name
<b>CZK</b>	Česká koruna
<b>EUR</b>	Euro
<b>PLN</b>	Polský zlozy
<b>HUF</b>	Maďarský forint
<b>RON</b>	Rumunsko

## Číselník typu směrů

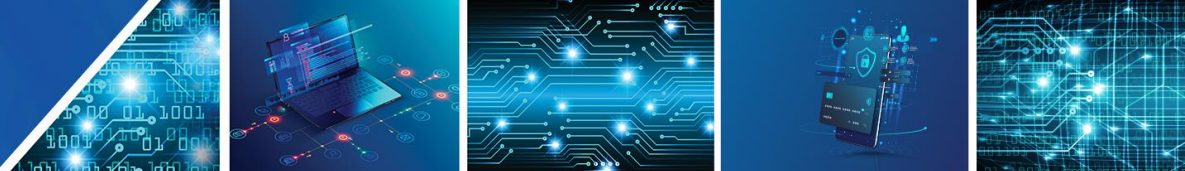
Typ	Popis
<b>IN</b>	Vstupní směr ( <a href="#">RouteType „IN“ dodá PPL</a> )
<b>OUT</b>	Výstupní směr

## Číselník flagů

Popis	Kód	Popis	Podmínka
<b>SmartLabel</b>	SL	Typ štítku	Informace, o typu štítku, který zákazník tiskne a informací o routování na úrovni ulice
<b>Common Label</b>	CL	Typ zahraničního štítku	Informace, o typu štítku, který zákazník tiskne do zahraničí

## Číselník typu externích čísel

Name	Code
<b>Externí</b>	B2CO
<b>Zákaznické</b>	CUST
<b>Variabilní symbol pro nonCOD</b>	VARs
<b>Externí párové číslo</b>	PSN
<b>Parcel Connect</b>	PJJD



## Číselník výdejních míst

Name
ParcelShop
ParcelBox

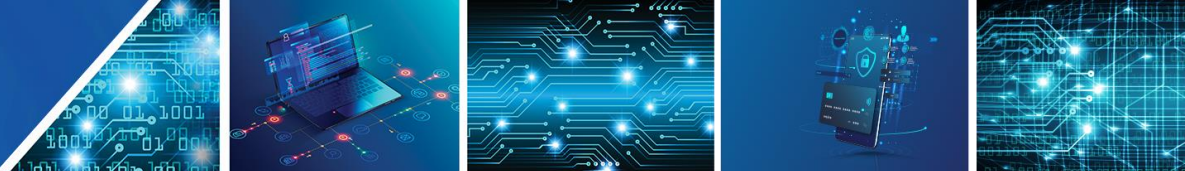
## Číselník pro metodu GetPackages

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		

## Číselník statusů

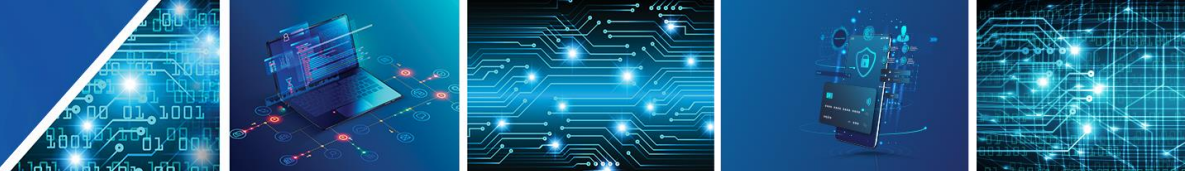
Kód	Popis	Kód	Popis
150	Převzetí od zákazníka	463	Nedoručeno – neobjednáno
151	Převzetí s výhradou	464	Nedoručeno – odmítnuto vyexpedováno pozdě
281	Příjem zahraničí	465	Nedoručeno – odmítnuto zásilka nekompletní
300	Příjem na rozvoznou depu	466	Nedoručeno – odmítnuto jiný důvod
336	Nevyzvednutí osobní 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 depu	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 depu – zázlek





## Číselník stavů zásilek

Name	Popis	StatusID	Popis
<b>DataShipment</b>	Datová zásilky	900	Import dat
<b>PickedUpFromSender</b>	Převzato od zákazníka	150	Převzetí od zákazníka
		151	Převzetí s výhradou
		170	Příjem od zákazníka – zahraničí
<b>Delivered</b>	Doručeno	450	Doručeno
		451	Doručeno nekompletní
		453	Doručeno s výhradou
<b>NotDelivered</b>	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
<b>BackToSender</b>	Vráceno odesílateli		Je vyplněno „BackDate“
<b>OutForDelivery</b>	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
<b>CodPaidDate</b>	Dobírka zaplacená zákazníkovi	605	Dobírka – příkaz na zákazníka
		606	Dobírka – zaplacené zákazníkovi
		613	Dobírka – příkaz partnerovi
		614	Dobírka – zaplacené partnerovi



## Číselník služeb

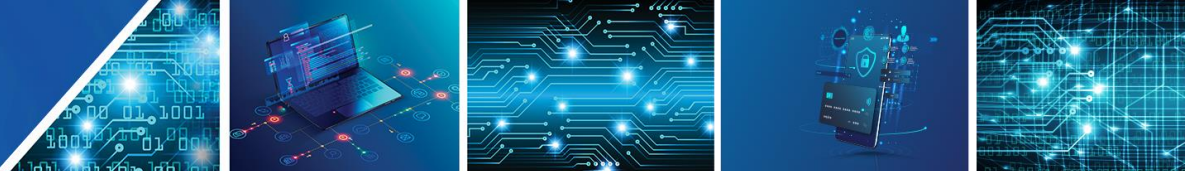
Popis	Kód	Code - CreatePackg	Platný pro produkty typu	Podmínka
Dobírka	COD	COD	2, 8, 10, 14, 37	Ve službách se neuvádí. Je deklarována pomocí PaymentInfo.
Platba v hotovosti příjemcem	EXW	EXW		-
Připojištění	INSR	INSR	1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14,	-
Dopolední balík	MD	MD	7, 8	Ve službách se neuvádí. Jedná se o produkt.
AgeCheck – 15+	A15	A15	13, 14	Kontrola věku příjemce – 15+
AgeCheck – 18+	A18	A18	13, 14	Kontrola věku příjemce – 18+
Svoz řidičem	PUBC	PUBC	13, 14 (45), 50, 51	Je platný pouze s produktem PPL Return CZ/Import/EU
Další pokus doručení	DPOD	DPOD	13, 14	

## 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/služba pro vrácení return zásilek	RETD	RETD	13, 14, 45, 46, 47	Pouze s produkty PPL Parcel CZ Private + dob
Adresa/služba pro vrácení Return connect zásilek	RETC	RETC	36, 37, 48,49,50,51	Pouze s produkty Parcel Connect

## Číselník stavů objednávek

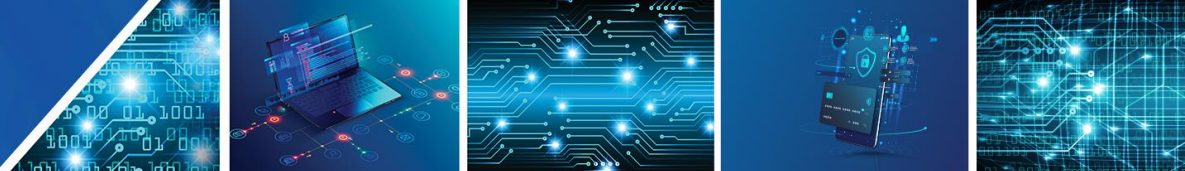
Name	Popis	Status ID	Popis	Popis
Created	Vytvořena		Objednávka vytvořena objednavatelem	
PickedUp	Vyzvednuta		Objednávka byla vyzvednuta	
NotPickedUp	Nevyzvednuto		Objednávka nebyla realizována	
		156	Odesílatel nenalezen / nedostatečná adresa	Sender not found / Insufficient address
		157	Odesílatel nezastižen – zavřeno	Sender not reached - closed
		158	Porucha vozu	Car failure
		159	Storno potvrzeno odes.	Cancellation confirmed by sender
		160	Řidič nestihl	The driver didn't make it in time
		161	Dohoda na jiný termín	Agreement for another date
		162	Zásilka nepřipravena	Shipment not ready
Canceled	Storno		Objednávka byla stornována	The order has been canceled



# Chybové hlášení

## CreatePackages

Kód	Popis	Kód	Popis
0	Loaded successfully	1036	Saturday delivery filled and saturday route not or vice versa
1	Create packages failed	1037	Missing input destination
1000	Invalid or missing Package Number	1038	Missing output destination
1001	Unknown Package product type	1039	Filled route type in and not route type out or vice versa. Two times filled route type out or route type in
1002	Bad sender address	1040	Unknown package flag
1003	Bad recipient address	1043	SD flag can't be specified for this Product type
1004	Invalid COD variable symbol	1046	„Recipient coutry“ ZipCode wrong, check the format
1005	Invalid specific symbol	1047	Bad sender ZipCode format
1006	COD price and COD currency must be filled	1048	Parameter SpecTakeDate must be specified
1007	COD negative price	1049	COD price is greater than the maximum allowable limit for the country
1008	Invalid bank informations – filled bank account/code and also IBAN/SWIFT	1050	Maximum number of packages „limit max počet zásilek“ exceeded (1000)
1009	Bank account and bank code must be filled both	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)
1010	IBAN and SWIFT must be filled both	1052	The PackNumber is required field (PackNumber je povinné pole)
1011	Unknown bank code	1053	Duplicit PackNumber: „PackNumber“
1012	Unknown SWIFT code	1054	Insurance price must be lower or equal to „limit max částka připojištění“
1013	CodPrice, CodeCurrency, VS, SS, BankCode, BankAccount, IBAN a SWIFT can't be specified for non COD product	1055	Maximum number of packages „limit max počet zásilek“ exceeded
1023	Unknown ParcelShop 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	PackagesInSetNr is higher then PackagesInSet
1031	Invalid country in sender address	1067	Missing Return CZ service recipient address
1032	Invalid country in recipient address	1068	Missing Return CZ BackPackNumber
1033	SpecTakeDate must be equal or greater than the current date	1071	COD price must be integer
1034	Unknown routes	1076	The service is not possible upon delivery to the pick-up point.
1035	Service is not relevant for product type		



## 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

## 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: 50)
3012	Limit of packages per order

## 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“)



# Vzory / přílohy

## Etikety

### PPL Parcel CZ Business + COD

PPL Parcel CZ Business  
Consignee / Příjemce: <https://www.RC1.ppl.cz>

**001**  
**77200**

**A**

**X9**

**X9**

**Company Name (Mandatory)**  
**Contact (Opt)**  
**Street + nr. (Mandatory) 1**  
**Olomouc (Mandatory)**  
**77200**  
**Contact (Opt)**  
**Tel.: 123456789**

Consignor / Odesílatel: Datum tisku etikety: 14.9.2022

**Vaclav Vyrubal**  
**Frantiska a Anny Rysovych 1168**  
**Ostrava Svinov-Dubi**  
**72100**

Pozn.: Note to be printed  
Ref.: Reference Number - 123456789 / aa@ **80640797534**

**1/2**

PPL Parcel CZ Business - dobírka  
Consignee / Příjemce: <https://www.RC1.ppl.cz>

**001**  
**77200**

**A**

**X9**

**X9**

**Company Name (Mandatory)**  
**Contact (Opt)**  
**Street + nr. (Mandatory) 2**  
**Olomouc (Mandatory)**  
**77200**  
**Contact (Opt)**  
**Tel.: 123456789**

Consignor / Odesílatel: Datum tisku etikety: 14.9.2022

**Vaclav Vyrubal**  
**Frantiska a Anny Rysovych 1168**  
**Ostrava Svinov-Dubi**  
**72100**

Pozn.: Note to be printed  
Ref.: Reference Number - 123456789 / aa@ **80692127637**

**COD/DOB: 2500.00 CZK**

**1/2**

PPL Parcel CZ Business  
Consignee / Příjemce: <https://www.RC1.ppl.cz>

**001**  
**77200**

**A**

**X9**

**X9**

**Company Name (Mandatory)**  
**Contact (Opt)**  
**Street + nr. (Mandatory) 1**  
**Olomouc (Mandatory)**  
**77200**  
**Contact (Opt)**  
**Tel.: 123456789**

Consignor / Odesílatel: Datum tisku etikety: 14.9.2022

**Vaclav Vyrubal**  
**Frantiska a Anny Rysovych 1168**  
**Ostrava Svinov-Dubi**  
**72100**

Pozn.: Note to be printed  
Ref.: Reference Number - 123456789 / aa@ **80640797535**

**2/2**

PPL Parcel CZ Business - dobírka  
Consignee / Příjemce: <https://www.RC1.ppl.cz>

**001**  
**77200**

**A**

**X9**

**X9**

**Company Name (Mandatory)**  
**Contact (Opt)**  
**Street + nr. (Mandatory) 2**  
**Olomouc (Mandatory)**  
**77200**  
**Contact (Opt)**  
**Tel.: 123456789**

Consignor / Odesílatel: Datum tisku etikety: 14.9.2022

**Vaclav Vyrubal**  
**Frantiska a Anny Rysovych 1168**  
**Ostrava Svinov-Dubi**  
**72100**

Pozn.: Note to be printed  
Ref.: Reference Number - 123456789 / aa@ **80692127638**

**COD/DOB: 0.00 CZK**

**2/2**

## PPL Parcel CZ Private + COD + Age Check 15+/18+

PPL Parcel CZ Private - dobírka  
Consignee / Příjemce: <https://www.RC1.ppl.cz>

**001**  
**77200**

**A**

**X9**

**X9**

**Company Name (Opt)**  
**Contact (Mandatory)**  
**Street + nr. (Mandatory) 1**  
**Olomouc (Mandatory)**  
**77200**  
**Contact (Mandatory)**  
**Tel.: +420123456789**

Consigner / Odesílatel: Datum tisku etikety: 14.9.2022

**Vaclav Vyrubal**  
**Frantiska a Anny Rysovyh 1168**  
**Ostrava Svinov-Dubi**  
**72100**

Pozn.: Note to be printed  
Ref.: Reference Number - 123456789 / aa@ **44682080440**

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

PPL Parcel CZ Private - dobírka  
Consignee / Příjemce: <https://www.RC1.ppl.cz>

**001**  
**77200**

**A**

**X9**

**X9**

**Company Name (Opt) - AgeCheck 15+**  
**Contact (Mandatory)**  
**Street + nr. (Mandatory) 1**  
**Olomouc (Mandatory)**  
**77200**  
**Contact (Mandatory)**  
**Tel.: +420123456789**

Consigner / Odesílatel: Datum tisku etikety: 14.9.2022

**Vaclav Vyrubal**  
**Frantiska a Anny Rysovyh 1168**  
**Ostrava Svinov-Dubi**  
**72100**

Pozn.: Note to be printed  
Ref.: Reference Number - 123456789 / aa@ **44682080441**

**COD/DOB: 2000.00 CZK** **1/1**

PPL Parcel CZ Private - dobírka  
Consignee / Příjemce: <https://www.RC1.ppl.cz>

**001**  
**77200**

**A**

**X9**

**X9**

**Company Name (Opt)**  
**Contact (Mandatory)**  
**Street + nr. (Mandatory) 1**  
**Olomouc (Mandatory)**  
**77200**  
**Contact (Mandatory)**  
**Tel.: +420123456789**

Consigner / Odesílatel: Datum tisku etikety: 14.9.2022

**Vaclav Vyrubal**  
**Frantiska a Anny Rysovyh 1168**  
**Ostrava Svinov-Dubi**  
**72100**

Pozn.: Note to be printed  
Ref.: Reference Number - 123456789 / aa@ **44682080439**

**COD/DOB: 2000.00 CZK** **1/2**

## Zahraniční balík – PPL Parcel Connect Plus

PPL Parcel Connect Plus  
Consignee / Příjemce: <https://www.RC1.ppl.cz>

**Company Name (Mandatory)**  
**Contact (Mandatory)**  
**Street + nr. (Mandatory) 3**  
**ABBOTS BICKINGTON, MILTON DAMER**  
**EX229AA**  
**Contact (Mandatory)** **GB**  
**Tel.:**

Consignor / Odesílatel: Datum tisku etikety: 14.9.2022  
**Vaclav Vyrubal**  
**Frantiska a Anny Rysovy 1168**  
**Ostrava Svinov-Dubi**  
**72100**

Pozn.: Note to be printed  
Ref.: Reference Number - 123456789 / aa@ **20652185673**  
**1/1**

PPL Parcel Connect - dobírka  
Consignee / Příjemce: <https://www.RC1.ppl.cz>

**Company Name (Mandatory)**  
**Contact (Mandatory)**  
**Street + nr. (Mandatory) 5**  
**Brehy**  
**96801**  
**Contact (Mandatory)** **SK**  
**Tel.:**

Consignor / Odesílatel: Datum tisku etikety: 14.9.2022  
**Vaclav Vyrubal**  
**Frantiska a Anny Rysovy 1168**  
**Ostrava Svinov-Dubi**  
**72100**

Pozn.: Note to be printed  
Ref.: Reference Number - 123456789 / aa@ **20691204743**  
**COD/DOB: 10.10 EUR** **1/1**

PPL Parcel Connect Plus  
Consignee / Příjemce: <https://www.RC1.ppl.cz>

**Company Name (Mandatory)**  
**Contact (Mandatory)**  
**Street + nr. (Mandatory) 4**  
**GOEDEREDE**  
**3252AA**  
**Contact (Mandatory)** **NL**  
**Tel.:**

Consignor / Odesílatel: Datum tisku etikety: 14.9.2022  
**Vaclav Vyrubal**  
**Frantiska a Anny Rysovy 1168**  
**Ostrava Svinov-Dubi**  
**72100**

Pozn.: Note to be printed  
Ref.: Reference Number - 123456789 / aa@ **20652185674**  
**1/1**

## Zahraniční balík – PPL Parcel Connect Plus

**CMR Parcel Connect**  
Vaclav Vyroubal, Frantiska a Anny Rysovych 1168  
72100 Ostrava Svinov-Dubi, Czech republic

Company Name (Mandatory)  
Contact (Mandatory)  
Street + nr. (Mandatory) 5  
12045 Berlin  
Germany

**23** DE **23777**

PPL identifier: 20652185675 Weight: Count: 1/1  
Variable symbol: Created: 14.9.2022  
Shipment reference: Reference Number - 123456789 / aa@

**CMR Parcel Connect**  
Vaclav Vyroubal, Frantiska a Anny Rysovych 1168  
72100 Ostrava Svinov-Dubi, Czech republic

Company Name (Mandatory)  
Contact (Mandatory)  
Street + nr. (Mandatory) 5  
61042 POZNAN  
Poland

**25** PL **25001**

PPL identifier: 20691204744 Weight: Count: 1/1  
Variable symbol: 1 Created: 14.9.2022  
Shipment reference: Reference Number - 123456789 / aa@

**COD**

10.10 PLN



(2L)DE12045+70000000



(J)JD14902042260900000 5104



(2L)PL61042+70000000



(J)JD14902042260900000 5103

## PPL Parcel CZ Dopolodní balík

PPL Parcel CZ Dopolodní balík - dobírka  
Consignee / Příjemce: <https://www.RC1.ppl.cz>

001 77200  
A  
X9  
X9

Company Name (Mandatory)  
Contact (Opt)  
Street + nr. (Mandatory) 1  
Olomouc (Mandatory)  
**77200**  
Contact (Opt)  
Tel.: 123456789

Consigner / Odesílatel: Datum tisku etikety: 14.9.2022  
Vaclav Vyroubal  
Frantiska a Anny Rysovych 1168  
Ostrava Svinov-Dubi  
72100

Pozn.: Note to be printed  
Ref.: Reference Number - 123456789 / aa@  
**COD/DOB: 2500.00 CZK** **30690074355** **1/1**

PPL Parcel CZ Dopolodní balík  
Consignee / Příjemce: <https://www.RC1.ppl.cz>

001 77200  
A  
X9  
X9

Company Name (Mandatory)  
Contact (Opt)  
Street + nr. (Mandatory) 1  
Olomouc (Mandatory)  
**77200**  
Contact (Opt)  
Tel.: 123456789

Consigner / Odesílatel: Datum tisku etikety: 14.9.2022  
Vaclav Vyroubal  
Frantiska a Anny Rysovych 1168  
Ostrava Svinov-Dubi  
72100

Pozn.: Note to be printed  
Ref.: Reference Number - 123456789 / aa@  
**30650089437** **1/1**



## 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

## Předávací protokoly/provozní dokumenty: Seznam všech balíků

### Seznam všech zásilek

Vytištěno: 24.8.2017 10:39:39 Firma: Firemni nastavení - 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: .....

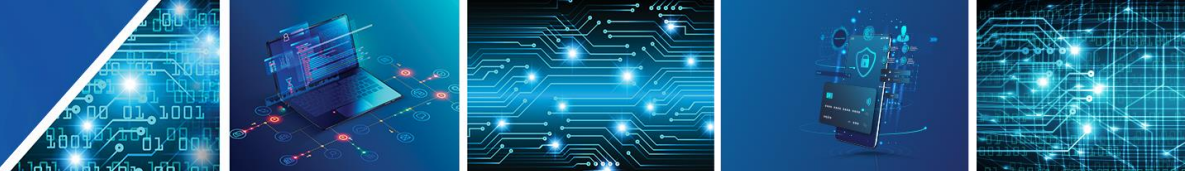
Podpis předávajícího: .....

Strana 1 z 1

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

Celkový počet všech balíků: 7

z toho dobírkových: 4



## Seznam dobírkových balíků



### Seznam dobírkových balíků

Vytisknuto: 24.8.2017 10:44:09 Firma: Firemni nastavení - 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 poznámka pro tisk test

Podpis řidiče: .....

Podpis předávajícího: .....

Strana 1 z 1

Celková cena všech balíků: 110,00 CZK

Celkový počet všech balíků: 3

## Seznam zahraničních zásilek



### Seznam zahraničních zásilek

Vytisknuto: 24.8.2017 10:46:13 Firma: Firemni nastavení - 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: .....

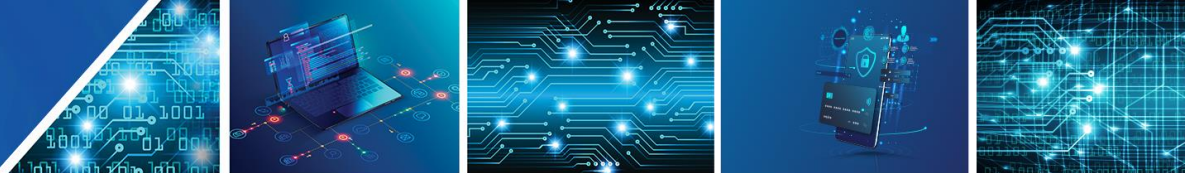
Podpis předávajícího: .....

Strana 1 z 1

Celkem za COD: 6 400,00 PLN

Všech balíků: 2

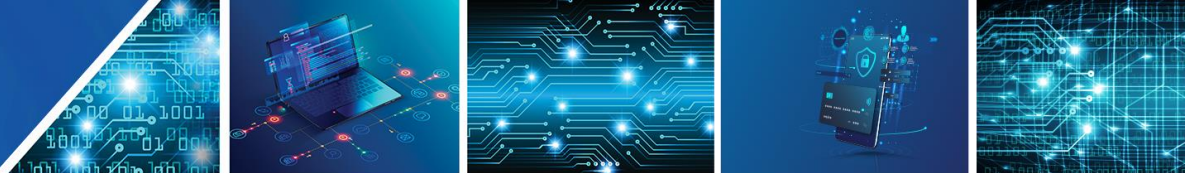
z toho dobírkových: 1



# CreatePackages – příklady

## PPL Parcel Business – bez COD, naprosté minimum

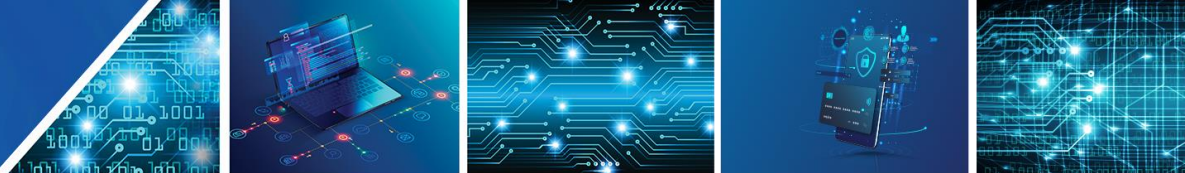
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>QTxAh9CwtlLN3.....z253H6XyGHLf16kXFPWNuTDvgHA==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>80950589410</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>BUSS</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:Flags>
            <v1:MyApiFlag>
              <v1:Code>SL</v1:Code>
              <v1:Value>1</v1:Value>
            </v1:MyApiFlag>
          </v1:Flags>
          <v1:PackageSet>
            <v1:MastepackNumber>80950589410</v1:MastepackNumber>
            <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

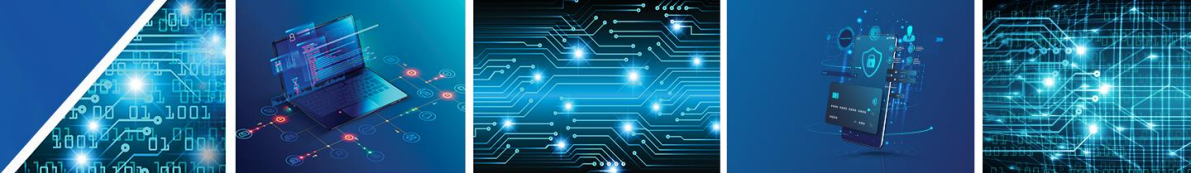
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>D0D79ZWtnJ/.....iKYj+awy2fZXp9ybw0O1dl4TFyw==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>40950121995</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>PRIV</v1:PackProductType>
          <v1:Recipient>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
            <v1:Contact>kontaktni osoba</v1:Contact>
            <v1:Email>kontaktni@email.cz</v1:Email>
            <v1:Name>kontaktni osoba</v1:Name>
            <v1:Phone>777111222</v1:Phone>
            <v1:Street>ulice</v1:Street>
            <v1:ZipCode>77200</v1:ZipCode>
          </v1:Recipient>
          <v1:Flags>
            <v1:MyApiFlag>
              <v1:Code>SL</v1:Code>
              <v1:Value>1</v1:Value>
            </v1:MyApiFlag>
          </v1:Flags>
          <v1:PackageSet>
            <v1:MastepackNumber>40950121995</v1:MastepackNumber>
            <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 – balík poslaný na Parcelshop s pôvodní adresou príjemce

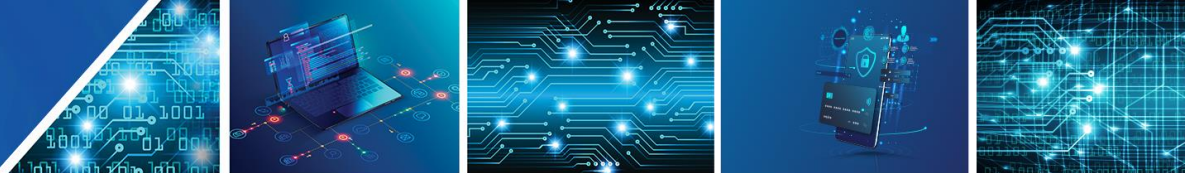
```
<?xml version="1.0"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>D0D79ZWtnJ/6K8QjWAQQ9OAFB&#x2026;&#x2026;&#x2026;&#x2026;..SGNJOSTn+ ==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>40950121995</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>PRIV</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:Flags>
            <v1:MyApiFlag>
              <v1:Code>SL</v1:Code>
              <v1:Value>1</v1:Value>
            </v1:MyApiFlag>
          </v1:Flags>
          <v1:PackageSet>
            <v1:MastepackNumber>40950121995</v1:MastepackNumber>
            <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.

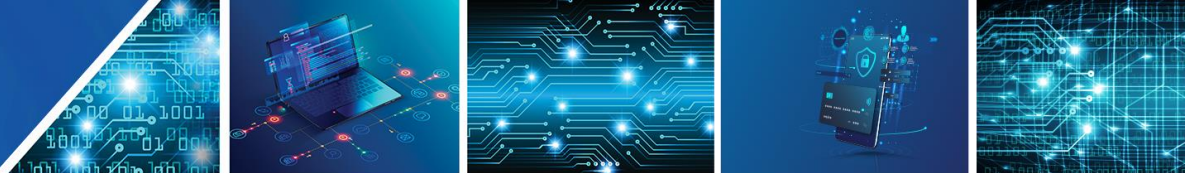
Příjemce

Název .....	BuBuSport	..	PS
Doplňek 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

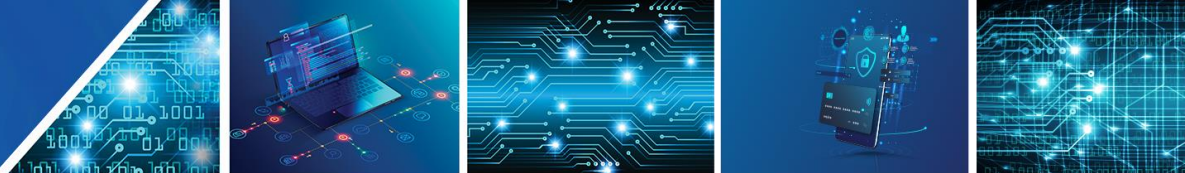
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>D0D79ZWtnJJ+v.....jSSGNJOStn+awybw0O1dl4TFyw==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageln>
          <v1:PackNumber>40950121995</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>PRIV</v1:PackProductType>
          <v1:Recipient>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
            <v1:Contact>Kontakt, který si převezme balík</v1:Contact>
            <v1:Email>kontaktnei@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:Flags>
            <v1:MyApiFlag>
              <v1:Code>SL</v1:Code>
              <v1:Value>1</v1:Value>
            </v1:MyApiFlag>
          </v1:Flags>
          <v1:PackageSet>
            <v1:MastepackNumber>40950121995</v1:MastepackNumber>
            <v1:PackageInSetNr>1</v1:PackageInSetNr>
            <v1:PackagesInSet>1</v1:PackagesInSet>
          </v1:PackageSet>
        </v1:MyApiPackageln>
      </v1:Packages>
    </v1:CreatePackages>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



## PPL Parcel Private – bez COD, jeden balík

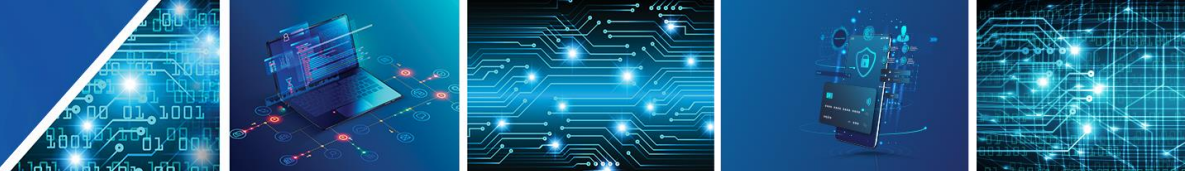
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>D0D79ZWtnJJ+v.....jSSGNJOStn+awybw0O1dl4TFyw==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>40950262579</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>PRIV</v1:PackProductType>
          <v1:Recipient>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
            <v1:Contact>Contact</v1:Contact>
            <v1:Email>contact@email.cz</v1:Email>
            <v1:Name>Name</v1:Name>
            <v1:Name2/>
            <v1:Phone>721827252</v1:Phone>
            <v1:Street>street</v1:Street>
            <v1:ZipCode>77200</v1:ZipCode>
          </v1:Recipient>
          <v1:Flags>
            <v1:MyApiFlag>
              <v1:Code>SL</v1:Code>
              <v1:Value>1</v1:Value>
            </v1:MyApiFlag>
          </v1:Flags>
          <v1:PackageSet>
            <v1:MastepackNumber>40950262579</v1:MastepackNumber>
            <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, s Ext. číslem

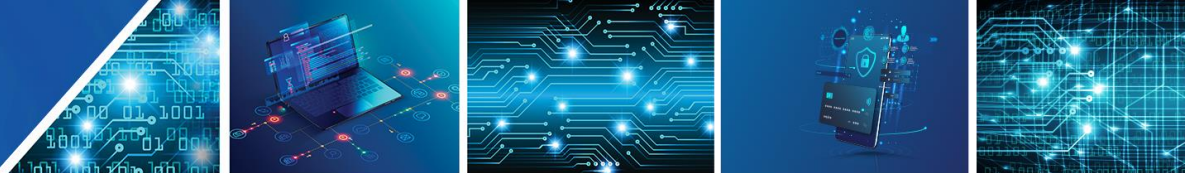
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>hwVotO0TOL1UOhf6wZNoh.....gYACBsuyj84ds7fILakTw==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>40990422619</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>PRID</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:PackagesExtNums>
            <v1:MyApiPackageExtNum>
              <v1:Code>B2CO</v1:Code>
              <v1:ExtNumber>12345678EE</v1:ExtNumber>
            </v1:MyApiPackageExtNum>
          </v1:PackagesExtNums>
          <v1:PackageSet>
            <v1:Flags>
              <v1:MyApiFlag>
                <v1:Code>SL</v1:Code>
                <v1:Value>1</v1:Value>
              </v1:MyApiFlag>
            </v1:Flags>
          </v1:PackageSet>
        </v1:MyApiPackageIn>
      </v1:Packages>
    </v1:CreatePackages>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```
</v1:Flags>
<v1:MastepackNumber>40990422619</v1:MastepackNumber>
<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+awybw0O1dl4TFyw==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>40950262579</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>PRIV</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:Phone>721827252</v1:Phone>
            <v1:Street>street</v1:Street>
            <v1:ZipCode>77200</v1:ZipCode>
          </v1:Recipient>
          <v1:PackageSet>
            <v1:MastepackNumber>40950262579</v1:MastepackNumber>
            <v1:PackageInSetNr>1</v1:PackageInSetNr>
            <v1:PackagesInSet>3</v1:PackagesInSet>
          </v1:PackageSet>
          <v1:Flags>
            <v1:MyApiFlag>
              <v1:Code>SL</v1:Code>
              <v1:Value>1</v1:Value>
```



```
</v1:MyApiFlag>
</v1:Flags>
<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>
```

## Return Connect – Balík do PL s Return zásilkou

**PODMÍNKOU PRO PRODUKT RETURN CONNECT IMPORT a RETURN CONNECT EU JE GENEROVÁNÍ ETIKET PARCEL CONNECT !!!**

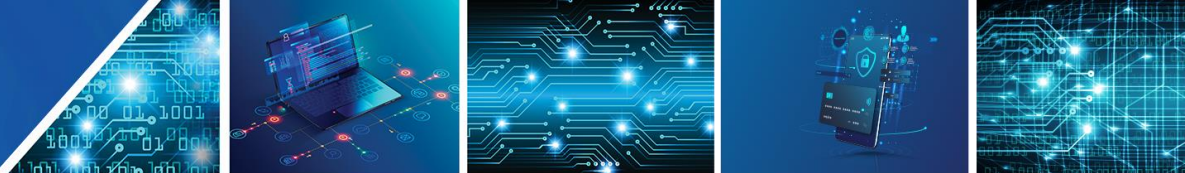
```
<?xml version="1.0"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1>CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:CustId>123456</v1:CustId>
        <v1>Password>XX111111</v1>Password>
        <v1:UserName> XX111111</v1:UserName>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>20691205735</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>COND</v1:PackProductType>
          <v1>Note>Prni Parcel Connect</v1>Note>
```

```

<v1:Recipient>
  <v1:City>GLUCHOLAZY</v1:City>
  <v1:Contact>kontakt</v1:Contact>
  <v1:Country>PL</v1:Country>
  <v1:Email>xxxxx@xxxxx.cz</v1:Email>
  <v1:Name>1. return v myapi nosna adresa</v1:Name>
  <v1:Name2>jmeno2</v1:Name2>
  <v1:Phone>777 111 222</v1:Phone>
  <v1:Street>strase adresa k prijemci</v1:Street>
  <v1:ZipCode>48343</v1:ZipCode>
</v1:Recipient>
<v1:PaymentInfo>
  <v1:CodCurrency>PLN</v1:CodCurrency>
  <v1:CodPrice>10</v1:CodPrice>
  <v1:CodVarSym>12345</v1:CodVarSym>
</v1:PaymentInfo>
<v1:PackagesExtNums>
  <v1:MyApiPackageExtNum>
    <v1:Code>PJJD</v1:Code>
    <v1:ExtNumber>JJD149020422609500000026</v1:ExtNumber>
  </v1:MyApiPackageExtNum>
</v1:PackagesExtNums>
<v1:PackageServices>
  <v1:MyApiPackageInServices>
    <v1:SvcCode>PUBC</v1:SvcCode>
  </v1:MyApiPackageInServices>
</v1:PackageServices>
<v1:Flags>
  <v1:MyApiFlag>
    <v1:Code>CL</v1:Code>
    <v1:Value>1</v1:Value>
  </v1:MyApiFlag>
</v1:Flags>
<v1:PackageSet>
  <v1:MasterPackNumber>20691205733</v1:MasterPackNumber>
  <v1:PackageInSetNr>1</v1:PackageInSetNr>
  <v1:PackagesInSet>1</v1:PackagesInSet>
</v1:PackageSet>
<v1:AddressesForServices>
  <v1:AddressForService>
    <v1:ServiceAddressType>RETC</v1:ServiceAddressType>
    <v1:BackPackNumber>20600028638</v1:BackPackNumber>
    <v1:PackNrRetConnect>JJD149020422609500000027</v1:PackNrRetConnect>
  </v1:AddressForService>
  <v1:Recipient>
    <v1:City>Krnov</v1:City>
  </v1:Recipient>
</v1:AddressesForServices>

```



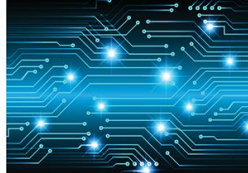


```
<v1:Contact>Contact return conn</v1:Contact>
<v1:Country>CZ</v1:Country>
<v1:Email>jfnukal@ppl.cz</v1:Email>
<v1:Name>Jarek Fnukalu return</v1:Name>
<v1:Name2>name 2 return</v1:Name2>
<v1:Phone>987654321</v1:Phone>
<v1:Street>ulice return 1</v1:Street>
<v1:ZipCode>79401</v1:ZipCode>
</v1:Recipient>
<v1:Flags>
  <v1:MyApiFlag>
    <v1:Code>CL</v1:Code>
    <v1:Value>1</v1:Value>
  </v1:MyApiFlag>
</v1:Flags>
</v1:AddressForService>
</v1:AddressesForServices>
</v1:MyApiPackageIn>
</v1:Packages>
</v1:CreatePackages>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

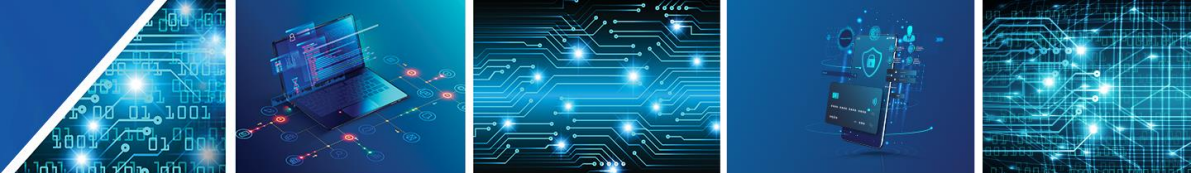
## Return Connect – (pouze) Return zásilka

**PODMÍNKOU PRO PRODUKT RETURN CONNECT IMPORT a RETURN CONNECT EU JE GENEROVÁNÍ ETIKET PARCEL CONNECT !!!**

```
<?xml version="1.0"?>
<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:CustId>1234564</v1:CustId>
        <v1:Password>XX1234654</v1:Password>
        <v1:UserName> XX1234654</v1:UserName>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>20950215792</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>RECI</v1:PackProductType>
          <v1:Note>Prni Parcel Connect</v1:Note>
          <v1:Sender>
            <v1:City>Berlin</v1:City>
```



```
<v1:Contact>kontakt</v1:Contact>
<v1:Country>DE</v1:Country>
<v1:Email>ginter@aaaaa.de</v1:Email>
<v1:Name>1. return v myapi nosna adresa</v1:Name>
<v1:Name2>jmeno2</v1:Name2>
<v1:Phone>+491234564789</v1:Phone>
<v1:Street>strase adresa k prijemci</v1:Street>
<v1:ZipCode>10115</v1:ZipCode>
</v1:Sender>
<v1:Recipient>
  <v1:City>Ostrava</v1:City>
  <v1:Contact>kontakt</v1:Contact>
  <v1:Country>CZ</v1:Country>
  <v1:Email>jarek.ppl@xxxxxx.cz</v1:Email>
  <v1:Name>1. return v myapi nosna adresa</v1:Name>
  <v1:Name2>jmeno2</v1:Name2>
  <v1:Phone>733 111 222</v1:Phone>
  <v1:Street>strase adresa k prijemci</v1:Street>
  <v1:ZipCode>72200</v1:ZipCode>
</v1:Recipient>
<v1:PackagesExtNums>
  <v1:MyApiPackageExtNum>
    <v1:Code>PJJD</v1:Code>
    <v1:ExtNumber>JJD149020422609500000044</v1:ExtNumber>
  </v1:MyApiPackageExtNum>
</v1:PackagesExtNums>
<v1:PackageServices>
  <v1:MyApiPackageInServices>
    <v1:SvcCode>PUBC</v1:SvcCode>
  </v1:MyApiPackageInServices>
</v1:PackageServices>
<v1:Flags>
  <v1:MyApiFlag>
    <v1:Code>CL</v1:Code>
    <v1:Value>1</v1:Value>
  </v1:MyApiFlag>
</v1:Flags>
<v1:PackageSet>
  <v1:MasterPackNumber>20950215792</v1:MasterPackNumber>
  <v1:PackageInSetNr>1</v1:PackageInSetNr>
  <v1:PackagesInSet>1</v1:PackagesInSet>
</v1:PackageSet>
</v1:MyApiPackageIn>
</v1:Packages>
</v1>CreatePackages>
```



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