

PPL EDI DOKUMENTACE

Vypracoval:	Jaroslav Fřukal	Schválil:	Ředitel pro správu ICT
Podpis		Podpis	
Datum:	22.4. 2016	Datum:	
ORIGINAL			
Tento dokument je duševním vlastnictvím společnosti PPL. Rozmnožování a předávání třetí straně bez souhlasu jejího majitele není dovoleno.			

1 Soupis revizí

Číslo revize	Datum platnosti	Lokace revize	Popis revize	Revizi provedl / podpis
1	13.5.2016	4.2.5 CreatePackages	- Upřesnění na zadávání PS v datech. - Upřesnění pro PPL Sprint – routovací tabulka - Reálné příklady XML na konci dokumentu	Fňukal
2	12.9.2016		- Nové vzory etiket, váženek - Nové směry / trasování zahraničních zásilek	Fňukal
3	26.9.2016	5.2 Číselník produktů	- Doplněny nové produkty	Fňukal
4	25.10.2016	7 Samples	- Změna telefonního čísla na etiketách . z 840 775 775 na 225 331 500	Fňukal
5	7.11.2016	6 Chybové hlášení 5.8 Číselník flagů 4.2.1 GetParcelShops 4.2.5 CreatePackages	- Doplnění nových error codes + sjednocení - Upřesnění flagů a služby SD - Doporučený čas aktualizace u 4.2.1 - Doporučení deklarovat SD nad každou zásilkou – (sekce MyApiFlag) - Nové příklady – sobotní doručení	Fňukal
6	9.3.2017	4.2.5 CreatePackages 3.2 Routovací štítek 5.2. Číselník produktů	- Nové příklady zvážených balíků - Doplněna informace o fixní hodnotě u <i>DepoCode</i> - Doplněna informace k <i>CustomerUniqueImportId</i> (nepoužívat) - Upřesnění k váženke, čárovému kódu - Možnost dobírky do Polska - Opraven <i>WeightedPackageInfo</i>	Fňukal
			-	
			-	

Obsah

1	Soupis revizí.....	2
2	Termíny, definice	5
2.1	Zkratky	5
2.2	Definice	5
2.3	Produkty	6
2.3.1	PPL Parcel CZ Business (+ dobírka).....	6
2.3.2	PPL Parcel CZ Private (+ dobírka).....	6
2.3.3	PPL Parcel CZ Dopolnední balík (+ dobírka).....	6
2.3.4	Dokumenty zpět.....	6
2.3.5	PPL Exportní balík.....	7
2.3.6	PPL Parcel connect.....	7
2.3.7	Firemní paleta.....	8
2.3.8	Soukromá paleta.....	8
2.3.9	PPL ParcelShop	8
2.3.10	Platba kartou.....	9
3	Etikety, váženky, routovací kódy	10
3.1	Etiketa – balíková platforma	10
3.1.1	Typ čárového kódu	10
3.1.2	Rozměry etiket.....	10
3.1.3	Čtení čísla balíku (tabulka po číslech).....	11
3.2	Routovací štítek	11
3.2.1	Routovací štítek - vizuální označení.....	12
3.2.2	Routovací štítek - platba kartou.....	13
3.2.3	Routovací štítek - večerní doručování.....	13
3.2.4	Routovací štítek - Tisk váženky pro Slovensko.....	14
3.2.5	Routovací štítek - Tisk váženky pro ostatní země.....	14
3.3	Etiketa – PPLsprint.....	16
3.3.1	Vzhled štítku a popis polí	16
3.3.2	Routovací tabulka	17
4	Všeobecný popis myAPI.....	19
4.1	Operační metody	20
4.1.1	Metoda „isHealthy“	20
4.1.2	Metoda „Login“	20
4.1.3	Metoda „Version“	21
4.2	Business metody	22
4.2.1	Metoda „GetParcelShops“	22
4.2.2	Metoda „GetCitiesRouting“	24
4.2.3	Metoda „GetPackages“	25
4.2.4	Metoda „CreateOrders“	30
4.2.5	Metoda „CreatePackages“	33
4.2.6	Metoda „CreatePickupOrders“	38
4.2.7	Metoda „GetSprintRoutes“	40
5	Číselníky	41
5.1	Číselník návratových hodnot z volání metod	41
5.2	Číselník produktů	41
5.3	Číselník zemí	42
5.4	Číselník měn	42
5.5	Číselník povolených měn.....	42
5.6	Číselník dep	42
5.7	Číselník typu směrů	43
5.8	Číselník flagů	43
5.9	Číselník typu externích čísel	43
5.10	Číselník statusů.....	43
5.11	Číselník obalů (pouze PPLsprint)	44
5.12	Číselník typů svozu (pouze PPLsprint)	44
5.13	Číselník typů manipulace (pouze PPLsprint).....	44
5.14	Číselník služeb.....	45
5.15	Číselník bank.....	45
5.15.1	Číselník bank – Česká republika – formát pouze BBAN/Kód banky	45

5.15.2	Číselník bank – Slovensko – formát pouze BBAN	46
5.15.3	Číselník bank – Polsko – formát pouze IBAN/SWIFT	46
6	Chybové hlášení	47
6.1	CreatePackages	47
6.2	CreatePickUpOrders	48
6.3	CreateOrders	48
7	Vzory / přílohy	49
7.1	Etikety	49
7.1.1	PPL Parcel CZ Business + COD	49
7.1.2	PPL Parcel CZ Private + COD	50
7.1.3	Exporní balík	51
7.1.4	PPL Parcel CZ Dopolodní balík	52
7.1.5	Etikety – Dokumenty zpět	53
7.1.6	Sdružená etiketa – etiketa společně s váženkou	54
7.1.7	Etikety – balík na ParcelShop	54
7.1.8	Firemní paleta	55
7.1.9	Soukromá paleta	56
7.2	Předávací protokoly/provozní dokumenty:	56
7.2.1	Seznam Všech balíků	56
7.2.2	Seznam dobírkových balíků	57
7.2.3	Seznam zahraničních zásilek	57
7.2.4	Seznam všech paletových zásilek	57
	CreatePackages - příklady	58
	Poznámky k revizím	66

2 Termíny, definice

2.1 Zkratky

PPL – Professional Parcel Logistic.

PPL Sprint – označení produktu přepravy nadrozměrných zásilek a palet.

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

XML - Extensible Markup Language - rozšiřitelný značkovací jazyk.

ICT - Information and Communication Technologies

WSDL - Web Services Description Language

SOAP - Simple Object Access Protocol

2.2 Definice

Jeden balík



Sada balíků



Sady balíků

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

Doporučení – u sady dobírkových balíků na jednu adresu, nesmí být 1. typ dobírkový (zatížený částkou) a ostatní ze sady nedobírkového typu.

Svoz

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

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

Balík z libovolné adresy

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

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

2.3 Produkty

2.3.1 PPL Parcel CZ Business (+ dobírka)

- Přeprava balíků do 50 kg v rámci České republiky, kdy příjemce je firma či podnikatel
- Doručení následující pracovní den v rozmezí 8:00 – 18:00 hod.
- Možnost volby Sobotního doručení
- Nejdelší strana zásilky s max. délkou 150 cm a zároveň součet obvodu a délky zásilky nesmí přesáhnout 300 cm
- Pojištění zásilky do hodnoty 50 000 Kč v ceně přepravného (více info [zde](#))
- Inkaso dobírky od příjemce pomocí platební karty nebo v hotovosti
- Možnost kombinace se službou [Dokumenty zpět](#) (veškeré dokumenty, které musí být podepsány příjemcem a následně zaslány zpět na adresu zasílatele = vhodné např. pro smlouvy)
- Zákaznický software k objednání přepravy, evidenci zásilek, statistických výstupů a individuálních reportů
- Sledování pohybu zásilek na www.ppl.cz
- Elektronické potvrzení o doručení

2.3.2 PPL Parcel CZ Private (+ dobírka)

- Přeprava balíků do 50 kg v rámci České republiky, kdy příjemcem je soukromá osoba
- Doručení následující den od pondělí do soboty
- Ve vybraných lokalitách možnost výběru z denního (8:00 – 18:00 hod.) nebo **večerního doručení** (17:00 - 21:00 hod.) – výčet PSC s večerním doručením naleznete [zde](#)
- Možnost volby doručení do sítě PPL ParcelShop (více informací na www.pplparcelshop.cz)
- Nejdelší strana zásilky s max. délkou 150 cm a zároveň součet obvodu a délky zásilky nesmí přesáhnout 300 cm
- Komunikace s příjemcem, která zahrnuje emailovou a SMS komunikaci s informací o času doručení v rozmezí 2 hodin
- Možnost změny dispozic doručení on-line nebo prostřednictvím zákaznického servisu
- Pojištění zásilky do hodnoty 50 000 Kč v ceně přepravného a možnost dalšího připojištění (více info [zde](#))
- Inkaso dobírky od příjemce pomocí platební karty nebo v hotovosti
- Možnost kombinace se službou [Dokumenty zpět](#) (veškeré dokumenty, které musí být podepsány příjemcem a následně zaslány zpět na adresu zasílatele = vhodné např. pro smlouvy)
- Elektronické potvrzení o doručení
- Multipartnerský bonusový program iBOD pro příjemce

2.3.3 PPL Parcel CZ Dopolední balík (+ dobírka)

- přeprava zásilek s dopoledním doručením nejpozději do 10 hodin dopoledne
- tato služba je dostupná pouze ve vybraných městech a lokalitách (viz tabulka níže)
- maximální hmotnost jednotlivých balíků 50 kg
- maximální délka zásilky (nejdelší strana) 150 cm a zároveň součet obvodu a délky zásilky maximálně 300 cm
- pojištění do hodnoty 50 000 Kč v ceně přepravného a možnost dalšího připojištění (více info [zde](#))
- možnost zaslat zásilku na dobírku nebo kombinace s produktem [Dokumenty zpět](#) (veškeré dokumenty, které musí být podepsány příjemcem, následně zasláné na adresu zasílatele = vhodné např. pro smlouvy)

2.3.4 Dokumenty zpět

- využití při potřebě odesílatele nechat si příjemcem potvrdit a zaslat zpět dokumenty, které se vztahují k zásilce (např. úvěrová smlouva)
- možnost doručení na Vámi vybranou adresu
- cena kalkulována individuálně na základě požadavků zákazníka – pro více informací kontaktujte své regionální depo
- *Podmínky přepravy:*
 - zásilka musí být označena speciální etiketou určenou pro Dokumenty zpět, tím je zajištěno, že doručující řidič bude vyžadovat potvrzené dokumenty
 - k zásilce musí být přiložena obálka s etiketou pro doručení zpět (s předepsanou adresou odesílatele jako příjemce). V žádném případě není možné označit zásilku jinou etiketou
 - obálka musí být umístěna tak, aby etiketa pro zpětné doručení nebyla viditelná

2.3.5 PPL Exportní balík

- Přeprava balíků do 31,5 kg v rámci Evropy, kdy příjemce je firma či podnikatel
- Přeprava do zahraničí realizována ve spolupráci s Deutsche Post DHL Group
- Max. rozměry balíku délka 120 cm, šířka 60 cm, výška 60 cm a zároveň součet obvodu a délky balíku nesmí přesáhnout 300 cm
- Vyzvednutí zásilky na Vámi určeném místě s individuálním přístupem v oblasti času svozu
- Pojištění zásilky do hodnoty 100 000 Kč v ceně přepravného
- Zákaznický software k objednání přepravy, evidenci zásilek, statistických výstupů a individuálních reportů

Přepravní podmínky do zemí v rámci EU:

- etiketa určená pro mezinárodní přepravu
- vyplnění formuláře pro [mezinárodní zásilky](#)

Podmínky přepravy mimo země EU (tzv. "třetí země - Norsko, Švýcarsko"):

- označení zásilky zahraniční etiketou
- vyplnění [Seznamu zahraničních zásilek](#)
- přiložení faktury za zboží (v případě obálky s dokumenty "proforma faktura" s minimální hodnotou, např. 1,- CHF)
- vyplnění [Exportních dispozic](#)
- vyplnění Smlouvy o [přímém / nepřímém zastoupení](#) (Stačí pouze s první podanou zásilkou. Do smlouvy je nutné uvést registrační identifikační číslo hospodářského subjektu tzv. EORI číslo. Toto číslo obdržíte od celního úřadu na základě zaslání [žádosti o přidělení EORI](#)).

2.3.6 PPL Parcel connect

- Přeprava balíků do hmotnosti 31,5 kg v rámci Evropy
- Doručení balíků během 2 - 5 dnů včetně soboty
- Proaktivní informování příjemců o dni doručení
- Přeprava realizována v síti DHL Parcel Europe
- Maximální rozměry balíku délka 120 cm, šířka 60 cm, výška 60 cm a zároveň součet obvodu a délky balíku nesmí přesáhnout 300 cm
- Minimální rozměry balíku délka 11 cm, šířka 15 cm, výška 1 cm
- Pojištění balíku do hodnoty 100 000 Kč v ceně přepravného
- Akceptujeme pouze zásilky ve tvaru balíku v kartonové krabici bez strečové fólie, provázků apod.
- Ideální volba pro e-shopy

Přepravní podmínky do zemí v rámci EU:

- etiketa určená pro mezinárodní přepravu
- vyplnění formuláře pro [mezinárodní zásilky](#)

NĚMECKO

Pro přepravu balíků v rámci Německa navíc platí:**

- Minimální rozměry balíku š. 15 cm, v. 1 cm, d. 11 cm
- Akceptujeme pouze zásilky ve tvaru balíku v kartonové krabici bez strečové fólie, provázků apod.

SLOVENSKO

Pro přepravu balíků v rámci Slovenska navíc platí:

- Hmotnost balíků do 50 kg
- Doručení balíku v průběhu 1 – 2 dnů
- Nejdelší strana zásilky s max. délkou 150 cm
- Proaktivní komunikace s příjemcem – příjemce je o průběhu přepravy informován e-mailem a SMS
- Inkaso dobírky od příjemce hotově i platební kartou. Deklarace v CZK i EUR*

2.3.7 Firemní paleta

- přeprava **palet, kusových a vícekusových zásilek** v rámci ČR, kdy **příjemcem je firma či podnikatel** s doručením následující pracovní den
- **hmotnost kusu / zásilky do 800 kg / 3 000 kg**
- **maximální rozměry** zásilky: délka 300 cm, šířka 200 cm, výška 200 cm
- **pojištění zásilky** do hodnoty **900 000 Kč v ceně přepravného**
- možnost přibojednání dalších služeb: **Dobírka, Paletové hospodářství, Svoz v pozdních hodinách, Dokumenty zpět, Uložení v terminálu delší než 3 dny, Třetí pokus o doručení** (informace naleznete [zde](#))

Podmínky přepravy:

- přeprava může být realizována na základě zasilatelské smlouvy, nebo jednorázového zasilatelského příkazu bez smlouvy Svoz za hotové [zde](#)
- vyplnění příslušného [formuláře](#) v případě faxové nebo e-mailové objednávky
- očíslování každého jednotlivého kusu zásilky (např.: 1/5 – v případě, že se zásilka skládá z 5 kusů)
- označení všech kusů zásilky úplnou adresou příjemce (při objednávce i na samotných kusech zásilky)
- zajištění přiměřené pomoci s nakládkou/vykládkou zásilek v případě, že má zásilka manipulovaná u jednoho odesílatele/příjemce vyšší hmotnost než 500 kg anebo obsahuje-li kus o hmotnosti vyšší než 60 kg

2.3.8 Soukromá paleta

- přeprava **palet, kusových a vícekusových zásilek** v rámci ČR, kdy **příjemce je soukromá osoba**
- s doručením následující pracovní den
- **maximální hmotnost** kusu 800 kg a zásilky 3 000 kg
- **maximální rozměry** zásilky: délka 300 cm, šířka 200 cm, výška 200 cm
- propracovaná **komunikace s příjemcem** prostřednictvím **emailu** a **SMS** včetně proaktivního kontaktování příjemců řidičem
- možnost **změny dispozic** doručení na www.pplbalik.cz
- **pojištění** zásilky do hodnoty **900 000 Kč v ceně přepravného**
- možnost přibojednání doplňkových služeb: **Dobírka, Výnos zásilky do patra, Zpětný odběr elektrozařízení** (informace naleznete [zde](#))

Podmínky přepravy:

- přeprava může být realizována na základě zasilatelské smlouvy, jednorázového zasilatelského příkazu bez smlouvy Svoz za hotové [zde](#)
- vyplnění příslušného [formuláře](#) v případě faxové nebo e-mailové objednávky
- očíslování každého jednotlivého kusu zásilky (např.: 1/5 – v případě, že se zásilka skládá z 5 kusů)
- označení všech kusů zásilky úplnou adresou příjemce (při objednávce i na samotných kusech zásilky)
- zajištění přiměřené pomoci s nakládkou/vykládkou zásilek v případě, že má zásilka manipulovaná u jednoho odesílatele/příjemce vyšší hmotnost než 500 kg anebo obsahuje-li kus o hmotnosti vyšší než 60 kg

Ostatní služby:

2.3.9 PPL ParcelShop

PPL ParcelShop je nejširší a zároveň nejrychleji se rozšiřující síť výdejních a podejních míst v České republice. Tato síť je určena všem, kteří se nechtějí vázat na určitý čas doručení. PPL ParcelShop můžete navštívit kdykoli **v otevíracích hodinách včetně víkendů**.

Najděte si svůj nejbližší ParcelShop na mapě:



<http://www.pplbalik.cz/Main3.aspx?cls=KTMMMap>

Seznam ParcelShopů, viz [Metoda „GetParcelShops“](#)

V PPL ParcelShopech je možné:

- **Vyzvedávat zásilky**
 - vyzvedněte si své zásilky objednané na e-shopu, s možností inkasa dobírky v hotovosti
- **Posílat balíky**
 - posílejte balíky po ČR i do zahraničí
 - posílejte balíky i bez smluvního závazku s PPL CZ
- **Return service**

- umožníte svým zákazníkům výměnu zboží zakoupeného na e-shopu díky službě **Return service**
- Upozorňujeme, že podej zásilek a služba return service není možný v provozovnách sítě Žabka.**

Další výhody PPL ParcelShopu:

- široká síť poboček rozšířená rovnoměrně po celé České republice
- výborná občanská dostupnost jednotlivých poboček
- stálá pracovní doba včetně víkendového provozu většiny poboček

2.3.10 Platba kartou

Platba kartou je realizována na základě požadavku zasílatele. Tato služba je buď zapnuta globálně na všechny balíky zasílatele, nebo vypnuta.

- Platbu je možná pro tyto vnitrostátní produkty:
 - PPL Parcel CZ Business
 - PPL Parcel CZ Private
 - PPL Parcel CZ Dopoludní balík
- Platbu kartou nelze kombinovat s platbou v hotovosti

Výhody použití platební karty:

- moderní způsob platby
- bezpečnost pro příjemce i řidiče
- konkurenceschopnost a konkurenční výhoda
- eliminace odmítnutých zásilek z důvodu nepřipravené hotovosti
- lepší kvalita doručení – eliminace zdržení doručení
- platba platební kartou na místě je nákladově nižší přítěž než platba předem přes internet

3 Etikety, váženky, routovací kódy

3.1 Etiketa – balíková platforma



- Pole 1 – Příjemce, pole pro zemi, den/večer.
- Pole 2 – Odesílatel – libovolné informace o zasílateli
- Pole 3 – Informace o počtech kusů na jednoho příjemce, viz kapitola Termíny, definice
- Pole 4 – Část určená pro informace k dobírce. Pole MUSÍ obsahovat informaci o měně.
- Pole 5 – Čárový kód, viz kapitola „Typ čárového kódu“¹⁾
- Pole 6 – Informační část s kontakty na přepravce. Dále název produktu.
- Příklady etiket naleznete na konci dokumentu v příklady [Etikety](#)
- Etiketní řady přiděluje jednotlivé depo zákazníka nebo na info@ppl.cz
 - Formou emailu – produkt od: do:
 - Formou lic souboru (proces je možné automatizovat pomocí souboru, který je zaslán)
- **Jedno číslo nesmí být použito na více zásilkách!**
- **Zákazník si implementuje kontrolu překročení číselných řad!!! (zákazník odpovídá za „přeteční“ své řady)**

1) Poznámka: Číslo zásilky v numerickém tvaru v poli 5 uvádět v rozsahu 11 znaků (čísel) tj. **bez kontrolního čísla**.

3.1.1 Typ 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.

3.1.2 Rozměry etiket

Standardní rozměry : 101 x 127 mm

Etiketa s Váženkou: 101 x 169 mm

3.1.3 Čtení čísla balíku (tabulka po číslech)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	0	9	1	7	1	2	3	4	5	6	
Typ produktu	Číslo	depa	Dobírka / nedobírka	Dokumenty zpět (Pokud je číslo 9)	Pořadové číslo	Pořadové číslo	Pořadové číslo	Pořadové číslo	Pořadové číslo	Pořadové číslo	Kontrolní součet

Ad 1 Typ produktu:

- 2 – Exportní produkty
- 3 – PPL Parcel CZ Dopolodní balík (+ dobírka)
- 4 – PPL Parcel CZ Private (+ dobírka)
- 5 – [Soukromá paleta](#)
- 8 – PPL Parcel CZ Business (+ dobírka)
- 9 – Firemní paleta

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

Ad 2 Číslo dep – balíková platforma:

01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 14,

Ad 3 - Dobírka / Nedobírka

8 a 9 – dobírková zásilka

Ad 4 - Dokumenty zpět:

9 – znamená, že existuje sdružené číslo, pod kterým se vrací dokumenty (např. podepsaná smlouva atp.) (ostatní čísla jsou již pořadová). Viz produkt – [Dokumenty zpět](#).

U balíkové platformy se vždy tiskne druhá ZPĚTNÁ etiketa (tj. PackProduktType = 1 - 800xxxxxxx)

Ad 5 - Pořadové číslo

Ad 6 - Kontrolní součet

Viz předchozí kapitola. Toto číslo se nikde nezobrazuje a neuvádí.

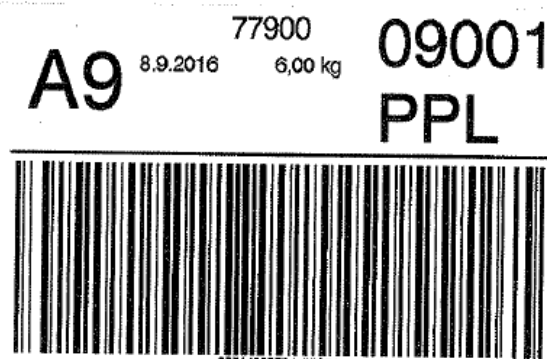
3.2 Routovací štítek (Váženka) - volitelné

Každý balík vložený do systému musí mít štítek „Hub Sort“ (třídící HUB štítek). 17znakový čárový kód na štítku „Hub Sort“ obsahuje jedinečné číslo balíku, číslo cílového depa a číslo trasy nákladního vozu (Denní rozvoz / Sobotní doručení).

Symbolika	Code 128B
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



Se sobotním doručením



Bez sobotního doručení

Příklad čárových kódů obsahuje následující informaci.

20981000019-04021
80981000019-04021

80981000019 je jedinečné číslo balíku,
04 je číslo cílového depa a
021 je číslo trasy – číslo trasy se získává z metody, viz kapitola Metoda „GetCitiesRouting“

Routovací štítek, může být součástí etikety. Není nutné tisknout zvlášť, viz. vzor Sdružená etiketa – etiketa společně s váženkou

V čárovém kódu se uvádí vždy sobotní směr (nehledě na den vážení), pouze v případě, že **není** balík „povolen“ na sobotní doručení, je v čárovém kódu směr „klasický.“

3.2.1 Routovací štítek - vizuální označení

Toto označení bude používáno pro třídění balíků do kamionu a případné třídění na výstupním depu. Nejedná se o číselný údaj v čárovém kódu, ale pouze o potřebu správně třídít balíky na překladištích a depech.

Na váženke se bude tisknout pouze číslo depa v rámečku. V případě, že bude v ePS zadán příznak „vizuální označení“ rámeček se netiskne (**prozatím neplatné**). Pouze u dep 09 a 10 zůstávají písmena a to tak, jak je to doposud depo 09 se na váženku tiskne A9 a depo 10 bude na váženke mít údaj 1Z (to pro případné možné otočení váženek a záměnu s depy 06 a 01). Takže číslování dep bude následující: 00, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, A9, 1Z, 11, 12, 14 a rozlišovat se bude pouze tím, že toto číslo je v rámečku anebo v případě, že je v ePS zadáno vizuální označení je číslo bez rámečku.

3.2.2 Routovací štítek – sobotní doručení

Na routovacím štítku se může, ale nemusí tisknout tzv. sobotní směr. Každý balík může být označen nezávisle na ostatních. Sobotní směr se od denního vždy liší a na váženke se tiskne takový směr **INVERZNĚ** Sobotní směry mohou být pro produkty: viz [Číselník služeb](#)

Číslo trasy se získává z metody, viz kapitola Metoda „GetCitiesRouting“

```
<MyApiCityRouteSvc>  
  <Code>SAT</Code>  
  <Value>true</Value>  
</MyApiCityRouteSvc>
```

Příklad:

Pro PSČ 779 00 – Olomouc

Klasický denní směr:

```
<MyApiCityRouting>
  <Changed>0001-01-01T00:00:00</Changed>
  <City>Olomouc</City>
  <CountryCode>CZ</CountryCode>
  <Created>2016-05-11T13:42:44</Created>
  <DepoCode>09</DepoCode>
  <Highlighted>>false</Highlighted>
  <Post>Olomouc 9</Post>
  <Region/>
  <Reject>>false</Reject>
  <RouteCode>09001</RouteCode>
  <Services>
    <MyApiCityRouteSvc>
      <Code>SAT</Code>
      <Value>>false</Value>
    </MyApiCityRouteSvc>
    <MyApiCityRouteSvc>
      <Code>ED</Code>
      <Value>>true</Value>
    </MyApiCityRouteSvc>
  </Services>
  <ZipCode>77900</ZipCode>
</MyApiCityRouting>
```

Sobotní směr:

```
<MyApiCityRouting>
  <Changed>0001-01-01T00:00:00</Changed>
  <City>Olomouc 12</City>
  <CountryCode>CZ</CountryCode>
  <Created>2015-03-30T06:59:44</Created>
  <DepoCode>09</DepoCode>
  <Highlighted>>true</Highlighted>
  <Post>Olomouc 12</Post>
  <Region/>
  <Reject>>false</Reject>
  <RouteCode>09901</RouteCode>
  <Services>
    <MyApiCityRouteSvc>
      <Code>SAT</Code>
      <Value>>true</Value>
    </MyApiCityRouteSvc>
    <MyApiCityRouteSvc>
      <Code>ED</Code>
      <Value>>false</Value>
    </MyApiCityRouteSvc>
  </Services>
  <ZipCode>77012</ZipCode>
</MyApiCityRouting>
```

V CreatePackages se posílá hodnota „OUT_SD“ viz [Číselník typu směrů](#)

3.2.3 Routovací štítek - platba kartou

V případě, že není povolena platba kartou je potřeba na váženke tisknout zkratku NK (nelze kartou viz služba Platba kartou)



3.2.4 Routovací štítek - večerní doručování

Při volbě služby večerní doručování je nutné na váženke též tisknout příznak VEČER, viz obr. PSČ, na které je možné tuto službu použít, jsou uvedeny v XML aktualizacím souboru či v XLS formátu na webu PPL CZ.



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

Město	PSČ od	PSČ do	Samostatná PSČ							
Brno	600 10	647 00	655 02	656 91	658 05	658 56				
České Budějovice	370 01	370 21								
Hradec Králové	500 01	500 12	501 01	503 01	503 02	503 11	503 21	503 32	503 41	
Liberec	460 01	460 20	461 77	463 02	463 03	463 11	463 12			
Olomouc	770 02	779 00	783 01	783 02	783 71					
Ostrava	700 02	730 01								
Pardubice	530 01	530 20	530 78	531 41	532 15	532 31	533 01	533 31	533 33	
Plzeň	301 00	328 00								
Praha	100 00	199 99								
Ústí nad Labem	400 03	400 20	400 01							

3.2.5 Routovací štítek - zahraničí a Slovensko

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



Finsko – PPL Exportní balík

Finsko – PPL Parcel Connect



Slovensko – dobírka

Slovensko – bez dobírky

3.2.6 Routovací štítek - ostatní země

Vybrané směry pro výstupní GTW – exportní zásilky

Pro exportní zásilky v rámci zemí EU jsou pevně dané směry výstupních bran. Pro Slovensko se uvádí konkrétní výstupní směry (stejně jako pro CZ). Pro ostatní státy závisí zvolený produkt zákazníka. Některé země umožňují zvolit z více produktů. Záleží na domluvě obchodního zástupce a zákazníka.

PPL Parcel connect

Stát	Country	ISO-2	Depo/depot	Výstupní směr/Output route
Polsko	Poland	PL	25	25001
Estonsko	Estonia	EE	23	23001
Finsko	Finland	FI	23	23001
Litva	Lithuania	LT	23	23001
Lotyšsko	Latvia	LV	23	23001
Rakousko	Austria	AT	23	23001
Slovensko	Slovakia	SK	5X	5XXXX
Německo	Germany	DE	23	23001
Švédsko	Sweden	SE	23	23001

PPL Exportní balík

Stát	Country	ISO-2	Depo/depot	Výstupní směr/Output route
Estonsko	Estonia	EE	25	25001
Finsko	Finland	FI	25	25001
Litva	Lithuania	LT	25	25001
Lotyšsko	Latvia	LV	25	25001

PPL Exportní balík - Ostatní státy




Stát	Country	ISO-2	Depo/depot	Výstupní směr/Output route
Bulharsko	Bulgaria	BG	22	22089
Chorvatsko	Croatia	HR	22	22089
Maďarsko	Hungary	HU	22	22089
Rakousko	Austria	AT	22	22089
Rumunsko	Romania	RO	22	22089
Řecko	Greece	GR	22	22089
Slovinsko	Slovenia	SI	22	22089
Belgie	Belgium	BE	21	21001
Dánsko	Denmark	DK	21	21001
Francie	France	FR	21	21001
Holandsko	Netherlands	NL	21	21001
Irsko	Ireland	IE	21	21001
Itálie	Italy	IT	21	21001
Lucembursko	Luxembourg	LU	21	21001
Norsko	Norway	NO	21	21001

Portugalsko	Portugal	PT	21	21001
Španělsko	Spain	ES	21	21001
Švédsko	Sweden	SE	21	21001
Švýcarsko	Switzerland	CH	21	21001
Velká Británie	Great Britain	GB	21	21001

3.3 Etiketa – PPLsprint

3.3.1 Vzhled štítku a popis polí

Firemní paleta

 	
From: Test PPL Sprint Ulice 100 10000 Město Česká republika	
To ICT PPL CZ s.r.o. Petr Houška U vozovny 658/8 10800 Praha 10 Česká republika 225992724	
DOBÍRKA	
Sender's reference 250454-568	Items: 1/1
PRG - AB - P10	
90080000110	
 90080000110	
 (J) JD0000400441000000001	

1.1 CMR Logo	1.2 PPL Sprint Logo
1.3 Adresa odesílatele	
1.4 Adresa příjemce	
1.5 Označení produktu	1.6 Datum
1.7 Atributy zásilky	
1.8 Kód pro manuální třídění	
1.9 Číslo zásilky PPL Sprint	
1.10 Číslo zásilky PPL Sprint- čárový kód	
1.11 Číslo kusu zásilky	

Soukromá paleta

  B2C	
From: Test PPL Sprint Ulice 100 10000 Město Česká republika	
To ICT PPL CZ s.r.o. Petr Houška U vozovny 658/8 10800 Praha 10 Česká republika 225992724	
DOBÍRKA	
Sender's reference 250454-568	Items: 1/1
PRG - AB - P10	
50080000021	
 50080000021	
 (J) JD0000400441000000001	

Legenda:

- 1.1 CMR logo – pevná hodnota 
- 1.2 Logo PPL Sprint 
 - Min výška 10mm
 - Min. šířka 30mm
- 1.3 Adresa odesílatele - písmo Arial 8b.
 - pevná hodnota „From:“
 - Název
 - Ulice a číslo popisné
 - PSČ
 - Země
- 1.4 Adresa příjemce – pevná hodnota „To“
 - Název, adresa – Arial 10b.
 - PSČ, město, země – Arial black 11b.

- 1.5 Označení produktu
- V případě dobírky tisknout na levé straně inverzně **DOBÍRKA** - Arial 26b.
- 1.6 Datum – Arial 5b
- Datum vytvoření zásilky ve formátu DD-MM-RRRR
- 1.7 Atributy zásilky
- Na levé straně pevná hodnota – „Sender’s reference“ - Arial 8b.
 - Hodnota pole zákaznické reference - Arial black 20b.
 - Na pravé straně pole „Items:“ – Arial 8b.
 - Hodnota pole zobrazující počet kusů/ celkový počet např. **5/10** - Arial black 20b.
- 1.8 Kód pro manuální třídění Dle hodnoty PSČ příjemce
- Písmo Arial black 28b
 - Generuje se na základě tabulky kódu viz. **Routovací tabulka**
 - Tisk hodnoty DDD – RR – SS
 - DDD – výstupní depo
 - RR – region
 - SS – sortovací kód
- 1.9 Číslo zásilky PPL
- Unikátní číslo zásilky v systému PPL
 - U více kusých zásilek je stejné pro všechny kusy v zásilce (palety)
 - Numerická hodnota – Arial black 28b
- 1.10 Číslo zásilky PPL – čárový kód
- Typ čárového kódu - **Interleaved 2/5 s kontrolním součtem** (min. výška 15mm, šířka 40mm)
- 1.11 Číslo kusu zásilky – čárový kód
- Unikátní číslo kusu v zásilce v celém systému PPL
 - Typ čárového kódu CODE 128
 - Tištěná hodnota: JJD00 004 008 YXXXXXXXXXX nebo JJD00 004 004 YXXXXXXXXXX
 - Fixní hodnota : „JJD00 004 008“ nebo „JJD00 004 004“ (sdělí PPL)
 - **V datech zasílat pouze JD bez prefixu „J“**
 - Y – poslední číslo v roce např. 2012 = “2”
 - XXXXXXXXXXX – 10 znaků – přiděluje depo PPL

3.3.2 Routovací tabulka

Viz číselník (příloha XLS) nebo metoda Metoda „GetSprintRoutes“ Slouží ke správným vizuálním zobrazením na štítku.



2016_10_09_routing
_PPL_SPRINT.xlsx

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 podle zvolených API metod. Dle obchodního a logistického případu je třeba zvolit, co bude zákazník deklarovat. Není možné metody střídat (vážené, nevážené).

Pokud udává váhu, MUSÍ zároveň tisknout routovací štítek a deklarovat vstupní a výstupní směr jak v datech, tak i na routovacím štítku. Na konci dokumentu naleznete příklad „sdružených etiket“ (váženka je dohromady s etiketou). Není tedy třeba tisknout zvlášť.

V dalších kapitolách jsou poslané jednotlivé metody pro zpracování dat, jejich povinné a nepovinné položky a další důležité informace pro tvorbu vlastního řešení.

4 Všeobecný popis myAPI

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

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

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

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

Popis stylu dokumentu

Dokumentace obsahuje podrobný popis každé metody s následujícími detaily:

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

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

Příklad:

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

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

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

4.1 Operační metody

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

4.1.1 Metoda „isHealthy“

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

XML struktura dotazu pro metodu isHealthy:

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

Příklad XML struktury odpovědi metody isHealthy:

Tabulka 1 - Popis výstupních atributů metody isHealthy

Název elementu	Typ	Popis
IsHealthyResult	string	stav služby

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

4.1.2 Metoda „Login“

Metoda Login zajišťuje klientovi možnost přihlásit se k webové službě myAPI. Zadáním vstupních parametrů a zavoláním metody, po úspěšném ověření přihlašovacích údajů, metoda vygeneruje HASH, který klient může použít pro volání dalších metod. HASH 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 HASH s platností 30 minut, který může být také použit při volání dalších business metod až do jeho doby použitelnosti.

Tabulka 1 - Popis vstupních atributů metody Login

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

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:Auth>
    </v1:Login>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<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>tdI5kXejGU8hWkR/Ld8FEfMbBAAAugQAAGcDv5wKz1ppl2XEiQp1811ZqY9HdAopqyqCRcqZZqOkyluJCeHfs
          shw1QIM4N09Pd0UDYIHA==</AuthToken>
      </LoginResult>
    </LoginResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Chybové návratové hodnoty metody Login:

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

Tabulka 3 - Popis chybových návratových hodnot metody Login

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

4.1.3 Metoda „Version“

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

Tabulka 4 - Popis výstupních atributů metody Version

Název elementu	Typ	Popis
VersionResult	string	aktuální verze služby myAPI

XML struktura dotazu pro metodu Version

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

Příklad XML struktury odpovědi metody Version

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <VersionResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
      <VersionResult>1.0.5.4</VersionResult>
    </VersionResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.2 Business metody

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

4.2.1 Metoda „GetParcelShops“

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

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

Tvorba etikety:

Na etiketu se přenáší informace o ParcelShopu a jeho adrese. Na etiketě se uvede jen osoba nebo firma, 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
Code	string	Délka: 50	ANO/ne		Kód parcel shopu. Pokud se hodnota ponechá prázdná, metoda vrátí seznam všech PS z CZ
CountryCode	string	Délka: 2	ANO/ne	Číselník zemí	Kód země. Minimálně jeden z elementů CountryCode a Code musí být vyplněn.

XML struktura dotazu pro metodu GetParcelShops:

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

Odpověď metody GetParcelShops:

Tabulka 6 - Popis výstupních atributů metody GetParcelShops

Název elementu	Typ	Popis
City	string	Město
Country	string	Země (zatím se používá)
Email	string	Kontaktní email
Fax	variant	Fax na provoz
GPSLocation		GPS souřadnice
-> GPSLocation -> GPS_E_D	float	
-> GPSLocation -> GPS_E_M	float	
-> GPSLocation -> GPS_E_S	float	
-> GPSLocation -> GPS_N_D	float	
-> GPSLocation -> GPS_N_M	float	
-> GPSLocation -> GPS_N_S	float	
Name	string	Název firmy provozující Parcelshop
Name2	string	Název firmy provozující Parcelshop

OrgId	string	IČO firmy
OrgVatId	string	DIČ firmy
ParcelShopCode	string	Kód Parcelshopu
Phone	variant	Kontaktní telefon
Position	string	Pozice
QrCode	string	QR kód
Street	string	Ulice a číslo popisné
WorkHours		
-> MyApiKTMWorkHour		Informace o otevíracích hodinách
-> Day	int	1 - Neděle 2 - Pondělí 3 - Úterý 4 - Středa 5 - Čtvrtek 6 - Pátek 7 - Sobota
-> From	time	začátek intervalu otevření provozu
-> To	time	konec intervalu otevření provozu

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>
            <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>
          </MyApiParcelShop>
        </ResultData>
      </GetParcelShopsResult>
    </GetParcelShopsResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

```

    <ZipCode>76701</ZipCode>
  </MyApiParcelShop>
</MyApiParcelShop>
</ResultData>
</GetParcelShopsResult>
</GetParcelShopsResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

4.2.2 Metoda „GetCitiesRouting“

Metoda GetCitiesRouting poskytuje klientovi seznam směrů pro účely tisku váženek. Tisk váženek přímo u klienta, který je zároveň odesílatelem, umožňuje přímou expedici zásilek na cílové depo. Tisk váženek využívají někteří velcí klienti, kteří si chtějí přímou expedicí na cílové depo prodloužit čas kdy je možné zásilky expedovat a zároveň urychlit proces přepravy. **Při deklaraci váhy je tato metoda nutnou podmínkou!**

Tabulka 7 - Popis vstupních atributů metody GetCitiesRouting

Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis
Auth			Ano	Pro přihlášení je třeba zadat, buď token nebo Login	Autentifikace
-> AuthToken					Autentifikační ticket
-> CustId	int				ID zákazníka
-> UserName	string	Délka: 32			Přihlašovací jméno
-> Password	string	Délka: 32			Heslo
Filter					
-> CountryCode	string	Délka: 2	Ano	V případě, že se nedá, predef. hodnota je CZ. Minimálně jeden ze dvou elementů CountryCode a ZipCode musí být vyplněn.	Kód státu podle číselníku Číselník zemí
-> DateFrom	DateTime	YYYY-MM-DD	Ne	Pokud se nezadá datum, XML nesmí obsahovat element <DateFrom>	Datum OD
-> 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.	PSČ

XML struktura dotazu pro metodu GetCitiesRouting

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

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:GetCitiesRouting>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>e3mmlo7o+RAyRD2STiL5Nv.....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>e3mmlo7o+RAyRD2STiL5Nv.....AAugQAAGcAAAAa1ksyyjQ=</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Filter>
        <v1:CountryCode>CZ</v1:CountryCode>
        <v1:ZipCode>77900</v1:ZipCode>
      </v1:Filter>
    </v1:GetCitiesRouting>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```


Odpověď metody GetCitiesRouting:

Tabulka 8 - Popis výstupních atributů metody Get Cities Routing

Název elementu	Typ	Popis
MyApiCityRouting		
-> Changed	string	Datum změny směru - formát: {YYYY-MM-DD} T {hh: MM: SS}
-> City	string	Město
-> CountryCode	string	Kód země podle číselníku Číselník zemí
-> Created	datetime	Datum vytvoření směru - formát: {YYYY-MM-DD} T {hh: MM: SS}
-> DepoCode	int	Kód přiřazeného depa podle číselníku Číselník dep
-> Highlighted	boolean	Vizuální označení depa
-> Post	string	Pošta
-> Region	string	Region
-> Reject	boolean	Vyřazení směru
-> RouteCode	string	Směr
-> Services	variant	Služby (například sobotní směr)
-> ZipCode	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>fSikniJGuWm8/SkknW/S7uAFkAwBe1.....k0j6ITx5rc /zwwsxNrG5nspVLP/uFc8WgQ==</AuthToken>
        <ResultData>
          <MyApiCityRouting>
            <Changed>0001-01-01T00:00:00</Changed>
            <City>Olomouc 9</City>
            <CountryCode>CZ</CountryCode>
            <Created>2015-03-30T06:59:44</Created>
            <DepoCode>09</DepoCode>
            <Highlighted>>false</Highlighted>
            <Post>Olomouc 9</Post>
            <Region/>
            <Reject>>false</Reject>
            <RouteCode>09001</RouteCode>
            <Services>
              <MyApiCityRouteSvc>
                <Code>SAT</Code>
                <Value>>false</Value>
              </MyApiCityRouteSvc>
              <MyApiCityRouteSvc>
                <Code>ED</Code>
                <Value>>true</Value>
              </MyApiCityRouteSvc>
            </Services>
            <ZipCode>77900</ZipCode>
          </MyApiCityRouting>
        </ResultData>
      </GetCitiesRoutingResult>
    </GetCitiesRoutingResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

4.2.3 Metoda „GetPackages“

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

Tabulka 9 - Popis vstupních atributů metody GetPackages

Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis
Auth			Ano	Pro přihlášení je třeba zadat buď token, nebo Login	Autentifikace
-> AuthToken					Autentifikační ticket
-> CustId	int				ID zákazníka
-> UserName	string	Délka: 32			Přihlašovací jméno
-> Password	string	Délka: 32			Heslo
Filter					
-> CustRefs	string	Délka: 40	Ne		Zákaznická reference
-> DateFrom	DateTime	YYYY-MM-DD	Ne		Datum OD
-> DateTo	DateTime	YYYY-MM-DD	Ne		Datum DO
-> PackNumbers	string	Délka: 11	Ne		Číslo zásilky

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
MyApiPackageOut		
-> PackNumber	string	Číslo balíku
-> PackProductType	int	Typ produktu podľa číselníku Číselník produktů

-> DepoCode	string	Kód vstupního depa podle číselníku Číselník dep
-> WeightedDate	DateTime	Datum vážení
-> Weight	decimal	Váha
-> WeightVol	decimal	Volumetrická váha
-> Note	String	Poznámka
-> HubDate	DateTime	Datum přijetí na centrálu
-> DeliveryToKtm	bool	Doručení na ParcelShop
-> DelivPerson	string	Příjemce zásilky
-> BackDate	DateTime	Datum odeslání zásilky zpět
-> TakeDate	DateTime	Datum vyzvednutí zásilky
-> LoadDate	DateTime	Datum nakládky
-> DepInName	string	Název vstupního depa
-> DepInCode	string	Kód vstupního depa podle číselníku Číselník dep
-> DepOutName	string	Název výstupního depa
-> DepOutCode	string	Kód výstupního depa podle číselníku Číselník dep
-> DelivDate	DateTime	Datum doručení
-> NotDelivDate	DateTime	Datum nedoručení
-> OutDepDate	DateTime	Datum odjezdu z výstupního depa
-> PackageStatuses		Informace o stavech vztahujících se k zásilce podle číselníku Číselník statusů
-> MyApiPackagesOutStatus		Informace o statusu vztahujících se k zásilce
-> StalD	int	ID statusu
-> Note	string	Poznámka
-> Note2	string	Poznámka 2
-> StatusName	string	Název statusu
-> StatusDate	DateTime	Datum vytvoření statusu
-> DelivPerson	string	Příjemce zásilky
-> PackagesExtNums		Informace o externích číslech zásilky podle číselníku Číselník typu externích čísel
-> ExtNumber	string	Externí číslo zásilky
-> Code	string	Kód typu čísla zásilky
-> PackageServices		Informace o službách zásilky
-> MyApiPackageOutService		Informace o službách zásilky
-> SrvCode	string	Kód služby přiřazené k zásilce podle číselníku Číselník služeb
-> Price	decimal	Částka za službu
-> PriceCurrency	string	Měna částky za službu podle číselníku Číselník měn
-> PalletInfoOut		Informace o paletách
-> MyApiPackageOutColli		
-> Width	int	šířka
-> Weight	Decimal	váha
-> Hight	int	výška
-> Length	int	Délka
-> ColliNumber	string	číslo kusu
-> WrapCode	string	Typ obalu zásilky
-> ManipulationType	int	typ manipulace
-> PEURCount	int	Počet palet k vrácení
-> PackDesc	string	Popis zásilky

-> Volume	decimal	objem zásilky
-> PickupCargoTypeCode	string	Kód typu Svozu
-> PaymentInfoOut		Informace o platbách
-> PayedByCard	bool	Placené kartou
-> CodPaidDate	DateTime	Datum platby dobírky
-> InvNumber	string	Číslo faktury
-> InvDate	DateTime	Datum vystavení faktury
-> CodBankStatementDate	DateTime	Datum odeslání příkazu do banky
-> CodPaymentAccDate	DateTime	Datum odeslání peněz z PPL CZ do banky klienta
-> BankAccount	string	Číslo účtu klienta, na který bude dobírka odeslána
-> IBAN	string	IBAN
-> Swift	string	SWIFT podle číselníku Číselník bank – Polsko – formát pouze IBAN/SWIFT kódů
-> BankCode	string	Kód banky pro platbu dobírky klientovi
-> SpecSymbol	string	Specifický symbol pro platbu dobírky klientovi
-> CodPrice	decimal	částka dobírky
-> CodCurrency	string	měna dobírky
-> CodVarSym	long	Variabilní symbol dobírky
-> Recipient		Informace o příjemci
-> Name	string	Jméno
-> Name 2	string	Jméno 2
-> Street	string	ulice
-> City	string	město
-> ZipCode	string	PSC
-> Country	string	stát
-> Contact	string	kontaktní osoba
-> Phone	string	telefon
-> Email	string	E-mail
-> Sender		Informace o odesílateli
-> Name	string	Jméno
-> Name 2	string	Jméno 2
-> Street	string	Ulice
-> City	string	Město
-> ZipCode	string	PSC
-> Country	string	Stát
-> Contact	string	Kontaktní osoba
-> Phone	string	Telefon
-> Email	string	E-mail
-> SpecDelivery		Specifické údaje o dodání
-> ParcelShopCode	string	Kód ParcelShopu
-> SpecDelivDate	DateTime	Datum dodání zásilky
-> SpecDelivTimeFrom	DateTime	Čas dodání OD
-> SpecDelivTimeTo	DateTime	Čas dodání DO
-> SpecTakeData	DateTime	Datum vyzvednutí zásilky
-> SpecTakeTimeFrom	DateTime	Čas vyzvednutí OD
-> SpecTakeTimeTo	DateTime	Čas vyzvednutí DO

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...ld5mO6q6tb45bbq3JFvQ=</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>1</PackProductType>
            <PackageStatuses/>
            <PackagesExtNums>
              <MyApiPackageExtNum>
                <Code>B2CO</Code>
                <ExtNumber>12345432100</ExtNumber>
              </MyApiPackageExtNum>
            </PackagesExtNums>
            <PackagesServices>
              <MyApiPackageOutService>
                <Price i:nil="true"/>
                <PriceCurrency i:nil="true"/>
                <SvcCode>B2OC</SvcCode>
              </MyApiPackageOutService>
              <MyApiPackageOutService>
                <Price i:nil="true"/>
                <PriceCurrency i:nil="true"/>
                <SvcCode>TOLL</SvcCode>
              </MyApiPackageOutService>
              <MyApiPackageOutService>
                <Price i:nil="true"/>
                <PriceCurrency i:nil="true"/>
                <SvcCode>FUEL</SvcCode>
              </MyApiPackageOutService>
            </PackagesServices>
            <PalletInfo>
              <Collies/>
              <ManipulationType i:nil="true"/>
              <PEURCount i:nil="true"/>
              <PackDesc i:nil="true"/>
              <PickupCargoTypeCode i:nil="true"/>
              <Volume i:nil="true"/>
            </PalletInfo>
            <PaymentInfo>
              <BankAccount i:nil="true"/>
              <BankCode i:nil="true"/>
              <CanPayByCard i:nil="true"/>
              <CodBankStatementDate i:nil="true"/>
              <CodCurrency i:nil="true"/>
              <CodPaidDate i:nil="true"/>
              <CodPaymentAccDate i:nil="true"/>
              <CodPrice i:nil="true"/>
              <CodVarSym i:nil="true"/>
              <IBAN i:nil="true"/>
              <InvDate i:nil="true"/>
              <InvNumber i:nil="true"/>
              <PaidByCard>false</PaidByCard>
              <SpecSymbol i:nil="true"/>
              <Swift i:nil="true"/>
            </PaymentInfo>
          </MyApiPackageOut>
        </ResultData>
      </GetPackagesResult>
    </GetPackagesResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

```

<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>SD</Code>
<Value>>false</Value>
</MyApiFlag>
</Flags>
</MyApiPackageOut>
</ResultData>
</GetPackagesResult>
</GetPackagesResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

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

4.2.4 +Metoda „CreateOrders“

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

Tabulka 11 - Popis vstupních atributů metody CreateOrders

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

-> MyApiOrderIn					
-> CountPack	int		Ano	Počet zásilek, musí být > 0.	Počet zásilek k vyzvednutí (počet etiket k tisku)
-> CustRef	string	Délka: 40	Ne		Zákaznická reference
-> Email	string	Délka: 100	Ne		E-mail
-> Note	string	Délka: 300	Ne		Popis
-> OrdRefID	string	Délka: 100	Ano	Pro každé volání musí být unikátní!	Unikátní označení objednávk
-> PackProductType	int		Ano		Typ produktu - 1.9.11
-> SendDate	DateTime	DateTime	Ano	YYYY-MM-DDThh:MM:SS	Datum přepravy. Datum se rovná aktuálnímu datu nebo datu v budoucnosti.
-> SendTimeFrom	DateTime	DateTime	Ne	YYYY-MM-DDThh:MM:SS	Preferovaný čas přepravy OD
-> SendTimeTo	DateTime	DateTime	Ne	YYYY-MM-DDThh:MM:SS	Preferovaný čas přepravy DO
-> Sender					
-> City	string	Délka: 50	Ano		Město
-> Contact	string	Délka: 30	Ne		Kontaktní osoba
-> Country	string	Délka: 2	Ne		Kód státu podle číselníku Číselník zemí - Pokud se jedná o mezinárodní zásilku (PackProductType =9, 11), pak country příjemce se nesmí rovnat country odesílatele a zároveň je pak toto pole je povinné. - Pokud se jedná o tuzemskou zásilku (PackProductType = 1), pak country příjemce se musí rovnat country odesílatele.
-> Email	string	Délka: 100	Ne		E-mail
-> Name	string	Délka: 250	Ano		Jméno
-> Name2	string	Délka: 250	Ne		Jméno 2
-> Phone	string	Délka: 30	Ne		Telefon
-> Street	string	Délka: 30	Ano		Ulice
-> ZipCode	string	Délka: 10	Ano		PSČ
-> Recipient					
-> City	string	Délka: 50	Ano		Město
-> Contact	string	Délka: 300	Ne		Kontaktní osoba
-> Country	string	Délka: 2	Ne		Kód státu podle číselníku Číselník zemí - Pokud se jedná o mezinárodní zásilku (PackProductType =9, 11), pak country příjemce se nesmí rovnat country odesílatele a zároveň je pak toto pole je povinné. - Pokud se jedná o tuzemskou zásilku (PackProductType = 1), pak country příjemce se musí rovnat country odesílatele.
-> Email	string	Délka: 50	Ne		E-mail
-> Name	string	Délka: 50	Ano		Jméno
-> Name2	string	Délka: 50	Ne		Jméno 2
-> Phone	string	Délka: 30	Ne		Telefon
-> Street	string	Délka: 50	Ano		Ulice
-> ZipCode	string	Délka: 10	Ano		PSČ

XML struktura dotazu pro metodu CreateOrders

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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v1:CreateOrders>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>e3mml07o+RAyrD2STiL5Nv.....AAugQAAGcAAAAa1ksyyjQ=</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
    </v1:CreateOrders>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

<v1:Orders>
  <v1:MyApiOrderIn>
    <v1:OrdRefId>CO2015112707</v1:OrdRefId>
    <v1:PackProductType>1</v1:PackProductType>
    <v1:CountPack>1</v1:CountPack>
    <v1>Note>TEST</v1>Note>
    <v1:SendDate>2016-05-26</v1:SendDate>
    <v1:Sender>
      <v1:City>Olomouc</v1:City>
      <v1:Name>Tomáš Fuk</v1:Name>
      <v1:Street>Uličná 30</v1:Street>
      <v1:ZipCode>77900</v1:ZipCode>
    </v1:Sender>
    <v1:Recipient>
      <v1:City>Olomouc</v1:City>
      <v1:Name>Petr Příjemce</v1:Name>
      <v1:Street>Na hraně 33</v1:Street>
      <v1:ZipCode>77300</v1:ZipCode>
    </v1:Recipient>
  </v1:MyApiOrderIn>
</v1:Orders>
<v1:ReturnChannel />
</v1:CreateOrders>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Odpověď metody CreateOrders:

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

Tabulka 12 - Popis výstupních atributů metody CreateOrders

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

Příklad XML struktury odpovědi metody CreateOrders:

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

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <CreateOrdersResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
      <CreateOrdersResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <AuthToken>e3mml07o+RAyrD2StIL.....GneuBmTA5JTXZ0OKPx9qyyjQ=</AuthToken>
        <ResultData>
          <ItemResult>
            <Code>0</Code>
            <Message i:nil="true" />
          </ItemResult>
        </ResultData>
      </CreateOrdersResult>
    </CreateOrdersResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

Příklad XML struktury odpovědi metody CreateOrders:

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

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <CreateOrdersResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">

```



```
<CreateOrdersResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <AuthToken>e3mmlo7o+RAyrD2STiL.....GneuBmTA5JTXZ0OKPx9qyyjQ=</AuthToken>
  <ResultData>
    <ItemResult>
      <Code>1040</Code>
      <Message>Unknown Package flag</Message>
    </ItemResult>
  </ResultData>
</CreateOrdersResult>
</CreateOrdersResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

4.2.5 Metoda „CreatePackages“

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

Tabulka 13 - Popis vstupních atributů metody CreatePackages

Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis
Auth					Autentifikace
-> AuthToken			Ano	Pro přihlášení je třeba zadat buď token, nebo ID / UserName / Password	Autentifikační ticket
-> CustId	int				ID zákazníka
-> UserName	string	Délka: 32			Přihlašovací jméno
-> Password	string	Délka: 32			Heslo
CustomerUniqueImportId	string	Délka: 100	Ne		Unikátní identifikátor zadaný klientem (VŽDY musí být jedinečný, nesmí se nikdy opakovat) – Doporučujeme Nepoužívat
Packages					
-> MyApiPackageIn					
-> PackNumber	string	Délka: 11	Ano	Nesmí být vyplněn existující číslo (v minulosti).	Číslo balíku, číslo vygenerované z číselné řady zásilek zákazníka.
-> PackProductType	int		Ano	Dle číselníku produktů	Typ produktu podle číselníku Číselník produktů
-> Note	string	Délka: 300	Ne		Poznámka
-> DepoCode	string	Délka: 2	Ne	Validace podle Číselníku dep	Kód vstupního depa podle číselníku Číselník dep. Fixní hodnota, přiřazuje depo zákazníka.
-> Sender			Ne	Povinný pro paletové zásilky, jinak nepovinný.	Odesílatel zásilky (převážně se používá pro Firemní a Soukromou paletu. Pro balíkovou platformu není potřeba).
-> 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 = 1,2,7,8,13,14,15,16,19 nebo 20), pak se země odesílatele musí rovnat země příjemce. 4. CZ paletový produkt: Country sendera = country recipienta	Kód země podle číselníku Číselník zemí
-> 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
-> Recipient					
-> City	string	Délka: 50	Ano		Město
-> Contact	string	Délka: 300	Ne		Kontaktní osoba V případě zásilky na ParcelShop, zde uvádět kontakt příjemce (jméno nebo firma) nebo duplikovat <Name>
-> Country	string	Délka: 2	ANO	1. Validace podle Číselník zemí 2. Pokud se jedná o mezinárodní zásilku (PackProductType = 9, 10,11,36,37,38), pak se země odesílatele nesmí rovnat země příjemce a zároveň je pak toto pole povinné. 3. Pokud se jedná o tuzemskou zásilku (PackProductType = 1,2,7,8,13,14,15,16,19 nebo 20), pak se země odesílatele musí rovnat země příjemce. 4. CZ paletový produkt: Country sendera = country recipienta	Kód země podle číselníku Číselník zemí
-> 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
-> SpecDelivery					
-> ParcelShopCode	string	Délka: 50	Ne	1. Pouze pro balíkové zásilky 2. PackProductType pouze 13,14, 36, 37 (SK) !! 2. Validace proti seznamu, který vrací metoda GetParcelShops	Kód ParcelShopu
-> SpecDelivDate	DateTime	YYYY-MM-DD	Ne		Datum doručení zásilky
-> SpecDelivTimeFrom	DateTime	hh:mm:ss	Ne		Čas dodání OD
-> SpecDelivTimeTo	DateTime	hh:mm:ss	Ne		Čas dodání DO
-> SpecTakeDate	DateTime	YYYY-MM-DD	ANO	Datum musí být stejné nebo větší, než aktuální datum! (Povinné pokud je paletová přeprava – PPT = 15,16,19,20)	Datum vyzvednutí zásilky
-> SpecTakeTimeFrom	DateTime	hh:mm:ss	Ne		Čas dodání OD
-> SpecTakeTimeTo	DateTime	hh:mm:ss	Ne		Čas dodání DO
-> PaymentInfo					Platební informace, relevantní pouze pro dobírkové produkty.
-> BankAccount	string	Délka: 10	Ne	1. BankAccount pokud je vyplněno, pak musí být vyplněno i pole BankCode. 2. Pokud je vyplněno BankAccount a BankCode, pak nemůže být vyplněn IBAN a SWIFT.	Číslo bankovního účtu
-> BankCode	string	Délka: 4	Ne	1. BankCode pokud je vyplněn, pak musí být vyplněno i pole BankAccount. 2. Pokud je vyplněno BankAccount a BankCode, pak nemůže být vyplněn IBAN a SWIFT. 3. Validace podle Číselník bankovních kódů	Kód banky podle číselníku Číselník bank
-> CodCurrency	string	Délka: 3	Ne	1. Pokud je vyplněno CodCurrency, pak musí být vyplněno i CodPrice. 2. Validace podle Číselník měn	Měna dobírky podle číselníku Číselník měn

-> CodPrice	decimal	Délka: 12.4	Ne	1. Pokud je CodPrice vyplněné, pak musí být vyplněno i CodCurrency. 2. Částka nesmí být záporná. 3. Částka může být maximálně 3.1 Domestic - 200.000, - CZK 3.2. Zahraničí: 3.2.1 - Dobírka na Slovensko V měně CZK – max 80.000 Kč V měně EUR – 3.000 EUR 3.2.2 - Dobírka Polsko V měně PLN – max 6.400 PLN	Částka dobírky. Částka je oddělena tečkou . Pouze kladné číslo. Pokud je v CZK a země CZ, pak zaokrouhlená na celé částky.
-> CodVarSym	long	Délka: 30	Ne	Omezení na 0-10 čísel. Pokud jsou vyplněny elementy CodCurrency nebo CodPrice, pak CodVarSym musí být vyplněn.	Variabilní symbol dobírky. POUZE čísla
-> IBAN	string	Délka: 50	Ne	1. IBAN pokud je vyplněn, pak musí být vyplněno i pole SWIFT. 2. Pokud je vyplněno IBAN a SWIFT, pak nemůže být vyplněny BankAccount a BankCode.	IBAN
-> InsurCurrency	string	Délka: 3	Ne	1. Pokud je InsurCurrency vyplněné, pak musí být vyplněno i InsurPrice. 2. Validace pouze CZK	Připojištění může být pouze v rámci naší národní měny – CZK
-> InsurPrice	decimal	Délka: 12,4	Ne	1. Pokud je InsurPrice vyplněné, pak musí být vyplněno i InsurCurrency. 2. Částka nesmí být záporná ani nulová 3. Částka může být maximálně 1 000 000, - CZK.	Částka připojištění. Zadává se jen připojištění, standardní pojištění zásilky se zde neuvádí (automaticky do hodnoty 50.000 u balíku, 900.000 PPLSprint, 100.000 Balíky do zahraničí.
-> SpecSymbol	string	Délka: 6	Ne	Omezení na 0-10 čísel	Specifický symbol
-> Swift	string	Délka: 50	Ne	1. SWIFT pokud je vyplněno, pak musí být vyplněno i pole IBAN. 2. Pokud je vyplněno IBAN a SWIFT, pak nemůže být vyplněny BankAccount a BankCode. 3. Validace podle Číselník SWIFT	SWIFT podle číselníku Číselník bank – Polsko – formát pouze IBAN/SWIFT (platí jen pro zahraničí – akt. PL)
-> PackagesExtNums					
-> MyApiPackageExtNum				Musí být vyplněno Code i ExtNumber zároveň, nelze vyplnit pouze jedno z těchto polí. Buď obě, nebo žádné.	
-> Code	string	Délka: 4	Ano	Validace podle Číselník typ externích čísel	Kód typu externího čísla podle číselníku Číselník typu externích čísel
-> ExtNumber	string	Délka: 50	Ano		Externí číslo zásilky
-> PackageServices			Ne		Služby k zásilce
-> MyApiPackageInServices					
-> SvcCode	string	Délka: 4	Ano	- Služby vázány na daný produkt viz Číselník služeb - Pokud vyplněná služba EB a PackProductType = 15,16,19,20, pak musí být PEURCount > 0	Kód služby. Validace podle Číselník služeb
-> Flags					
-> MyApiFlag					
-> Code	string	Délka: 3	Ano	Flag SD nesmí být použit pro paletové zásilky (PackProductType = 15,16,19,20)	Validace podle Číselník flagů (deklarovat, u každého balíku, službu SD DOPORUČENO!)
-> Value	bool		Ano		Příznak flag 1 / 0
-> PalletInfo			Ne	Pole je určeno POUZE pro produkty PPLSprint	Informace se používá, pouze v případě, že se jedná o paletovou zásilku.
-> Collies			Ano	POUZE pro paletové zásilky Celková váha se počítá jako součet Weight pro každý kus. Celková váha je max 3000 kg	Kusy paletové zásilky
-> MyApiPackageInColli					Informace o kusech paletové zásilky
-> ColliNumber	string	Ano	Délka: 50	Musí být v rámci Collies unikátní. Počet kusů 1-999	Číslo kusu (přiřazuje depo v rámci číselných řad)

-> Height	int	Ne		1. Číslo musí být kladné 2. Pokud je vyplněno, pak musí být vyplněno i Length a Width. 3. Max 300 cm pokud Length <= 200 ; Width <= 200. Pokud jedno z Length nebo Width > 200, pak Height max 200 cm.	Výška – pouze celé číslo	
-> Length	int	Ne		1. Číslo musí být kladné 2. Pokud je vyplněno, pak musí být vyplněno i Height a Width. 3. Max 300 cm pokud Height <= 200 ; Width <= 200. Pokud jedno z Height nebo Width > 200, pak Length max 200 cm.	Délka – pouze celé číslo	
-> Weight	decimal	Ano	Délka: 9,2	Váha musí >= 0. Povinné pouze pokud je sekce Colies vyplňována (pouze pro palety). Váha maximálně 800 kg.	Hmotnost palety	
-> Width	int	Ne		1. Číslo musí být kladné 2. Pokud je vyplněno, pak musí být vyplněno i Height a Length. 3. Max 300 cm pokud Length <= 200 ; Height <= 200. Pokud jedno z Length nebo Height > 200, pak Width max 200 cm.	Šířka – pouze celé číslo	
-> WrapCode	String	Ano	Délka: 2	Validace podle Číselník obalů - WrapCode (pouze PPLsprint)	ID obalů	
-> ManipulationType	int	Ano		Pole je určeno POUZE pro produkty PPLsprint	ID typu Číselník typů manipulace (pouze PPLsprint) .	
-> PEURCount	int	Ne		PEURCount > 0, pokud ve službách SvcCode = EB !! A zároveň pokud PEURCount > 0, pak aspoň jeden kus musí mít obal PEUR: WrapCode = 40 Pole je určeno POUZE pro produkty PPLsprint	Počet europalet, které se mají vrátit. Platí pouze pro paletové zásilky a vyplňuje se zde počet europalet, které se posílají s paletovými zásilkami a zákazník požaduje jejich vrácení. Zákazník MUSÍ mít smluvně zajištěno paletové konto!	
-> PackDesc	string	Ne	Délka: 512	Pole je určeno POUZE pro produkty PPLsprint	Popis zásilky (poznámka)	
-> PickupCargoTypeCode	string	Ano	Délka: 2	Pole je určeno POUZE pro produkty PPLsprint	Kód typu svozu. Validace podle Číselník typů manipulace (pouze PPLsprint)	
-> Volume	decimal	Ne	Délka: 9,2	Pole je určeno POUZE pro produkty PPLsprint	Celkový objem zásilky v m3. Počítá se objem jednotlivých kusů (z délky, šířky a výšky) a součet objemů kusů dá celkový objem zásilky.	
-> 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 Číselník typu směrů (RouteType „IN“ dodá PPL)
-> RouteCode	string		Délka: 50	Ano	Omezení na 5 čísel	Kód směru podle číselníku směrů

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.....AAuQAAGcAAAAa1ksyyjQ=</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:CustomerUniquelImportId>CUID1511001</v1:CustomerUniquelImportId>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>80912345678</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>1</v1:PackProductType>
          <v1:Note></v1:Note>
          <v1:DepoCode></v1:DepoCode>
          <v1:Sender>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
          </v1:Sender>
        </v1:MyApiPackageIn>
      </v1:Packages>
    </v1:CreatePackages >
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

<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>e3mmllo7o+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>
```

4.2.6 Metoda „CreatePickupOrders“

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

Tabulka 15 - Popis vstupních atributů metody CreatePickupOrders

Název elementu	Datový typ	Datový formát	Povinný údaj	Validace	Popis
Auth					Autentifikace
-> AuthToken			Ano	Pro přihlášení je třeba zadat, buď token nebo Login	Autentifikační ticket
-> CustId	int				ID zákazníka
-> UserName	string	Délka: 32			Přihlašovací jméno
-> Password	string	Délka: 32			Heslo
Orders					
-> MyApiPickUpOrderIn					
-> OrdRefId	string	Délka: 100	Ano		Unikátní označení objednávky (nemůže být použito 2x jedno a to stejné)
-> CustRef	string	Délka: 40	Ne		Zákaznická reference
-> CountPack	int		Ano	Počet zásilek musí být > 0	Počet zásilek
-> Note	string	Délka: 300	Ne		Poznámka
-> Email	string	Délka: 100	Ne		E-mail
-> SendDate	DateTime	YYYY-MM-DD	Ano		Datum přepravy. Datum se rovná aktuálnímu datu nebo datu v budoucnosti.
-> SendTimeFrom	DateTime		Ne	YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Preferovaný čas přepravy OD
-> SendTimeTo	DateTime		Ne	YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Preferovaný čas přepravy DO
-> Sender					
-> City	string	Délka: 50	Ano		Město
-> Contact	string	Délka: 30	Ne		Kontaktní osoba
-> Country	string	Délka: 2	Ne	Validace podle Číselník států	Kód země podle číselníku Číselník zemí
-> Email	string	Délka: 100	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:GetCitiesRouting>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>e3mmlo7o+RAyrD2STiL5Nv.....AAugQAAGcAAAAa1ksyyjQ=</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Orders>
        <v1:MyApiPickupOrderIn>
          <v1:OrdRefId>CPO201511271152</v1:OrdRefId>
          <v1:CountPack>1</v1:CountPack>
          <v1:SendDate>2016-06-22</v1:SendDate>
          <v1:Sender>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
            <v1:Name>Firma odesilatele</v1:Name>
            <v1:Street>Svozová ulice</v1:Street>
            <v1:ZipCode>77900</v1:ZipCode>
          </v1:Sender>
        </v1:MyApiPickupOrderIn>
      </v1:Orders>
    </v1:CreatePickupOrders>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Odpověď metody CreatePickupOrders:

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

Tabulka 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+RAyrD2STiL5Nv.....GneuBmTA5JTXZ00KPx9qyyjQ=</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>e3mml07o+RAyrD2STIL.....GneuBmTA5JTXZ0OKPx9qyyjQ=</AuthToken>
    <ResultData>
      <ItemResult>
        <Code>1040</Code>
        <Message>Unknown Package flag</Message>
      </ItemResult>
    </ResultData>
  </CreatePickupOrdersResult>
</CreatePickupOrdersResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

4.2.7 Metoda „GetSprintRoutes“

Metoda vrací směry svozu a rozvozu Sprintových zásilek. Metoda neobsahuje žádné filtry a není nutná autentifikace. Metoda bude vždy vracet plný seznam podle dotazu níže.

Tabulka 17 - Popis výstupních atributů metody GetSprintRoutes

Název elementu	Typ	Popis
result	Sprint routes data	kolekce informací o routování Sprint zásilek
MyApiSprintRoutes		
ZipFrom		PSČ od
ZipTo		PSČ do
DeliveryDepot		Depo doručení
DeliveryRegion		Region doručení
SortCode		Sortovací kód

Příklad XML struktury odpovědi metody GetSprintRoutes:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <GetSprintRoutesResponse xmlns="http://myapi.ppl.cz/v1">
      <GetSprintRoutesResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <ResultData>
          <MyApiSprintRoutes>
            <ZipFrom>10000</ZipFrom>
            <ZipTo>10999</ZipTo>
            <DeliveryDepot>PRG</DeliveryDepot>
            <DeliveryRegion>AB</DeliveryRegion>
            <SortCode>P10</SortCode>
          </MyApiSprintRoutes>
        </ResultData>
      </GetSprintRoutesResult>
    </GetSprintRoutesResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```


5 Číselníky

5.1 Číselník návratových hodnot z volání metod

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

5.2 Číselník produktů

Pack Product Type ID	Code	Name	COD	Poznámka
1	1	PPL Parcel CZ Business	0	
2	2	PPL Parcel CZ Business - dobírka	1	
7	7	PPL Parcel CZ Dopolodní balík	0	Pouze do vybraných měst
8	8	PPL Parcel CZ Dopolodní balík - dobírka	1	Pouze do vybraných měst
9	9	Exportní balík	0	Pro země: GB, CH, HU, SI, BE, DK, ES, FR, IE, IT, NL, NO, PT, RO, BG, GR, LU, HR AT, FI, LV, EE, LT, SE (je možnost vybrat buď PPT 9 nebo PPT 36 – MŮŽE SE MĚNIT! - jaký produkt použít se domlouvá s obchodním zástupcem PPL !!!

10	10	Exportní balík - dobírka	1	Zatím nelze
11	11	PPL Parcel Import	0	Pouze u CreatOrders
13	13	PPL Parcel CZ Private	0	Možnost večerního doručení
14	14	PPL Parcel CZ Private - dobírka	1	Možnost večerního doručení
15	15	Firemní paleta	0	Pouze v rámci CZ
16	16	Firemní paleta - dobírka	1	Pouze v rámci CZ
19	19	Soukromá paleta	0	Pouze v rámci CZ
20	20	Soukromá paleta - dobírka	1	Pouze v rámci CZ
36	36	PPL Parcel Connect	0	Zatím pouze DE, SK, PL (bez volby). AT, FI, LV, EE, LT, SE (je možnost vybrat buď PPT 36 nebo PPT 9 – MŮŽE SE MĚNIT! - jaký produkt použít se domlouvá s obchodním zástupcem PPL !!!
37	37	PPL Parcel Connect - Dobírka	1	SK, PL
38	38	PPL Parcel International	0	Zatím se nepoužívá

5.3 Číselník zemí

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

5.4 Číselník měn

Code	Name
CZK	Česká koruna
EUR	Euro
PLN	Polský zloty

5.5 Číselník povolených měn

Country ID	Country Code	Currency ID	Code
1	CZ	1	CZK
2	SK	4	EUR
3	PL	16	PLN

5.6 Číselník dep

Kód	Depo	Kód	Depo (Sprint)	Routovací kód
01	Praha východ	31	Praha Jažlovice	PRG
02	České Budějovice	32	České Budějovice	CKP

03	Plzeň	33	Plzeň	PLZ
04	Teplice	34	Teplice	TEP
05	Hradec Králové	35	Hradec Králové	DCB
06	Brno	36	Brno	BRQ
07	Ostrava	37	Ostrava	OSR
08	Zlín - Malenovice	38	Zlín - Malenovice	ZLN
09	Olomouc	39	Olomouc	OLO
10	Praha západ			
11	Liberec	41	Liberec	LBR
12	Humpolec			
14	Praha sever			

5.7 Číselník typu směrů

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

5.8 Číselník flagů

Popis	Kód	Balík / Paleta / Vše	Popis	Podmínka
Sobotní doručení	SD	Balík	1, 2, 7, 8, 13, 14, 36, 37	U zahraničí pouze Slovensko! Deklarujte prosím SD na úrovni každé zásilky!

5.9 Číselník typu externích čísel

Name	Code
Externí	B2CO
Zákaznické	CUST

5.10 Pro metodu GetPackages

Name	Code
Externí	B2CO
Zákaznické	CUST
Partnerské	PRTN
JJD	CJJD
AWB	CAWB
Žabka	TOAD
Žabka číslo balíku	TDID
TP-DKod	DKOD
PL číslo	PLCE
JJD parcel connect	PJJD

5.11 Číselník statusů

Kód	Popis	Kód	Popis
150	Převzetí od zákazníka	463	Nedoručeno - neobjednáno
151	Převzetí s výhradou	464	Nedoručeno - odmítnuto vyexpedováno pozdě
281	Příjem zahraničí	465	Nedoručeno - odmítnuto zásilka nekompletní

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

5.12 Číselník obalů - WrapCode (pouze PPLsprint)

Typ	Popis	Typ	Popis
32	Balík	41	Pytel
33	Bedna	42	Sud
34	Buben	43	Volně
35	Kartón	44	Colli
36	Kontejner	45	Svazek
37	Kotouč	46	Tyč
38	Krabice	47	Role
39	Paleta	50	Box
40	P-EUR	54	Obálka u PL

5.13 Číselník typů svozu (pouze PPLsprint)

Kód	Popis
PT	Podej na depo PPL Sprint
SV	Standardní svoz

5.14 Číselník typů manipulace (pouze PPLsprint)

Kód	Popis
1	Vozík
2	Hydraulické čelo

5.15 Číselník služeb

Popis	Kód	Balík / Paleta / Vše	Popis	Podmínka
Dobírka	COD	vše	2, 8, 10, 14, 16, 20	Ve službách se neuvádí. Je deklarována pomocí PaymentInfo.
Večerní doručení	ED	Balík	13,14	-
Platba v hotovosti příjemcem	EXW	Paleta	15, 16, 19, 20	-
ADR	ADR	Paleta	15, 16, 19, 20	Pokud je ADR, pak se do PackDesc specifikuje, o jakou ADR se jedná (název, třída, obal. skupinu, UN číslo). Pokud je zásilka mix (ADR i ne-ADR zboží), musí být uveden počet a hmotnost pouze ADR zboží.
Připojištění	INSR	vše	1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 19, 20	-
P-EUR zpět (pokud je domluveno paletové konto)	EB	Paleta	15, 16, 19, 20	Pokud není dohodnuto s OZ, nelze tento produkt využít!
Osobní odběr	PPCK	vše	1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 19, 20	-
Dokumenty zpět	DB	vše	1, 2, 7, 8, 13, 14, 15, 16, 19, 20	Zásilka k příjemci označena touto službou. Zpětný dokumetn PPT = 1
Výnos na poschodí	FH	Paleta	19, 20	Max weight zásilky = 80 kg (max 1ks na zásilku!)
Odvoz starého spotřebiče	OGB	Paleta	19, 20	-

5.16 Číselník bank

5.16.1 Číselník bank – Česká republika – formát pouze BBAN/Kód banky

Code	Name	Code	Name
0100	Komerční banka, a.s.	8030	Raiffeisenbank im Stiftland eG pobočka Cheb, odštěpný závod
0300	Československá obchodní banka, a.s.	8040	Oberbank AG pobočka Česká republika
0600	GE Money Bank, a.s.	8060	Stavební spořitelna České spořitelny, a.s.
0710	Česká národní banka	8090	Česká exportní banka, a.s.
0800	Česká spořitelna, a.s.	8150	HSBC Bank plc - pobočka Praha
2010	Fio banka, a.s.	2020	Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ (Holland) N.V., Prague Branch
2250	Creditas	6210	mBank
2600	Citibank a.s.	2030	AKCENTA, spořitelní a úvěrní družstvo
2700	UniCredit Bank Czech Republic a.s.	2070	Moravský peněžní ústav
3500	ING Bank N.V.	2050	WPB Capital, spořitelní družstvo
4000	LBBW Bank CZ	2100	Hypoteční banka
4300	Českomoravská záruční a rozvojová banka, a.s.	2200	Peněžní dům
5000	Crédit Agricole	2230	AXA Bank Europe
5400	Royal Bank of Scotland	2040	UNIBON – spořitelní a úvěrní družstvo
5500	Raiffeisenbank a.s.	2310	Zuno
5800	J & T Banka, a.s.	2060	CITFIN, spořitelní družstvo
6000	PPF banka a.s.	3030	Air Bank
6100	Equa bank	4500	Moravia Banka, a.s.
6200	COMMERZBANK AG, pobočka Praha	3800	HYPO Vereinsbank CZ a.s.
6300	Fortis Bank SA/NV, pobočka ČR	6400	Universal banka, a.s.
6700	Všeobecná úverová banka a.s., pobočka Praha	4400	Erste (CR) a.s.
6800	Volksbank CZ, a.s.	2000	Kreditní banka Plzeň, a.s.
7910	Deutsche Bank A.G. Filiale Prag	4100	Česká banka, a.s. Praha
7940	Waldviertler Sparkasse von 1842	3400	Union banka, a.s.
7950	Raiffeisen stavební spořitelna a.s.	1800	Ekoagrobanka, a.s.
7960	Českomoravská stavební spořitelna, a.s.	7920	Fores, a.s.
7970	Wüstenrot-stavební spořitelna a.s.	1900	SOCIETE GENERALE, pobočka Praha
7980	Wüstenrot hypoteční banka, a.s. se sídlem v Praze	2210	Evropsko-ruská banka, a.s.
7990	Modrá pyramida stavební spořitelna, a.s.	2220	Artesa, spotřební družstvo

5.16.2 Číselník bank – Slovensko – formát pouze BBAN

Code	Name	Code	Name
0200	Všeobecná úverová banka, a.s.	8020	Crédit Agricole SK
0900	Slovenská sporiteľňa, a.s.	8050	COMMERZBANK Aktiengesellschaft, pobočka zahraničnej banky, Bratislava
0720	Národná banka Slovenska	8100	KOMERČNÍ BANKA Bratislava, a.s.
1100	Tatra banka, a.s.	8120	Privatbanka, a.s.
3000	Slovenská záručná a rozvojová banka, a.s.	8130	Citibank (Slovakia), a.s. Bratislava
3100	ĽUDOVÁ BANKA, a.s. Bratislava	1111	UniCredit Bank Slovakia a.s.
4900	ISTROBANKA, a.s.	8330	Fio banka, a.s., pobočka zahraničnej banky
5200	OTP Banka Slovensko, a.s.	8370	Oberbank
5600	Dexia banka Slovensko, a.s.	8300	HSBC BANK PLC pobočka Slovensko
6500	Poštová banka, a.s.	8410	ZUNO BANK AG, pobočka zahraničnej banky
7300	ING Bank N.V., pobočka Bratislava	8350	RBS Slovakia
8020	Crédit Agricole SK	1111	UniCredit Bank Slovakia a.s.
8050	COMMERZBANK Aktiengesellschaft, pobočka zahraničnej banky, Bratislava		

5.16.3 Číselník bank – Polsko – formát pouze IBAN/SWIFT

Code	Name	Code	Name
WBKPPLPP	Bank Zachodni WBK SA	HSBCPLPW	HSBC Bank Polska SA
PKOPPLPW	Bank Polska Kasa Opieki SA	IEEAPLPA	Idea Bank SA
BWEUPLPW	Alior Bank SA	ICBKPLPW	Industrial and Commercial Bank of China (Europe) S.A. (Spółka Akcyjna) Oddział w Polsce
BIGBPLPW	Banco Mais S.A. (SA) Oddział w Polsce	INGBPLPW	ING Bank Śląski SA
PPABPLPK	Bank BGŻ BNP Paribas SA	BCITPLPW	Intesa Sanpaolo S.p.A. Spółka Akcyjna Oddział w Polsce
BPHKPLPK	Bank BPH SA	RHBHPLPW	mBank Hipoteczny SA
GOSKPLPW	Bank Gospodarstwa Krajowego	BREXPLPW	mBank SA
CITIPLPX	Bank Handlowy w Warszawie SA	CITIPLPX	Mercedes-Benz Bank Polska SA
BIGBPLPW	Bank Millennium SA	NBPLPLPW	Narodowy Bank Polski
EBOSPLPW	Bank Ochrony Środowiska SA	DABAPLPW	Nykredit Realkredit A/S SA - Oddział w Polsce
BOTKPLPW	Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ (Polska) SA	HYVEPLP2	Pekao Bank Hipoteczny SA
POCZPLP4	Bank Pocztowy SA	BPKHPLPG	PKO Bank Hipoteczny SA
POLUPLPR	BANK POLSKIEJ SPÓŁDZIELCZOŚCI SA	IVSEPLPP	PLUS BANK SA
SOGEPLPW	Banque PSA Finance SA Oddział w Polsce	BPKOPLPW	Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski SA
BNPAPLPX	BNP PARIBAS SA Oddział w Polsce	RCBWPLPW	Raiffeisen Bank Polska SA
PARBPLPX	BNP Paribas Securities Services SKA Oddział w Polsce	ABNAPLPW	RBS Bank (Polska) SA
CAIXPLPW	CAIXABANK, S.A. (SPÓŁKA AKCYJNA)ODDZIAŁ W POLSCE	SOGEPLPW	RCI Banque Spółka Akcyjna Oddział w Polsce
AGRIPLPR	Credit Agricole Bank Polska SA	SATNPLP1	Santander Consumer Bank SA
DABAPLPW	Danske Bank A/S SA Oddział w Polsce	SAXODKKK	Saxo Bank A/S Spółka Akcyjna Oddział w Polsce
DEUTPLPX	Deutsche Bank Polska SA	GBWCPLPP	SGB-Bank SA
MHBFPLPW	DNB Bank Polska SA	ESSEPLPW	Skandinaviska Enskilda Banken AB (SA) - Oddział w Polsce
DEUTPLPX	Elavon Financial Services Limited (Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością) Oddział w Polsce	SOGEPLPW	Societe Generale SA Oddział w Polsce
SOGEPLPW	Euro Bank SA	HANDPLPW	Svenska Handelsbanken AB SA Oddział w Polsce
FBPLPLPW	FCA-Group Bank Polska SA	INGBPLPW	Syigma Bank Polska SA
ABNAPLPW	FCE Bank Polska SA	TOBAPLPW	Toyota Bank Polska SA
PBPBPLPW	FM Bank PBP SA	UBSWG24	UBS Limited (spółka z ograniczoną odpowiedzialnością) Oddział w Polsce
GBGCPLPK	Getin Noble Bank SA	VANQPLP1	Vanquis Bank Limited (spółka z ograniczoną odpowiedzialnością) Oddział w Polsce (w likwidacji 02.11.15)
ESSIPLPX	HAITONG BANK, S.A. Spółka Akcyjna Oddział w Polsce	VOWAPL1	VOLKSWAGEN BANK POLSKA SA

6 Chybové hlášení

6.1 CreatePackages

Kód	Popis	Kód	Popis
0	Loaded successfully	1022	Pallets - pallet information for nonpallet shipment
1000	Invalid or missing Package Number	1023	Unknown parcel shop code
1001	Unknown Product Type	1024	Invalid package weight
1002	Bad sender address	1025	Insurance price and currency must be filled both
1003	Bad recipient address	1026	Invalid Insurance price
1004	Invalid COD variable symbol	1027	Currency for the COD is not acceptable
1005	Invalid special symbol	1028	Unknown insurance currency
1006	COD price and COD currency not filled both	1029	Unknown package service
1007	Invalid COD price	1030	Unknown external number
1008	Invalid bank informations - filled bank account/code and also IBAN/SWIFT	1031	Invalid country in sender address
1009	Bank account and bank code must be filled both	1032	Invalid country in recipient address
1010	IBAN and SWIFT must be filled both	1033	SpecTakeDate must be equal or greater than the current date
1011	Unknown bank code	1034	Unknown routes
1012	Unknown SWIFT code	1035	Service is not relevant for product type
1013	Filled COD informations for nonCOD product	1036	Saturday delivery filled and saturday route not or vice versa
1014	Invalid count of collies	1037	Missing input destination
1015	Pallets - Colli number must be specified	1038	Missing output destination
1016	Pallets - Colli number must be unique	1039	Filled route type in and not route type out or vice versa. Two times filled route type out or route type in.
1017	Pallets - invalid size	1040	Unknown package flag
1018	Pallets - unknown wrap code	1041	Invalid colli weight (min: 0 kg, max: 800 kg)
1019	Pallets - unknown manipulation type	1042	Invalid weight (max: 80 kg)
1020	Pallets - unknown pickup cargo type	1043	SD flag can't be specified for this Product type
1021	Pallets - parcel shop cannot be filled for pallet shipment	1044	Parameter mismatch: Package service EB and PEURCount
1045	Parameter mismatch: Colli WrapCode and PEURCount	1046	Unknown recipient country
1047	Unknown COD country	1048	COD price is greater than the maximum allowable limit for the country
1049	Insurance price must be lower or equal to „limit max částka připojištění“ (Insurance Price – nesprávná hodnota v limitech)	1050	Maximum number of packages „limit max počet zásilek“ exceeded (1000)
1051	<ul style="list-style-type: none"> - 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) 	1052	The PackNumber is required field (PackNumber je povinné pole)
1053	Duplicity PackNumber: „PackNumber“	1054	Unknown COD currency

6.2 CreatePickUpOrders

Kód	Popis
0	Loaded successfully
3010	Count of orders is greater than „max limit pro počet objednávek“ Počet objednávek je větší než povolený max limit (současné nastavení: 100)
2001	Bad sender address
2002	Bad count of packages
2005	Invalid country in sender address
2006	Invalid send date

6.3 CreateOrders

Kód	Popis
0	Loaded successfully
1000	The OrdRefId is mandatory field
1001	Duplicit OrdRefId: „OrdRefID“
1002	Count of orders is greater than „max limit pro počet objednávek“ (současné nastavení: 500)
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	Invalid send date
3008	The OrdRefId is mandatory field (OrdRefID je povinné pole)
3009	Duplicit OrdRefId: „OrdRefID“ (Duplicitní OrdRefID)
3010	Count of orders is greater than „max limit pro počet objednávek“ (Počet objednávek je větší než povolený max limit)

7 Vzory / přílohy

7.1 Etikety

7.1.1 PPL Parcel CZ Business + COD

PPL® Consignee/Přijemce:
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba
pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
PPL Parcel CZ Business

testovací balíky
test 22
Olomouc
77200

80914987520

Consignor/Odesílatel:
31.1.2016
Ulice spatna
Sternberk
78501

1/1

PPL® Consignee/Přijemce:
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba
pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
PPL CZ Business-DOB

Nazev Firmy
Kontaktní osoba
Ulice 123/12
Olomouc
77900
Tel.:777 111 222

80980802863

Consignor/Odesílatel:
31.1.2016
Ulice spatna
Sternberk
78501

DOB. : 1 531 CZK

1/2

PPL® Consignee/Přijemce:
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba
pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
PPL Parcel CZ Business

testovací balíky
kontakt
test 22
Olomouc
77200
Tel.:777111222

80914987521

Consignor/Odesílatel:
31.1.2016
Ulice spatna
Sternberk
78501

1/1

PPL® Consignee/Přijemce:
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba
pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
PPL CZ Business-DOB

Nazev Firmy
Kontaktní osoba
Ulice 123/12
Olomouc
77900
Tel.:777 111 222

80980802864

Consignor/Odesílatel:
31.1.2016
Ulice spatna
Sternberk
78501

DOB. : 0 CZK

2/2

7.1.2 PPL Parcel CZ Private + COD

PPL® Consignee/Přijemce:
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba
pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
PPL CZ Private-DOB

Kontaktní osoba
-
Ulice 123/12
Olomouc
77900 **Vecer**
Tel.: 777 111 222

Consignor/Odesílatel:
31.1.2016
Ulice spatna
Sternberk
78501

40980281556

DOB. : 2 356 CZK Ref.: CZABC123456 **1/2**

PPL® Consignee/Přijemce:
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba
pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
PPL Parcel CZ Private

Nazev Firmy
Kontakt na predani
ulice
Praha 515
15500 **Den**
Tel.: 987654321

Consignor/Odesílatel:
31.1.2016
Ulice spatna
Sternberk
78501

40950097052

DOB. : 0 CZK Ref.: CZABC123456 **1/1**

PPL® Consignee/Přijemce:
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba
pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
PPL CZ Private-DOB

Kontaktní osoba
-
Ulice 123/12
Olomouc
77900 **Vecer**
Tel.: 777 111 222

Consignor/Odesílatel:
31.1.2016
Ulice spatna
Sternberk
78501

40980281557

DOB. : 0 CZK Ref.: CZABC123456 **2/2**

PPL® Consignee/Přijemce:
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba
pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
PPL Parcel CZ Private

XXXXXXX
kontaktní osoba
test 22
Olomouc
77200 **Den**
Tel.: +420123456789

Consignor/Odesílatel:
31.1.2016
Ulice spatna
Sternberk
78501

40950097053

Pozn. Poznámka na etikete pro řídicí **1/1**

7.1.3 Zahraniční balík

EPPL® Consignee/Přijemce:
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba

pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
PPL Exportní balík

Name
contact
street
KEGWORTH
DE74AA4 **GB**
Tel.: 3213213213213

Consignor/Odesílatel:
31.1.2016
Ulice spatna
Sternberk
78501 CZ

20950043797

1/1

EPPL® Consignee/Přijemce:
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba

pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
PPL Exportní balík

firma
contact
street
ALLIHIES
IE
Tel.: 32132132111

Consignor/Odesílatel:
31.1.2016
Ulice spatna
Sternberk
78501 CZ

20950043795

1/1

EPPL® Consignee/Přijemce:
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba

pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
PPL Parcel Connect

Nazwysko
Jacek Kontaktny
ulica panstva
KRAKOW
30043 **PL**
Tel.: 6546546554

Consignor/Odesílatel:
31.1.2016
Ulice spatna
Sternberk
78501 CZ

20950043796

1/1

7.1.4 PPL Parcel CZ Dopolodní balík

PPL[®] PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba

pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
PPL Dopolodní-DOB

Consignee/Přijemce:
-

Kontaktní osoba
Ulice 123/12
Olomouc
77900 **Expres**
Tel.: 777 111 222

Consignor/Odesílatel:
31.1.2016
Ulice spatna
Sternberk
78501

30980007405

DOB. : 0 CZK Ref.: CZABC123456 **2/2**

PPL[®] PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba

pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
PPL Dopolodní balík

Consignee/Přijemce:
XXXXXXXXX

kontaktní osoba
test 22
Ostrava 22
72200 **Expres**
Tel.: +420123456789

Consignor/Odesílatel:
31.1.2016
Ulice spatna
Sternberk
78501

30910009720

Pozn.:Poznámka na etikete pro řidiče **1/1**

PPL[®] PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba

pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
PPL Dopolodní-DOB

Consignee/Přijemce:
-

Kontaktní osoba
Ulice 123/12
Olomouc
77900 **Expres**
Tel.: 777 111 222

Consignor/Odesílatel:
31.1.2016
Ulice spatna
Sternberk
78501

30980007404

DOB. : 2 356 CZK Ref.: CZABC123456 **1/2**

7.1.5 Etikety – Dokumenty zpět

PPL® Consignee/Příjemce:
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba
pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
zpětná zásilka

80014947613

musí to být v eps jako zpet
31.1.2016
Testovací 6
krnov
79401
Tel.: 721827252

Consignor/Odesílatel:
Test na balíky cz
testovací 22
Olomouc 9
77900

1/1

PPL® Consignee/Příjemce:
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba
pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
zpětná zásilka

80014947612

musí to být v eps jako zpet
31.1.2016
Testovací 6
krnov
79401
Tel.: 721827252

Consignor/Odesílatel:
-
Ulice
Olomouc 9
77900

1/1

PPL® Consignee/Příjemce:
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba
pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
PPL CZ Business-DOB - DZ

80989002402

Test na balíky cz
kontakt
testovací 22
Olomouc 9
77900
Tel.: 321321321

Consignor/Odesílatel:
31.1.2016
Ulice spatna
Sternberk
78501

DOB. : 200 CZK

1/1

PPL® Consignee/Příjemce:
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
profesionální balíková služba
pevna linka : 225 331 500
<http://ppl.cz>
info@ppl.cz
PPL Parcel CZ Private - DZ

40919005504

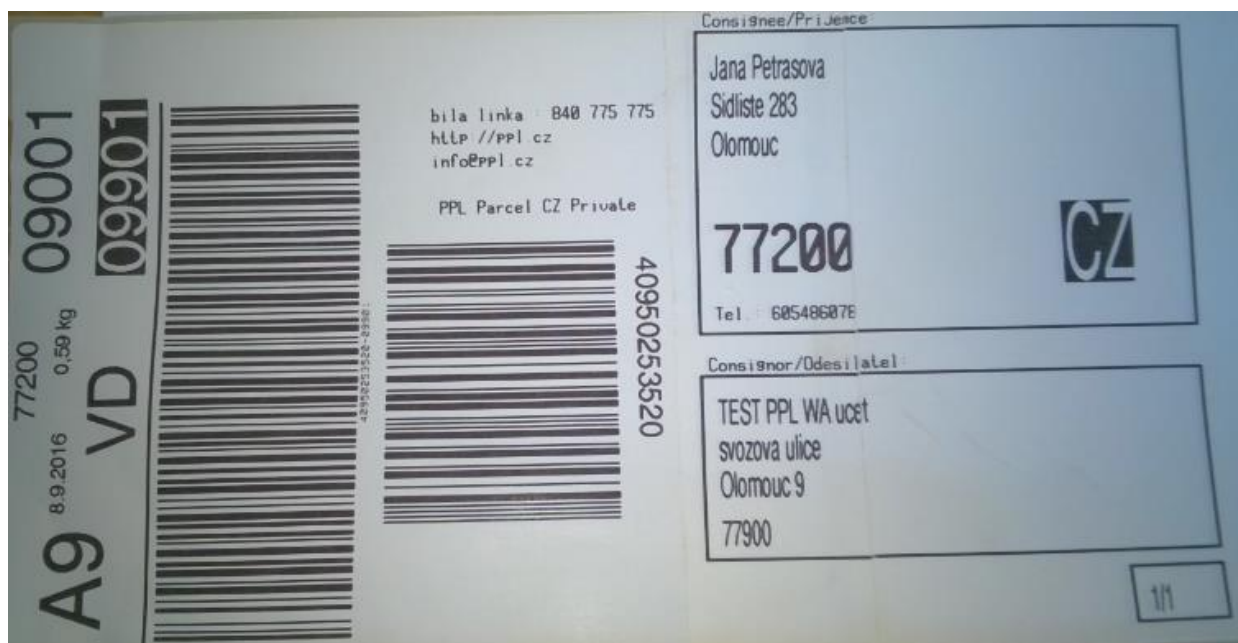
-
Kontakt na předání
Ulice
Olomouc 9
77900
Tel.: 321321321

Consignor/Odesílatel:
31.1.2016
Ulice spatna
Sternberk
78501

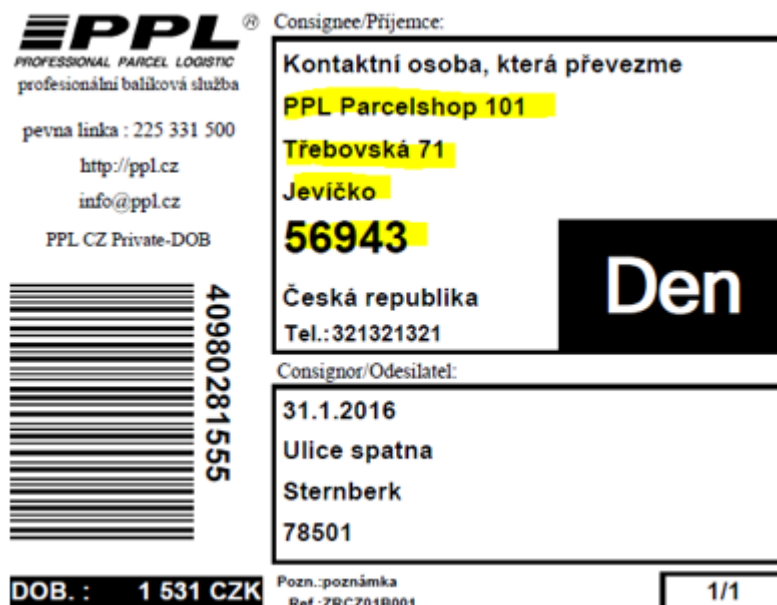
Vecer

1/1

7.1.6 Sdružená etiketa – etiketa společně s váženkou



7.1.7 Etikety – balík na ParcelShop



 PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC profesionální balíková služba pevná linka : 225 331 500 http://ppl.cz info@ppl.cz PPL Parcel CZ Private	@ Consignee/Přijemce:	
	Jméno příjemce PPL Parcelshop 102 Masarykovo nám. 13 Říčany 25101 Česká republika Tel.: 725123654	Den
 40950122083	Consignor/Odesílatel: Adresa odesílatele	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1/1</div>		

7.1.8 Firemní paleta

 From: 31.1.2016 Ulice spazna 78601 Stemberk Česká republika	To: TEST FIREMNI PALETA kontakt: xxxxx testovací 22 77900 Olomouc 9 Česká republika	2/2
Sender's reference OLO - OL - OLM / 90081718383	Items:	
 <small>(J) JD0000404800021 44392</small>	 <small>(J) JD0000404800021 44394</small>	

 From: 31.1.2016 Ulice spazna 78601 Stemberk Česká republika	To: TEST FIREMNI PALETA kontakt: xxxxx testovací 22 77900 Olomouc 9 Česká republika	1/2
Sender's reference OLO - OL - OLM / 90081718383	Items:	
 <small>(J) JD0000404800021 44391</small>	 <small>(J) JD0000404800021 44393</small>	

7.1.9 Soukromá paleta

 B2C From: 31.1.2016 Ulice spazna 78601 Semberk Česká republika	To: TEST SOUKROMA PALETA 321321321 kontakt testovací 22 77900 Olomouc 9 Česká republika	Dobírka Items: 2/2 / 50080000020 (2L)CZ77200-31000000 (J)JD00004046000214398
 B2C From: 31.1.2016 Ulice spazna 78601 Semberk Česká republika	To: TEST SOUKROMA BEZ 321321321 xxxxx test 22 77200 Olomouc Česká republika	OLO - OL - OLM Items: 2/2 / 50000000020 (2L)CZ77200-31000000 (J)JD00004046000214398

 B2C From: 31.1.2016 Ulice spazna 78601 Semberk Česká republika	To: TEST SOUKROMA PALETA 321321321 kontakt testovací 22 77900 Olomouc 9 Česká republika	Dobírka Items: 1/2 / 50080000020 (2L)CZ77900-431000000 (J)JD00004046000214397
 B2C From: 31.1.2016 Ulice spazna 78601 Semberk Česká republika	To: TEST SOUKROMA BEZ 321321321 xxxxx test 22 77200 Olomouc Česká republika	OLO - OL - OLM Items: 1/2 / 50000000020 (2L)CZ77200-31000000 (J)JD00004046000214395

7.2 Předávací protokoly/provozní dokumenty:

7.2.1 Seznam Všech balíků

Seznam všech zásilek

Vytisknuto: 9.11.2010 11:14:48 Firma: jfnukal, aaaaaa 22, 79401 aaaaaa, Česká republika

Č. zásilky:	Dobírka: Připojištění:	Adresa:	PSČ: Kontakt:	Tel.:	Var. sym.: Z.: Pozn.:
80400016159		Krokodyl, Baziny 22, Praha 99	19900 p. Stehynko	123 321 444	CZ poznámka
80480016161	6545,00 CZK	PRIOR E-MÓDA GALANTERIE, 8.května 24, OLOMOUC	77100 p.CHUDOVÁ	585 535 115	3001004422 CZ
80480016164	2500,00 CZK	2K Trade s.r.o., ě9-p.Koštalová, KOSICE	50351		123456 CZ

Číslo balíků, dobírkové částky a adresy uvedené v této listině se shodují s údaji na balících předaných PPL.

Podpis řidiče: Podpis předávajícího:

7.2.2 Seznam dobírkových balíků



Seznam dobírkových balíků

Vytištěno: 9.11.2010 11:15:54 Firma: jfnukal, aaaaaa 22, 79401 aaaaaaa, Česká republika

Č. zásilky:	Dobírka:	Připojištění:	PSČ:	Firma:	Tel.:	Kontakt:	Var. symb.:	Z.: Pozn.:
80480016161	6545,00 CZK		77100	PRIOR E-MÓDA GALANTERIE	585 535 115	p.CHUDOVÁ	3001004422	CZ
80480016164	2500,00 CZK		50351	2K Trade s.r.o.			123456	CZ

Čísla balíků, dobírkové částky a adresy uvedené v této listině se shodují s údaji na balících předaných PPL.

Podpis řidiče: Podpis předávajícího:

7.2.3 Seznam zahraničních zásilek



Seznam zahraničních zásilek

Vytištěno: 29.7.2013 8:34:32 Firma: jfnukal, aaaaaa 22, 79401 aaaaaaa, Česká republika

Č. zásilky:	Dobírka:	Připojištění:	Var. symb.:	Tel.:	Kontakt:	Z.: PSČ:	Firma:
20400016148				+421321321321	p. Wolfgang	DE 99999	Grosse, Strasse am Main 321, Berlin
Obsah: test					Cena: 1111		
20400016149				+421321321321	p. Wolfgang	DE 99999	Grosse, Strasse am Main 321, Berlin
Obsah: test					Cena: 1111		
20480016072	1500,00 CZK			+421321321321	Marika Gombitova	2S 81106	Horni dolni sr.o., Sturovska 55, Bratislava 1
Obsah:					Cena:		

Čísla balíků, dobírkové částky a adresy uvedené v této listině se shodují s údaji na balících předaných PPL.

Podpis řidiče: Podpis předávajícího:

7.2.4 Seznam všech paletových zásilek



Seznam všech palet

Vytištěno: 21.10.2014

Č. zásilky	Dobírka	PSČ	Firma	Země	Zákaznická reference
DCOD	Kontakt		Tel.	Var. symbol	Pozn.
90060002627		77200	testovací balík ktm	CZ	
311000X-3003605	marek		321321321		

LP	Délka	Šířka	Výška	Váha	Popis
(J) JD0000400469032197469	0	0	0	60,00	Balík
Celkem váha:60					

90060002628		77200	testovací více kusu paleta	CZ	
311000X-3003606	paleta 3ks		321321321		

LP	Délka	Šířka	Výška	Váha	Popis
(J) JD0000400469032197470	0	0	0	30,00	Colli
(J) JD0000400469032197471	0	0	0	30,00	Colli
(J) JD0000400469032197472	0	0	0	30,00	Paleta
Celkem váha:90					

Počet zásilek: 2 Celkem kusů: 4 z toho:
1x Balík
2x Colli
1x Paleta

Podpis řidiče: Podpis předávajícího:

CreatePackages - příklady

PPL Parcel Business - bez COD, naprosté minimum

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>QTxAh9CwtILN3.....z253H6XyGHLf16kXFPWNUtDvgHA==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>80950589410</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>1</v1:PackProductType>
          <v1:Recipient>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
            <v1:Name>jmeno</v1:Name>
            <v1:Street>ulice</v1:Street>
            <v1:ZipCode>77200</v1:ZipCode>
          </v1:Recipient>
        </v1:MyApiPackageIn>
      </v1:Packages>
    </v1:CreatePackages>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

PPL Parcel Private - bez COD, kompletní kontakty

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>D0D79ZWtnJ/.....iKYj+awy2fZXp9ybw001dI4TFyw==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>40950121995</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>13</v1:PackProductType>
          <v1:Recipient>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
            <v1>Contact>kontaktni osoba</v1>Contact>
            <v1:Email>kontaktni@email.cz</v1:Email>
            <v1:Name>kontaktni osoba</v1:Name>
            <v1:Phone>777111222</v1:Phone>
            <v1:Street>ulice</v1:Street>
            <v1:ZipCode>77200</v1:ZipCode>
          </v1:Recipient>
        </v1:MyApiPackageIn>
      </v1:Packages>
    </v1:CreatePackages>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
</v1:Recipient>
</v1:MyApiPackageIn>
</v1:Packages>
</v1:CreatePackages>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

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

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>D0D79ZWtnJ/6K8QjWAQQ9OAFB..... .SGNJOSTn+ ==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>40950121995</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>13</v1:PackProductType>
          <v1:Recipient>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
            <v1:Contact>kontaktni osoba</v1:Contact>
            <v1:Email>kontaktni@email.cz</v1:Email>
            <v1:Name>Name - Nazev Firmy</v1:Name>
            <v1:Phone>777111222</v1:Phone>
            <v1:Street>ulice</v1:Street>
            <v1:ZipCode>77200</v1:ZipCode>
          </v1:Recipient>
          <v1:SpecDelivery>
            <v1:ParcelShopCode>KM10128401</v1:ParcelShopCode>
          </v1:SpecDelivery>
        </v1: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 <input type="button" value=".."/> <input type="button" value="PS"/>
Doplňěk názvu	PPL Parcelshop 101
Ulice	Přítoky 84
PSČ, Město	28401 Kutná Hora
Stát	Česká republika
Kontakt	kontaktni 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.....jSSGNJOSstn+awybw001dI4TFyw==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>40950121995</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>13</v1:PackProductType>
          <v1:Recipient>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
            <v1:Contact>Kontakt, který si převezme balík</v1:Contact>
            <v1:Email>kontaktni@email.cz</v1:Email>
            <v1:Name>BuBuSport</v1:Name>
            <v1:Name2>PPL Parcelshop 101</v1:Name2>
            <v1:Phone>777123456</v1:Phone>
            <v1:Street>ulice</v1:Street>
            <v1:ZipCode>77200</v1:ZipCode>
          </v1:Recipient>
          <v1:SpecDelivery>
            <v1:ParcelShopCode>KM10128401</v1:ParcelShopCode>
          </v1:SpecDelivery>
        </v1:MyApiPackageIn>
      </v1:Packages>
    </v1:CreatePackages>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

PPL Parcel Private - Sobotní doručení vypnuto

```
<?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.....jSSGNJOSstn+awybw001dI4TFyw==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
```

```
<v1:MyApiPackageIn>
  <v1:PackNumber>40950262579</v1:PackNumber>
  <v1:PackProductType>13</v1:PackProductType>
  <v1:Recipient>
    <v1:City>Olomouc</v1:City>
    <v1:Contact>kontakt</v1:Contact>
    <v1:Email>contact@email.cz</v1:Email>
    <v1:Name>Name</v1:Name>
    <v1:Name2></v1:Name2>
    <v1:Phone>721827252</v1:Phone>
    <v1:Street>street</v1:Street>
    <v1:ZipCode>77200</v1:ZipCode>
  </v1:Recipient>
  <v1:Flags>
    <v1:MyApiFlag>
      <v1:Code>SD</v1:Code>
      <v1:Value>0</v1:Value>
    </v1:MyApiFlag>
  </v1:Flags>
</v1:MyApiPackageIn>
</v1:Packages>
</v1:CreatePackages>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

PPL Parcel Private – COD, Připojištěný, Večerní doručení s Externím číslem

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://myapi.ppl.cz/v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v1:CreatePackages>
      <v1:Auth>
        <v1:AuthToken>hwVot00TOL1U0hf6wZNoh.....gYACBsuyj84ds7fILakTw==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>40990422619</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>14</v1:PackProductType>
          <v1>Note>note</v1>Note>
          <v1:DepoCode>09</v1:DepoCode>
          <v1:Recipient>
            <v1:City>Olomouc</v1:City>
            <v1:Contact>kontakt</v1:Contact>
            <v1:Country>CZ</v1:Country>
            <v1:Email>jfnukal@ppl.cz</v1:Email>
            <v1:Name>jmeno</v1:Name>
            <v1:Name2>jmeno2</v1:Name2>
```

```
<v1:Phone>721827252</v1:Phone>
<v1:Street>ulice</v1:Street>
<v1:ZipCode>77200</v1:ZipCode>
</v1:Recipient>
<v1:PaymentInfo>
  <v1:CodCurrency>CZK</v1:CodCurrency>
  <v1:CodPrice>100</v1:CodPrice>
  <v1:CodVarSym>12345</v1:CodVarSym>
  <v1:InsurCurrency>CZK</v1:InsurCurrency>
  <v1:InsurPrice>51000</v1:InsurPrice>
</v1:PaymentInfo>
<v1:PackageServices>
  <v1:MyApiPackageInServices>
    <v1:SvcCode>ED</v1:SvcCode>
  </v1:MyApiPackageInServices>
</v1:PackageServices>
<v1:PackagesExtNums>
  <v1:MyApiPackageExtNum>
    <v1:Code>B2CO</v1:Code>
    <v1:ExtNumber>12345678EE</v1:ExtNumber>
  </v1:MyApiPackageExtNum>
</v1:PackagesExtNums>
</v1:MyApiPackageIn>
</v1:Packages>
<v1:ReturnChannel />
</v1:CreatePackages>
</soapenv:Body></soapenv:Envelope>
```

Soukromá paleta - Externí číslo, výnos do patra, odvoz starého spotřebiče

```
<?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> YACgAAAN9DSiMACERBMDk.....0Mjl2AAAAGBEkeRsyAyMyhH7w==</v1:AuthToken>
      </v1:Auth>
      <v1:Packages>
        <v1:MyApiPackageIn>
          <v1:PackNumber>50950009523</v1:PackNumber>
          <v1:PackProductType>19</v1:PackProductType>
          <v1>Note>note</v1>Note>
          <v1:Sender>
            <v1:City>Krnov</v1:City>
            <v1:Contact>kontakt</v1:Contact>
            <v1:Country>CZ</v1:Country>
            <v1:Email>jfnukal@ppl.cz</v1:Email>
            <v1:Name>Podej na depu</v1:Name>
            <v1:Name2>jmeno2</v1:Name2>
            <v1:Phone>7779712345</v1:Phone>
```

```
<v1:Street>ulice</v1:Street>
<v1:ZipCode>79401</v1:ZipCode>
</v1:Sender>
<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:SpecDelivery>
  <v1:SpecTakeDate>2016-05-14</v1:SpecTakeDate>
</v1:SpecDelivery>
<v1:PackagesExtNums>
  <v1:MyApiPackageExtNum>
    <v1:Code>B2CO</v1:Code>
    <v1:ExtNumber>12345678EE</v1:ExtNumber>
  </v1:MyApiPackageExtNum>
</v1:PackagesExtNums>
<v1:PackageServices>
  <v1:MyApiPackageInServices>
    <v1:SvcCode>OGB</v1:SvcCode>
    <v1:SvcCode>FH</v1:SvcCode>
  </v1:MyApiPackageInServices>
</v1:PackageServices>
<v1:PalletInfo>
  <v1:Collies>
    <v1:MyApiPackageInColli>
      <v1:ColliNumber>JD0000400460000083935</v1:ColliNumber>
      <v1:Height>60</v1:Height>
      <v1:Length>60</v1:Length>
      <v1:Weight>90</v1:Weight>
      <v1:Width>110</v1:Width>
      <v1:WrapCode>38</v1:WrapCode>
    </v1:MyApiPackageInColli>
    <v1:MyApiPackageInColli>
      <v1:ColliNumber>JD0000400460000083936</v1:ColliNumber>
      <v1:Height>10</v1:Height>
      <v1:Length>22</v1:Length>
      <v1:Weight>90</v1:Weight>
      <v1:Width>110</v1:Width>
      <v1:WrapCode>51</v1:WrapCode>
    </v1:MyApiPackageInColli>
  </v1:Collies>
  <v1:ManipulationType>1</v1:ManipulationType>
  <v1:PickUpCargoTypeCode>SV</v1:PickUpCargoTypeCode>
```



```
</v1:PalletInfo>  
</v1:MyApiPackageIn>  
</v1:Packages>  
<v1:ReturnChannel />  
</v1:CreatePackages>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

PPL Parcel Private - Zvážený, Sobotní doručení povoleno

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

PPL Parcel Private - Zvážený, Sobotní doručení zakázáno

```
<?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.....jSSGNJOSstn+awybw001dI4TFyw==</v1:AuthToken>
            </v1:Auth>
            <v1:Packages>
                <v1:MyApiPackageIn>
                    <v1:PackNumber>40950262579</v1:PackNumber>
                    <v1:PackProductType>13</v1:PackProductType>
                    <v1:Recipient>
                        <v1:City>Olomouc</v1:City>
                        <v1:Contact>kontakt</v1:Contact>
                        <v1:Email>contact@email.cz</v1:Email>
                        <v1:Name>Name</v1:Name>
                        <v1:Name2></v1:Name2>
                        <v1:Phone>721827252</v1:Phone>
                        <v1:Street>street</v1:Street>
                        <v1:ZipCode>77200</v1:ZipCode>
                    </v1:Recipient>
                    <v1:Flags>
                        <v1:MyApiFlag>
                            <v1:Code>SD</v1:Code>
                            <v1:Value>0</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:Routes>
  </v1:WeightedPackageInfo>
</v1:MyApiPackageIn>
</v1:Packages>
</v1:CreatePackages>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Poznámky k revizím