



# POŠTOVÝ POUKAZ NA ÚČET A POŠTOVÝ POUKAZ NA ADRESU

Účinnosť od 1.2.2016

Technické parametre – Poštový poukaz na účet a Poštový poukaz na adresu stanovujú podmienky a parametre, ktoré je atestovaná tlačiareň resp. banka alebo adresát, zabezpečujúci vyhotovenie platobných dokladov, povinný dodržať, obsahujú podmienky tvorby čiarového kódu a informácie o štruktúre výstupných súborov, v ktorých Slovenská pošta poskytuje zákazníkovi informácie o spracovaných platbách v súlade s príslušnými ustanoveniami poštových podmienok pre Poštový poukaz na účet.

## 1. Základné údaje pre výrobu Poštových poukazov na účet a dotlač údajov

### 1.1. Výroba platobných dokladov:

tlačivo o rozmeroch 210 x 101,6 podľa priloženého vzoru

hustota papiera 80g/m<sup>2</sup> - 90g/m<sup>2</sup>

predformátovanie tlačiva - hrubé čiary, tenké čiary, textové znaky a logo -

100% sýtosť pantone 356 CV,

farebné pozadie dokladu - 15% sýtosť pantone 356 CV,

### 1.2. Parametre pre tlač údajov na platobných dokladoch:

a) čiarový kód 128 C podľa týchto technických parametrov

b) pri strojovo vyplnených dokladoch je použité písmo typu OCR - B (bezpätkové, neproporcionálne - všetky písmená majú rovnakú šírku), hustota znakov 10 CPI.

Maximálna tolerancia rozteče v riadku je 1/4 polohy. Sýtosť tlače (PCS) minimálne 83 % absolútnej sýtosti stupnice (zodpovedá sýtosti tlače vytvorenej cez uhlíkovú pásku)

c) zadná strana dokladu je bez potlače a popisu

### 1.3 Súbor zákazníckych dát odosielateľov

- Textový súbor uložený v kódovej stránke Windows 1250, kde sú polia oddelené znakom „|“ a vety sú oddeľované ENTERom (CR+LF ascii 13+10). Textové polia sú orezané z oboch strán. Numerické polia používajú ako desatinný oddeľovač bodku (znak „.“)

Názov súboru je: ppppMMDD\_iban.txt

kde: pppp – je prefix klienta,

MM – je mesiac vytvorenia súboru

DD – je deň vytvorenia súboru

iban – konštanta

#### 1.3.1. Hlavičkové vety - identifikujú parametre tlačovej úlohy:

Typ vety 10:

Por.č.	Údaj	Typ	Poznámka
1	Typ vety	N(2)	Konštanta „10“
2	Kódová stránka	C(10)	Konštanta „win1250“
3	Prefix klienta	C(4)	Prefix zákazníka (pridelený jednoznačný identifikátor)
4	Prefix úlohy	C(10)	Údaj zákazníka – neeviduje sa
5	Typ dokumentu	C(1)	6 – PPnaU_i, 8 – Obchodný list + PPnaU_i;
6	X dielne tlačivo	C(1)	2,3
7	Tlačivo	C(1)	R - ručné, S - strojové
8	Názov klienta	C(40)	Názov zákazníka
9	Poznámka k súboru	C(100)	

Typ vety 11: kontrolná veta

Por.č.	Údaj	Typ	Poznámka
1	Typ vety	N(2)	Konštanta „11“
2	Počet viet	N(6)	
3	Súčet súm	N(14,2)	

### 1.3.2 Dátová veta

Por.č.	Údaj	Typ	Poznámka
1	Typ vety	N(2)	Konštanta „20“
2	Počet výtlačkov	N(8)	
3	Odosielateľ 1	C(32)	Meno
4	Odosielateľ 2	C(32)	Pokr.. Riadku Odosielateľ 1
5	Odosielateľ 3	C(32)	Ulica a číslo domu
6	Odosielateľ PSČ	C(5)	
7	Odosielateľ Mesto	C(25)	
8	Variabilný symbol	C(10)	
9	Klientske ID vety	N(10,0)	Zákaznícke ID vety
10	Kód spracovania	C(1)	
11	Suma	N(12,2)	
12	Konštantný symbol	C(4)	
13	Špecifický symbol	C(10)	
14	Správa pre adresáta 1	C(12)	

15	Správa pre adresáta 2	C(12)	
16	Adresát 1	C(32)	Meno
17	Adresát 2	C(32)	Pokračovanie Adresát 1
18	Adresát 3	C(32)	Ulica a číslo domu
19	Adresát PSČ	C(5)	
20	Adresát Mesto	C(25)	
21	Číslo účtu	C(34)	Formát IBAN . Chýbajúci počet do 34 znakov nie je doplnený medzerami
22	Referenčné číslo	C(9)	
23	Kód produktu	C(2)	
24	Kód služby	C(2)	Podľa prílohy č.1

## 2. Základné údaje pre výrobu Poštových poukazov na adresu a dotlač údajov

### 2.1. Výroba platobných dokladov:

tlačivo o rozmeroch 210 x 101,6 podľa priloženého vzoru

hustota papiera 80g/m<sup>2</sup> - 90g/m<sup>2</sup>

predformátovanie tlačiva - hrubé čiary, tenké čiary, textové znaky a logo - 100% sýtosť pantone 300 CV,

farebné pozadie dokladu - 15% sýtosť pantone 300 CV,

### 2.2. Parametre pre tlač údajov na platobných dokladoch:

a) čiarový kód 128 C podľa vzoru na [www.posta.sk](http://www.posta.sk) v časti tlačivá, ktorý obsahuje

- kód produktu
- kontrolnú číslicu riadka čiarového kódu

b) pri strojovo vyplnených dokladoch je použité písmo typu OCR - B (bezpätkové, neproporcionálne - všetky písmená majú rovnakú šírku), hustota znakov 10 CPI. Maximálna tolerancia rozteče v riadku je 1/4 polohy. Sýtosť tlače (PCS) minimálne 83 % absolútnej sýtosti stupnice (zodpovedá sýtosti tlače vytvorenej cez uhlíkovú pásku)

c) zadná strana dokladu je bez potlače a popisu

### 2.3 Súbor zákazníckych dát odosielateľov

- Textový súbor uložený v kódovej stránke Windows 1250, kde sú polia oddelené znakom „|“ a vety sú oddeľované ENTERom (CR+LF ascii 13+10). Textové polia sú orezané z oboch strán. Numerické polia používajú ako desatinný oddeľovač bodku (znak „.“)

Názov súboru je: ppnaMMDD.txt

kde: ppna – konštanta,  
MM – je mesiac vytvorenia súboru  
DD – je deň vytvorenia súboru

1.3.1. Hlavičkové vety - identifikujú parametre tlačovej úlohy:

Typ vety 10:

Por.č.	Údaj	Typ	Poznámka
1	Typ vety	N(2)	Konštanta „10“
2	Kódová stránka	C(10)	Konštanta „win1250“
3	Prefix klienta	C(4)	Prefix zákazníka (pridelený jednoznačný identifikátor)
4	Prefix úlohy	C(10)	Údaj zákazníka – neeviduje sa
5	Typ dokumentu	C(1)	2 – PPnaA,
6	X dielne tlačivo	C(1)	2
7	Tlačivo	C(1)	S - strojové
8	Názov klienta	C(40)	Názov zákazníka
9	Poznámka k súboru	C(100)	

Poznámka: Nepovinné údaje : 4; 9

Typ vety 11: kontrolná veta

Por.č.	Údaj	Typ	Poznámka
1	Typ vety	N(2)	Konštanta „11“
2	Počet viet	N(6)	
3	Súčet súm	N(14,2)	

1.3.2 Dátová veta

Por.č.	Údaj	Typ	Poznámka
1	Typ vety	N(2)	Konštanta „20“
2	Počet výtlačkov	N(8)	
3	Odosielateľ 1	C(32)	Meno
4	Odosielateľ 2	C(32)	Pokr.. Riadku Odosielateľ 1
5	Odosielateľ 3	C(32)	Ulica a číslo domu
6	Odosielateľ PSČ	C(5)	
7	Odosielateľ Mesto	C(25)	
8	Variabilný symbol	C(10)	
9	Klientske ID vety	N(10,0)	Zákaznícke ID vety
10	Kód spracovania	C(1)	
11	Suma	N(12,2)	
12	Konštantný symbol	C(4)	

13	Špecifický symbol	C(10)	
14	Správa pre adresáta 1	C(12)	
15	Správa pre adresáta 2	C(12)	
16	Adresát 1	C(32)	Meno
17	Adresát 2	C(32)	Pokračovanie Adresát 1
18	Adresát 3	C(32)	Ulica a číslo domu
19	Adresát PSČ	C(5)	
20	Adresát Mesto	C(25)	
21	Číslo účtu	C(34)	SK9765000000003001130011
22	Referenčné číslo	C(9)	
23	Kód produktu	C(2)	41
24	Kód služby	C(2)	Podľa prílohy č.2
25	IČO adresáta	C(8)	
26	IČ DPH adresáta	C(20)	

Poznámka:

Pre dotlač PPnaA sa nepoužívajú údaje: 4; 8; 9; 12; 13; 17; 22

Povinný údaj: 21 – konštanta = SK9765000000003001130011

Nepovinné údaje: 25; 26

### **3. Čiarový kód – Poštový poukaz na účet**

#### **3.1. Štruktúra čiarového kódu**

Pre tvorbu čiarového kódu sú stanovené nasledovné podmienky:

- a) Povinné údaje čiarového kódu Poštového poukazu na účet (s uvedením čísla účtu v tvare BBAN - predčíslie, základné číslo účtu, kód banky na platobnom doklade)s kódmi produktu 36, 38:
- kód produktu,
  - kód služby,
  - číslo účtu (predčíslie, základné číslo účtu a kód banky),
  - kód spracovania,
  - kontrolná číslica riadka čiarového kódu.
- b) Povinné údaje čiarového kódu Poštového poukazu na účet (s uvedením čísla účtu v tvare IBAN na platobnom doklade)s kódmi produktu 36, 38:
- kód produktu,
  - kód služby,
  - číslo účtu v tvare IBAN (kód krajiny (pre SK=01, kontrolná číslica, kód banky, predčíslie, základné číslo účtu),
  - kód spracovania,
  - kontrolná číslica riadka čiarového kódu.
- b) Povinné údaje čiarového kódu Poštového poukazu na účet s kódom produktu 37:
- kód produktu,
  - kód služby,
  - referenčné číslo (definuje číslo účtu),

- kód spracovania,
  - kontrolná číslica riadka čiarového kódu.
- c) Ak má byť na Poštovom poukaze na účet príslušné pole vyplnené ručne jeho hodnota v čiarovom kóde je nulová. Čiarový kód môže obsahovať ďalšie údaje podľa štruktúr uvedených v časti Popis štruktúr čiarového kódu.
- d) Typ čiarového kódu je Code 128C. Postupnosť jednotlivých častí čiarového kódu je nasledovná (podľa štandardu pre Code 128C):
- štartovací znak čiarového kódu „Start Code C“ (hodnota podľa štandardu pre Code 128C),
  - 50 znakov dát (50. znak je kontrolná číslica vypočítaná podľa algoritmu modulo 11 uvedeného nižšie) pre Poštový poukaz s kódom produktu 36 – 38 (s uvedením čísla účtu v tvare BBAN - predčíslie, základné číslo účtu, kód banky na platobnom doklade) a pre Poštový poukaz s kódom produktu 37 (s uvedením čísla účtu v tvare IBAN - na platobnom doklade),
  - 48 znakov dát (48. znak je kontrolná číslica vypočítaná podľa algoritmu modulo 11 uvedeného nižšie) pre Poštový poukaz s kódom produktu 36, 38 (s uvedením čísla účtu v tvare IBAN na platobnom doklade),
  - kontrolná číslica čiarového kódu „Check digit“ (hodnota vypočítaná podľa štandardu pre Code 128C),
  - koncový znak čiarového kódu „Stop“ (hodnota podľa štandardu pre Code 128C).
- e) Počet znakov obsiahnutých v čiarovom kóde je 48/50 podľa uvedenia čísla účtu na platobnom doklade (IBAN/BBAN).
- f) Pod čiarovým kódom má byť vyznačený jeho obsah – popis v číselnom formáte.
- g) Posledný znak čiarového kódu je kontrolná číslica riadka čiarového kódu podľa algoritmu výpočtu.
- h) Čiarový kód je tlačený v kvalite 300 DPI. Čiarový kód je umiestnený v čítacej zóne vycentrovane. Spodná hrana pre tlač čiarového kódu je 5 mm nad dolnou hranou dokladu. Rozmery čiarového kódu sú:
- pre počet 4 znaky: dĺžka 10 mm +/- 1 mm, výška 7 mm; nad a pod čiarovým kódom je svetlé pásmo výšky 4 mm,
  - pre počet 48/50 znakov: dĺžka 105 mm +/- 5 mm, výška 10 mm; zľava a sprava je svetlé pásmo šírky 5 mm; nad čiarovým kódom je svetlé pásmo výšky 2 mm, pod čiarovým kódom je svetlé pásmo výšky 4 mm.

### **3.2. Algoritmus pre výpočet kontrolnej číslice pre riadok čiarového kódu (modulo 11)**

Váhový reťazec má 49 cifier – pre výpočet kontrolnej číslice ČK s počtom znakov 50, Váhový reťazec pre výpočet kontrolnej číslice ČK s počtom znakov 48 má 47 cifier a začína od tretej pozície uvedeného váhového reťazca:

7 8 6 4 2 3 5 9 7 8 6 4 2 3 5 9 7 8 6 4 2 3 5 9 7 8 6 4 2 3 5 9 7 8 6 4 2 3 5 9 7 8 6 4 2 3 5  
9 7

Kódovaný reťazec má takisto 47/49 cifier, 48/50 cifra je kontrolná číslica, ktorá sa vypočíta takto:

- a) Pre každý rád (pre každú číslicu) kódovaného reťazca sa vypočíta súčin váha x číslica.
- b) Vypočíta sa súčet všetkých súčinov.
- c) Zistí sa zvyšok po delení vypočítaného súčtu číslom 11 (modulo 11).

- d) Od čísla 11 sa odpočíta zvyšok po delení (výsledok = 11 - zvyšok).  
e) Kontrolná číslica sa určí takto:

Ak je výsledok v rozsahu 1 až 9, výsledok je kontrolnou číslicou.

Ak je výsledok 10, použije sa 0 ako kontrolná číslica.

Ak je výsledok 11, použije sa 5 ako kontrolná číslica.

Príklad:

Kódovaný reťazec:

3 6 0 0 0 0 0 1 9 0 0 0 0 1 0 4 5 1 2 0 2 0 0 4 4 4 4 4 4 4 4 0 3 0 8 0 0 0 0 6 6  
6 6 0 0 3

Váhový reťazec:

7 8 6 4 2 3 5 9 7 8 6 4 2 3 5 9 7 8 6 4 2 3 5 9 7 8 6 4 2 3 5 9 7 8 6 4 2 3 5 9 7 8 6 4  
2 3 5 9 7

Súčet súčinov:

$21+48+0+0+0+0+0+0+7+72+0+0+0+0+5+0+28+40+6+8+0+6+0+0+28+32+24+16$   
 $+8+12+20+36+28+32+0+12+0+24+0+0+0+0+36+24+12+18+0+0+21=624$

Zvyšok po delení:

$624:11=56$  zvyšok 8.      $11-8=3$ .

Kontrolná číslica je 3.

Kódovaný reťazec zabezpečený kontrolnou číslicou bude:

3 6 0 0 0 0 0 1 9 0 0 0 0 1 0 4 5 1 2 0 2 0 0 4 4 4 4 4 4 4 4 0 3 0 8 0 0 0 0 6 6  
6 6 0 0 3 3

### 3.3. Popis štruktúr čiarového kódu

#### 3.3.1 Poštový poukaz na účet s kódom produktu 38 (s uvedením čísla účtu v tvare BBAN - predčíslie, základné číslo účtu, kód banky na platobnom doklade)

Čiarový kód má dĺžku 50 znakov. Obsahuje 9 údajov v nasledovnom poradí zľava doprava:

kód produktu	2 znaky - hodnota 38,
kód služby	2 znaky - hodnota xx (podľa prílohy č.1, default - 00,základná sadzba),
číslo účtu	16 znakov,
kód banky	4 znaky,
variabilný symbol	10 znakov,
konštantný symbol	4 znaky,
kód spracovania	1 znak,
suma	10 znakov (v eurách, vo formáte 8+2 znaky, neobsadené miesta sú doplnené nulami),
kontrolná číslica	1 znak- hodnota X (vypočítaná podľa uvedeného algoritmu).

#### 3.3.2 Poštový poukaz na účet s kódom produktu 38 (s uvedením čísla účtu v tvare IBAN - na platobnom doklade)

Čiarový kód má dĺžku 48 znakov. Obsahuje 7 údajov v nasledovnom poradí zľava doprava:

kód produktu	2 znaky - hodnota 38
--------------	----------------------

kód služby	2 znaky - hodnota xx (podľa prílohy č.1, default - 00,základná sadzba),
číslo účtu IBAN	
Kód krajiny	2 znaky - hodnota 01 (pre SK)
Kontrolná číslica IBAN	2 znaky
kód banky	4 znaky
číslo účtu	16 znakov,
variabilný symbol	10 znakov,
kód spracovania	1 znak,
suma	8 znakov (v eurách, vo formáte 6+2 znaky, neobsadené miesta sú doplnené nulami),
kontrolná číslica	1 znak- hodnota X (vypočítaná podľa uvedeného algoritmu).

**3.3.3 Poštový poukaz na účet s kódom produktu 37** (s uvedením čísla účtu v tvare **BBAN/IBAN** - na platobnom doklade)

Čiarový kód má dĺžku 50 znakov. Obsahuje 9 údajov v nasledovnom poradí zľava doprava:

kód produktu	2 znaky - hodnota 37,
kód služby	2 znaky - hodnota xx (podľa prílohy č.1, default - 00, základná sadzba),
referenčné číslo	9 znakov,
variabilný symbol	10 znakov,
špecifický symbol	10 znakov,
konštantný symbol	4 znaky,
vyplňovací znak	1 znak - hodnota 0,
kód spracovania	1 znak,
suma	10 znakov (v eurách, vo formáte 8 + 2 znaky, neobsadené miesta sú doplnené nulami),
kontrolná číslica	1 znak - hodnota X (vypočítaná podľa uvedeného algoritmu).

Uvedenie referenčného čísla v čiarovom kóde namiesto čísla účtu a kódu banky umožní uviesť v čiarovom kóde ďalšie údaje z textovej časti dokladu (špecifický symbol).

**3.3.4 Poštový poukaz na účet s kódom produktu 36** (s uvedením čísla účtu v tvare **BBAN** - predčíslie, základné číslo účtu, kód banky na platobnom doklade)

Čiarový kód má dĺžku 50 znakov. Obsahuje 9 údajov v nasledovnom poradí zľava doprava:

kód produktu	2 znaky - hodnota 36,
kód služby	2 znaky - hodnota xx (podľa prílohy č.2 Poštových podmienok – Poštový poukaz na účet, default - 00, základná sadzba),
číslo účtu	16 znakov,
kód banky	4 znaky,
variabilný symbol	10 znakov,
konštantný symbol	4 znaky,
kód spracovania	1 znak,



suma	10 znakov (v eurách, vo formáte 8 + 2 znaky, neobsadené miesta sú doplnené nulami ),
kontrolná číslica	1 znak - hodnota X (vypočítaná podľa uvedeného algoritmu)

### **3.3.5 Poštový poukaz na účet s kódom produktu 36** (s uvedením čísla účtu v tvare **IBAN** na platobnom doklade)

Čiarový kód má dĺžku 48 znakov. Obsahuje 7 údajov v nasledovnom poradí zľava doprava:

kód produktu	2 znaky - hodnota 36
kód služby	2 znaky - hodnota xx (podľa prílohy č.1, default - 00,základná sadzba),
číslo účtu IBAN	
Kód krajiny	2 znaky - hodnota 01 (pre SK)
Kontrolná číslica IBAN	2 znaky
kód banky	4 znaky
číslo účtu	16 znakov,
variabilný symbol	10 znakov,
kód spracovania	1 znak,
suma	8 znakov (v eurách, vo formáte 6+2 znaky, neobsadené miesta sú doplnené nulami),
kontrolná číslica	1 znak- hodnota X (vypočítaná podľa uvedeného algoritmu).

## **4. Výstupné súbory zo spracovania Poštových poukazov na účet pre adresáta**

4.1. Údaje o spracovaných Poštových poukazov na účet v elektronickej forme poskytuje SP:

- elektronickým prenosom prostredníctvom siete internet na e-mailovú adresu so šifrovaním údajov,
- prostredníctvom komunikačného servera so šifrovaním údajov.

4.2. Na šifrovanie údajov je využívaný:

a) Kryptovací SW, ktorý slúži na zakryptovanie a elektronické podpísanie súborov. V prípade neoprávneného získania súborov tieto nie sú čitateľné. Zároveň je zabezpečená ich celistvosť a nezameniteľnosť.

SP v súčasnosti akceptuje a využíva nasledovné spôsoby kryptovania a podpisovania súborov:

- PGP - komerčný produkt spoločnosti PGP Corporation. Pre kryptovanie súborov postačí PGP Desktop Email,
- GPG - voľne šíriteľný program spĺňajúci štandard OpenPGP opísaný v RFC 2440.
- PCrypt verzie 3.6.0.3.c

b) Komprimovanie s heslom - túto možnosť SP využíva a akceptuje zasielaním súborov v komprimovanom tvare údajov (ARJ, ZIP) s heslom (pri kóde spracovania 0, 2 – poskytnutie čiastočných - vybraných údajov adresátovi).

### **4.3. Formát výstupných súborov**

#### **4.3.1 TXT - číslo účtu uvedené v tvare BBAN – (predčíslenie, základné číslo účtu, kód banky)**

a) **Meno súboru:** mxyzzzzz.ddd

m - identifikácia druhu súboru:

konštanta symbolu m: s - súbor poukazov,  
 x - tvar odovzdávaného súboru, môže nadobúdať tieto hodnoty:  
 hodnoty premennej x : t - transparentný režim (bez komprimácie,  
 bez šifrovania - disketa),  
 k - komprimovaný tvar (disketa),  
 c - kryptovaný tvar (šifrovaný súbor –  
 komunikačný server, e-mail),

y - číslica 1, 2 alebo 3 (pridelí SP),

zzzzz - identifikačný kód organizácie (pridelí SP),

ddd – poradové číslo dňa v roku (deň vytvorenia podkladov na sprostredkovanie pripísania na bankový účet adresáta).

Použitá kódová stránka 852.

**b) Obsah úvodnej vety fyzického súboru - údaje súvisiace s fyzickým súborom**

Štruktúra úvodnej vety fyzického súboru (1 veta pre fyz. súbor)				
Por. číslo	Názov položky	Typ položky	Dĺžka	Pozícia
1.	Kód úvodnej vety	Konst = "4"	1	1
2.	Dátum spracovania	Date (ddmmrrrr)	8	2
3.	Dátum splatnosti	Date (ddmmrrrr)	8	10
4.	Identifikačný kód organizácie	Char	5	18
5.	Názov organizácie	Char	50	23
6.	IČO organizácie	Char	15	73
7.	DIČ organizácie	Char	15	88
Dĺžka vety			102	

„Dátum spracovania" je dátum vytvorenia podkladov pre sprostredkovanie pripísania na bankový účet.

**c) Obsah úvodnej vety logického súboru – údaje súvisiace s prevodným príkazom**

Štruktúra úvodnej vety logického súboru (1 veta pre log. súbor)				
Por. číslo	Názov položky	Typ položky	Dĺžka	Pozícia
1.	Kód úvodnej vety	Konst = "1"	1	1
2.	Dátum spracovania	Date (ddmmrrrr)	8	2
3.	Dátum splatnosti	Date (ddmmrrrr)	8	10
4.	Kred. účet predčíslie	num	6	18
5.	Kred. účet základné číslo	num	10	24

6.	Kred. účet banka	num	4	34
7.	Variabilný symbol (kompatibilného média)	num	10	38
8.	Špecifický symbol (kompatibilného média)	num	10	48
9.	Konštantný symbol (kompatibilného média)	num	10	58
Dĺžka vety			67	

„Dátum spracovania“ je dátum vytvorenia podkladov pre sprostredkovanie pripísania na bankový účet adresáta.

V prípade, že logický súbor obsahuje údaje z Poštového poukazu na účet, ktoré sú účtované jednotlivo, obsahuje príslušná položka nuly.

V prípade hromadného účtovania štruktúra variabilného symbolu je nasledovná: SXDDNNNNN, kde S popisuje spracovateľské miesto - oddelenie prevádzky spracovania PPS Strediska spracovania prevádzkových dokladov (1 - Bratislava, 2 - Košice, 3 - Rimavská Sobota), X určuje režim spracovania (0 – D+2), DDD určuje poradové číslo dňa v roku, NNNNN obsahuje počet spracovaných Poštových poukazov na účet.

Položky "Variabilný symbol", "Špecifický symbol" a "Konštantný symbol" sú hodnotovo zhodné s analogickými položkami v prevodnom príkaze.

- d) **Obsah dátovej vety logického súboru** - údaje z Poštového poukazu na účet, údaje súvisiace s procesom spracovania (dátum, sadzba za poskytnutie súpisu, výplatné súvisiace s kódom služby pri danom kóde produktu), niektoré ďalšie údaje (kód spracovania, spôsob úhrady sadzieb, spôsob úhrady výplatného).

Štruktúra dátovej vety logického súboru (1 veta pre transakciu)				
Por. číslo	Názov položky	Typ položky	Dĺžka	Pozícia
1.	Kód dátovej vety	Konst = "2"	1	1
2.	Kód produktu	num	2	2
3.	Kód služby	Num	2	4
4.	Podacie RPC	Num	3	6
5.	Podacia pošta	Num	6	9
6.	Podacie číslo	Num	5	15
7.	Podací rozlišovací znak	char	1	20
8.	Dátum podania	Date (ddmmrrrr)	8	21
9.	Suma platba (v eurách)	decimal (999999999999)	12	29
10.	Suma cien za poskytnutie súpisu (v eurách)	Decimal (999999)	6	41
11.	Spôsob úhrady cien za poskytnutie súpisu	char	1	47

**Technické parametre - Poštový poukaz na účet a Poštový poukaz na adresu**

12.	Suma výplatné (v eurách)	Decimal (999999)	6	48
13.	Spôsob úhrady výplatného	char	1	54
14.	Účet predčíslenie	Num	6	55
15.	Účet základné číslo	Num	10	61
16.	Účet kód banky	Num	4	71
17.	Symbol konštantný	Num	4	75
18.	Symbol variabilný	Num	10	79
19.	Symbol špecifický	Num	10	89
20.	Kód spracovania	Num	1	99
21.	Odosielateľ meno	Char	17	100
22.	Odosielateľ priezvisko	Char	17	117
23.	Odosielateľ ulica	Char	34	134
24.	Odosielateľ číslo domu	Char	11	168
25.	Odosielateľ PSČ	Num	5	179
26.	Odosielateľ dodávacia pošta	Char	17	184
27.	Odosielateľ správa pre adresáta	Char	24	201
28.	Kontrolná číslica (z č.kódu)	Char	1	225
Dĺžka vety			225	

Kód spôsobu úhrady sadzieb (11) :

I - denne inkasom z určeného účtu,

F - mesačne fakturáciou,

S - denne znížením úhrnnej sumy Poštových poukazov na účet, určenej na pripísanie na bankový účet, o úhrnnú sumu sadzieb

Kód spôsobu úhrady výplatného (13):

I - denne inkasom z určeného účtu ,

F - mesačne fakturáciou,

S - denne znížením úhrnnej sumy Poštových poukazov na účet, určenej na pripísanie na bankový účet, o úhrnnú sumu sadzieb

Kód spracovania adresných údajov odosielateľa a správy pre prijímateľa (20):

0 - adresné údaje odosielateľa sa nespracujú, správa pre adresáta sa nespracuje,

1 - adresné údaje odosielateľa sa spracujú, správa pre adresáta sa nespracuje,

2 - adresné údaje odosielateľa sa nespracujú, správa pre adresáta sa spracuje,

3 - adresné údaje odosielateľa sa spracujú, správa pre adresáta sa spracuje.

Rozsah poskytovaných informácií položiek (21 – 27) závisí od hodnoty položky (20)

Kód spracovania a od obsahu príslušného poľa na Poštovom poukaze na účet.

- e) **Obsah koncovej vety logického súboru** - kontrolné súčty pre logický súbor (garancia integrity logického súboru)

Štruktúra koncovej vety log. súboru (1 veta pre logický súbor)				
Por. číslo	Názov položky	Typ položky	Dĺžka	Pozícia
1.	Kód koncovej vety	Konst = "3"	1	1
2.	Dátové vety počet	num	6	2
3.	Dátové vety suma (v eurách)	Decimal (999999999999999)	14	8
4.	Ceny za poskytnutie súpisu suma (v eurách)	Decimal (99999999)	8	22
5.	Výplatné suma (v eurách)	Decimal(99999999)	8	30
Dĺžka vety			37	

Dátové vety počet (2) - Počet dátových viet v logickom súbore

Dátové vety suma (3) - Súčet položiek "9.Suma platba" jednotlivých dátových viet v logickom súbore.

Ceny za poskytnutie súpisu suma (4) - Súčet položiek "10. Suma cien za poskytnutie súpisu" jednotlivých dátových viet v logickom súbore.

Výplatné suma (5) - Súčet položiek "12.Suma vyplatne" jednotlivých dátových viet v logickom súbore.

- f) **Obsah koncovej vety fyzického súboru** - kontrolné súčty pre fyzický súbor (garancia integrity fyzického súboru)

Štruktúra koncovej vety fyz. súboru (1 veta pre fyzický súbor)				
Por. číslo	Názov položky	Typ položky	Dĺžka	Pozícia
1.	Kód koncovej vety	Konst = "5"	1	1
2.	Logické súbory počet	num	6	2
3.	Log. súb. dátové vety počet	num	8	8
4.	Log. súb. dátové vety suma (v eurách)	Decimal (999999999999999)	14	16
5.	Log. súb. sadzby za poskytnutie súpisu suma (v eurách)	Decimal (99999999)	8	30
6.	Log. súb. výplatné suma (v eurách)	Decimal(99999999)	8	38
Dĺžka vety			45	

Logické súbory počet (2) - Počet logických súborov vo fyzickom súbore.

Log. súb. dátové vety počet (3) - Súčet položiek "2.Dátové vety počet" jednotlivých koncových viet logických súborov.

Log. súb. dátové vety suma (4) - Súčet položiek "3.Dátové vety suma" jednotlivých koncových viet logických súborov.

Log. súb. sadzby za poskytnutie súpisu suma (5) - Súčet položiek "4.Sadzby za poskytnutie súpisu suma" jednotlivých koncových viet logických súborov.

Log. súb. Výplatné suma (6) - Súčet položiek "5.Výplatné suma" jednotlivých koncových viet logických súborov.

#### **4.3.2 XML číslo účtu uvedené v tvare BBAN – (predčíslenie, základné číslo účtu, kód banky)**

Výstupný súbor vo formáte XML je odovzdávaný prostredníctvom komunikačného servera.

- a) **Meno súboru:** mxyzzzzz.ddd  
m - identifikácia druhu súboru:  
konštanta symbolu m: x - súbor vo formáte XML,  
x - tvar odovzdávaného súboru, môže nadobúdať tieto hodnoty:  
t - transparentný režim (bez komprimácie, bez šifrovania - disketa),  
k - komprimovaný tvar (disketa),  
c - kryptovaný tvar (šifrovaný súbor – komunikačný server, e-mail),  
y - číslica 1, 2 alebo 3 (pridelí SP),  
zzzzz - identifikačný kód organizácie (pridelí SP),  
ddd - poradové číslo dňa v roku (deň vytvorenia podkladov pre sprostredkovanie pripísania na bankový účet).

#### **b) štruktúra**

```
<!-- Verzia: 1.0 -->

<!-- ===== Zadefinovanie formátu dat pre formálnu kontrolu
===== -->
<!-- Zadefinovanie množiny povolených elementov, resp. štruktúry -->

<ELEMENT fyzicky_subor (uvodna_veta_fyzickeho_suboru, logicke_subory,
koncova_veta_fyzickeho_suboru)>

<ELEMENT uvodna_veta_fyzickeho_suboru (#PCDATA)>
<ELEMENT koncova_veta_fyzickeho_suboru (#PCDATA)>

<ELEMENT logicke_subory (logicky_subor+)>
<ELEMENT logicky_subor (uvodna_veta_logickeho_suboru, datove_vety,
koncova_veta_logickeho_suboru)>

<ELEMENT uvodna_veta_logickeho_suboru (#PCDATA)>
<ELEMENT koncova_veta_logickeho_suboru (#PCDATA)>

<ELEMENT datove_vety (datova_veta+)>
<ELEMENT datova_veta (#PCDATA)>

<!-- Zadefinovanie atribútov jednotlivých elementov -->
<ATTLIST uvodna_veta_fyzickeho_suboru
logo CDATA #REQUIRED
kod_vety CDATA #FIXED "4"
```

```
datum_vyplaty CDATA #REQUIRED
datum_splatnosti CDATA #REQUIRED
ident_kod_organizacie CDATA #REQUIRED
nazov_organizacie CDATA #REQUIRED
ico_organizacie CDATA #REQUIRED
dic_organizacie CDATA #REQUIRED
adresa_organizacia CDATA #REQUIRED
mesto_organizacia CDATA #REQUIRED
psc_organizacia CDATA #REQUIRED
>
<!ATTLIST koncova_veta_fyzickeho_suboru
kod_vety CDATA #FIXED "5"
logicke_subory_pocet CDATA #REQUIRED
logicke_subory_datove_vety_pocet CDATA #REQUIRED
logicke_subory_datove_vety_suma CDATA #REQUIRED
logicke_subory_sadzby_za_spracovanie_suma CDATA #REQUIRED
logicke_subory_vyplatne_suma CDATA #REQUIRED
>
<!ATTLIST uvodna_veta_logickeho_suboru
kod_vety CDATA #FIXED "1"
datum_vyplaty CDATA #REQUIRED
datum_splatnosti CDATA #REQUIRED
kreditny_ucet_predcislie CDATA #REQUIRED
kreditny_ucet_zaklad CDATA #REQUIRED
kreditny_ucet_banky CDATA #REQUIRED
variabilny_symbol_medium CDATA #REQUIRED
specificky_symbol_medium CDATA #REQUIRED
konstantny_symbol_medium CDATA #REQUIRED
>
<!ATTLIST koncova_veta_logickeho_suboru
kod_vety CDATA #FIXED "3"
datove_vety_pocet CDATA #REQUIRED
datove_vety_suma CDATA #REQUIRED
sadzby_za_spracovanie_suma CDATA #REQUIRED
vyplatne_suma CDATA #REQUIRED
sp_uhrady_za_sprac CDATA #REQUIRED
sp_uhrady_vyplata CDATA #REQUIRED
>
<!ATTLIST datova_veta
kod_vety CDATA #FIXED "2"
kod_produkta CDATA #REQUIRED
kod_sluzby CDATA #REQUIRED
podacie_spp CDATA #REQUIRED
podacia_posta CDATA #REQUIRED
podacie_cislo CDATA #REQUIRED
podaci_rozlisovaci_znak CDATA #REQUIRED
datum_podania CDATA #REQUIRED
suma_platba CDATA #REQUIRED
suma_sadzby_za_spracovanie CDATA #REQUIRED
sposob_uhrady_sadzby_za_spracovanie CDATA #REQUIRED
suma_vyplatne CDATA #REQUIRED
```

```
sposob_uhrady_vyplatneho CDATA #REQUIRED
ucet_predcislie CDATA #REQUIRED
ucet_zaklad CDATA #REQUIRED
ucet_banka CDATA #REQUIRED
konstantny_symbol CDATA #REQUIRED
variabilny_symbol CDATA #REQUIRED
specificky_symbol CDATA #REQUIRED
kod_spracovania CDATA #REQUIRED
kontrolna_cislica CDATA #REQUIRED
file_tiff_ccitt_fax4_odosielatel_adresne_udaje CDATA #IMPLIED
file_tiff_ccitt_fax4_odosielatel_sprava CDATA #IMPLIED
>
!--
```

Vysvetlivky:

- a) Atribúty "file\_tiff\_ccitt\_fax4\_odosielatel\_adresne\_udaje" a "file\_tiff\_ccitt\_fax4\_odosielatel\_sprava" elementu "datova\_veta" sú dáta enkódované kódovaním BASE64 (bez riadkovania). Po dekódovaní do binárnej formy ide o súbory formátu TIFF s typom kompresie CCITT\_FAX4, kde prvý atribút obsahuje obraz adresných údajov a druhý atribút obsahuje obraz správy pre adresáta. (Informačný obsah závisí od atribútu „kod\_spracovania“).
- b) Reťazcové atribúty majú orezané biele znaky.
- c) Numerické atribúty majú orezané úvodné nuly.
- V prípade "logickej" neexistencie numerického atribútu obsahuje prázdny reťazec "".
  - V prípade "logickej" existencie nulového celočíselného atribútu obsahuje iba jedinú nulu (napr. nulový počet).
  - V prípade nulového decimálneho atribútu je nula vyjadrená ako "0.00".
- d) Jednotlivé atribúty príslušných elementov majú ten istý význam, ako zodpovedajúce položky príslušných viet vo formáte TXT.

#### **4.3.3 TXT - číslo účtu uvedené v tvare IBAN**

- a) **Meno súboru:** mxyzzzzz\_iban.ddd
- m - identifikácia druhu súboru:  
konštantna symbolu m: s - súbor poukazov,
- x - tvar odovzdávaného súboru, môže nadobúdať tieto hodnoty:  
hodnoty premennej x : t - transparentný režim (bez komprimácie,  
bez šifrovania - disketa),  
k - komprimovaný tvar (disketa),  
c - kryptovaný tvar (šifrovaný súbor –  
komunikačný server, e-mail),
- y - číslica 1, 2 alebo 3 (pridelí SP),  
zzzzz - identifikačný kód organizácie (pridelí SP),



iban - konštanta: IBAN – súbor s číslom účtu uvedenom v tvare IBAN,

ddd – poradové číslo dňa v roku (deň vytvorenia podkladov na sprostredkovanie pripísania na bankový účet adresáta).

Použitá kódová stránka 1250 - WINDOWS LATIN2

**b) Obsah úvodnej vety fyzického súboru - údaje súvisiace s fyzickým súborom**

Štruktúra úvodnej vety fyzického súboru (1 veta pre fyz. súbor)				
Por. číslo	Názov položky	Typ položky	Dĺžka	Pozícia
1.	Kód úvodnej vety	Konst = "4"	1	1
2.	Dátum spracovania	Date (ddmmrrrr)	8	2
3.	Dátum splatnosti prevodného príkazu	Date (ddmmrrrr)	8	10
4.	Identifikačný kód organizácie	Char	5	18
5.	Názov organizácie	Char	50	23
6.	IČO organizácie	Char	15	73
7.	DIČ organizácie	Char	15	88
Dĺžka vety			102	

„Dátum spracovania“ je dátum vytvorenia podkladov pre sprostredkovanie pripísania na bankový účet.

**c) Obsah úvodnej vety logického súboru – údaje súvisiace s prevodným príkazom**

Štruktúra úvodnej vety logického súboru (1 veta pre log. súbor)				
Por. číslo	Názov položky	Typ položky	Dĺžka	Pozícia
1.	Kód úvodnej vety	Konst = "1"	1	1
2.	Dátum spracovania	Date (ddmmrrrr)	8	2
3.	Dátum splatnosti prevodného príkazu	Date (ddmmrrrr)	8	10
4.	Kred. účet v tvare IBAN	Char	34	18
5.	E2E referencia (EndToEndId – VS,SS,KS)	Char	35	52
Dĺžka vety			86	

Dátum spracovania (2) je dátum vytvorenia podkladov pre sprostredkovanie pripísania na bankový účet adresáta.

V prípade, že logický súbor obsahuje údaje z Poštového poukazu na účet, ktoré sú účtované jednotlivo, obsahujú položky (4), (5) nuly.

V prípade hromadného účtovania položka EndToEndId referencia (5) obsahuje "Variabilný symbol", "Špecifický symbol" a "Konštantný symbol" v tvare

„/VS[10]/SS[10]/KS[4]“ je hodnotovo zhodná s analogickou položkou v prevodnom príkaze. Sprava je doplnená dvomi medzerami na dĺžku 35 znakov. Príklad „/VS1234567890/SS1234567890/KS1234 “.

Štruktúra variabilného symbolu je nasledovná: SXDDNNNNN, kde S popisuje spracovateľské miesto - oddelenie prevádzky spracovania PPS Strediska spracovania prevádzkových dokladov (1 - Bratislava, 2 - Košice, 3 - Rimavská Sobota), X určuje režim spracovania (0 – D+2), DDD určuje poradové číslo dňa v roku, NNNNN obsahuje počet spracovaných Poštových poukazov na účet.

- d) **Obsah dátovej vety logického súboru** - údaje z Poštového poukazu na účet, údaje súvisiace s procesom spracovania (dátum, sadzba za poskytnutie súpisu, výplatné súvisiace s kódom služby pri danom kóde produktu), niektoré ďalšie údaje (kód spracovania, spôsob úhrady sadzieb, spôsob úhrady výplatného).

Štruktúra dátovej vety logického súboru (1 veta pre transakciu)				
Por. číslo	Názov položky	Typ položky	Dĺžka	Pozícia
1.	Kód dátovej vety	Konst = "2"	1	1
2.	Kód produktu	Num	2	2
3.	Kód služby	Num	2	4
4.	Podacie RPC	Num	3	6
5.	Podacia pošta	Num	6	9
6.	Podacie číslo	Num	5	15
7.	Podací rozlišovací znak	Char	1	20
8.	Dátum podania	Date (ddmmrrrr)	8	21
9.	Suma platba (v eurách)	decimal (999999999999)	12	29
10.	Suma cien za poskytnutie súpisu (v eurách)	Decimal (999999)	6	41
11.	Spôsob úhrady cien za poskytnutie súpisu	Char	1	47
12.	Suma výplatné (v eurách)	Decimal (999999)	6	48
13.	Spôsob úhrady výplatného	Char	1	54
14.	Kred. účet v tvare IBAN	Char	34	55
15.	Symbol konštantný	Num	4	89
16.	Symbol variabilný	Num	10	93
17.	Symbol špecifický	Num	10	103
18.	Kód spracovania	Num	1	113
19.	Odosielateľ meno	Char	17	114
20.	Odosielateľ priezvisko	Char	17	131
21.	Odosielateľ ulica	Char	34	148
22.	Odosielateľ číslo domu	Char	11	182
23.	Odosielateľ PSČ	Num	5	193

24.	Odosielateľ dodávacia pošta	Char	17	198
25.	Odosielateľ správa pre adresáta	Char	24	215
26.	Kontrolná číslica (z č.kódu)	Char	1	239
Dĺžka vety			239	

Kód spôsobu úhrady sadziab (11) :

I - denne inkasom z určeného účtu,

F - mesačne fakturáciou,

S - denne znížením úhrnnej sumy Poštových poukazov na účet, určenej na pripísanie na bankový účet, o úhrnnú sumu sadziab

Kód spôsobu úhrady výplatného (13):

I - denne inkasom z určeného účtu ,

F - mesačne fakturáciou,

S - denne znížením úhrnnej sumy Poštových poukazov na účet, určenej na pripísanie na bankový účet, o úhrnnú sumu sadziab

Kód spracovania adresných údajov odosielateľa a správy pre prijímateľa (18):

0 - adresné údaje odosielateľa sa nespracujú, správa pre adresáta sa nespracuje,

1 - adresné údaje odosielateľa sa spracujú, správa pre adresáta sa nespracuje,

2 - adresné údaje odosielateľa sa nespracujú, správa pre adresáta sa spracuje,

3 - adresné údaje odosielateľa sa spracujú, správa pre adresáta sa spracuje.

Rozsah poskytovaných informácií položiek (19 – 25) závisí od hodnoty položky (18)

Kód spracovania a od obsahu príslušného poľa na Poštovom poukaze na účet.

- e) **Obsah koncovej vety logického súboru** - kontrolné súčty pre logický súbor (garancia integrity logického súboru)

Štruktúra koncovej vety log. súboru (1 veta pre logický súbor)				
Por. číslo	Názov položky	Typ položky	Dĺžka	Pozícia
1.	Kód koncovej vety	Konst = "3"	1	1
2.	Dátové vety počet	num	6	2
3.	Dátové vety suma (v eurách)	Decimal (999999999999999)	14	8
4.	Ceny za poskytnutie súpisu suma (v eurách)	Decimal (99999999)	8	22
5.	Výplatné suma (v eurách)	Decimal(99999999)	8	30
Dĺžka vety			37	

Dátové vety počet (2) - Počet dátových viet v logickom súbore

Dátové vety suma (3) - Súčet položiek "9.Suma platba" jednotlivých dátových viet v logickom súbore.

Ceny za poskytnutie súpisu suma (4) - Súčet položiek "10. Suma cien za poskytnutie súpisu" jednotlivých dátových viet v logickom súbore.

Výplatné suma (5) - Súčet položiek "12.Suma výplatne" jednotlivých dátových viet v logickom súbore.

- f) **Obsah informatívnej vety pre inkaso cien za poskytnutie súpisu** (položka (4) koncovej vety log. súboru) – informácia o vykonanom inkasnom príkaze

Štruktúra informatívnej vety logického súboru (1 veta pre vykonaný inkasný príkaz)				
Por. číslo	Názov položky	Typ položky	Dĺžka	Pozícia
1.	Kód informatívnej vety	Konst = "6"	1	1
2.	Dátum spracovania	Date (ddmmrrrr)	8	2
3.	Dátum splatnosti inkasného príkazu	Date (ddmmrrrr)	8	10
4.	Inkasný účet v tvare IBAN	Char	34	18
5.	E2E referencia (EndToEndId – VS,SS,KS)	Char	35	52
6.	Referencia mandátu	Char	14	87
7.	CID kreditora	Char	18	101
Dĺžka vety			118	

Informatívna veta je uvedená len v prípade úhrady cien inkasom.

Položka EndToEndId referencia (5) obsahuje "Variabilný symbol", "Špecifický symbol" a "Konštantný symbol" v tvare „/VS [10]/SS[10]/KS[4]“ je hodnotovo zhodná s analogickou položkou v inkasnom príkaze. Sprava je doplnená dvomi medzerami na dĺžku 35 znakov. Príklad „/VS1234567890/SS1234567890/KS1234 “.

Štruktúra variabilného symbolu inkasného príkazu pre inkaso cien za poskytnutie súpisu je nasledovná: SXDDNNNNN, kde S popisuje spracovateľské miesto - OS PPS (1 - Bratislava, 2 - Košice, 3 - Rimavská Sobota), X = 9 – konštanta pre inkasný príkaz, DDD určuje poradové číslo dňa spracovania v roku, NNNNN obsahuje počet spracovaných Poštových poukazov na účet.

Variabilný symbol inkasného príkazu pre inkaso cien za poskytnutie súpisu sa zhoduje v položkách S, DDD a NNNNN uvedených vo variabilnom symbole prevodného príkazu pripísaných platieb poštových poukazov, ku ktorým sa cena za vyhotovenie súpisu vzťahuje.

- g) **Obsah informatívnej vety pre inkaso sumy výplatného** (položka (5) koncovej vety log. súboru) – informácia o vykonanom inkasnom príkaze

Štruktúra informatívnej vety logického súboru (1 veta pre vykonaný inkasný príkaz)				
Por. číslo	Názov položky	Typ položky	Dĺžka	Pozícia
1.	Kód informatívnej vety	Konst = "7"	1	1

2.	Dátum spracovania	Date (ddmmrrrr)	8	2
3.	Dátum splatnosti inkasného príkazu	Date (ddmmrrrr)	8	10
4.	Inkasný účet v tvare IBAN	Char	34	18
5.	E2E referencia (EndToEndId – VS,SS,KS)	Char	35	52
6.	Referencia mandátu	Char	14	87
7.	CID kreditora	Char	18	101
Dĺžka vety			118	

Informatívna veta je uvedená len v prípade úhrady sumy výplatného inkasom.

Položka EndToEndId referencia (5) obsahuje "Variabilný symbol", "Špecifický symbol" a "Konštantný symbol" v tvare „/VS[10]/SS[10]/KS[4]“ je hodnotovo zhodná s analogickou položkou v inkasnom príkaze. Sprava je doplnená dvomi medzermi na dĺžku 35 znakov. Príklad „/VS1234567890/SS1234567890/KS1234 “.

Štruktúra variabilného symbolu inkasného príkazu pre inkaso cien za poskytnutie súpisu je nasledovná: SXDDNNNNN, kde S popisuje spracovateľské miesto - OS PPS (1 - Bratislava, 2 - Košice, 3 - Rimavská Sobota), X = 9 – konštanta pre inkasný príkaz, DDD určuje poradové číslo dňa spracovania v roku, NNNNN obsahuje počet spracovaných Poštových poukazov na účet.

Variabilný symbol inkasného príkazu pre inkaso cien za poskytnutie súpisu sa zhoduje v položkách S, DDD a NNNNN uvedených vo variabilnom symbole prevodného príkazu pripísaných platieb poštových poukazov, ku ktorým sa cena za vyhotovenie súpisu vzťahuje.

- h) **Obsah koncovej vety fyzického súboru** - kontrolné súčty pre fyzický súbor (garancia integrity fyzického súboru)

Štruktúra koncovej vety fyz. súboru (1 veta pre fyzický súbor)				
Por. číslo	Názov položky	Typ položky	Dĺžka	Pozícia
1.	Kód koncovej vety	Konst = "5"	1	1
2.	Logické súbory počet	Num	6	2
3.	Log. súb. dátové vety počet	Num	8	8
4.	Log. súb. dátové vety suma (v eurách)	Decimal (99999999999999)	14	16
5.	Log. súb. sadzby za poskytnutie súpisu suma (v eurách)	Decimal (99999999)	8	30
6.	Log. súb. výplatné suma (v eurách)	Decimal(99999999)	8	38
Dĺžka vety			45	

Logické súbory počet (2) - Počet logických súborov vo fyzickom súbore.

Log. súb. dátové vety počet (3) - Súčet položiek "2.Dátové vety počet" jednotlivých koncových viet logických súborov.

Log. súb. dátové vety suma (4) - Súčet položiek "3.Dátové vety suma" jednotlivých koncových viet logických súborov.

Log. súb. sadzby za poskytnutie súpisu suma (5) - Súčet položiek "4.Sadzby za poskytnutie súpisu suma" jednotlivých koncových viet logických súborov.

Log. súb. Výplatné suma (6) - Súčet položiek "5.Výplatné suma" jednotlivých koncových viet logických súborov.

#### **4.3.4 XML - číslo účtu uvedené v tvare IBAN**

##### **XML**

Výstupný súbor vo formáte XML je odovzdávaný prostredníctvom komunikačného servera.

a) **Meno súboru:** mxyzzzzz\_iban.ddd

m - identifikácia druhu súboru:

konštanta symbolu m: x - súbor vo formáte XML,

x - tvar odovzdávaného súboru, môže nadobúdať tieto hodnoty:

t - transparentný režim (bez komprimácie, bez šifrovania - disketa),

k - komprimovaný tvar (disketa),

c - kryptovaný tvar (šifrovaný súbor – komunikačný server, e-mail),

y - číslica 1, 2 alebo 3 (pridelí SP),

zzzzz - identifikačný kód organizácie (pridelí SP),

iban - konštanta: IBAN – súbor s číslom účtu uvedenom v tvare IBAN,

ddd - poradové číslo dňa v roku (deň vytvorenia podkladov pre sprostredkovanie pripísania na bankový účet).

b) **Štruktúra**

```
<!-- Verzia: 1.0 -->
```

```
<!-- encoding="utf-8" -->
```

```
<!-- ===== Zadefinovanie formátu dat pre formálnu kontrolu
```

```
===== -->
```

```
<!-- Zadefinovanie množiny povolených elementov, resp. štruktúry -->
```

```
<!ELEMENT fyzicky_subor (uvodna_veta_fyzickeho_suboru, logicke_subory,  
koncova_veta_fyzickeho_suboru)>
```

```
<!ELEMENT uvodna_veta_fyzickeho_suboru (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT koncova_veta_fyzickeho_suboru (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT logicke_subory (logicky_subor+)>
```

```
<!ELEMENT logicky_subor (uvodna_veta_logickeho_suboru, datove_vety,  
koncova_veta_logickeho_suboru, informativna_veta_inkaso_ceny?,  
informativna_veta_inkaso_vyplatne?)>
```

```
<!ELEMENT uvodna_veta_logickeho_suboru (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT koncova_veta_logickeho_suboru (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT informativna_veta_inkaso_ceny (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT informativna_veta_inkaso_vyplatne (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT datove_vety (datova_veta+)>
<!ELEMENT datova_veta ((#PCDATA)>

<!-- Zadefinovanie atribútov jednotlivých elementov -->
<!ATTLIST uvodna_veta_fyzickeho_suboru
  logo CDATA #REQUIRED
  kod_vety CDATA #FIXED "4"
  datum_vyplaty CDATA #REQUIRED
  datum_splatnosti CDATA #REQUIRED
  ident_kod_organizacie CDATA #REQUIRED
  nazov_organizacie CDATA #REQUIRED
  ico_organizacie CDATA #REQUIRED
  dic_organizacie CDATA #REQUIRED
  adresa_organizacia CDATA #REQUIRED
  mesto_organizacia CDATA #REQUIRED
  psc_organizacia CDATA #REQUIRED
>

<!ATTLIST koncova_veta_fyzickeho_suboru
  kod_vety CDATA #FIXED "5"
  logicke_subory_pocet CDATA #REQUIRED
  logicke_subory_datove_vety_pocet CDATA #REQUIRED
  logicke_subory_datove_vety_suma CDATA #REQUIRED
  logicke_subory_sadzby_za_spracovanie_suma CDATA #REQUIRED
  logicke_subory_vyplatne_suma CDATA #REQUIRED
>

<!ATTLIST uvodna_veta_logickeho_suboru
  kod_vety CDATA #FIXED "1"
  datum_vyplaty CDATA #REQUIRED
  datum_splatnosti CDATA #REQUIRED
  kreditny_ucet_IBAN CDATA #REQUIRED
  EndToEndId_medium CDATA #REQUIRED
>

<!ATTLIST koncova_veta_logickeho_suboru
  kod_vety CDATA #FIXED "3"
  datove_vety_pocet CDATA #REQUIRED
  datove_vety_suma CDATA #REQUIRED
  sadzby_za_spracovanie_suma CDATA #REQUIRED
  vyplatne_suma CDATA #REQUIRED
  sp_uhrady_za_sprac CDATA #REQUIRED
  sp_uhrady_vyplata CDATA #REQUIRED
>

<!ATTLIST datova_veta
  kod_vety CDATA #FIXED "2"
  kod_produkta CDATA #REQUIRED
  kod_sluzby CDATA #REQUIRED
  podacie_spp CDATA #REQUIRED
  podacia_posta CDATA #REQUIRED
  podacie_cislo CDATA #REQUIRED
  podaci_rozlisovaci_znak CDATA #REQUIRED
  datum_podania CDATA #REQUIRED
```

```
suma_platba CDATA #REQUIRED
suma_sadzby_za_spracovanie CDATA #REQUIRED
spособ_uhrady_sadzby_za_spracovanie CDATA #REQUIRED
suma_vyplatne CDATA #REQUIRED
spособ_uhrady_vyplatneho CDATA #REQUIRED
kreditny_ucet_IBAN CDATA #REQUIRED
konstantny_symbol CDATA #REQUIRED
variabilny_symbol CDATA #REQUIRED
specificky_symbol CDATA #REQUIRED
kod_spracovania CDATA #REQUIRED
kontrolna_cislica CDATA #REQUIRED
file_tiff_ccitt_fax4_odosielatel_adresne_udaje CDATA #IMPLIED
file_tiff_ccitt_fax4_odosielatel_sprava CDATA #IMPLIED
>
<!ATTLIST informativna_veta_inkaso_ceny
  kod_vety CDATA #FIXED "6"
  datum_spracovania CDATA #REQUIRED
  datum_splatnosti_inkasa_ceny CDATA #REQUIRED
  inkasny_ucet_IBAN CDATA #REQUIRED
  EndToEndId_medium_inkaso_ceny CDATA #REQUIRED
  referencia_mandatu CDATA #REQUIRED
  CID_kreditora CDATA #REQUIRED
>
<!ATTLIST informativna_veta_inkaso_vyplatne
  kod_vety CDATA #FIXED "7"
  datum_spracovania CDATA #REQUIRED
  datum_splatnosti_inkasa_vyplatne CDATA #REQUIRED
  inkasny_ucet_IBAN CDATA #REQUIRED
  EndToEndId_medium_inkaso_vyplatne CDATA #REQUIRED
  referencia_mandatu CDATA #REQUIRED
  CID_kreditora CDATA #REQUIRED
>
!--
```

Vysvetlivky:

- a) Atribúty "file\_tiff\_ccitt\_fax4\_odosielatel\_adresne\_udaje" a "file\_tiff\_ccitt\_fax4\_odosielatel\_sprava" elementu "datova\_veta" sú dáta enkódované kódovaním BASE64 (bez riadkovania). Po dekódovaní do binárnej formy ide o súbory formátu TIFF s typom kompresie CCITT\_FAX4, kde prvý atribút obsahuje obraz adresných údajov a druhý atribút obsahuje obraz správy pre adresáta. (Informačný obsah závisí od atribútu „kod\_spracovania“).
- b) Reťazcové atribúty majú orezané biele znaky.
- c) Numerické atribúty majú orezané úvodné nuly.
  - V prípade "logickej" neexistencie numerického atribútu obsahuje prázdny reťazec "".
  - V prípade "logickej" existencie nulového celočíselného atribútu obsahuje iba jedinú nulu (napr. nulový počet).
  - V prípade nulového decimálneho atribútu je nula vyjadrená ako "0.00".



- d) Dátum splatnosti v úvodnej vety logického a fyzického súboru zodpovedá dátumu splatnosti prevodného príkazu.
- e) Jednotlivé atribúty príslušných elementov majú ten istý význam, ako zodpovedajúce položky príslušných viet vo formáte TXT.
- f) Položka EndToEndIdl referencia obsahuje "Variabilný symbol", "Špecifický symbol" a "Konštantný symbol" v tvare „/VS [10]/SS[10]/KS[4]“ je hodnotovo zhodná s analogickou položkou v prevodnom príkaze resp. v inkasnom príkaze. Príklad „/VS1234567890/SS1234567890/KS1234“.

#### **4.3.5 PDF**

Výstupný súbor obsahuje zostavu (Súpis spracovaných Poštových poukazov na účet odovzdaných banke na pripísanie súm na bankový účet). Pre jeho spracovanie (prezeranie a tlač) možno použiť prehliadač dokumentov vo formáte PDF verzie 1.4 (napr. Acrobat Reader od verzie 5.0).

Výstupný súbor vo formáte PDF je odovzdávaný prostredníctvom komunikačného servera.

- a) **Meno súboru:** mxyzzzzz\_ddd.pdf
- m - identifikácia druhu súboru:
  - konštanta symbolu m: p - súbor vo formáte PDF,
- x - tvar odovzdávaného súboru, môže nadobúdať tieto hodnoty:
  - t - transparentný režim (bez komprimácie, bez šifrovania - disketa)
  - k - komprimovaný tvar (disketa) - pkyzzzzz\_ddd.pdf.zip/ pkyzzzzz\_ddd.pdf.arj
  - c - kryptovaný tvar (šifrovaný súbor – komunikačný server, e-mail) - pcyzzzzz\_ddd.pdf.pgp/ pcyzzzzz\_ddd.pdf.gpg
- y - číslica 1, 2 alebo 3 (pridelí SP),
- zzzzz - identifikačný kód organizácie (pridelí SP),
- ddd - poradové číslo dňa v roku (deň vytvorenia podkladov pre sprostredkovanie pripísania na bankový účet).

#### **4.3.6 Súbor PDF - Faktúra - Doklad o úhrade ceny za poskytnutie Súpisu/Faktúra – Doklad o úhrade ceny za výplatné**

Výstupný súbor obsahuje zostavu Faktúra - Doklad o úhrade ceny za poskytnutie Súpisu/Faktúra – Doklad o úhrade ceny za výplatné . Generuje sa len pre výstupné súbory zo spracovania poštových poukazov na účet vo formáte TXT a XML, ak zákazník uhradza cenu za súpis spracovaných poštových poukazov na účet/ výplatné za Poštový poukaz na účet :

- znížením úhrnnej poukázanej sumy
- inkasom z určeného účtu adresáta

- a) **Meno súboru:** mxyzzzzz\_ddd\_faktura.pdf
- m - identifikácia druhu súboru
  - konštanta symbolu m: s - súbor vo formáte TXT;
  - x – súbor vo formáte XML
- x - tvar odovzdávaného súboru, môže nadobúdať tieto hodnoty:
  - t - transparentný režim (bez komprimácie, bez šifrovania - disketa)
  - k - komprimovaný tvar (disketa),
  - (mkyzzzzz\_ddd\_faktura.pdf.zip / mkyzzzzz\_ddd\_faktura.pdf.arj)

c - kryptovaný tvar (šifrovaný súbor – komunikačný server, e-mail),  
 mcyzzzzz\_ddd\_faktura.pdf.gpg/ mcyzzzzz\_ddd\_faktura.pdf.gpg  
 y - číslica 1, 2 alebo 3 (pridelí SP),  
 zzzzz - identifikačný kód organizácie (pridelí SP),  
 ddd - poradové číslo dňa v roku (deň vytvorenia podkladov pre sprostredkovanie  
 pripísania na bankový účet).

4.3.7 Pre prijaté Poštové poukazy na účet s kódom produktu 36 pri odovzdávaní informácií o spracovaní Poštových poukazov na výplatu v elektronickej forme, štruktúra výstupného súboru je súčasťou zmluvy s bankou.

## 5. Záverečné ustanovenia

- 5.1. Tieto technické parametre sú záväzné pre všetky atestované tlačiarne, banky a adresátov, ktorí tlačia poukazy a využívajú službu Poštový poukaz na účet. Sú k dispozícii na [www.posta.sk](http://www.posta.sk) a na požiadanie na Zákazníckom servise SP.
- 5.2. Pre využívanie služby Poštový poukaz na účet platia príslušné Poštové podmienky.
- 5.3. Tieto technické parametre nadobúdajú platnosť a účinnosť 01. 02. 2016.

### Príloha č. 1 – Kódy služieb PPnaU

Dvojdielny platobný doklad	Trojdielny platobný doklad	Spôsob úhrady výplatného
Poštový poukaz na účet	Poštový poukaz na účet	
00	80	v hotovosti
01	81	prevodom
02	82	poštovné úverované
03	83	odtlačkom výplatného stroja
04	84	vec poštovej služby
90	-	Nestornovateľné – cena hradená v hotovosti

### Príloha č. 2 – Kódy služieb PPnaA

Číselník kódu služby	Možné kombinácie služieb a spôsobu úhrady výplatného	Poznámka
00	Žiadne služby	Úhrada výplatného pri podaní v hotovosti
02	UV	Cena sa pri podaní nevyberá v hotovosti
03	OVS	Cena sa pri podaní nevyberá v hotovosti
04	SL	Len pre potreby pošty, cena sa pri podaní nevyberá
10	D	Úhrada výplatného v hotovosti
12	D+UV	Cena sa pri podaní nevyberá v hotovosti
13	D+OVS	Cena sa pri podaní nevyberá v hotovosti
14	D+SL	Len pre potreby pošty, cena sa pri podaní nevyberá
20	VR	Úhrada výplatného pri podaní v hotovosti
22	VR+UV	Cena sa pri podaní nevyberá v hotovosti
23	VR+OVS	Cena sa pri podaní nevyberá v hotovosti
24	VR+SL	Len pre potreby pošty, cena sa pri podaní

**Technické parametre - Poštový poukaz na účet a Poštový poukaz na adresu**

		nevyberá
30	D+VR	Úhrada výplatného v hotovosti
32	D+VR+UV	Cena sa pri podaní nevyberá v hotovosti
33	D+VR+OVS	Cena sa pri podaní nevyberá v hotovosti
34	D+VR+SL	Len pre potreby pošty, cena sa pri podaní nevyberá
40	NEDOP	Úhrada výplatného v hotovosti
42	NEDOP+UV	Cena sa pri podaní nevyberá v hotovosti
43	NEDOP+OVS	Cena sa pri podaní nevyberá v hotovosti
44	NEDOP+SL	Len pre potreby pošty, cena sa pri podaní nevyberá
50	D+NEDOP	Úhrada výplatného v hotovosti
52	D+NEDOP+UV	Cena sa pri podaní nevyberá v hotovosti
53	D+NEDOP+OVS	Cena sa pri podaní nevyberá v hotovosti
54	D+NEDOP+SL	Len pre potreby pošty, cena sa pri podaní nevyberá
60	VR+NEDOP	Úhrada výplatného v hotovosti
62	VR+NEDOP+UV	Cena sa pri podaní nevyberá v hotovosti
63	VR+NEDOP+OVS	Cena sa pri podaní nevyberá v hotovosti
64	VR+NEDOP+SL	Len pre potreby pošty, cena sa pri podaní nevyberá
70	D+VR+NEDOP	Úhrada výplatného v hotovosti
72	D+VR+NEDOP+UV	Cena sa pri podaní nevyberá v hotovosti
73	D+VR+NEDOP+OVS	Cena sa pri podaní nevyberá v hotovosti
74	D+VR+NEDOP+SL	Len pre potreby pošty, cena sa pri podaní nevyberá