

# Hromadný výpis z účtu do súboru

## Popis štruktúry „oddeľovač bodkočiarka“.

### 1. Všeobecný popis štruktúry

Štruktúra súboru hromadných výpisov s oddeľovačom je zložená z troch typov viet, v ktorých sú položky oddelené znakom „bodkočiarka“ „;“. Vety sú oddelované znakmi CRLF (štandardné odriadkovanie). V poradí prvým typom vety je úvodná veta výpisu pre účet, ktorá začína položkou typu rovnou znaku „0“. Táto veta obsahuje informáciu o zostatku na účte v zadaný dátum „Obdobie od“. Za úvodnou vetou nasledujú vety transakcií na účte, ktoré obsahujú informácie o zaúčtovaných transakciách na účte od dátumu „Obdobie od“. Vety transakcií začínajú položkou typu vety rovnou znaku „1“. Poslednou vetou k výpisu za účet je ukončovacia veta, ktorá začína položkou typu vety rovnou znaku „2“. Táto veta obsahuje informáciu o zostatku na účte v zadaný dátum „Obdobie do“.

### 2. Štruktúra viet

#### Úvodná veta výpisu pre účet:

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Kód vety                   | vždy 0  |
| Predčíslo účtu             | char(6) len číslice, zarovnanie zľava znakmi 0  |
| Číslo účtu                 | char(10) len číslice, zarovnanie zľava znakmi 0   |
| Dátum „Obdobie od“         | dd.mm.rrrr  |
| Dátum „Obdobie do“         | dd.mm.rrrr  |
| Operácia/Poznámka          | char(40) - maximálne 40 znakov  |
| Suma počiatočného zostatku | vždy „Počiatočný zostatok na účte“ bez oddeľovača tisíciek, desatinný oddeľovač je čiarka |
| Predčíslo-číslo protiúčtu  | prázdna hodnota   |
| Kód banky protiúčtu        | prázdna hodnota   |
| Konšt.symbol               | prázdna hodnota   |
| Variab.symbol              | prázdna hodnota   |
| Špecif.symbol              | prázdna hodnota   |

#### Transakčná veta výpisu pre účet:

|                  |   |
|------------------|---|
| Kód vety         | vždy 1  |
| Predčíslo účtu   | char(6) len číslice, zarovnanie zľava znakmi 0  |
| Číslo účtu       | char(10) len číslice, zarovnanie zľava znakmi 0 |
| Dátum transakcie | dd.mm.rrrr                                      |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Dátum valutácie           | dd.mm.rrrr   |
| Operácia/Poznámka         | char(40) - maximálne 40 znakov                         |
| Suma transakcie           | bez oddeľovača tisíciek, desatinný oddeľovač je čiarka |
| Predčíslo-číslo protiúctu | char(6)-char(10)                                       |
| Kód banky protiúctu       | char(4) len číslice, zarovnanie zľava znakmi 0         |
| Konšt.symbol              | char(10) len číslice, zarovnanie zľava znakmi 0        |
| Variab.symbol             | char(10) len číslice, zarovnanie zľava znakmi 0        |
| Špecif.symbol             | char(10) len číslice, zarovnanie zľava znakmi 0        |

**Ukončovacia veta výpisu pre účet:**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Kód vety                  | vždy 2  |
| Predčíslo účtu            | char(6) len číslice, zarovnanie zľava znakmi 0            |
| Číslo účtu                | char(10) len číslice, zarovnanie zľava znakmi 0           |
| Dátum „Obdobie do“        | dd.mm.rrrr  |
| Dátum „Obdobie do“        | dd.mm.rrrr  |
| Operácia/Poznámka         | char(40) - maximálne 40 znakov<br>vždy „Zostatok na účte“ |
| Suma zostatku             | bez oddeľovača tisíciek, desatinný oddeľovač je čiarka    |
| Predčíslo-číslo protiúctu | prázdna hodnota   |
| Kód banky protiúctu       | prázdna hodnota   |
| Konšt.symbol              | prázdna hodnota   |
| Variab.symbol             | prázdna hodnota   |
| Špecif.symbol             | prázdna hodnota   |

**3. Príklad súboru hromadných výpisov pre dva účty**

```
0;000000;0000000123;02.07.2001;02.07.2001;Počiatočný zostatok na účte;500,00;;;
1;000000;0000000123;02.07.2001;02.07.2001; Úhrada FA;1500,00;000123-0000123123;6500;0000000558;0000001234;0000000000
1;000000;0000000123;03.07.2001;03.07.2001; PK ATM;-200,00;;;;
2;000000;0000000123;04.07.2001;04.07.2001;Zostatok na účte;1800,00;;;
0;000000;0000123123;02.07.2001;02.07.2001;Počiatočný zostatok na účte;600,00;;;
1;000000;0000123123;02.07.2001;02.07.2001; Vklad;2000,00;;;;
1;000000;0000123123;03.07.2001;03.07.2001; Poplatok;-100,00;;;;
2;000000;0000123123;04.07.2001;04.07.2001;Zostatok na účte;2500,00;;;
```

Dátum: 27.7.2001

Vypracoval: Mgr.Miroslav Kubovčík