

Struktury a obsah výstupních zpráv pro MultiCash

ČSOB

Verze 7



# **OBSAH**

1	ZPR	ÁVY TYPU MT940	. 3
		STRUKTURA VÝPISŮ Z ÚČTŮ	
	1.2	STRUKTURA VÝPISŮ Z ÚČTŮ	.3
	1.3	Použití subpolí pole 86 pro výpisy z účtů	.6
	1.3.1	Pohyb TPS	.6
	1.3.2	Pohyb ZPS	. 6
	1.3.3	3 Ostatní pohyby	. 7



### 1 Zprávy typu MT940

### 1.1 Struktura výpisů z účtů

Formát souboru pro výpisy z účtů založen na formátu Swiftové zprávy MT940. Soubor nemá hlavičku a obsahuje jeden nebo více výpisů. Jeden logický výpis z účtů může mít jeden nebo více stránek (listů). Každá stránka výpisu z účtu se skládá ze záhlaví, textového bloku a ukončovacích znaků. Před záhlaví se vkládá znak X'01'. Ukončovací znaky tvoří znaky }, X'03' a <CR><LF> (X'7D030D0A'). Položky záhlaví i textového bloku jsou označovány návěštím. Pořadí záhlaví a návěští popisovaná v následujících tabulkách je závazné.

Následující tabulky popisují strukturu záhlaví a textový blok výpisu.

#### Záhlaví výpisu má tuto strukturu:

{1:F01xxxxxxxxxxxbbbbtttttt}{2:I940ccccccccccpmyyy}{4:

kde

1:F01Konstantní základní blok záhlavíxxxxxxxxxxxxSměrové číslo banky příkazcebbbbStav (session number)

(je generován programem; 0 - 9999)

tttttt Číslo transakce

(číslování je datový záznam uvnitř souboru; 0 - 999999)

2:1940 Konstantní aplikační blok záhlaví

ccccccccc Číslo příjemce

p Priorita (používá se N – standardní přenos) m Monitorování doručení (nepoužívá se – mezera)

yyy perioda zastarávání (používá se 020)

4: Konstantní Textový blok

### 1.2 Struktura výpisů z účtů

<u>Soubor může obsahovat informace, které nemají nic společného s výpisy. Tyto informace při</u> zpracování souboru do IS ignorujte. Výpisy z účtu začínají polem :20: a končí polem :62F:.

### Význam jednotlivých sloupců:

**M** / **O** = valence pole

M = povinné pole O = volitelné pole

D/F = délka a formát pole

n = numerická 0 - 9 a = abecední

P = pevná délka pole V = variabilní délka pole



Popis	M/O	D/F
<cr><lf>:20:</lf></cr>	M	4 a P
Reference	M	16 a V
Používá se vnitřní struktura: datum ve tvaru ddmmmrr a		
frekvence (DAILY,	_	
<pre><cr><lf>:21:</lf></cr></pre>	0	4 a P
Další reference	0	16 a V
Nepoužívá se		
<cr><lf>:25:</lf></cr>	M	4 a P
Popis účtu číslo banky / č. Účtu	М	35 a V
<cr><lf>:28C:</lf></cr>	М	5 a P
Číslo výpisu	M	5 a F 5 n P
Číslo výpisu / číslo stránky (číslo výpisu - vedoucí nuly,	IVI	/
číslo stránky bez ved. nul)		5 n V
<cr><lf>:60x:</lf></cr>	М	5 a P
kde x = typ salda		
x = <b>F</b> pro počáteční saldo,		
x = <b>M</b> pro mezisoučet (má-li výpis více stránek)		
Subpole 1:	M	1 a P
Znaménko salda , <b>C</b> = kredit, <b>D</b> = debet		
Subpole 2:	M	6 n P
Datum salda ve formátu RRMMDD		
Subpole 3:	M	3 a P
ISO-kód měny salda		
Subpole 4 :	M	15 n V
Částka salda		
<cr><lf>:61:</lf></cr>	0	4 a P
řádek pohybu		
Subpole 1 :	M	6 n P
Datum zaúčtování ve formátu RRMMDD		
Subpole 2 :	0	4 n P
Datum vložení do systému ve formátu MMDD		
Subpole 3:	M	2 a V
typ zaúčtování		
C = kredit, D = debet, RC = storno kredit, RD = storno debet		
Subpole 4:	0	1 a V
Druh měny		
Subpole 5:	M	15 n V
Částka pohybu (bez ved. nul, s des. čárkou)		
Subpole 6:	M	4 a P
Textový klíč		46 ::
Subpole 7:	M	16 a V
Reference klienta		
Pokud není, uvede se jedna mezera		10 .:
Subpole 8:	0	16 a V
//Bankovní reference (číslo transakce)		



10 DV 5: 0. 4 - 4 - 0		04 . 1/
<pre><crlf>Subpole 9 :</crlf></pre>	0	34 a V
/Dodatečné informace pro pohyby z jiného peněžního		
ústavu v rámci TPS		
pozice 2-28 bankovní reference zprávy pozice 29-34 Datum odepsání z protiúčtu RRMMDD		
nebo		
/OCMT/XXXNNNNNNNNNNN		
· ·		
kde /OCMT/ klíčové slovo,		
XXX ISO kód měny		
NNNNNNN,NN původní částka s 2 desetinnými místy		
<cr><lf>:86:</lf></cr>	0	6 x 65 a V
Pole dalších informací		0 % 00 4 1
Pole může obsahovat až 6 podpolí, které se oddělují CRLF		
Popis obsahu tohoto pole je v samostatné tabulce		
<pre><cr><lf>:62x:</lf></cr></pre>	М	5 a P
kde x = typ salda	.**	""
x = F pro konečné saldo,		
x = <b>M</b> pro mezisoučet (má-li výpis více stránek)		
Subpole 1:	М	1 a P
Znaménko salda	IVI	ı aı
C = kredit, D = debet		
Subpole 2:	М	6 n P
Datum salda ve formátu RRMMDD	IVI	OHF
	М	3 a P
Subpole 3:	IVI	Sar
ISO-kód měny salda	М	15 n V
Subpole 4 : Částka salda	IVI	1511 V
CR>LF>:64:		4 a P
	0	4 a P
aktuální saldo dle valuty	N 4	4 - D
Subpole 1:	М	1 a P
Znaménko salda C = kredit, D = debet		0 . D
Subpole 2:	M	6 n P
Datum salda ve formátu RRMMDD		0 - 5
Subpole 3:	M	3 a P
ISO-kód měny salda		45 17
Subpole 4:	М	15 n V
Částka aktuálního salda	<u> </u>	
<cr><lf>:65:</lf></cr>	0	4 a P
budoucí saldo dle valuty	<b></b> -	4 -
Subpole 1:	M	1 a P
Znaménko salda C = kredit, D = debet		
Subpole 2:	M	6 n P
Datum salda ve formátu RRMMDD		
Subpole 3:	M	3 a P
ISO-kód měny salda		
Subpole 4:	M	15 n V
Částka budoucího salda		
<cr><lf>-</lf></cr>	M	1 a P
Ukončení výpisu MT940	1	

## Poznámky:

Částky se uvádějí na dvě desetinná místa s desetinnou čárkou bez vedoucích nul. Pro celé částky se desetinná část za desetinnou čárkou (samé nuly) nemusí uvádět .



Jedna swiftová zpráva může obsahovat max. 2000 znaků. V případě většího počtu pohybů (:61:,:86:) se použije více stránek výpisu, pro každou stránku samostatný výpis (první stránka :60F:, :62M:; druhá stránka :60M:, :62F: nebo :62M:; atd.).

Pole 64 a 65 se v CSOB nepoužívají.

### 1.3 Použití subpolí pole 86 pro výpisy z účtů

Jako oddělovač subpolí se používá znak ?. Používání subpolí se liší pro TPS (clearingový) pohyb, ZPS (zahraniční platební styk) a ostatní pohyby (výběr z pokladny, poplatky, úroky, karetní operace atd.).

Pokud bude pole v bankovním systému prázdné, subpole se vyplní tečkou "."(vyjma symbolů – tam se vyplní konstanta bez hodnoty např. ?20VS:?21.)

### 1.3.1 Pohyb TPS

Subpole	Popis	Formát
111	kód obchodního případu	
?00	text k protiúčtu	27aV
?20	číslo protiúčtu (předčíslí-účet/banka)	6nP-10nP/4nP
	variabilní symbol	VS:10nP
?22	Specifický symbol	SS:10nP
?23	konstantní symbol	KS:4nP
<crlf> ?24</crlf>	avízo 1. část	27aV
?25	avízo 2. část	27aV
<crlf>?26</crlf>	avízo 3. část	27aV
?27	avízo 4. část	27aV
<crlf>?28</crlf>	variabilní symbol protistrany	VS:10nP
?29	Specifický symbol protistrany	SS:10nP

### 1.3.2 Pohyb ZPS

Subpole	Popis	Formát
030	kód obchodního případu	
?00	Kurs:xxxxxx,yyyyyy *)	27 a V
?20	Jméno protistrany	27 a V
?21	ZAHRANICNI PLATBA	27 a V
<crlf> ?22</crlf>	účel platby	27 a V
?23	účel platby	27 a V
<crlf> ?24</crlf>	účel platby	27 a V
?25	účel platby	27 a V
<crlf> ?26</crlf>	účel platby	27 a V
?27	POPL.ZAHR:XXXNNNNNNNNNNNNN	27 a V
	Kde XXX kód měny NNN je částka poplatku	
?30	id. č. banky příkazce/příjemce	11 a V
<crlf> ?31</crlf>	číslo účtu příkazce/příjemce	24 a V
?32	Jméno protistrany	27 a V
<crlf> ?33</crlf>	Jméno protistrany	27 a V



//CHGS/	Částka poplatků (XXXnnnnnnnn,nn) kde	14 a V
	XXX je ISO kód měny poplatku	
	Nnnnnnnnnn je částka poplatku	

<sup>\*)</sup> bez vedoucích nul, pevný počet desetinných míst

Pokud při generování výpisu (např. resend) nebudou známé informace o poplatcích, neuvedou se. Pole ?27 se vyplní měnou účtu a nulovou částkou

## 1.3.3 Ostatní pohyby

Subpole	Popis	Formát
040	kód obchodního případu	
?00	Text operace	27aV
?20	variabilní symbol	VS:10nP
?21	Zpráva přijemci 1. část	27aV
<crlf>?22</crlf>	Zpráva přijemci 2. část	27aV
?23	Zpráva přijemci 3. část	27aV
<crlf>?24</crlf>	Zpráva přijemci 4. část	27aV
?25	Specifický symbol	SS:10nP
?26	Konstantní symbol	KS:4nP