

***Digitalizacija i automatizacija procesa u
oblasti upravljanja gotovinom***

VIVEX CASH SYSTEM

Šta je VCS?

- Softversko rešenje za digitalizaciju upravljanja tokovima gotovine u poslovnim bankama
- Rešenje u skladu sa važećom regulativom centralnih banaka
- Informacije o ukupnoj količini novca koji se nalazi u sistemu dostupne u realnom vremenu
- Praćenje ukupne količine novca po kategorijama, apoenskoj strukturi i valuti:
 - ✓ neobrađeni novac
 - ✓ novac obrađen za punjenje bankomata
 - ✓ podoban novac za opticaj
 - ✓ nepodoban novac pripremljen za povlačenje iz opticaja
- Čuvanje podatka o izvršenim gotovinskim transakcijama
- Rad blagajnika vođen u skladu sa regulativom centralne banke
- Automatizacija izveštavanja centralne banke
- VCS – CBS integracija

VCS – Integrisane mašine za obradu novca



- Automatski prenos podataka u sistem
- Modeli mašina različitih proizvođača
- Prilagođavanje mogućnostima uspostavljanja komunikacije



VCS celine – Blagajnička Vdx aplikacija

Vivex Cash System

VDX BOS ATM Administracija Izveštaji Serijski brojevi

OSVEŽI POKRENI TRANSAKCIJU (RSD) MENJAČ USITNJAVANJE SLANJE BLAGAJNIKU PRIJEM FIT/UNFIT OBRADA SLANJE KRAJ DANA STORNO

STANJE EKSPOZITURE STANJE BLAGAJNE

RSD 99,200.00 EUR 9,050.00

NPN			
Novčanice		Kovanice	
RSD 5000	0	RSD 20	0
RSD 2000	1	RSD 10	1
RSD 1000	15	RSD 5	0
RSD 500	0	RSD 2	0
RSD 200	3	RSD 1	0
RSD 100	4		
RSD 50	5		
RSD 20	3		
RSD 10	1		
		NPN Total: 18,330.00 RSD	

FIT			
Novčanice		Kovanice	
RSD 5000	7	RSD 20	10
RSD 2000	12	RSD 10	10
RSD 1000	15	RSD 5	6
RSD 500	8	RSD 2	10
RSD 200	8	RSD 1	10
RSD 100	2		
RSD 50	8		
RSD 20	11		
RSD 10	9		
		FIT Total: 80,870.00 RSD	

UNFIT			
Novčanice		Kovanice	
RSD 5000	0	RSD 20	0
RSD 2000	0	RSD 10	0
RSD 1000	0	RSD 5	0
RSD 500	0	RSD 2	0
RSD 200	0	RSD 1	0
RSD 100	0		
RSD 50	0		
RSD 20	0		
RSD 10	0		
		UNFIT Total: 0.00 RSD	

VCS v1.3.3.3289, Korisnik: Biljana Blagojević (082), Filijala: Centrala Banke, Server: VIVEX-DESK29, ST-350✓

Vdx korisnička aplikacija obezbeđuje pokretanje svih operacija koje zahteva rad sa gotovinom na blagajničkom mestu:

- transakcije (uplata/isplata),
- menjački poslovi,
- usitnjavanje novca klijentu,
- razmena novčanica sa drugim blagajnikom,
- rad sa kovanim novcem,
- prijem podobnih novčanica,
- obrada novca po podobnosti (mašinska ili ručna),
- slanje neprerađenog novca,
- slanje podobnih novčanica,
- storniranje transakcija,
- zatvaranje dana.

VCS celine – Blagajnička Vdx aplikacija – primeri opcija

Vivex Cash System

VDX BOS ATM Administracija Izveštaji

OSVEŽI POKRENI TRANSAKCIJU (RSD)

STANJE EKSPozITURE STANJE BLAGAJNE

Vivex Cash System

VDX BOS ATM Administracija Izveštaji

OSVEŽI POKRENI TRANSAKCIJU (RSD)

STANJE EKSPozITURE STANJE BLAGAJNE

Vivex Cash System

VDX BOS ATM Administracija Izveštaji Serijski brojevi

OSVEŽI POKRENI TRANSAKCIJU (RSD) MENJAČ USITNJAVANJE SLANJE BLAGAJNIKU PRIJEM FIT/UNFIT OBRADA SLANJE KRAJ DANA STORNO

STANJE EKSPozITURE STANJE BLAGAJNE Transakcije

UPLATA

IZBROJANO U POSLEDNJEM BROJANJU

Novčanice		Kovanice	
RSD 5000	<input type="text" value="0"/>	RSD 20	<input type="text" value="0"/>
RSD 2000	<input type="text" value="0"/>	RSD 10	<input type="text" value="0"/>
RSD 1000	<input type="text" value="1"/>	RSD 5	<input type="text" value="0"/>
RSD 500	<input type="text" value="0"/>	RSD 2	<input type="text" value="0"/>
RSD 200	<input type="text" value="1"/>	RSD 1	<input type="text" value="0"/>
RSD 100	<input type="text" value="0"/>		
RSD 50	<input type="text" value="0"/>		
RSD 20	<input type="text" value="0"/>		
RSD 10	<input type="text" value="0"/>		
Total: 1,200.00 RSD			

Dodaj

Odbaci

ZBIR

Novčanice		Kovanice	
RSD 5000	<input type="text" value="0"/>	RSD 20	<input type="text" value="0"/>
RSD 2000	<input type="text" value="0"/>	RSD 10	<input type="text" value="0"/>
RSD 1000	<input type="text" value="0"/>	RSD 5	<input type="text" value="0"/>
RSD 500	<input type="text" value="0"/>	RSD 2	<input type="text" value="0"/>
RSD 200	<input type="text" value="0"/>	RSD 1	<input type="text" value="0"/>
RSD 100	<input type="text" value="0"/>		
RSD 50	<input type="text" value="0"/>		
RSD 20	<input type="text" value="0"/>		
RSD 10	<input type="text" value="0"/>		
Total: 0.00 RSD			

Ručno prebrojavanje

Podesi željeni iznos za naplatu/isplatu

Uplaćeno: 0.00 RSD
Isplaćeno: 0.00 RSD
Razlika: 0.00 RSD

VCS v1.3.3.3289, Korisnik: Biljana Blagojević (082), Filijala: Centrala Banke, Server: VIVEX-DESK29, ST-350✓

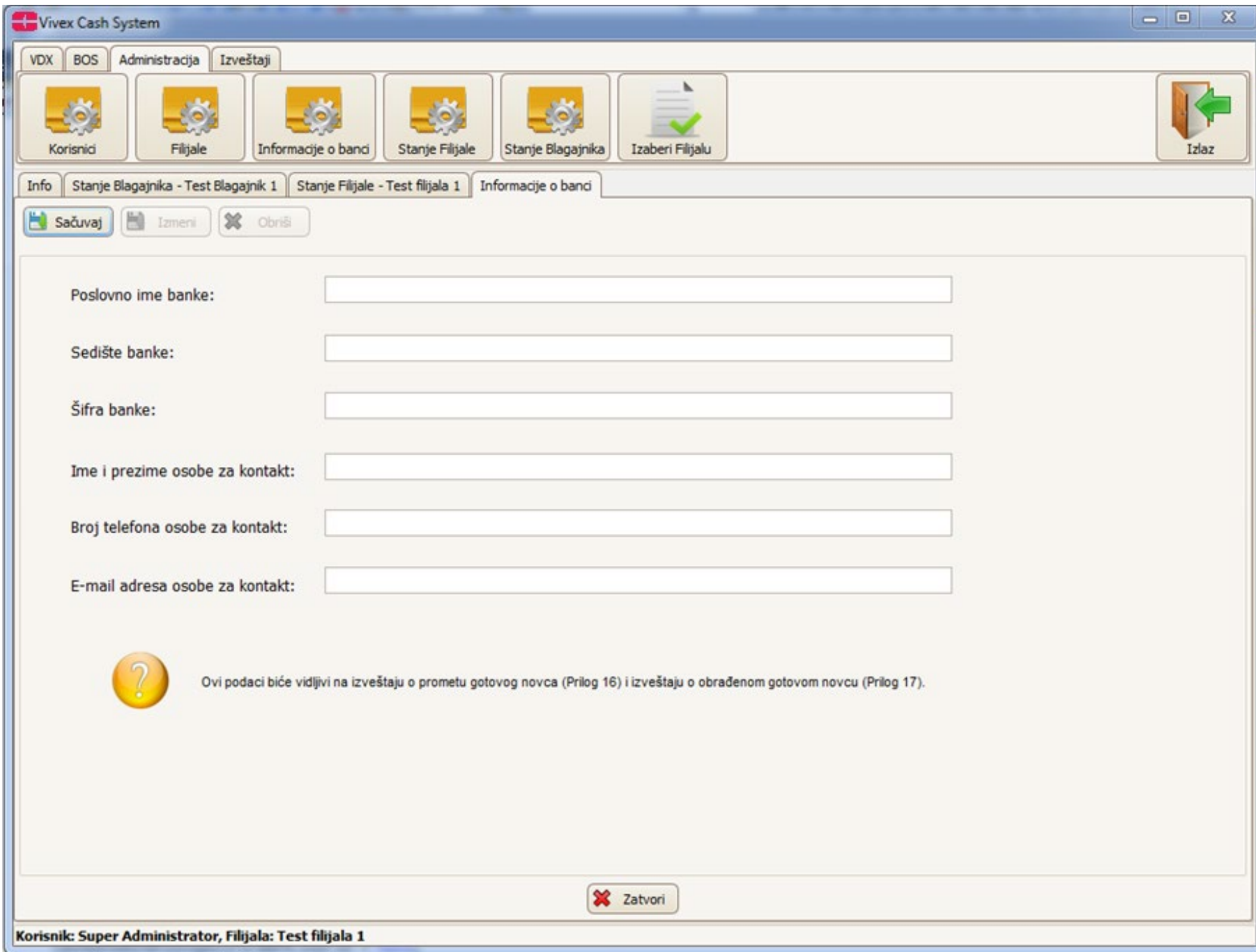
VCS celine – Back-office BOS aplikacija

NPN		FIT		UNFIT	
Novčanice	Kovanice	Novčanice	Kovanice	Novčanice	Kovanice
RSD 5000	0	RSD 5000	0	RSD 5000	0
RSD 2000	0	RSD 2000	0	RSD 2000	0
RSD 1000	0	RSD 1000	0	RSD 1000	0
RSD 500	0	RSD 500	0	RSD 500	0
RSD 200	0	RSD 200	0	RSD 200	0
RSD 100	0	RSD 100	0	RSD 100	0
RSD 50	0	RSD 50	0	RSD 50	0
RSD 20	0	RSD 20	0	RSD 20	0
RSD 10	0	RSD 10	0	RSD 10	0
NPN Total: 0,00 RSD		FIT Total: 0,00 RSD		UNFIT Total: 0,00 RSD	

Omogućuje izvršavanje sledećih operacija:

- Pozadinska obrada gotovog novca po podobnosti,
- Obrada novca u cilju odvajanja novčanica za punjenje kasete bankomata,
- Slanje novčanica za punjenje kasete bankomata,
- Povraćaj novčanica iz bankomata na stanje poslovne jedinice,
- Slanje podobnih novčanica blagajnicima na početku dana,
- Prenos podobnih novčanica odabranom blagajniku,
- Prijem neprerađenog ili podobnog novca od blagajnika,
- Zatvaranje prijema neprerađenog ili podobnog novca od strane blagajnika na kraju dana,
- Pregled nepotvrđenih operacija na nivou poslovne jedinice,
- Pregled stanja za odabranog blagajnika,
- Storniranje operacija za sve blagajnike u poslovnoj jedinici.

VCS celine – Administracija



The screenshot displays the 'Vivex Cash System' administration window. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'VDX', 'BOS', 'Administracija', and 'Izveštaji'. Below this is a toolbar with icons for 'Korisnici', 'Filijale', 'Informacije o banci', 'Stanje Filijale', 'Stanje Blagajnika', 'Izaberi Filijalu', and 'Izlaz'. The main content area shows a form for entering bank information, with fields for 'Poslovno ime banke', 'Sedište banke', 'Šifra banke', 'Ime i prezime osobe za kontakt', 'Broj telefona osobe za kontakt', and 'E-mail adresa osobe za kontakt'. A help icon and a note are present at the bottom of the form area. The status bar at the bottom indicates the user is 'Super Administrator' at 'Filijala: Test filijala 1'.

Poslovno ime banke:


Sedište banke:

Šifra banke:

Ime i prezime osobe za kontakt:

Broj telefona osobe za kontakt:

E-mail adresa osobe za kontakt:

 Ovi podaci biće vidljivi na izveštaju o prometu gotovog novca (Prilog 16) i izveštaju o obrađenom gotovom novcu (Prilog 17).

Zatvori

Korisnik: Super Administrator, Filijala: Test filijala 1

Administrativni deo VCS-a obezbeđuje:

- Pristup korisnicima,
- Dodavanje filijala,
- Dodavanje korisnika,
- Unos osnovnih podataka o banci,
- Unos početnog stanja za poslovne jedinice banke,
- Uvid u stanje za svaku poslovnu jedinicu od strane ovlašćenog administratora,
- Uvid u stanje blagajnika od strane ovlašćenog administratora

VCS - Izveštavanje



Izve

Uplate:

5000,00	:	100
2000,00	:	100
1000,00	:	100
500,00	:	100
200,00	:	100
100,00	:	100
50,00	:	100
20,00	:	100
10,00	:	100
TOTAL	:	888.000



Specifikacija Transakcija

Filijala: Test filijala, Datum od: 01.01.2013, Datum do: 15.01.2013

Tr. Broj	Datum	Tip Transakcije	Podaci o klijentu	Napomena	Valuta	Grand Total	Total Broj	Total Suma	OK Broj	OK Suma	NOK Broj	NOK Suma
1	14.01.2013 01:04:43	Uplata			RSD	200,00	20	200,00	0	0,00	0	0,00
1	14.01.2013 01:04:43	Uplata			RSD	400,00	20	400,00	0	0,00	0	0,00
1	14.01.2013 01:04:43	Uplata			RSD	1.000,00	20	1.000,00	0	0,00	0	0,00
1	14.01.2013 01:04:43	Uplata			RSD	2.000,00	20	2.000,00	0	0,00	0	0,00
1	14.01.2013 01:04:43	Uplata			RSD	4.000,00	20	4.000,00	0	0,00	0	0,00
1	14.01.2013 01:04:43	Uplata			RSD	10.000,00	20	10.000,00	0	0,00	0	0,00
1	14.01.2013 01:04:43	Uplata			RSD	20.000,00	20	20.000,00	0	0,00	0	0,00
1	14.01.2013 01:04:43	Uplata			RSD	40.000,00	20	40.000,00	0	0,00	0	0,00
1	14.01.2013 01:04:43	Uplata			RSD	100.000,00	20	100.000,00	0	0,00	0	0,00
7	15.01.2013 09:34:19	Uplata			RSD	1.000,00	100	1.000,00	0	0,00	0	0,00
7	15.01.2013 09:34:19	Uplata			RSD	2.000,00	100	2.000,00	0	0,00	0	0,00
7	15.01.2013 09:34:19	Uplata			RSD	5.000,00	100	5.000,00	0	0,00	0	0,00
7	15.01.2013 09:34:19	Uplata			RSD	10.000,00	100	10.000,00	0	0,00	0	0,00
7	15.01.2013 09:34:19	Uplata			RSD	20.000,00	100	20.000,00	0	0,00	0	0,00
7	15.01.2013 09:34:19	Uplata			RSD	50.000,00	100	50.000,00	0	0,00	0	0,00
7	15.01.2013 09:34:19	Uplata			RSD	100.000,00	100	100.000,00	0	0,00	0	0,00
7	15.01.2013 09:34:19	Uplata			RSD	200.000,00	100	200.000,00	0	0,00	0	0,00
7	15.01.2013 09:34:19	Uplata			RSD	500.000,00	100	500.000,00	0	0,00	0	0,00
1	15.01.2013 10:08:25	Uplata			RSD	100,00	10	100,00	0	0,00	0	0,00
1	15.01.2013 10:08:25	Uplata			RSD	200,00	10	200,00	0	0,00	0	0,00
1	15.01.2013 10:08:25	Uplata			RSD	500,00	10	500,00	0	0,00	0	0,00
1	15.01.2013 10:08:25	Uplata			RSD	1.000,00	10	1.000,00	0	0,00	0	0,00
1	15.01.2013 10:08:25	Uplata			RSD	2.000,00	10	2.000,00	0	0,00	0	0,00
1	15.01.2013 10:08:25	Uplata			RSD	5.000,00	10	5.000,00	0	0,00	0	0,00
1	15.01.2013 10:08:25	Uplata			RSD	10.000,00	10	10.000,00	0	0,00	0	0,00
1	15.01.2013 10:08:25	Uplata			RSD	20.000,00	10	20.000,00	0	0,00	0	0,00
1	15.01.2013 10:08:25	Uplata			RSD	50.000,00	10	50.000,00	0	0,00	0	0,00

Dnevni izveštaji

Specifikacija transakcija

VCS - Izveštavanje

Прилог 16

ИЗВЕШТАЈ О ПРОМЕТУ ГОТОВОГ НОВЦА

1. ПОДАЦИ О БАНЦИ

Пословно име и седиште банке:	
Шифра банке ¹⁾ :	
Име и презиме особе за контакт:	
Број телефона особе за контакт:	
И-мејл адреса особе за контакт:	

¹⁾ Шифра банке из Прилога 5.

2. ПЕРИОД ИЗВЕШТАВАЊА

3. ПОДАЦИ О ПРОМЕТУ ГОТОВОГ НОВЦА

Новчанице

Апоен	Благајне		Машине за руковање новчаницама које користе клијенти и уређаји за исплату новчаница	
	Укупно исплаћено	Укупно уплаћено	Укупно исплаћено	Укупно уплаћено
10 динара				
20 динара				
50 динара				
100 динара				
200 динара				
500 динара				
1000 динара				
2000 динара				
5000 динара				
Укупно:				

Ковани новац

Апоен	Укупно уплаћено	Укупно исплаћено
1 динар		
2 динара		
5 динара		
10 динара		
20 динара		
Укупно:		

Напомена: У табеле се уноси број комада новчаница и кованог новца на нивоу банке.

_____ (место и датум) М.П. _____ (потпис одговорног лица)
 _____ (име и презиме)

Прилог 17

ИЗВЕШТАЈ О ОБРАЂЕНОМ ГОТОВОМ НОВЦУ

1. ПОДАЦИ О БАНЦИ

Пословно име и седиште банке:	
Шифра банке ¹⁾ :	
Име и презиме особе за контакт:	
Број телефона особе за контакт:	
И-мејл адреса особе за контакт:	

¹⁾ Шифра банке из Прилога 5.

2. ПЕРИОД ИЗВЕШТАВАЊА

3. ПОДАЦИ О ОБРАДИ ГОТОВОГ НОВЦА

Новчанице обрађене на машинама:

Апоен	Број комада обрађених новчаница	Број комада новчаница које су сортиране као неподобне за оптицај	Број комада новчаница које су сортиране као подобне за оптицај
10 динара			
20 динара			
50 динара			
100 динара			
200 динара			
500 динара			
1000 динара			
2000 динара			
5000 динара			
Укупно:			

Новчанице обрађене ручно:

Апоен	Број комада обрађених новчаница	Број комада новчаница које су сортиране као неподобне за оптицај	Број комада новчаница које су сортиране као подобне за оптицај
10 динара			
20 динара			
50 динара			
100 динара			
200 динара			
500 динара			
1000 динара			
2000 динара			
5000 динара			
Укупно:			

Ковани новац обрађен на машинама:

Апоен	Број комада обрађених кованца	Број комада кованца које су сортиране као неподобне за оптицај	Број комада кованца које су сортиране као подобне за оптицај
1 динар			
2 динара			
5 динара			
10 динара			
20 динара			
Укупно:			

Ковани новац обрађен ручно:

Апоен	Број комада обрађених кованца	Број комада кованца које су сортиране као неподобне за оптицај	Број комада кованца које су сортиране као подобне за оптицај
1 динар			
2 динара			
5 динара			
10 динара			
20 динара			
Укупно:			

_____ (место и датум) М.П. _____ (потпис одговорног лица)
 _____ (име и презиме)

VCS – Drugi moduli

VCS Rekonsilijacija



Counting time management



Hvala Vam na pažnji!