



**НАРОДНА БАНКА СРБИЈЕ**

## **У П У Т С Т В О**

**ЗА ИЗРАДУ И ЕЛЕКТРОНСКО ДОСТАВЉАЊЕ ПОДАТАКА  
БАНАКА НАРОДНОЈ БАНЦИ СРБИЈЕ О ИЗДАВАЊУ ПОТВРДА О  
ВИСИНИ ДЕВИЗНЕ ШТЕДЊЕ ГРАЂАЊИМА СА ПРЕБИВАЛИШТЕМ У  
РЕПУБЛИЦИ ЦРНОЈ ГОРИ**

**ВЕРЗИЈА 1.2.**

**Септембар 2007**

1	МЕСЕЧНО ИЗВЕШТАВАЊЕ БАНКЕ.....	3
1.1	Заглавље свих података.....	3
1.1.1	Опис поруке С1 Потврда о штедном улогу положеном код банке...	4
1.1.2	Шифарник.....	8
2	ОПШТЕ НАПОМЕНЕ И КОНТРОЛЕ.....	9
2.1	Поруке о грешкама .....	10
2.2	Протокол за пренос података.....	11
2.3	Техничка подршка .....	12



# 1 МЕСЕЧНО ИЗВЕШТАВАЊЕ БАНКЕ

## 1.1 Заглавље свих података

НАЗИВ ТАГА	САДРЖАЈ	ТИП	НАПОМЕНА / ОБАВЕЗНО- УСЛОВНО
<b>&lt;Dokument&gt;</b>			
<b>&lt;DatumStanja&gt;</b>	Датум важења података.	Date DD.MM.YYYY	Датум важења је датум за који важе подаци и одговара датуму у називу фајла Обавезно попуњено
<b>&lt;Obrazac&gt;</b>	Шифра податка	Text CC	Иста као у називу податка, дужине 2, на пример C1 Обавезно попуњено
<b>&lt;MaticniBroj&gt;</b>	Матични број банке која шаље податке	Number 8N	Нумеричка вредност дужине 8, контрола постојања у шифарнику Обавезно попуњено
<b>&lt;RedniBroj&gt;</b>	Редни број слања податка за задати датум стања	Integer NN	Редни број мора бити исти као у називу фајла Обавезно попуњено
<b>&lt;PodatkeObradio&gt;</b>	Име и презиме особе која је податке обрадила	Text 240C	Текст податак дужине 240 Обавезно попуњено
<b>&lt;Kontakt&gt;</b>	Телефон, факс, или и-мејл адреса одговорног лица	Text 240C	Текст податак дужине 240 Обавезно попуњено

### 1.1.1 Опис поруке C1 – Потврда о штедном улогу положеном код банке

<b>&lt;SlogC1&gt;</b>			
НАЗИВ ТАГА	САДРЖАЈ	ТИП/ФОРМАТ	НАПОМЕНА
<b>&lt;Banka&gt;</b>	Матични број банке код које је положена девизна штедња	Integer 8N	Нумеричка вредност дужине 8, Контрола постојања матичног броја у шифарнику банака Обавезно попуњено
<b>&lt;Mesto&gt;</b>	Место пословне јединице или филијале или експозитуре банке код које је положена девизна штедња	Text 50C	Текстуално поље дужине 50 Обавезно попуњено
<b>&lt;Republika&gt;</b>	Република, чланица бивше СФРЈ, узима вредност из шифарника република у прилогу	Integer 1N	Нумеричка вредност дужине 1. Контрола постојања у шифарнику република. Обавезно попуњено
<b>&lt;ImePrezime&gt;</b>	Име и презиме девизног штедише	Text 60C	Текстуално поље дужине 60 Обавезно попуњено
<b>&lt;MestoAdresa&gt;</b>	Место и адреса становања девизног штедише из важеће личне карте	Text 100C	Текстуално поље дужине 100 Обавезно попуњено
<b>&lt;JMBG&gt;</b>	Јединствен матични број девизног штедише	Text 13C	Текстуално поље дужине 13 Обавезно попуњено
<b>&lt;Partija&gt;</b>	Број штедне партије за коју се издаје потврда	Text 13C	Текстуално поље дужине 13 Обавезно попуњено
<b>&lt;Iznos&gt;</b>	Стање штедње са каматом исказано у еврима, на дан 19.август 2002 године утврђено сагласно тачки 2. Одлуке о ближим условима и начину вршења конверзије штедних улога грађана у обвезнице Републике Србије и Републике Црне Горе(Сл.лист СРЈ,БР 44/2002)	Number 14N.NN	Износи са два децимална места, већи од нуле. Обавезно попуњено
<b>&lt;MestoIzdavanja&gt;</b>	Место издавања потврде о штедном улогу, вредност узима из шифарника места у прилогу	Number 6N	Нумеричка вредност дужине 6. Контрола постојања у шифарнику места. Обавезно попуњено.

<DatumIzdavanja >	Датум издавања потврде	Date DD.MM.YYYY	Датум издавања потврде у задатом формату Обавезно попуњено.
<PotvrduIzdao>	Име и презиме особе која је издала потврду	Text 60C	Текстуално поље дужине 60 Обавезно попуњено
Сви елементи поруке су обавезни.			
Динамика достављања - <b>МЕСЕЧНА</b> –подаци се достављају до 10 у месецу за претходни месец. Уколико немате података за извештајни месец , шаљете само заглавље извештаја као у примеру.			



```
<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250"?>
<!DOCTYPE ZaSlanje [
  <!ELEMENT DatumStanja (#PCDATA)>
  <!ELEMENT Obrazac (#PCDATA)>
  <!ELEMENT MaticniBroj (#PCDATA)>
  <!ELEMENT RedniBroj (#PCDATA)>
  <!ELEMENT PodatkeObradio (#PCDATA)>
  <!ELEMENT Kontakt (#PCDATA)>
  <!ELEMENT Banka (#PCDATA)>
  <!ELEMENT Mesto (#PCDATA)>
  <!ELEMENT Republika (#PCDATA)>
  <!ELEMENT ImePrezime (#PCDATA)>
  <!ELEMENT MestoAdresa (#PCDATA)>
  <!ELEMENT JMBG (#PCDATA)>
  <!ELEMENT Partija (#PCDATA)>
  <!ELEMENT Iznos (#PCDATA)>
  <!ELEMENT MestoIzdavanja (#PCDATA)>
  <!ELEMENT DatumIzdavanja (#PCDATA)>
  <!ELEMENT PotvrduIzdao (#PCDATA)>
  <!ELEMENT SlogC1 (Banka, Mesto,
  Republika,ImePrezime,MestoAdresa,JMBG,Partija,Iznos,
  MestoIzdavanja,DatumIzdavanja,PotvrduIzdao)>
  <!ELEMENT Dokument (DatumStanja, Obrazac, MaticniBroj, RedniBroj,
  PodatkeObradio, Kontakt ,SlogC1+)>
  <!ELEMENT ZaSlanje (Dokument)>
]|>
<ZaSlanje>
<Dokument>
  <DatumStanja>31.07.2007</DatumStanja>
  <Obrazac>C1</Obrazac>
  <MaticniBroj>07737068</MaticniBroj>
  <RedniBroj>1</RedniBroj>
  <PodatkeObradio>petar petrovic</PodatkeObradio>
  <Kontakt>0113222259</Kontakt>
<SlogC1>
  <Banka>07737068</Banka>
  <Mesto>Tuzla</Mesto>
  <Republika>1</Republika>
  <ImePrezime>Predrag Petrovic</ImePrezime>
  <MestoAdresa>Budva Njegoseva 25</MestoAdresa>
  <JMBG>12089573456456</JMBG>
  <Partija>1212593</Partija>
  <Iznos>593.13</Iznos>
  <MestoIzdavanja>791067</MestoIzdavanja>
  <DatumIzdavanja>12.07.2007</DatumIzdavanja>
  <PotvrduIzdao>milan markovic</PotvrduIzdao>
</SlogC1>
</Dokument>
</ZaSlanje>
```

Пример података у XML формату ако немате података –  
C1310707\_02\_99999999.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250" ?>  
<ZaSlanje>  
<Dokument>  
<DatumStanja>31.07.2007</DatumStanja>  
<Obrazac>C1</Obrazac>  
<MaticniBroj>99999999</MaticniBroj>  
<RedniBroj>2</RedniBroj>  
<PodatkeObradio>Petar Petrovic</PodatkeObradio>  
<Kontakt>0113222259</Kontakt>  
<SlogC1 />  
</Dokument>  
</ZaSlanje>
```



## 2 Шифарници

### 2.1 Шифарник република

1	Bosna I Hercegovina
2	Crna Gora
3	Hrvatska
4	Makedonija
5	Slovenija
6	Srbija
9	Kosovo





### 3 ОПШТЕ НАПОМЕНЕ И КОНТРОЛЕ

Пројекат предвиђа размену података у XML формату. Назив података које банке достављају НБС је формално дефинисан као и сви подаци који се већ налазе у систему електронске размене.

Пример назива и структуре назива фајла који се доставља

C1310707_02_07023664.xml	
C1	Шифра обрасца
310707	Датум на који се подаци односе у облику ddmmgg(danmesecgodina)
	Обавезно
02	Редни број слања овог податка
	Обавезно
07023664	Матични број банке

Садржај података је дефинисан у строго формалном облику и дели се на три дела : Обавезни тагови (дефиниције), документ и општи подаци о документу и слогови документа.

Обавезни тагови, У свим порукама дефинисаним овим материјалом неопходно је да први таг буде `<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250"?>`

1. Документ и општи подаци о документу. Обавезно је да буду попуњени тагови :
  - a. Датум важења податка,у дефинисаном облику и представља датум за који важе подаци, у зависности од врсте података, дозвољена вредност између 31.12.2002 и текућег датума и исти као у називу фајла
  - b. Образац - шифра податка иста као у називу фајла
  - c. Матични број исти као у називу фајла
  - d. Редни број исти као у називу фајла
2. Слогови документа. Подаци слогова документа објашњени су у другом делу овог материјала.
3. Датуми су у дефинисаном облику ДД.ММ.ГГГГ, осим у називу фајла ДДММГГ
4. Децимална позиција се дефинише **тачком** .

2. Након логичких контрола о исправности података , подаци се уколико су исправни уписују у базу података, а уколико нису, формира се листа грешака и одговор од стране НБС о резултату обраде се доставља на фолдер банке на ФТП серверу и има форму

**NBC1310707\_02\_07023664.txt,**

где је C1310707\_02\_07023664 име податка за који се шаље одговор.

У следећој табели наведени су могуће поруке које се достављају на фолдер банке на ФТП серверу.

### 3.1 Поруке о грешкама

- 1 Podaci obradjeni i prihvaceni
- 10 Podatak nije odgovarajuceg tipa
- 11 Greska u nazivu xml dokumenta
- 12 Nedostaje podatak koji mora biti popunjen
- 13 Podatak ne postoji u registru NBS
- 14 Redni broj slanja mora biti veci od poslednjeg poslatog
- 15 Podatak nije dozvoljene vrednosti
- 21 Podatak iz xml dokumenta nije jednak podatku iz naziva xml dokumenta
- 31 Datum veci od današnjeg ili veci od datum stanja??
- 32 Dupli podatak????
- 33 Podatak za navedenu šifru niste poslali???
- 34 Datum mora biti kao što je definisano u UPUTSTVU????
- 36 Podatak je duži od maksimalne dozvoljene dužine
- 37 Podaci nisu u odgovarajućem redosledu
- 47 Iznos ne može biti nula ili manje od nule
- 800 Greska utvrdjena parsiranjem - kontaktirajte vašeg programera



### 3.2 Протокол за пренос података

Да би се извршио пренос података довољно је користити стандардне програме из Windows-а.

По успостављању конекције, можете из “COMMAND PROMPT, C:>” одговарајућом командом преко додељене ИП адресе, уносом додељеног USER-а и PASSWORD-а да се нађете на FTP серверу НБС у Београду у свом радном простору. То можете још једноставније одрадити неким од FTP програма ако га поседујете.

Командама FTP-а извршите пренос података. Све врсте слогова шаљу се заједно као један или више врста file-ова. Скрећемо пажњу да без потребе не држите везу дуже него што је потребно.

Молимо вас да подаци које нам шаљете буду проверени и очишћени од вируса.



### 3.3 Техничка подршка

#### Информациона технологија - Централно пријемно одељење

Даринка Јанковић	011 333-7605, darinka.jankovic@nbs.yu
Зорка Вукобрат	011 333-7607, zorka.vukobrat@nbs.yu
Драган Петковић	011 333-7610, dragan.petkovic@nbs.yu

