



НАРОДНА БАНКА СРБИЈЕ

У П У Т С Т В О

**О ЕЛЕКТРОНСКОМ ПРИКУПЉАЊУ ПОДАТАКА И
ИЗВЕШТАЈА ОД ОПЕРАТОРА ПЛАТНИХ СИСТЕМА**

ВЕРЗИЈА 2.3

Октобар 2022. године

Садржај:

1. Увод.....	3
2. Заглавље свих извештаја у XML формату	4
3. 9Т- Извештавање НБС о раду платних система	6
3.1 Шифарник платних система са припадајућим операторима	9
3.2 Логичке контроле	9
3.3 ДТД шема и Пример података у XML формату	
9Т311215_01_99999999.xml	9
4. Подаци који се достављају у ПФД формату	15
5. Опште напомене	16
5.1 Техничка подршка.....	17
5.2 Стручна подршка.....	17

1. Увод

Подаци које оператор платног система доставља Народној банци Србије, сходно Одлуци о начину одржавања и унапређивања стабилног и сигурног рада платног система и извештавању Народне банке Србије („Сл гласник РС“, бр. 49/2015).

2. Заглавље свих извештаја у XML формату

НАЗИВ ТАГА	САДРЖАЈ	ТИП	НАПОМЕНА
<Dokument>			
<DatumStanja>	Датум важења података.	Date DD.MM.YYYY	Датум важења је датум за који важе подаци и одговара датуму у називу фајла. Обавезно попуњено.
<Obrazac>	Шифра податка.	Text CC	Иста као у називу податка, дужине 2, на пример Т4. Обавезно попуњено.
<MaticniBroj>	Матични број обвезника извештавања.	Number 8N	Нумеричка вредност дужине 8, контрола постојања у регистрима НБС. Обавезно попуњено.
<RedniBroj>	Редни број слања податка за задати датум стања.	Integer NN	Редни број мора бити исти као у називу фајла, назив дужине. Обавезно попуњено.
<PodatkeObradio>	Име и презиме особе која је податке обрадила.	Text 240C	Текст податак дужине 240. Обавезно попуњено.
<Kontakt>	Телефон, факс или и-меил адреса одговорног лица.	Text 240C	Текст податак дужине 240. Обавезно попуњено.

Сви елементи заглавља су обавезни.

Динамика достављања: ТРОМЕСЕЧНА

Обвезник извештавања је дужан да податке из овог упутства прикаже тачно и потпуно и да их доставља за свако тромесечје, најкасније до 15. календарског дана у месецу који следи након истека извештајног периода;

Контрола датума стања - код грешке 10

Датум важења података мора бити формата ДД.ММ.ГГГГ

Контрола датума стања - код грешке 21

Датум важења података мора бити исти као и датум у називу xml фајла

Контрола датума стања - код грешке 34

Датум важења података не може бити млађи од текућег датума

Контрола датума стања - код грешке 35

Датум важења података мора бити последњи дан у кварталу за који се извештава: 31.03., 30.06., 30.09., 31.12.

Контрола обрасца - код грешке 13

Текстуалан податак дужине 2 и узима вредност 9Т, провера се врши у шифарнику важећих образаца

Контрола обрасца - код грешке 21

Образац мора бити исти као и образац у називу xml фајла

Контрола матичног броја обвезника извештавања - код грешке 10

Матични број обвезника извештавања мора бити нумерички податак дужине 8
Контрола матичног броја обвезника извештавања - код грешке 13 Матични броја обвезника извештавања мора постојати у шифарнику АПР у НБС
Контрола матичног броја обвезника извештавања - код грешке 21 Матични број мора бити исти као и матични број у називу xml фајла
Контрола редног броја слања - код грешке 10 Редни број слања мора бити нумерички податак дужине 2
Контрола редног броја слања - код грешке 14 Редни број слања мора бити за 1 већи од претходног слања који је био у обради у НБС
Контрола редног броја слања - код грешке 21 Редни број слања мора бити исти као и редни број слања у називу xml фајла
Рачунске контроле - код грешке 158 Морају важити рачунске контроле из Упутства
Ово упутство се први пут примењује од 01. јула 2016. године.

3. 9Т- Извештавање НБС о раду платних система

НАЗИВ ТАГА	САДРЖАЈ	НАПОМЕНА
<Slog9Т>		
<SifraPS>	Шифра платног система из шифарника платних система 3.1.	Нумерички податак дужине 5.
<Valuta>	Валута износа који се достављају у слогу 9Т, одређена је на нивоу платног система.	Алфанумерички податак дужине 3.
<SlogR1>	Преглед броја и вредности извршених трансакција у платном систему – РПС 1	
<Datum>	Датум-уписују се подаци за сваки дан у извештајном периоду у којем су у платном систему извршене трансакције.	Датумски податак (формат датума дд.мм.гггг) . Обавезно попуњено.
<BrojTransakcija>	Број трансакција .	Нумерички податак дужине 16. Обавезно попуњено.
<VrednostTransakcija>	Вредност трансакција (у валути) .	Нумерички податак 16 целих и 2 децимална места . Обавезно попуњено.
<SlogR2>	Број и вредност извршених трансакција по учесницима – РПС 2	
<MB>	Матични број директног учесника.	Нумерички податак дужине 8, контрола постојања у регистрима НБС. Обавезно попуњено.
<BrojIndirektnih>	Број индиректних учесника са којима директни учесник има закључен уговор .	Нумерички податак дужине 8. Обавезно попуњено.
<Mesec1>	Први месец из извештајног периода за који се достављају подаци.	Нумеричка ознака календарског месеца у години, мора да припада кварталу за који се достављају подаци . Нумерички податак дужине 2. Обавезно попуњено.
<BrojTransakcija1>	Број трансакција у месецу тромесечја.	Нумерички податак дужине 16. Обавезно попуњено.
<VrednostTransakcija1>	Вредност трансакција (у валути) у месецу тромесечја.	Нумерички податак 16 целих и 2 децимална места . Обавезно попуњено.

<Mesec2>	Други месец из извештајног периода за који се достављају подаци.	Нумеричка ознака календарског месеца у години, мора да припада кварталу за који се достављају подаци . Нумерички податак дужине 2. Обавезно попуњено.
<BrojTransakcija2>	Број трансакција у месецу тромесечја.	Нумерички податак дужине 16. Обавезно попуњено.
<VrednostTransakcija2>	Вредност трансакција (у валути) у месецу тромесечја.	Нумерички податак 16 целих и 2 децимална места . Обавезно попуњено.
<Mesec3>	Трећи месец из извештајног периода за који се достављају подаци.	Нумеричка ознака календарског месеца у години, мора да припада кварталу за који се достављају подаци. Нумерички податак дужине 2. Обавезно попуњено.
<BrojTransakcija3>	Број трансакција у месецу тромесечја .	Нумерички податак дужине 16. Обавезно попуњено.
<VrednostTransakcija3>	Вредност трансакција (у валути) у месецу тромесечја.	Нумерички податак 16 целих и 2 децимална места . Обавезно попуњено.
<SlogR3>	Преглед нето обавеза и потраживања за поравнање (нето позиција) – РПС 3 Слог је обавезан за све платне системе, осим за RTGS (шифра 1) и IPS НБС (шифра 7)	
<Datum>	Датум-уписују се подаци за сваки дан у извештајном периоду у којем су у платном систему извршене трансакције.	Датумски податак (формат датума дд.мм.гггг) . Обавезно попуњено.
<MB>	Матични број учесника .	Нумерички податак дужине 8, контрола постојања у регистрима НБС. Обавезно попуњено.
<NetoObaveza>	Нето обавеза (негативна нето позиција) – вредност се исказује у валути.	Нумерички податак 16 целих и 2 децимална места . Обавезно попуњено.
<NetoPotrazivanja>	Нето потраживање (позитивна нето позиција) вредност се исказује у валути.	Нумерички податак 16 целих и 2 децимална места . Обавезно попуњено.
<SlogR4>	Расположивост система – РПС 4	
<Mesec>	Месец - уписује се месец у години, на који се подаци односе.	Датумски податак формата мм.гггг. Обавезно попуњено.
<Prekidi>	Број прекида у раду – нумеричка вредност.	Нумерички податак дужине 16. Обавезно попуњено.

<Trajanje>	Трајање прекида (у мин.) – нумерички податак који изражава укупан број минута колико је систем био у прекиду у датом месецу.	Нумерички податак дужине 16. Обавезно попуњено.
<Raspolozivost>	Расположивост система (у %) уписује се нумерички податак изражен у процентима који се рачуна по следећој формули: (укупно трајање рада платног система у минутима – укупно трајање прекида рада овог система у минутима) / укупно трајање рада платног система .	Нумерички податак дужине 16 са два децимална места, не већи од 100. Обавезно попуњено.
<Opis>	Кратак опис прекида представља простор у коме оператор платног система наводи датум достављања ванредног извештаја НБС о застоју у раду платног система.	Текстуални податак дужине 2000.

3.1 Шифарник платних система са припадајућим операторима

Оператор	Шифра	Назив податка
Народна банка Србије	1.	RTGS ПЛАТНИ СИСТЕМ НАРОДНЕ БАНКЕ СРБИЈЕ
Народна банка Србије	2.	КЛИРИНГ ПЛАТНИ СИСТЕМ НАРОДНЕ БАНКЕ СРБИЈЕ
Народна банка Србије	3.	МЕЂУБАНКАРСКИ КЛИРИНГ СИСТЕМ У ДЕВИЗАМА НАРОДНЕ БАНКЕ СРБИЈЕ
Народна банка Србије	4.	DINACARD ПЛАТНИ СИСТЕМ
Удружење банака Србије	5.	КЛИРИНГ ЧЕКОВА УБС
Удружење банака Србије	6.	КЛИРИНГ ДИРЕКТНИХ ЗАДУЖЕЊА УБС
Народна банка Србије	7.	IPS ПЛАТНИ СИСТЕМ НАРОДНЕ БАНКЕ СРБИЈЕ

3.2 Логичке контроле

Логичке рачунске контроле на нивоу једног тромесечја, између слогова **R1** и **R2**:

1. $R1.<BrojTransakcija> = R2.<BrojTransakcija1> + R2.<BrojTransakcija2> + R2.<BrojTransakcija3>$
2. $R1.<VrednostTransakcija> = R2.<VrednostTransakcija1> + R2.<VrednostTransakcija2> + R2.<VrednostTransakcija3>$

3.3 ДТД шема и Пример података у XML формату 9T311215_01_99999999.xml

ДТД шема за XML формат извештаја 9Т:

```
<!DOCTYPE ZaSlanje[  
<!ELEMENT DatumStanja (#PCDATA)>  
<!ELEMENT Obrazac (#PCDATA)>  
<!ELEMENT MaticniBroj (#PCDATA)>  
<!ELEMENT RedniBroj (#PCDATA)>  
<!ELEMENT PodatkeObradio (#PCDATA)>  
<!ELEMENT Kontakt (#PCDATA)>  
<!ELEMENT SifraPS (#PCDATA)>  
<!ELEMENT Valuta (#PCDATA)>  
<!ELEMENT Datum (#PCDATA)>  
<!ELEMENT BrojTransakcija (#PCDATA)>
```

```

<!ELEMENT VrednostTransakcija (#PCDATA)>
<!ELEMENT BrojIndirektnih (#PCDATA)>
<!ELEMENT MB (#PCDATA)>
<!ELEMENT Mesec1 (#PCDATA)>
<!ELEMENT BrojTransakcija1 (#PCDATA)>
<!ELEMENT VrednostTransakcija1 (#PCDATA)>
<!ELEMENT Mesec2(#PCDATA)>
<!ELEMENT BrojTransakcija2 (#PCDATA)>
<!ELEMENT VrednostTransakcija2 (#PCDATA)>
<!ELEMENT Mesec3 (#PCDATA)>
<!ELEMENT BrojTransakcija3 (#PCDATA)>
<!ELEMENT VrednostTransakcija3 (#PCDATA)>
<!ELEMENT NetoObaveza (#PCDATA)>
<!ELEMENT NetoPotrazivanja (#PCDATA)>
<!ELEMENT Mesec (#PCDATA)>
<!ELEMENT Prekidi (#PCDATA)>
<!ELEMENT Trajanje (#PCDATA)>
<!ELEMENT Raspolozivost (#PCDATA)>
<!ELEMENT Opis (#PCDATA)>
<!ELEMENT SlogR1 (Datum, BrojTransakcija, VrednostTransakcija)>
<!ELEMENT SlogR2 (MB, BrojIndirektnih, Mesec1, BrojTransakcija1, VrednostTransakcija1,
Mesec2, BrojTransakcija2, VrednostTransakcija2, Mesec3, BrojTransakcija3, VrednostTransakcija3)>
<!ELEMENT SlogR3 (Datum, MB, NetoObaveza, NetoPotrazivanja)>
<!ELEMENT SlogR4 (Mesec, Prekidi, Trajanje, Raspolozivost, Opis)>
<!ELEMENT Slog9T (SifraPS, Valuta, SlogR1+, SlogR2+, SlogR3*, SlogR4+)>
<!ELEMENT Dokument (DatumStanja, Obrazac, MaticniBroj, RedniBroj, PodatkeObradio, Kontakt, Slog9T+)>
<!ELEMENT ZaSlanje (Dokument)>]

```

- Слог R3 је обавезан за све системе осим за RTGS и IPS систем

Пример података у XML формату 9T311215_01_99999999.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
  <DatumStanja>31.12.2015</DatumStanja>
  <Obrazac>9T</Obrazac>
  <MaticniBroj>99999999</MaticniBroj>
  <RedniBroj>1</RedniBroj>
  <PodatkeObradio>PetarPetrovic</PodatkeObradio>
  <Kontakt>011/223344</Kontakt>
<Slog9T>
  <SifraPS>2</SifraPS >
  <Valuta>RSD</ Valuta>
  <SlogR1>
    <Datum>01.12.2015</Datum>
    <BrojTransakcija>1250</BrojTransakcija>
    <VrednostTransakcija>150000.11</VrednostTransakcija>
  </SlogR1>
  <SlogR1>
    <Datum>02.12.2015</Datum>
    <BrojTransakcija>1250</BrojTransakcija>
    <VrednostTransakcija>150000.11</VrednostTransakcija>
  </SlogR1>
  <SlogR1>
    <Datum>01.12.2015</Datum>
    <BrojTransakcija>1250</BrojTransakcija>

```

```

        <VrednostTransakcija>150000.00</VrednostTransakcija>
    </SlogR1>
    <SlogR1>
        <Datum>03.12.2015</Datum>
        <BrojTransakcija>250</BrojTransakcija>
        <VrednostTransakcija>150000.00</VrednostTransakcija>
    </SlogR1>
    <SlogR2>
        <MB>04567890</MB>
        <BrojIndirektnih>2</ BrojIndirektnih>
        <Mesec1>10</Mesec1>
        <BrojTransakcija1>125</BrojTransakcija1>
        <VrednostTransakcija2>1500.11</VrednostTransakcija2>
        <Mesec2>11</Mesec2>
        <BrojTransakcija2>125</BrojTransakcija2>
        <VrednostTransakcija2>1500.11</VrednostTransakcija2>
        <Mesec3>12</Mesec3>
        <BrojTransakcija3>125</BrojTransakcija3>
        <VrednostTransakcija3>1500.11</VrednostTransakcija3>
    </SlogR2>
    <SlogR2>
        <MB>17234567</MB>
        <BrojIndirektnih>2</ BrojIndirektnih>
        <Mesec1>10</Mesec1>
        <BrojTransakcija1>125</BrojTransakcija1>
        <VrednostTransakcija2>1500.11</VrednostTransakcija2>
        <Mesec2>11</Mesec2>
        <BrojTransakcija2>125</BrojTransakcija2>
        <VrednostTransakcija2>1500.11</VrednostTransakcija2>
        <Mesec3>12</Mesec3>
        <BrojTransakcija3>125</BrojTransakcija3>
        <VrednostTransakcija3>1500.11</VrednostTransakcija3>
    </SlogR2>
    <SlogR3>
        <Datum>01.12.2015</Datum>
        <MB>04567890</MB>
        <NetoObaveza >0</NetoObaveza>
        <NetoPotrazivanja>320000.23</NetoPotrazivanja>
    </SlogR3>
    <SlogR3>
        <Datum>02.12.2015</Datum>
        <MB>04567890</MB>
        <NetoObaveza >320000.23</NetoObaveza>
        <NetoPotrazivanja>0</NetoPotrazivanja>
    </SlogR3>
    <SlogR4>
        <Mesec>12.2015</Mesec>
        <Prekidi>2</Prekidi>
        <Trajanje>90</Trajanje>
        <Raspolozivost>76.33</Raspolozivost>
        <Opis>Onuc</Opis>
    </SlogR4>
</Slog9T>

<Slog9T>
    <SifraPS>3</SifraPS >
    <Valuta>EUR</ Valuta>
    <SlogR1>
        <Datum>01.12.2015</Datum>
        <BrojTransakcija>1250</BrojTransakcija>

```

```

    <VrednostTransakcija>150000.11</VrednostTransakcija>
</SlogR1>
<SlogR1>
    <Datum>02.12.2015</Datum>
    <BrojTransakcija>1250</BrojTransakcija>
    <VrednostTransakcija>150000.11</VrednostTransakcija>
</SlogR1>
<SlogR1>
    <Datum>01.12.2015</Datum>
    <BrojTransakcija>1250</BrojTransakcija>
    <VrednostTransakcija>150000.00</VrednostTransakcija>
</SlogR1>
<SlogR1>
    <Datum>03.12.2015</Datum>
    <BrojTransakcija>250</BrojTransakcija>
    <VrednostTransakcija>150000.00</VrednostTransakcija>
</SlogR1>
<SlogR2>
    <MB>04567890</MB>
    <BrojIndirektnih>2</BrojIndirektnih>
    <Mesec1>10</Mesec1>
    <BrojTransakcija1>125</BrojTransakcija1>
    <VrednostTransakcija2>1500.11</VrednostTransakcija2>
    <Mesec2>11</Mesec2>
    <BrojTransakcija2>125</BrojTransakcija2>
    <VrednostTransakcija2>1500.11</VrednostTransakcija2>
    <Mesec3>12</Mesec3>
    <BrojTransakcija3>125</BrojTransakcija3>
    <VrednostTransakcija3>1500.11</VrednostTransakcija3>
</SlogR2>
<SlogR2>
    <MB>17234567</MB>
    <BrojIndirektnih>2</BrojIndirektnih>
    <Mesec1>10</Mesec1>
    <BrojTransakcija1>125</BrojTransakcija1>
    <VrednostTransakcija2>1500.11</VrednostTransakcija2>
    <Mesec2>11</Mesec2>
    <BrojTransakcija2>125</BrojTransakcija2>
    <VrednostTransakcija2>1500.11</VrednostTransakcija2>
    <Mesec3>12</Mesec3>
    <BrojTransakcija3>125</BrojTransakcija3>
    <VrednostTransakcija3>1500.11</VrednostTransakcija3>
</SlogR2>
<SlogR3>
    <Datum>01.12.2015</Datum>
    <MB>04567890</MB>
    <NetoObaveza >0</NetoObaveza>
    <NetoPotrazivanja>320000.23</NetoPotrazivanja>
</SlogR3>
<SlogR3>
    <Datum>02.12.2015</Datum>
    <MB>04567890</MB>
    <NetoObaveza >320000.23</NetoObaveza>
    <NetoPotrazivanja>0</NetoPotrazivanja>
</SlogR3>
<SlogR4>
    <Mesec>12.2015</Mesec>
    <Prekidi>2</Prekidi>
    <Trajanje>90</Trajanje>
    <Raspolozivost>76.33</Raspolozivost>

```

</SlogR4>
</Slog9T>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```
<Slog9T>  
  <SifraPS>7</SifraPS >  
  <Valuta>RSD</ Valuta>  
  <SlogR1>  
    <Datum>01.12.2015</Datum>  
    <BrojTransakcija>1250</BrojTransakcija>  
    <VrednostTransakcija>150000.11</VrednostTransakcija>  
  </SlogR1>  
  <SlogR1>  
    <Datum>02.12.2015</Datum>  
    <BrojTransakcija>1250</BrojTransakcija>  
    <VrednostTransakcija>150000.11</VrednostTransakcija>  
  </SlogR1>  
  <SlogR1>  
    <Datum>01.12.2015</Datum>  
    <BrojTransakcija>1250</BrojTransakcija>  
    <VrednostTransakcija>150000.00</VrednostTransakcija>  
  </SlogR1>  
  <SlogR1>  
    <Datum>03.12.2015</Datum>  
    <BrojTransakcija>250</BrojTransakcija>  
    <VrednostTransakcija>150000.00</VrednostTransakcija>  
  </SlogR1>  
  <SlogR2>  
    <MB>04567890</MB>  
    <BrojIndirektnih>2</ BrojIndirektnih>  
    <Mesec1>10</Mesec1>  
    <BrojTransakcija1>125</BrojTransakcija1>  
    <VrednostTransakcija2>1500.11</VrednostTransakcija2>  
    <Mesec2>11</Mesec2>  
    <BrojTransakcija2>125</BrojTransakcija2>  
    <VrednostTransakcija2>1500.11</VrednostTransakcija2>  
    <Mesec3>12</Mesec3>  
    <BrojTransakcija3>125</BrojTransakcija3>  
    <VrednostTransakcija3>1500.11</VrednostTransakcija3>  
  </SlogR2>  
  <SlogR2>  
    <MB>17234567</MB>  
    <BrojIndirektnih>2</ BrojIndirektnih>  
    <Mesec1>10</Mesec1>  
    <BrojTransakcija1>125</BrojTransakcija1>  
    <VrednostTransakcija2>1500.11</VrednostTransakcija2>  
    <Mesec2>11</Mesec2>  
    <BrojTransakcija2>125</BrojTransakcija2>  
    <VrednostTransakcija2>1500.11</VrednostTransakcija2>  
    <Mesec3>12</Mesec3>  
    <BrojTransakcija3>125</BrojTransakcija3>  
    <VrednostTransakcija3>1500.11</VrednostTransakcija3>  
  </SlogR2>  
</SlogR4>  
  <Mesec>12.2015</Mesec>  
  <Prekidi>2</Prekidi>  
  <Trajanje>90</Trajanje>
```

<Raspolozivost>76.33</Raspolozivost>
<Opis>Onuc</Opis>
</SlogR4>
</Slog9T>
</Dokument>
</ZaSlanje>

4. Подаци који се достављају у ПФД формату

Ознака и назив PDF-а	Динамика достављања
PDF1_20151231_01_99999999_9	
ИЗВЕШТАЈ О ИЗВРШЕНИМ ТЕСТИРАЊИМА – РИТ	<ul style="list-style-type: none"> • Редовни извештај • годишње, а најкасније до 31. марта текуће године за претходну годину
PDF2_20151231_01_99999999_9	
ИЗВЕШТАЈ О ПРОЦЕНИ РИЗИКА У ПЛАТНОМ СИСТЕМУ	<ul style="list-style-type: none"> • Редован извештај • годишње, а најкасније до 31. марта текуће године за претходну годину
PDF3_20151231_01_99999999_9	
ИЗВЕШТАЈ О АКТИВНОСТИМА ИНТЕРНЕ РЕВИЗИЈЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Редован извештај • годишње, а најкасније до 31. марта текуће године за претходну годину
PDF4_20151231_01_99999999_9	
ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ФИНАНСИЈСКОГ РИЗИКА, ОДНОСНО ЗАСТОЈА У РАДУ ПЛАТНОГ СИСТЕМА – ВИН	<ul style="list-style-type: none"> • Ванредни извештај • три радна дана од дана реализације финансијског ризика, односно застоја у раду платног система
PDF5_20151231_01_99999999_9	
ИЗВЕШТАЈ О ПРОМЕНАМА У ВЕЗИ С УЧЕСНИЦИМА У ПЛАТНОМ СИСТЕМУ	<ul style="list-style-type: none"> • Ванредни извештај • три радна дана од настанка промене у вези с учесницима у том систему
PDF6_20151231_01_99999999_9	
ПЛАН АКТИВНОСТИ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ИЗМЕНА У РАДУ ПЛАТНОГ СИСТЕМА	<ul style="list-style-type: none"> • Ванредни извештај • најкасније 30 дана пре почетка њиховог спровођења

Прописани формат назива за податке који се достављају у PDF формату :

Oznaka_GGGGMMDD_RB_99999999_9.pdf

Oznaka – ознака pdf-а

GGGGMMDD – датум за који важе подаци

RB – редни број слања података

99999999 – матични бој обвезника извештавања

9 – Шифра платног система из шифарника платних система 3.1

Пример формата назива за RTGS НБС систем:

PDF1_20151231_01_08902345_1.pdf

Пример измењене или допуњене верзије за RTGS НБС систем:

PDF1_20151231_02_08902345_1.pdf

5. Опште напомене

Пројекат предвиђа достављање података у XML и PDF формату. Назив фајлова, које обвезник извештавања доставља Народној банци Србије, формално је дефинисан, као и сви подаци који се већ налазе у систему електронске размене.

Пример назива и структуре назива XML фајла који се доставља:

9T311215_02_07023664.xml

9T	Шифра обрасца
311215	Датум на који се подаци односе у облику ddmmgg (danmesecgodina)
02	Редни број слања овог фајла
07023664	Матични број обвезника извештавања

Садржај података је дефинисан у строго формалном облику и дели се на три дела:

- **Обавезни тагови (дефиниције),**
- **Документ и општи подаци о документу,**
- **Слогови документа.**

Обавезни тагови:

У свим порукама дефинисаним овим материјалом неопходно је да први таг буде
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

Документ и општи подаци о документу:

Обавезно попуњени тагови:

- а. **Датум важења, <DatumStanja>** податка, у дефинисаном облику и представља датум за који важе подаци, у зависности од врсте података, дозвољена вредност између 31.12.2015 текућег датума и формат је исти као у називу фајла,
- б. **Образац, <Obrazac>** шифра податка иста као у називу фајла,
- с. **Матични број, <MaticniBroj >** исти као у називу фајла,
- д. **Редни број, <RedniBroj>** исти као у називу фајла.

Слогови документа: Подаци (тагови) слогова документа објашњени су у првом делу овог материјала.

1. Датуми су у дефинисаном облику **ДД.ММ.ГГГГ**, осим у називу фајла **ДДММГГ**
2. Децимална позиција се дефинише **тачком**.

Након логичких и рачунских контрола о исправности података, подаци се уколико су исправни, уписују у базу података. Уколико нису исправни, формира се листа грешака

и одговор од стране Народне банке Србије. Одговор о резултату обраде се доставља на фолдер оператора платног система на ФТП серверу и има форму:

NB9T 311215_02_99999999.xml

где је **NB9T311215_02_99999999.xml**, име податка за који се шаље одговор.

Електронска порука у XML формату мора бити електронски потписана.

Електронски сертификат потписника мора бити **квалификовани сертификат** издат од **квалификованог сертификационог тела (СА)**.

Субјекат у електронској размени података у XML формату мора доставити списак серијских бројева електронских сертификата чији ће тајни криптографски кључеви бити употребљавани за потписивање XML докумената који се шаљу Народној банци Србије. Електронски потписан XML документ, са становишта електронског потписа, ће бити потпуно валидан и прихваћен уколико су испуњени сви услови који су дефинисани у Упутству за креирање електронског потписа за XML документе који су у систему обавезног електронског извештавања Народне банке Србије.

5.1 Техничка подршка

Дирекција за информационо-комуникационе технологије (ДИКТ)

1. Ружица Љиљак Ђујић 011/ 3337536, r.ljiljak-djujic@nbs.rs

5.2 Стручна подршка

Сектор за платни систем, Одсек за надгледање платног система

1. Ана Сокић 011/333-8450, ana.sudzukovic@nbs.rs