



Народна банка Србије

**ТЕХНИЧКО УПУТСТВО КОЈИМ СЕ УРЕЂУЈЕ ЕЛЕКТРОНСКА
РАЗМЕНА ПОДАТАКА ИЗМЕЂУ ПЛАТНИХ ИНСТИТУЦИЈА,
ИНСТИТУЦИЈА ЕЛЕКТРОНСКОГ НОВЦА И ОВЛАШЋЕНИХ
МЕЊАЧА И НАРОДНЕ БАНКЕ СРБИЈЕ У ВЕЗИ СА ТРЕЗОРСКИМ
ПОСЛОВИМА**

ВЕРЗИЈА 1.1

Јануар 2020.године

Садржај:

1. УВОДНИ ДЕО	3
1.1. ПРОПИСИ КОЈИМА ЈЕ ОДРЕЂЕН САДРЖАЈ ИЗВЕШТАЈА.....	4
1.2. ОПШТЕ НАПОМЕНЕ И КОНТРОЛЕ О ЕЛЕКТРОНСКОЈ РАЗМЕНИ ПОДАТАКА.....	4
2. ЕЛЕКТРОНСКЕ ПОРУКЕ РУ, ОУ, НУ, МУ	6
2.1. ЗАГЛАВЉЕ XML ПОРУКА РУ, ОУ, НУ, МУ.....	7
2.2. УПУТСТВО О ИЗВЕШТАВАЊУ О ПРОМЕТУ И ОБРАДИ НОВЧАНИЦА И КОВАНОГ НОВЦА КОЈИ ГЛАСИ НА ЕВРО.....	9
2.2.1. РУ – Извештај о промету новчаница и кованог новца који гласи на ЕВРО (Прилог 16).....	9
2.2.2. ОУ – Извештај о обрађеним новчаницама и кованом новцу који гласи на ЕВРО (Прилог 17).....	14
2.3. УПУТСТВО О ДОСТАВЉАЊУ ПОПИСА МАШИНА ЗА РУКОВАЊЕ НОВЧАНИЦАМА ЕВРА, МАШИНА ЗА ОБРАДУ КОВАНОГ НОВЦА КОЈИ ГЛАСИ НА ЕВРО, УРЕЂАЈА ЗА ИСПЛАТУ НОВЧАНИЦА КАО И ПОПИС СВОЈИХ ОРГАНИЗАЦИОНИХ ДЕЛОВА У КОЈИМА СЕ ВРШЕ УПЛАТЕ, ИСПЛАТЕ И ОБРАДА НОВЧАНИЦА И КОВАНОГ НОВЦА КОЈИ ГЛАСЕ НА ЕВРО.....	18
2.3.1. НУ – Попис машина које банка, односно други овлашћени субјект поседује (Прилог 18).....	19
2.3.2. МУ – Попис организационих делова банке, односно другог овлашћеног субјекта у којима се врше уплате, исплате и обрада новчаница и кованог новца који гласи на евро (Прилог 19).....	21

1. Уводни део



1.1. Прописи којима је одређен садржај извештаја

- Одлуку о поступању с новцем за који постоји сумња да је фалсификован („Службени гласник РС“, број 111 од 11. децембра 2017. године).
- Упутство о извештавању о обради и промету новчаница и кованог новца који гласе на евро („Службени гласник РС“, бр. 82 од 22. новембра 2019. године)

За платне институције, институције електронског новца и овлашћене мењаче, који достављају податке путем интернета, детаљи везани за опште напомене и контроле биће доступни путем Центра за размену података на интернет страници Народне банке Србије.

(линк: <https://dataexchange.nbs.rs/WebSite>)

1.2. Опште напомене и контроле о електронској размени података

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

Поруке се од стране обвезника извештавања шаљу на јединствено одредишно место у Дирекцију за информационо комуникационе технологије у Народној банци Србије и то у прописаним периодима и роковима зависно од врсте извештаја искључиво у XML формату. У зависности од врсте обвезника извештавања, подаци за банке се достављају на FTP сервер НБС за електронску размену података, а за платне институције, институције електронског новца и овлашћене мењаче на портал на сајту НБС, Центар за размену података.

Пример назива и структуре назива фајла који се доставља

OY_YYYYMMDD_RB_88888888.xml	
OY	Шифра обрасца
YYYYMMDD	Датум када су достављени подаци у облику YYYYMMDD (даммесецгодина)
_	Обавезно
RB	Редни број слања овог податка
_	Обавезно
88888888	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 и слогови документа.

1. Обавезни тагови. У свим порукама дефинисаним овим материјалом неопходно је да први таг буде `<?xml version="1.0" encoding = "UTF-8"?>`
2. Encoding (кодни распоред) филе треба да буде UTF-8.
3. Од 1 јула 2009 године ове електронске поруке морају бити дигитално потписане.
4. Датуми су у дефинисаном облику DD.MM.YYYY, осим у називу фајла **YYYYMMDD**
5. Децимална позиција се дефинише **тачком . (34.45)**
6. Слогови документа. Подаци слогова документа објашњени су у другим

деловима овог материјала.

Након логичких и рачунских 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 путем Центра за размену података на интернет страници Народне банке Србије и има форму:

NBOY_20200630_01_88888888_3598.xml.

Где је **OY_20200630_01_88888888.xml** податак који је обвезник извештавања доставио, а 3598 број обраде у НБС.

Електронска порука у XML формату мора бити електронски потписана .

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

Субјекат у електронској размени података у XML формату мора доставити списак серијских бројева електронских сертификата чији ће тајни криптографски кључеви бити употребљивани 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 НБС.



2. Електронске поруке PY, OY, NY, MY



2.1. Заглавље XML порука РУ, ОУ, НУ, МУ

НАЗИВ ТАГА	САДРЖАЈ	ФОРМАТ	НАПОМЕНА
<Dokument>			
<DatumIzvestaja>	Датум извештаја, за РУ, ОУ датум је увек 30.06.или 31.12. (шестомесечни), а за НУ, МУ је датум извештаја датум када се доставља извештај	Date DD.MM.YYYY	Датум у дефинисаном формату и представља датум за који се достављају подаци и увек је мањи или исти са текућим датумом и исти као у називу фајла; Обавезно попуњено;
<Obrazac>	Шифра електронске поруке, односно xml којим се достављају подаци-IMN	Text (2)	Иста као у називу податка- IMN. Обавезно попуњено.
<MaticniBroj>	Матични број платне институције, институције електронског новца и овлашћеног мењача извештавања је стандардизована нумеричка ознака која се налази у постојећој бази обвезника извештавања Народне банке Србије	Number (8)	Нумеричка вредност дужине 8. Обавезно попуњено.
<RedniBroj>	Редни број слања податка за задати датум стања.	Integer (2)	Редни број мора бити исти као у називу фајла. Обавезно попуњено
<BrojOIZ>	Број обавештења или извештаја или захтева или пријаве	Text 20C	Текст податак дужине до 20; Обавезно попуњено;
<PodatkeObradio>	Име и презиме особе која је податке обрадила.	Text (240)	Текст податак дужине 240. Обавезно попуњено.
<Kontakt>	Телефон и мејл адреса особе која је податке обрадила.	Text (240)	Текст податак дужине 240. Обавезно попуњено.
Ово упутство ступа на снагу 01. јануара 2020. године.			

Контроле:

<DatumIzvestaja>	код грешке 10 Датум извештаја података мора бити формата DD.MM.YYYY
	код грешке 21 Датум извештаја података мора бити исти као и датум у називу xml фајла
	код грешке 34 Датум извештаја података не може бити млађи од текућег датума
	код грешке 35 Датум извештаја података може бити само задњи дан полугодишта 30.06.или 31.12.
<Obrazac>	код грешке 13 Текстуалан податак дужине 2 и узима вредност PY, OY, NY, MY, провера се врши у шифарнику важећих обрасаца
	код грешке 21 Образац мора бити исти као и образац у називу xml фајла
<MaticniBroj>	код грешке 10 Матични број платне институције, институције електронског новца и овлашћеног мењача мора бити нумерички податак дужине 8
	код грешке 13 Матичног броја платне институције, институције електронског новца и овлашћеног мењача мора постојати у шифарницима правних лица у НБС
	код грешке 21 Матичног броја обвезника извештавања мора бити исти као и матичног броја у називу xml фајла
<RedniBroj>	код грешке 10 Редни број слања мора бити нумерички податак дужине 2
	код грешке 14 Редни број слања мора бити за 1 већи од претходног слања који је био у обради у НБС
	код грешке 21 Редни број слања мора бити исти као и редни број слања у називу xml фајла
<Kontakt>	код грешке 226 Контакт мора садржати телефон и мејл адресу

2.2. Упутство о извештавању о промету и обради новчаница и кованог новца који гласи на ЕВРО

2.2.1. РУ – Извештај о промету новчаница и кованог новца који гласи на ЕВРО (Прилог 16)

НАЗИВ ТАГА	САДРЖАЈ	ФОРМАТ	НАПОМЕНА
<SlogPY>			
<StavkaPY>			
<Valuta>	Валута, попуњава се EUR	Text (3)	Алфанумеричка вредност, дужине 3. Обавезно попуњено.
<VrstaNovca>	Новчанице или ковани новац, 1 – новчанице 2 – ковани новац	Integer (1)	Целобројна нумеричка вредност максималне дужине 1. Обавезно попуњено.
<VrstaPosla>	Уплата или исплата готовог новца, 1 = уплата 2 = исплата	Integer (1)	Целобројна нумеричка вредност максималне дужине 1. Обавезно попуњено.
<NacinIzvršenja>	Благајне или машине , 1 = благајне 2 = машине Достављају се само подаци за које је постојао промет;Ковани новац не може имати промет на машинама.	Integer (1)	Целобројна нумеричка вредност максималне дужине 1. Обавезно попуњено.
<UkupanPromet>	Укупан промет на нивоу врсте новца, врсте посла и начина извршења изражен у износима;	Number (18,2)	Нумерички податак максималне дужине 15 са два децимална места. Обавезно попуњено.
<ListaApoena>			
<SlogAP>			
<Apoen>	Апоен по шифарнику у наставку овог документа; Достављају се само подаци који су били у промету;	Number (5,2)	Нумеричка вредност са 5 целих и 2 децимала. Обавезно попуњено.
<BrojKomada>	Број комада на нивоу апоена.	Integer (15)	Целобројна нумеричка вредност, максималне дужине 15. Обавезно попуњено.
<p>Динамика достављања: шестомесечно. Најкасније 10. августа текуће године за прву половину те године, односно 10. фебруара наредне године за другу половину текуће године.</p>			
<p>Ако обвезник извештавања обавља послове као платна институција и овлашћен мењач, доставља податке збирно.</p>			

Контроле:	
За све елементе xml-a:	код грешке 10 - Податак није одговарајућег типа
	код грешке 12 – Недостаје податак који мора бити попуњен
	код грешке 17 - Податак није одговарајуће дужине
	код грешке 799 –Недостаје елемент xml-a
<Апоен>	код грешке 15 –Податак није дозвољене вредности, узима вредност апоена по шифарнику*
<VrstaNovca>	код грешке 15 –Податак није дозвољене вредности, узима вредност 1 или 2
<VrstaPosla>	код грешке 15 –Податак није дозвољене вредности, узима вредност 1 или 2
<NacinIzvršenja>	код грешке 15 –Податак није дозвољене вредности, узима вредност 1 или 2
<UkupanPromet>	код грешке 331 – Укупан промет мора бити једнак апоен x број комада на нивоу врсте новца и врсте посла и начина извршења

Вредности апоена по шифарнику*:

Апоен-вредност која се доставља у xml-у	Номинална вредност
<i>За Новчанице</i>	
5	EUR 5
10	EUR 10
20	EUR 20
50	EUR 50
100	EUR 100
200	EUR 200
500	EUR 500
<i>За Ковани новац</i>	
0.01	1 CENT
0.02	2 CENT
0.05	5 CENT
0.1	10 CENT
0.2	20 CENT
0.5	50 CENT
1	1 EUR
2	2 EUR

Пример података у XML формату PY:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
<DatumIzvestaja>30.06.2020</DatumIzvestaja>
<Obrazac>PY</Obrazac>
<MaticniBroj>07737068</MaticniBroj>
<RedniBroj>1</RedniBroj>
<BrojOIZ>1</BrojOIZ>
<PodatkeObradio>Milena Matic</PodatkeObradio>
<Kontakt>0113339104, milena.matic@nbs.rs</Kontakt>
<SlogPY>
  <StavkaPY>
    <Valuta>EUR</Valuta>
    <VrstaNovca>1</VrstaNovca>
    <VrstaPosla>1</VrstaPosla>
    <NacinIzvršenja>1</NacinIzvršenja>
    <UkupanPromet>60150.00</UkupanPromet>
    <ListaApoena>
      <SlogAP>
        <Apoen>10</Apoen>
        <BrojKomada>130</BrojKomada>
      </SlogAP>
      <SlogAP>
        <Apoen>20</Apoen>
        <BrojKomada>160</BrojKomada>
      </SlogAP>
      <SlogAP>
        <Apoen>50</Apoen>
        <BrojKomada>17</BrojKomada>
      </SlogAP>
      <SlogAP>
        <Apoen>100</Apoen>
        <BrojKomada>24</BrojKomada>
      </SlogAP>
      <SlogAP>
        <Apoen>200</Apoen>
        <BrojKomada>32</BrojKomada>
      </SlogAP>
      <SlogAP>
        <Apoen>500</Apoen>
        <BrojKomada>92</BrojKomada>
      </SlogAP>
    </ListaApoena>
  </StavkaPY>
</StavkaPY>
  <Valuta>EUR</Valuta>
  <VrstaNovca>1</VrstaNovca>
  <VrstaPosla>1</VrstaPosla>
```

<NacinIzvršenja>**2**</NacinIzvršenja>
<UkupanPromet>**40680.00**</UkupanPromet>
<ListaApoena>
<SlogAP>
 <Apoen>**10**</Apoen>
 <BrojKomada>**580**</BrojKomada>
</SlogAP>
<SlogAP>
 <Apoen>**20**</Apoen>
 <BrojKomada>**530**</BrojKomada>
</SlogAP>
<SlogAP>
 <Apoen>**50**</Apoen>
 <BrojKomada>**590**</BrojKomada>
</SlogAP>
</ListaApoena>
</StavkaPY>
<StavkaPY>
 <Valuta>**EUR**</Valuta>
 <VrstaNovca>**1**</VrstaNovca>
 <VrstaPosla>**2**</VrstaPosla>
 <NacinIzvršenja>**1**</NacinIzvršenja>
 <UkupanPromet>**200000.00**</UkupanPromet>
<ListaApoena>
<SlogAP>
 <Apoen>**100**</Apoen>
 <BrojKomada>**500**</BrojKomada>
 </SlogAP>
<SlogAP>
 <Apoen>**200**</Apoen>
 <BrojKomada>**750**</BrojKomada>
 </SlogAP>
</ListaApoena>
</StavkaPY>
<StavkaPY>
 <Valuta>**EUR**</Valuta>
 <VrstaNovca>**1**</VrstaNovca>
 <VrstaPosla>**2**</VrstaPosla>
 <NacinIzvršenja>**2**</NacinIzvršenja>
 <UkupanPromet>**85000.00**</UkupanPromet>
<ListaApoena>
<SlogAP>
 <Apoen>**10**</Apoen>
 <BrojKomada>**2500**</BrojKomada>
 </SlogAP>
<SlogAP>
 <Apoen>**20**</Apoen>
 <BrojKomada>**3000**</BrojKomada>
 </SlogAP>
</ListaApoena>
</StavkaPY>
<StavkaPY>

<Valuta>EUR</Valuta>
<VrstaNovca>2</VrstaNovca>
<VrstaPosla>1</VrstaPosla>
<NacinIzvršenja>1</NacinIzvršenja>
<UkupanPromet>1500.20</UkupanPromet>
<ListaApoena>
<SlogAP>
 <Apoen>0.05</Apoen>
 <BrojKomada>500</BrojKomada>
</SlogAP>
<SlogAP>
 <Apoen>0.10</Apoen>
 <BrojKomada>1000</BrojKomada>
</SlogAP>
<SlogAP>
 <Apoen>0.02</Apoen>
 <BrojKomada>10</BrojKomada>
</SlogAP>
</ListaApoena>
</StavkaPY>
<StavkaPY>
 <Valuta>EUR</Valuta>
 <VrstaNovca>2</VrstaNovca>
 <VrstaPosla>2</VrstaPosla>
 <NacinIzvršenja>1</NacinIzvršenja>
 <UkupanPromet>8039.10</UkupanPromet>
 <ListaApoena>
 <SlogAP>
 <Apoen>0.2</Apoen>
 <BrojKomada>700</BrojKomada>
 </SlogAP>
 <SlogAP>
 <Apoen>1</Apoen>
 <BrojKomada>4000</BrojKomada>
 </SlogAP>
 <SlogAP>
 <Apoen>0.05</Apoen>
 <BrojKomada>500</BrojKomada>
 </SlogAP>
 <SlogAP>
 <Apoen>2</Apoen>
 <BrojKomada>2000</BrojKomada>
 </SlogAP>
 <SlogAP>
 <Apoen>0.02</Apoen>
 <BrojKomada>5</BrojKomada>
 </SlogAP>
 </ListaApoena>
 </StavkaPY>
</SlogPY>
</Dokument>
</ZaSlanje>

Пример XML ако нема података PY:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
  <DatumIzvestaja>30.06.2020</DatumIzvestaja>
  <Obrazac>PY</Obrazac>
  <MaticniBroj>07737068</MaticniBroj>
  <RedniBroj>2</RedniBroj>
  <BrojOIZ>1</BrojOIZ>
  <PodatkeObradio>Milena Matić</PodatkeObradio>
  <Kontakt>0113339104, milena.matic@nbs.rs</Kontakt>
</SlogPY></SlogPY>
</Dokument>
</ZaSlanje>
```

2.2.2. OY – Извештај о обрађеним новчаницама и кованом новцу који гласи на ЕВРО (Прилог 17)

ТАГ	САДРЖАЈ	ФОРМАТ	НАПОМЕНА
<SlogOY>			
<StavkaOY>			
<Valuta>	Валута, попуњава се EUR	Text (3)	Алфанумеричка вредност, дужине 3. Обавезно попуњено.
<VrstaNovca>	Новчанице или ковани новац, 1 = новчанице 2 = ковани новац	Integer (1)	Целобројна нумеричка вредност максималне дужине 1. Обавезно попуњено.
<NacinObrade>	Ручна односно аутоматска обрада готовог новца, 1 = ручно обрађене 2 = аутоматски обрађене новчанице	Integer (1)	Целобројна нумеричка вредност максималне дужине 1. Обавезно попуњено.
<Kategorija>	Приликом обраде могу се утврдити категорије : 1 = Оптицајни ЕСН 2 = Оштећени ЕСН 3 = Ваноптицајни ЕСН 4 = ЕСН под сумњом фалсификата 5 = Ненаплативи ЕСН	Integer (1)	Целобројна нумеричка вредност максималне дужине 1. Обавезно попуњено.
<UkupanPromet>	Укупан промет на нивоу врсте новца , начина обраде и категорије, изражен у износима;	Number (18,2)	Нумеричка вредност, максималне дужине 15 са 2 децимална места. Обавезно попуњено.
<ListaApoena>			
<SlogAP>			
<Apoen>	Апоен по шифарнику као за ОУ; Достављају се само подаци	Number (5,2)	Нумеричка вредност са 5 целих и 2 децимала.

ТАГ	САДРЖАЈ	ФОРМАТ	НАПОМЕНА
	који су били у промету;		Обавезно попуњено.
<BrojKomada>	Број комада на нивоу апоена.	Integer (15)	Целобројна нумеричка вредност, максималне дужине 15. Обавезно попуњено.
<p><i>Динамика достављања: шестомесечно.</i> Најкасније 10. августа текуће године за прву половину те године, односно 10. фебруара наредне а другу половину текуће године.</p> <p>Ако обвезник извештавања обавља послове као платна институција и овлашћен мењач, доставља податке збирно.</p>			

Контроле:	
За све елементе xml-a:	код грешке 10 - Податак није одговарајућег типа
	код грешке 12 – Недостаје податак који мора бити попуњен
	код грешке 17 - Податак није одговарајуће дужине
	код грешке 799 –Недостаје елемент xml-a
<Apoen>	код грешке 15 –Податак није дозвољене вредности, узима вредност апоена по шифарнију
<VrstaNovca>	код грешке 15 –Податак није дозвољене вредности, узима вредност 1 или 2
<NacinObrade>	код грешке 15 –Податак није дозвољене вредности, узима вредност 1 или 2
<Kategorija>	код грешке 15 –Податак није дозвољене вредности, узима вредност 1,2,3,4 или 5
<UkupanPromet>	код грешке 331 – Укупан промет мора бити једнак апоен x број комада на нивоу врсте новца, врсте посла и начина извршења

Пример података у XML формату ОУ:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
<DatumIzvestaja>30.06.2020</DatumIzvestaja>
<Obrazac>OY</Obrazac>
<MaticniBroj>07737068</MaticniBroj>
<RedniBroj>2</RedniBroj>
<BrojOIZ>1</BrojOIZ>
<PodatkeObradio>Milena Matić</PodatkeObradio>
<Kontakt>0113339104, milena.matic@nbs.rs</Kontakt>
<SlogOY>
  <StavkeOY>
    <Valuta>EUR</Valuta>
    <VrstaNovca>1</VrstaNovca>
    <NacinObrade>1</NacinObrade>
    <Kategorija>1</Kategorija>
    <UkupanPromet>30000.00</UkupanPromet>
    <ListaApoena>
      <SlogAP>
        <Apoen>10</Apoen>
        <BrojKomada>1000</BrojKomada>
      </SlogAP>
      <SlogAP>
        <Apoen>20</Apoen>
        <BrojKomada>1000</BrojKomada>
      </SlogAP>
    </ListaApoena>
  </StavkeOY>
</SlogOY>
</ZaSlanje>
```

</SlogAP>
</ListaApoena>
</StavkeOY>
<StavkeOY>
 <Valuta>EUR</Valuta>
 <VrstaNovca>1</VrstaNovca>
 <NacinObrade>1</NacinObrade>
 <Kategorija>2</Kategorija>
 <UkupanPromet>130000.00</UkupanPromet>
 <ListaApoena>
 <SlogAP>
 <Apoen>20</Apoen>
 <BrojKomada>1500</BrojKomada>
 </SlogAP>
 <SlogAP>
 <Apoen>50</Apoen>
 <BrojKomada>2000</BrojKomada>
 </SlogAP>
 </ListaApoena>
</StavkeOY>
<StavkeOY>
 <Valuta>EUR</Valuta>
 <VrstaNovca>1</VrstaNovca>
 <NacinObrade>1</NacinObrade>
 <Kategorija>3</Kategorija>
 <UkupanPromet>4000.00</UkupanPromet>
 <ListaApoena>
 <SlogAP>
 <Apoen>100</Apoen>
 <BrojKomada>1000</BrojKomada>
 </SlogAP>
 <SlogAP>
 <Apoen>500</Apoen>
 <BrojKomada>3000</BrojKomada>
 </SlogAP>
 </ListaApoena>
</StavkeOY>
<StavkeOY>
 <Valuta>EUR</Valuta>
 <VrstaNovca>1</VrstaNovca>
 <NacinObrade>2</NacinObrade>
 <Kategorija>4</Kategorija>
 <UkupanPromet>628725.00</UkupanPromet>
 <ListaApoena>
 <SlogAP>
 <Apoen>500</Apoen>
 <BrojKomada>1234</BrojKomada>
 </SlogAP>
 <SlogAP>
 <Apoen>5</Apoen>
 <BrojKomada>2345</BrojKomada>
 </SlogAP>


```

</ListaApoena>
</StavkeOY>
<StavkeOY>
  <VrstaNovca>2</VrstaNovca>
  <NacinObrade>2</NacinObrade>
  <Kategorija>4</Kategorija>
  <UkupanPromet>5250.10</UkupanPromet>
</ListaApoena>
<SlogAP>
  <Apoen>1</Apoen>
  <BrojKomada>1000</BrojKomada>
</SlogAP>
<SlogAP>
  <Apoen>2</Apoen>
  <BrojKomada>2000</BrojKomada>
</SlogAP>
<SlogAP>
  <Apoen>0.1</Apoen>
  <BrojKomada>2000</BrojKomada>
</SlogAP>
<SlogAP>
  <Apoen>0.01</Apoen>
  <BrojKomada>5000</BrojKomada>
</SlogAP>
<SlogAP>
  <Apoen>0.02</Apoen>
  <BrojKomada>5</BrojKomada>
</SlogAP>
</ListaApoena>
</StavkeOY>
</SlogOY>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```

Пример XML ако нема података OY:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
  <DatumIzvestaja>30.06.2020</DatumIzvestaja>
  <Obrazac>OY</Obrazac>
  <MaticniBroj>07737068</MaticniBroj>
  <RedniBroj>2</RedniBroj>
  <BrojOIZ>1</BrojOIZ>
  <PodatkeObradio>Milena Matić</PodatkeObradio>
  <Kontakt>0113339104, milena.matic@nbs.rs </Kontakt>
  <SlogOY></SlogOY>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```

2.3. Упутство о достављању пописа машина за руковање новчаницама евра, машина за обраду кованог новца који гласи на евро, уређаја за исплату новчаница као и попис својих организационих делова у којима се врше уплате, исплате и обрада новчаница и кованог новца који гласе на ЕВРО



2.3.1. NY – Попис машина које банка, односно други овлашћени субјект поседује (Прилог 18)

ТАГ	САДРЖАЈ	ФОРМАТ	НАПОМЕНА
<SlogNY>			
<StavkaNY>			
<TipPodatka>	1=Машине за руковање новчаницама евра које користе клијенти 2=Машине за руковање новчаницама евра којима рукују запослени 3=Машине за обраду кованог новца који гласи на евро 4=Уређаји за исплату новчаница	Integer (1)	Обавезно попуњено. Узима вредност 1,2,3 или 4.
<BrojSaListe>	Број машине са списка објављеног на сајту ЕЦБ	Text(30)	Обавезно попуњено. Текстуални податак максимално дужине 30.
<TipMasine>	Тип машине са списка у наставку објављеног на сајту НБС	Text(10)	Обавезно попуњено. Максималне дужине 10.
<Proizvodjac>	Пословни име произвођача	Text(200)	Обавезно попуњено. Максимална вредност 200.
<NazivMasine>	Назив машине са списка објављеног на сајту ЕБЦ	Text(200)	Обавезно попуњено. Максимална вредност 200.
<Hardware>	Ознака хардвера	Text(100)	Обавезно попуњено. Максимална вредност 100.
<Software>	Ознака софтвера	Text(200)	Обавезно попуњено. Максимална вредност 100.
<SerijskiBrojMasine>	Серијски број машине	Text(200)	Обавезно попуњено. Максимална вредност 100.
<Zastupnik>	Пословно име заступника	Text(200)	Максимална вредност 200. Може бити NULL
<Adresa>	Адреса на којој је машина инсталирана	Text(200)	Обавезно попуњено. Максималне дужине 200.
Динамика достављања по потреби и увек се доставља комплетан списак машина.			

Тип машине*:

CIM
CRM
CCM
COM
BPM
BAM
TARM
TAM
CPM
ATM

Контроле:	
За све елементе xml-а:	код грешке 10 - Податак није одговарајућег типа
	код грешке 12 – Недостаје податак који мора бити попуњен
	код грешке 17 - Податак није одговарајуће дужине
	код грешке 799 –Недостаје елемент xml-а
<TipPodatka>	код грешке 15 –Податак није дозвољене вредности, узима вредност 1,2,3 или 4
<TipMasine>	код грешке 15 –Податак није дозвољене вредности, узима вредност по шифарнику типамашина *
<BrojSaListe>	код грешке 15 –Податак није дозвољене вредности, узима вредност са списка објављеног на сајту ЕЦБ

Пример података у XML формату NY:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
  <DatumIzvestaja>29.08.2020</DatumIzvestaja>
  <Obrazac>NY</Obrazac>
  <MaticniBroj>07737068</MaticniBroj>
  <RedniBroj>1</RedniBroj>
  <BrojOIZ>1</BrojOIZ>
  <PodatkeObradio>Stanko Cvijan</PodatkeObradio>
  <Kontakt>01112312345; stanko.cvijan@nbs.rs</Kontakt>
  <SlogNY>
    <StavkaNY>
      <TipPodatka>1</TipPodatka >
      <BrojSaListe>10400029952</BrojSaListe>
      <TipMasine>TAM</TipMasine>
      <Proizvodjac>Cima S.p.a </Proizvodjac>
      <NazivMasine>AST7000NT-R5</NazivMasine>
      <Hardware> CR90 </Hardware>
      <Software> V11.05, FK003871, V1.1</Software>
      <SerijskiBrojMasine>A111000041</SerijskiBrojMasine>
      <Zastupnik> Salmont d.o.o. Aleksinačkih rudara 51 11070
      Beograd</Zastupnik>
      <Adresa>Beograd, Ustanička 73</Adresa>
    </StavkaNY>
  </StavkaNY>
  <TipPodatka>2</TipPodatka >
  <BrojSaListe>2</BrojSaListe>
  <TipMasine>CRM</TipMasine>

```

<Proizvodjac>De La Rue House, Jays Close </Proizvodjac>
 <NazivMasine>De La Rue Cobr</NazivMasine>
 <Hardware> CPS 7.6.64-u </Hardware>
 <Software> V11.05, FK003871, V1.1</Software>
 <SerijskiBrojMasine>A111000041</SerijskiBrojMasine>
 <Zastupnik> Salmont d.o.o. Aleksinačkih rudara 51 11070
 Beograd</Zastupnik>
 <Adresa>Beograd, Ustanička 73</Adresa>
 </StavkaNY>
 </SlogNY>
 </Dokument>
 </ZaSlanje>

Пример XML ако нема података NY:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
  <DatumIzvestaja>30.06.2020</DatumIzvestaja>
  <Obrazac>NY</Obrazac>
  <MaticniBroj>07737068</MaticniBroj>
  <RedniBroj>2</RedniBroj>
  <BrojOIZ>1</BrojOIZ>
  <PodatkeObradio>Milena Matić</PodatkeObradio>
  <Kontakt>011232323232, milena.matic@nbs.rs </Kontakt>
  <Slog NY></Slog NY>
</Dokument>
</ZaSlanje>
  
```

2.3.2. MY – Попис организационих делова банке, односно другог овлашћеног субјекта у којима се врше уплате, исплате и обрада новћаница и кованог новца који гласи на евро (Прилог 19)

ТАГ	САДРЖАЈ	ФОРМАТ	НАПОМЕНА
<SlogMY>			
<StavkaMY>			
<RedniBroj>	Редни број организационог дела банке, односно другог овлашћеног субјекта у којима се врше уплате, исплате и обрада новћаница и кованог новца који гласи на евро	Integer (3)	Обавезно попуњено. Нумерички податак.
<Naziv>	Назив организационог дела	Text(200)	Обавезно попуњено. Текстуални податак максимално дужине 200.

<Mesto>	Место организационог дела	Text(100)	Обавезно попуњено. Максималне дужине 100.
<Adresa>	Адреса организационог дела	Text(200)	Обавезно попуњено. Максималне дужине 200.
Динамика достављања по потреби и увек се доставља комплетан списак организационих делова.			

Контроле:	
За све елементе xml-a:	код грешке 10 - Податак није одговарајућег типа
	код грешке 12 – Недостаје податак који мора бити попуњен
	код грешке 17 - Податак није одговарајуће дужине
	код грешке 799 –Недостаје елемент xml-a

Пример података у XML формату MY:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
<DatumIzvestaja>30.06.2020</DatumIzvestaja>
<Obrazac>MY</Obrazac>
<MaticniBroj>07737068</MaticniBroj>
<RedniBroj>1</RedniBroj>
<BrojOIZ>1</BrojOIZ>
<PodatkeObradio>Stanko Cvijan</PodatkeObradio>
<Kontakt>3339104; stanko.cvijan@nbs.rs</Kontakt>
<SlogMY>
  <StavkaMY>
    <RedniBroj>1</RedniBroj>
    <Naziv>Komercijalna Novi Sad</Naziv>
    <Mesto>Novi Sad</Mesto>
    <Adresa>Ustanička 73</Adresa>
  </StavkaMY>
  <StavkaMY>
    <RedniBroj>2</RedniBroj>
    <Naziv>Komercijalna Beograd</Naziv>
    <Mesto>Beograd</Mesto>
    <Adresa>Vojvode Stepe 77</Adresa>
  </StavkaMY>
</SlogMY>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```