

---

Систем електронских фактура

СЕФ

Детаљи нове верзије

(3.15.0)

---

## САДРЖАЈ

|      |                                                                                                                                                                        |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1    | Увод .....                                                                                                                                                             | 3 |
| 2    | Садржај испоруке .....                                                                                                                                                 | 3 |
| 2.1  | Омогућено преузимање спољног приказа (PDF) обавештења примаоца о претходном ПДВ путем апликативног програмског интерфејса .....                                        | 3 |
| 2.2  | У оквиру приказа СЕФ документа додата је веза (хиперлинк) ка повезаном обавештењу примаоца о претходном порезу .....                                                   | 3 |
| 2.3  | Нова колона са бројем повезаног документа додата је како листи која приказује дата, тако и листи која приказује примљена обавештења примаоца о претходном порезу ..... | 3 |
| 2.4  | Додат је број повезаног документа као нови критеријум претраге на листама обавештења примаоца о претходном порезу .....                                                | 4 |
| 2.5  | Додата валидација подешавања АПИ ендпоинта за пријем нотификација .....                                                                                                | 4 |
| 2.7  | Додатна унапређења при генерисању НБС ИПС QR кода на проширеном спољном приказу .....                                                                                  | 5 |
| 2.8  | Раскидање везе са отпремницом приликом сторнирања фактуре .....                                                                                                        | 5 |
| 2.9  | Измењена логика методе sales-invoice/ids апликативног интерфејса .....                                                                                                 | 5 |
| 2.10 | Исправке .....                                                                                                                                                         | 6 |

---

# Систем електронских фактура - Детаљи нове верзије

## 1 Увод

Овај документ описује функционалности и промене које су део исправке решења „Систем електронских фактура”.

## 2 Садржај испоруке

### 2.1 Омогућено преузимање спољног приказа (PDF) обавештења примаоца о претходном ПДВ путем апликативног програмског интерфејса

Развијена је функционалност за генерисање спољног приказа обавештења примаоца о претходном ПДВ путем апликативног програмског интерфејса. Преузимање је омогућено и са стране пошиљаоца и са стране примаоца.

Додате су две методе за апликативни програмски интерфејс:

GET /api/publicApi/recipients-notice-on-input-vat/sender/{noticeId}/pdf – за пошиљаоца

GET /api/publicApi/recipients-notice-on-input-vat/recipient/{noticeId}/pdf – за примаоца

### 2.2 У оквиру приказа СЕФ документа додата је веза (хиперлинк) ка повезаном обавештењу примаоца о претходном порезу

На приказу улазних и излазних СЕФ докумената је додато поље „Повезана обавештења примаоца о претходном порезу” које приказује хиперлинкове ка повезаним обавештењима примаоца о претходном порезу која су у статусу „Пслато”. Поље је видљиво корисницима уколико постоји бар једно повезано обавештење примаоца о претходном порезу које је у статусу „Пслато”. Хиперлинк се састоји од броја обавештења и датума обавештења примаоца о претходном порезу. Селектовањем хиперлинка, корисник се преусмерава на приказ повезаног обавештења примаоца о претходном порезу.

### 2.3 Нова колона са бројем повезаног документа додата је како листи која приказује дата, тако и листи која приказује примљена обавештења примаоца о претходном порезу

На листи „Листа датих обавештења о претходном порезу“, као и на листи „Листа примљених обавештења о претходном порезу“ додата је нова колона „Број документа“, у којој се приказује број документа који представља основ за креирање обавештења.

У приказу самог обавештења примаоца о претходном порезу број повезаног документа приказује се:

- Ако је основ сторнирана фактура послата преко СЕФ-а – у пољу „Број фактуре“,
- Ако је сторнирана фактура послата ван СЕФ-а – у пољу „Број фактуре/рачуна за промет“,
- За сторнирану авансну фактуру преко СЕФ-а – у пољу „Број авансне фактуре“,
- За сторнирану авансну фактуру ван СЕФ-а – у пољу „Број фактуре/рачуна за промет“,
- Ако је основ сторнирани документ о повећању – број се наводи у пољу „Број документа о повећању“,
- Ако је у питању документ о смањењу – у пољу „Број документа о смањењу“.

---

## 2.4 Додат је број повезаног документа као нови критеријум претраге на листама обавештења примаоца о претходном порезу

На листи „Листа датих обавештења о претходном порезу“, као и на листи „Листа примљених обавештења о претходном порезу“ додата је могућност претраге по броју повезаног документа. Уношењем наведене вредности у поље „Претрага“ и избором опције „Примени“, систем ће приказати сва обавештења код којих број повезаног документа (колона „Број документа“) садржи унети низ карактера.

## 2.5 Додата валидација подешавања АПИ ендпоинта за пријем нотификација

Додата је валидација на екрану Подешавања -> АПИ менаџмент на следећим пољима:

- URL за примање нотификација о излазним фактурама,
- URL за примање нотификација о улазним фактурама,
- URL за примање нотификација о улазним фактурама за носиоца јавних набавки.

Уведена је обавезна провера да сваки од ових података садржи валидан URL.

**API endpointi**

URL za primanje notifikacija o izlaznim fakturama

https://example.com/api/webhook/purchase-invoices

URL za primanje notifikacija o ulaznim fakturama

https://sef-connector-test-webapi.azurewebsites.net/api/Ingest

Sačuvaj

## 2.6 Проширени су одговори метода на апликативном програмском интерфејсу који се односе на обавештења примаоца о претходном порезу

Одговори метода апликативног програмског интерфејса који се односе на обавештења примаоца о претходном порезу проширени су у делу „Sender“ додавањем нових поља „RegistrationCode“ и „IsBudget“:

```
"Sender": {  
  "RegistrationCode": "21212121",  
  "IsBudget": false,
```

---

```
"Id": 14,  
  
"VatRegistrationCode": "101010101",  
  
"Name": "Привредни субјект д.о.о.",  
  
"Address": "Кнеза Милоша 20, Београд"  
  
},
```

Ово проширење се односи на следеће методе:

```
POST /api/publicApi/recipients-notice-on-input-vat/sender/send  
GET /api/publicApi/recipients-notice-on-input-vat/sender/{noticeId}  
GET /api/publicApi/recipients-notice-on-input-vat/sender/date-range  
GET /api/publicApi/recipients-notice-on-input-vat/sender/mistake-status  
GET /api/publicApi/recipients-notice-on-input-vat/recipient/{noticeId}
```

## 2.7 Додатна унапређења при генерисању НБС ИПС QR кода на проширеном спољном приказу

На основу Одлуке о облику, садржини и начину коришћења образаца платних налога за извршење платних трансакција у динарима („Сл. Гласник РС”, бр. 55/2015, 78/2015, 82/2017, 65/2018, 78/2018, 22/2019, 125/2020 и 82/2024), уведена је валидација да у случају навођења позива на број по моделу 97, вредност не може да садржи цртице и размаке.

Уколико је на фактури дефинисан позив на број по моделу 97, приликом генерисања НБС ИПС QR кода СЕФ ће уклонити сва појављивања размака и средње црте из позива на број. Тако добијену вредност ће потом искористити за попуњавање РО елемента НБС ИПС QR кода.

## 2.8 Раскидање везе са отпремницом приликом сторнирања фактуре

У ситуацији када се сторнира фактура која је повезана са отпремницом, отпремница се ослобађа за коришћење на другој фактури. Функционалност је реализована на акцију сторнирања фактуре и кроз СЕФ кориснички интерфејс и кроз апликативни програмски интерфејс.

## 2.9 Измењена логика методе sales-invoice/ids апликативног интерфејса

Уколико се при позиву методе sales-invoice/ids не проследи статус параметар, СЕФ ће као резултат вратити само оне фактуре које имају **датум слања**. То ће из резултата искључити фактуре у статусима **New**, **Draft** или **Mistake**.

Уколико се пак проследи статус параметар, разликујемо две ситуације:

- 
- уколико се проследи вредност **New**, **Draft** или **Mistake**, СЕФ ће вратити фактуре у задатом статусу чији **датум креирања** припада задатом периоду,
  - за све остале вредности статуса, СЕФ ће вратити фактуре чији **датум слања** припада задатом периоду.

## 2.10 Исправке

1. Уколико се у ставци XML документа не проследи шифра пореске категорије или се проследи шифра пореске категорије која није подржана, корисник ће добити грешку **VATCategoryNotAllowed**:

```
{  
  "Message": "VAT category 'S10' is not allowed",  
  "FieldName": "Invoice.InvoiceLine.Item.ClassifiedTaxCategory[i].ID",  
  "ErrorCode": "VATCategoryNotAllowed"  
}
```
2. Уколико је у XML документу унет непостојећи ЈБКЈС, било за пошиљаоца било за примаоца, враћа се грешка **CompanyWithJBKJSNotFound**:

```
{  
  "Message": "JBKJS doesn't match the company JBKJS",  
  "FieldName": "invoice.AccountingCustomerParty.Party.PartyIdentification.ID.Value",  
  "ErrorCode": "CompanyWithJBKJSNotFound"  
}
```
3. При слању Обавештења примаоца о претходном порезу кроз апликативни програмски интерфејс, фирми која није активан обвезник ПДВ, кориснику се враћа грешка са кодом: **VatDeductionNotificationCompanyIsNotVatObligor** и Обавештење примаоца о претходном порезу неће бити послато.
4. На корисничком интерфејсу је у детаљима обавештења примаоца о претходном порезу додат линк ка документу о смањењу.
5. Унапређена је валидација на апликативном програмском интерфејсу при креирању обавештења примаоца о претходном порезу. У случају да није наведен број документа враћа се грешка са кодом **VatDeductionNotificationOneOrMoreMandatoryFieldsMissing**.
6. За обавештење примаоца о претходном порезу које се креира директно на корисничком интерфејсу, из електронске фактуре на коју се односи, онемогућена је измена свих података осим следећа три податка: „Број обавештења“, „Износ ПДВ“ и „Напомена“.
7. При слању обавештења примаоца о претходном порезу кроз апликативни програмски интерфејс онемогућено је слање изјаве са износом ПДВ једнак нули, са кодом грешке **VatDeductionNotificationTotalVatAmountUnallowedValue**.
8. На Појединачној ПДВ евиденцији је извршена исправка при повезивању евиденције са авансном евиденцијом, у случају када више авансних евиденција од различитих добављача имају исти број документа.