

---

еОтпремница  
Детаљи нове верзије  
(1.6.0)

---

## Садржај

1. Увод .....	3
2. Садржај испоруке .....	3
2.1 Преузимање QR кода за отпремницу .....	3
2.2 Јединствена пријава (SSO) кроз модуле система .....	4
2.3 Навигација између модула .....	5
2.4 Измена локације подешавања канала комуникације за еОтпремницу .....	6
2.5 Додавање нових грешака на постојећим ендпоинтима .....	8

---

# Електронска отпремница - Детаљи нове верзије

## 1. Увод

Овај документ описује све функционалности и промене које су део исправке решења Система електронских отпремница, верзија 1.6.0.

## 2. Садржај испоруке

### 2.1 Преузимање QR кода за отпремницу

#### Опис измене

Омогућено је преузимање QR кода, као засебног ресурса, за електронску отпремницу, на 2 начина:

- преко VACR портала и
- путем API-ја.

Ова функционалност омогућава штампање и коришћење QR кода независно од целокупног документа, иако је QR код његов саставни део. Засебно преузет QR код може се користити за обележавање пакета и других логистичких јединица, чиме се унапређује ефикасност процеса идентификације пошиљака и рада мобилних апликација.

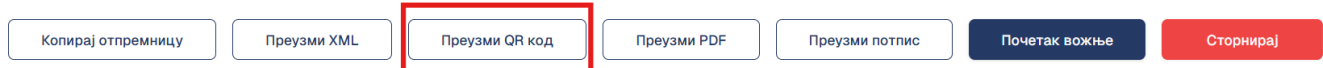
#### Детаљи измене

QR код:

- постоји за сваку отпремницу,
- може се преузети независно од PDF документа,
- погодан је за штампу и обележавање пакета,
- омогућава брзо проналажење отпремнице скенирањем.

#### Измене на Порталу:

На детаљном прегледу отпремнице (улазне и излазне), на самом дну екрана додато је ново дугме Преузми QR код.



---

Кликом на ово дугме систем преузима QR код електронске отпремнице у PNG формату. Датотека се чува на локалном складишту корисничког уређаја, у складу са подешавањима интернет прегледача, након чега је доступна за преглед, штампање и даљу употребу.

### Обухваћени endpoint-и

- GET /public/documents/carriers/despatch-advices/{id}/qr/download
- GET /public/documents/suppliers/despatch-advices/{id}/qr/download
- GET /public/documents/customers/despatch-advices/{id}/qr/download

### Очекивани резултати

- Брже руковање пошиљкама,
- Једноставно повезивање физичке робе и документа,
- Ефикасније коришћење мобилних апликација.

## 2.2 Јединствена пријава (SSO) кроз модуле система

### Опис измене

Уведена је подршка за јединствену пријаву (Single Sign-On – SSO) корисника кроз Систем електронских отпремница, СЕФ Админ модула и друге повезане модуле, чиме се омогућава једноставнији и ефикаснији приступ функционалностима за које корисник има одговарајућа овлашћења.

Исто важи и за одјаву са система, тј. уколико се корисник одјави са једног модула, биће одјављен и са свих осталих.

### Детаљи измене

Након успешне аутентикације, корисник се аутоматски сматра пријављеним на све модуле система за које поседује одговарајућа права приступа.

Функционалност обухвата:

- Јединствену пријаву корисника коришћењем постојећих акредитива,
- Аутоматско успостављање корисничке сесије на свим доступним модулима,
- Несметан прелазак између модула без поновне пријаве,
- Јединствену одјаву корисника, при чему одјава са једног модула истовремено завршава сесију на свим осталим модулима.

## ✓ Оčekивани резултат

- Поједностављен приступ функционалностима система,
- Смањење потребе за вишеструким пријављивањем корисника,
- Бржи прелазак између доступних модула,
- Унапређено корисничко искуство,
- Конзистентно управљање корисничким сесијама кроз све доступне модуле система.

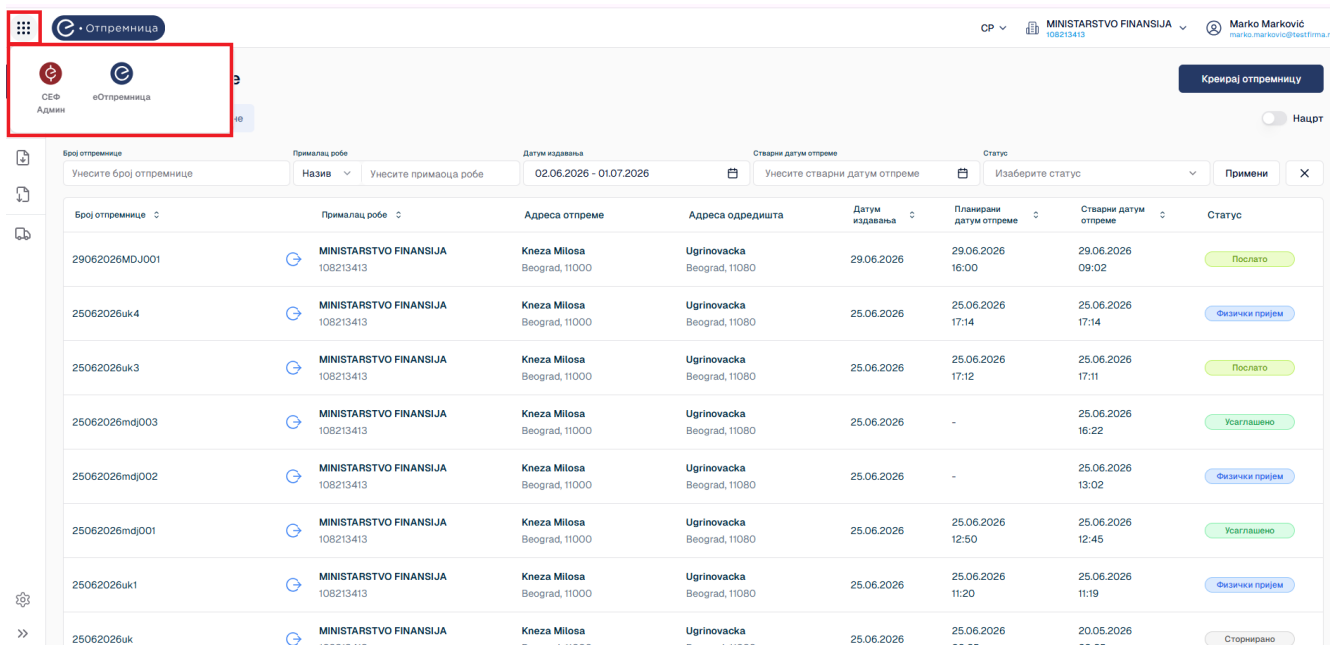
## 2.3 Навигација између модула

### 📄 Опис измене

Додата је могућност брзог преласка између свих модула којима улоговани корисник има приступ. Кликом на иконицу поред назива тренутно отвореног модула у горњем левом углу екрана приказује се листа доступних модула, из које је могуће директно отворити жељени модул, без потребе за поновном пријавом или повратком на почетни екран.

### 🔗 Детаљи измене

Кликом на иконицу поред назива тренутно отвореног модула у горњем левом углу екрана приказује се листа доступних модула:



Број отпремнице	Прималац робе	Адреса отпреме	Адреса одређишта	Датум издавања	Планирани датум отпреме	Стварни датум отпреме	Статус
29062026MDJ001	MINISTARSTVO FINANSIJA 108213413	Kneza Milosa Beograd, 11000	Ugrinovacka Beograd, 11080	29.06.2026	29.06.2026 16:00	29.06.2026 09:02	Послато
25062026uk4	MINISTARSTVO FINANSIJA 108213413	Kneza Milosa Beograd, 11000	Ugrinovacka Beograd, 11080	25.06.2026	25.06.2026 17:14	25.06.2026 17:14	Физички пријем
25062026uk3	MINISTARSTVO FINANSIJA 108213413	Kneza Milosa Beograd, 11000	Ugrinovacka Beograd, 11080	25.06.2026	25.06.2026 17:12	25.06.2026 17:11	Послато
25062026mdj003	MINISTARSTVO FINANSIJA 108213413	Kneza Milosa Beograd, 11000	Ugrinovacka Beograd, 11080	25.06.2026	-	25.06.2026 16:22	Усаглашено
25062026mdj002	MINISTARSTVO FINANSIJA 108213413	Kneza Milosa Beograd, 11000	Ugrinovacka Beograd, 11080	25.06.2026	-	25.06.2026 13:02	Физички пријем
25062026mdj001	MINISTARSTVO FINANSIJA 108213413	Kneza Milosa Beograd, 11000	Ugrinovacka Beograd, 11080	25.06.2026	25.06.2026 12:50	25.06.2026 12:45	Усаглашено
25062026uk1	MINISTARSTVO FINANSIJA 108213413	Kneza Milosa Beograd, 11000	Ugrinovacka Beograd, 11080	25.06.2026	25.06.2026 11:20	25.06.2026 11:19	Физички пријем
25062026uk	MINISTARSTVO FINANSIJA 108213413	Kneza Milosa Beograd, 11000	Ugrinovacka Beograd, 11080	25.06.2026	25.06.2026 18:35	20.05.2026 18:35	Сторирано

---

## ✔ Оčekивани резултати

- Корисник може једноставно да прелази између свих модула којима има додељена права приступа, без потребе за повратком на почетни екран,
- Прелазак између модула се обавља без поновне аутентификације корисника коришћењем **Single Sign-On (SSO)** механизма,
- Приликом преласка у други модул задржава се идентитет улогованог корисника, као и контекст изабране организације (уколико је примењиво).

## 2.4 Измена локације подешавања канала комуникације за еОтпремницу

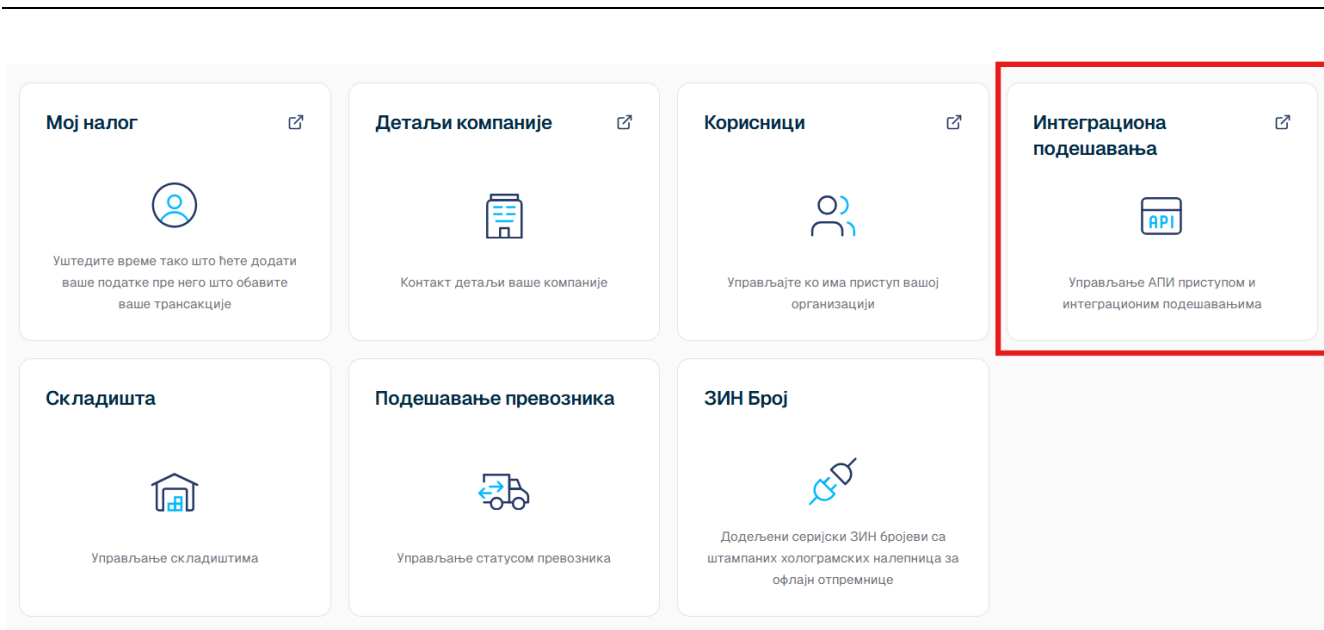
### 📄 Опис измене

Подешавања канала комуникације за еОтпремницу премештена су у СЕФ Админ модул, у оквиру интеграционих подешавања намењених еОтпремници.

### 🔗 Детаљи измене

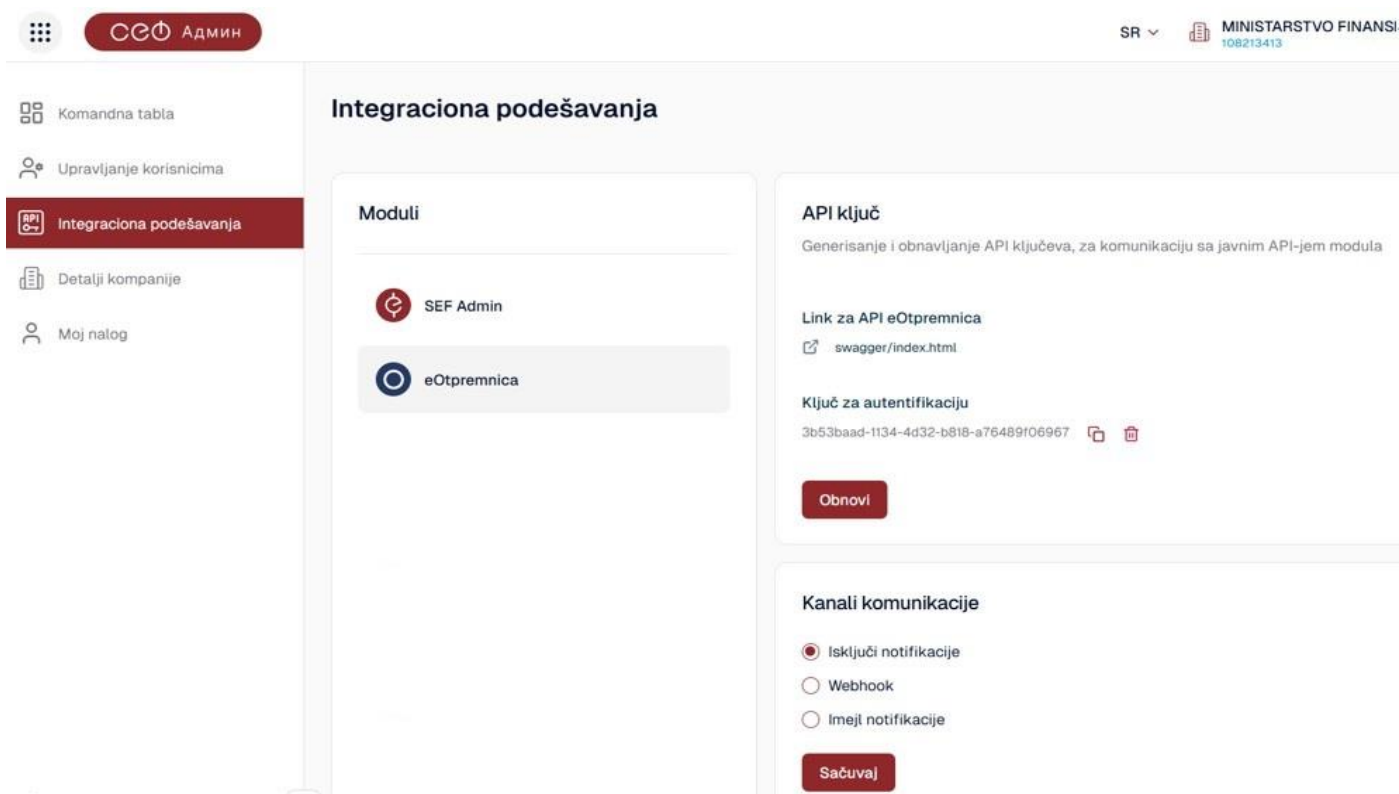
Функционалност подешавања канала комуникације остаје непромењена, али је промењена локација са које се њоме управља.

Подешавања су прилагођена тако што су **АПИ подешавања** и **Канали комуникације** обједињени кроз једну пречицу која је названа **Интеграциона подешавања** и која води на административни модул (уловани корисник мора имати адекватне привилегије на СЕФ Админ модулу како би могао да мења подешавања која су везана за Канале комуникације):



Кликом на иконицу, систем преусмерава на СЕФ Админ модул, где корисник бира подешавања која су везана само за еОтпремницу и отварају се секције за:

- АПИ подешавања (која су и раније била на истом месту),
- Канали комуникације (новододата секција).



---

Корисницима су и даље доступне следеће опције на исти начин, без обзира на промену саме локације подешавања:

- Искључивање обавештења,
- Пријем обавештења путем Webhook механизма,
- Пријем обавештења путем електронске поште (e-mail).

Подешавања се односе искључиво на обавештења која генерише модул еОтпремница и не примењују се на остале модуле система.

За приступ и измену ових подешавања неопходно је да корисник поседује одговарајућа овлашћења у оквиру СЕФ Админ модулу.

#### Очекивани резултат

- Централизовано управљање подешавањима комуникације за модул еОтпремница,
- Јединствена локација за API и комуникациона подешавања еОтпремнице,
- Непромењен начин конфигурисања канала комуникације,
- Задржана постојећа функционалност обавештавања,
- Јасније раздвајање административних и оперативних овлашћења, јер измену ових подешавања могу вршити искључиво корисници са одговарајућим правима у СЕФ Админ модулу.

## 2.5 Додавање нових грешака на постојећим ендпоинтима

#### Опис измене

Унапређена је обрада грешака на API-јима за носиоце јавних набавки увођењем додатних „error“ кодова ради прецизнијег идентификовања узрока неуспешних захтева.

#### Детаљи измене

##### 1. Листа отпремница по фактури

GET /documents/public-purchase-contractors/invoices/{invoiceId}/despatch-advice

Нове грешке:

- PublicPurchaseContractorAuthorizationFailed - Компанија није регистрована у СЕФ-у као носилац јавне набавке за наведени invoiceId.

---

## 2. Преузимање отпремнице

GET /documents/public-purchase-contractors/invoices/{invoiceId}/despatch-advices/{despatchAdviceId}/download

Нове грешке:

- `PublicPurchaseContractorAuthorizationFailed` - Компанија није регистрована у СЕФ-у као носилац јавне набавке за наведени `invoiceId`.
- `PublicPurchaseContractorDocumentNotFound` - Отпремница са ID `despatchAdviceId` не постоји у систему, или је веза са СЕФ документом раскинута.
- `PublicPurchaseContractorDocumentStatusInvalid` - Отпремница са ID `despatchAdviceId` није у валидном статусу за преузимање.

## 3. Преузимање пријемнице

GET /documents/public-purchase-contractors/invoices/{invoiceId}/receipt-advices/{receiptAdviceId}/download

Нове грешке:

- `PublicPurchaseContractorAuthorizationFailed` - Компанија није регистрована у СЕФ-у као носилац јавне набавке за наведени `invoiceId`.
- `PublicPurchaseContractorDocumentNotFound` - Пријемница са ID `receiptAdviceId` не постоји у систему, или је веза са СЕФ документом раскинута.
- `PublicPurchaseContractorDocumentStatusInvalid` - Пријемница са ID `receiptAdviceId` није у валидном статусу за преузимање.