
еОтпремница
Детаљи нове верзије
(0.4.0)

САДРЖАЈ

1. Увод.....	3
2. Садржај испоруке.....	3
2.1 Управљање регистрима складишта и одабир складишта у отпремници	3
2.2 Историја измена - Праћење животног циклуса отпремнице	5
2.3 Пријава предузећа у Транспортно предузеће	7
2.4 Унапређена претрага и избор примаоца и превозника	8
2.5 Валидација података пре слања отпремнице и пријемнице	9
2.6 Техничке измене.....	10

Електронска отпремница - Детаљи нове исправке

1. Увод

Овај документ описује све функционалности и промене које су део исправке решења система електронских отпремница, верзија 0.4.0.

2. Садржај испоруке

2.1 Управљање регистрима складишта и одабир складишта у отпремници

Уведен је **Регистар складишта** на нивоу компаније, где корисници могу да додају, уређују и бришу своја складишта.

Приликом креирања отпремнице, складиште се може изабрати из регистра преко дугмета **дугмета за избор складишта**, а адреса се потом **аутоматски попуњава**.

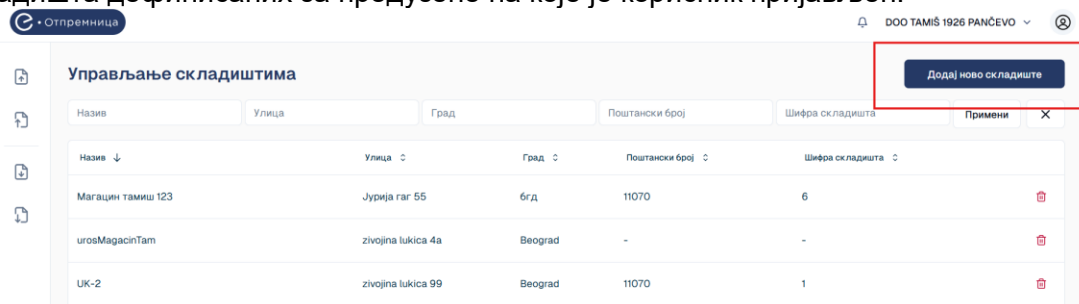
- За пошиљаоца се нуде складишта његове компаније.
- За примаоца се нуде складишта његове компаније.
- Дозвољен је и ручни унос, као и измена података

Упутство:

- Корисник прво уноси складишта која користи
- Корисник креира отпремницу и бира складишта за предузеће из Регистра

Унос складишта:

Подешавања -> *Управљање складиштима* – након чега се отвара следећа страница, тј листа свих складишта дефинисаних за предузеће на које је корисник пријављен:



Назив	Улица	Град	Поштански број	Шифра складишта	Примени	X
Магазин тамиш 123	Јурија гар 55	Бгд	11070	6		
urosMagacinTam	zivojina lukica 4a	Beograd	-	-		
UK-2	zivojina lukica 99	Beograd	11070	1		

Корисник бира опцију из горњег десног угла, *Додај ново складиште*, након чега се отвара форма за унос новог складишта (ако би корисник одабрао постојеће складиште, иста форма би се отворила са унетим подацима за то складиште):

Измени складиште

Назив *

Магацин тамиш 123

Улица *

Јурија гаг

Број

55

Место *

Београд

Поштански број

11070

Шифра складишта

6

Сачувај

Обавезна поља су:

- Назив
- Улица
- Место

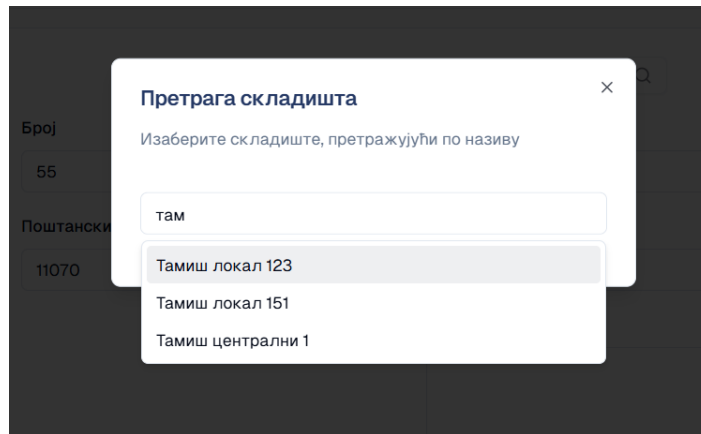
Поред измене постојећих података о складиштима, корисник има могућност и брисања појединих складишта која више нису у употреби.

Избор складишта приликом креирања отпремнице:

У секцији за избор адреса, поред Адресе отпреме и Адресе одредишта, корисник има опцију избора постојећих складишта:

АДРЕСА ОТПРЕМЕ		АДРЕСА ОДРЕДИШТА	
Улица *	Број	Улица *	Број
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Место *	Поштански број	Место *	Поштански број
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Напомена			
<input type="text"/>			

Складишта која се бирају у пољу Адреса отпреме односе се на регистар Пошиљаоца, док се складишта која се бирају у пољу Адреса одредишта односе на регистар Примаоца. Форма која се отвара приликом одабира складишта је иста у оба случаја.:



Напомена: Током уноса почетних карактера у поље за претрагу, систем аутоматски приказује резултате који одговарају унетом појму. Претрага се врши по почетној речи, без обзира на величину слова (велика или мала), али се прави разлика између ћириличног и латиничног писма.

Након избора одговарајућег складишта, систем аутоматски попуњава сва поља у оквиру адресе (отпреме или одредишта), у складу са подацима који су дефинисани у регистру. У сваком случају, систем обезбеђује да се сва обавезна поља попуне.

Корисник увек има могућност да измени ове податке директно на отпремници. Измене извршене на самој отпремници не утичу на податке који су уписани у регистру складишта.

2.2 Историја измена - Праћење животног циклуса отпремнице

Систем сада бележи и приказује све промене статуса током целокупног животног циклуса отпремнице.

✦ Ова функционалност омогућава корисницима јасан увид у све релевантне догађаје и активности везане за пошиљку, уз потпуну транспарентност и могућност ревизије.

Догађаји који се прате:

- Регистрација отпремнице у Централном регистру (почетни догађај)
- Почетак транспорта
- Физички пријем робе
- Издавање, прихватање, одбијање или отказивање пријемнице (са приказом броја пријемнице)
- Отказивање отпремнице

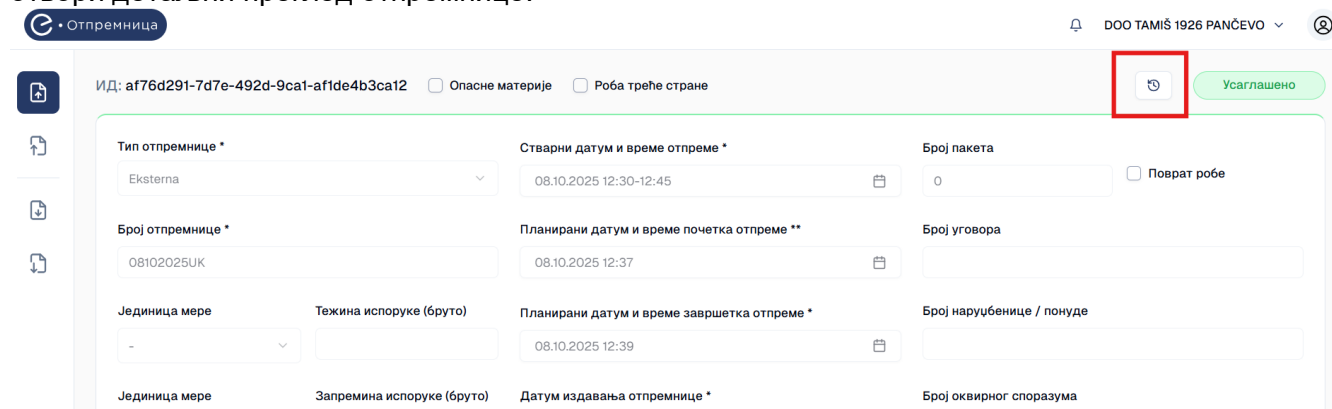
- Заплена робе
- Непланирани претовар

Приказ у систему:

- Сваки догађај садржи назив, тачан датум и време, као и информацију о извршиоцу (име корисника или API клијента).
- Подаци се приказују хронолошки у детаљном прегледу отпремнице.
- Једном забележени догађаји **нису измењиви нити могу бити обрисани**, што обезбеђује интегритет података и поуздан траг за ревизију.

Упутство:

Како би корисник имао увид у комплетну хронологију догађаја за једну пошиљку, потребно је да отвори детаљни преглед отпремнице:



ИД: af76d291-7d7e-492d-9ca1-af1de4b3ca12 Опасне материје Роба треће стране DOO TAMIŠ 1926 PANČEVO

Усаглашено

Тип отпремнице *	Стварни датум и време отпреме *	Број пакета	<input type="checkbox"/> Поврат робе
Eksterna	08.10.2025 12:30-12:45	0	
Број отпремнице *	Планирани датум и време почетка отпреме **	Број уговора	
08102025UK	08.10.2025 12:37		
Јединица мере	Тежина испоруке (брото)	Планирани датум и време завршетка отпреме *	Број наруџбенице / понуде
-		08.10.2025 12:39	
Јединица мере	Запремина испоруке (брото)	Датум издавања отпремнице *	Број оквирног споразума

У горњем десном углу, корисник бира одговарајућу иконицу (у облику часовника), након чега се у десном делу екрана отвара комплетна форма са свим релевантним догађајима:

03.10.2025 13:50	Догађај: Усаглашена отпремница Корисник: Jelena Andelković
03.10.2025 13:50	Догађај: Прихваћена пријемница Корисник: Jelena Andelković Пријемница: 03102025UK10Priј
03.10.2025 13:48	Догађај: Примљена пријемница Корисник: Jelena Andelković Пријемница: 03102025UK10Priј
03.10.2025 13:48	Догађај: Сторнирана пријемница Корисник: Jelena Andelković Пријемница: 03102025UK10Pr
03.10.2025 13:48	Догађај: Примљена пријемница Корисник: Jelena Andelković Пријемница: 03102025UK10Pr
03.10.2025 13:47	Догађај: Физички пријем Корисник: Jelena Andelković
03.10.2025 13:47	Догађај: Започета вожња Корисник: Jelena Andelković Почетак транспорта: 03.10.2025 13:47
03.10.2025 13:47	Догађај: Послата отпремница Корисник: Jelena Andelković

У овом примеру се јасно види редослед свих догађаја:

- Почевши од тренутка када је отпремница послата у Централни Регистар, као и корисник који је то учинио.
- Иза регистрације долази до потврђивања почетка вожње, физичког пријема.
- Након тога долази до квантитативне и квалитативне провере, тј. до креирања одговарајуће пријемнице, а одмах иза тога, врши накнадна контрола и долази до корекције у односу на претходну пријемницу.
- Креира се нова пријемница, чиме се претходна аутоматски сторнира (пошиљалац робе нема више могућност одговора на ову пријемницу).
- На послетку, пошиљалац робе позитивно одговара на последњу пријемницу, односно прихвата је.
- Ово је последњи корак у процесу, након чега се отпремница (и цела отпрема) сматра усаглашена.

2.3 Пријава предузећа у Транспортно предузеће

Омогућено је свим предузећима која се налазе на систему електронских отпремница да се пријаве као транспортна предузећа.

✦ Ова функционалност омогућава предузећима да учествују у процесима као транспортна предузећа и да складно томе добијају и преузимају догађаје и документа на која имају права, преко одговарајућих АПИ тачака.

Подешавање се врши на страници за подешавања:

Подешавања -> Детаљи компаније – након чега се отвара следећа страница



Детаљи компаније



Транспортно предузеће



Име компаније

DOO TAMIS



ПИБ

107775252



Матични број

20869500



ЈБКЈС

У горњем десном углу форме налази се дугме **Транспортно предузеће**, које је потребно активирати.

Корисник има могућност да активира или деактивира своје предузеће за обављање **транспортне улоге** у систему.

2.4 Унапређена претрага и избор примаоца и превозника

Омогућено је да се за претрагу и избор примаоца/превозника, предузећа претражују према:

- Називу
- ПИБ-у
- МБ-у (матичном броју)

Избор примаоца:

ПРИМАЛАЦ *

Контакт особа

ПИБ ▾ Претрага

Назив

✓ ПИБ

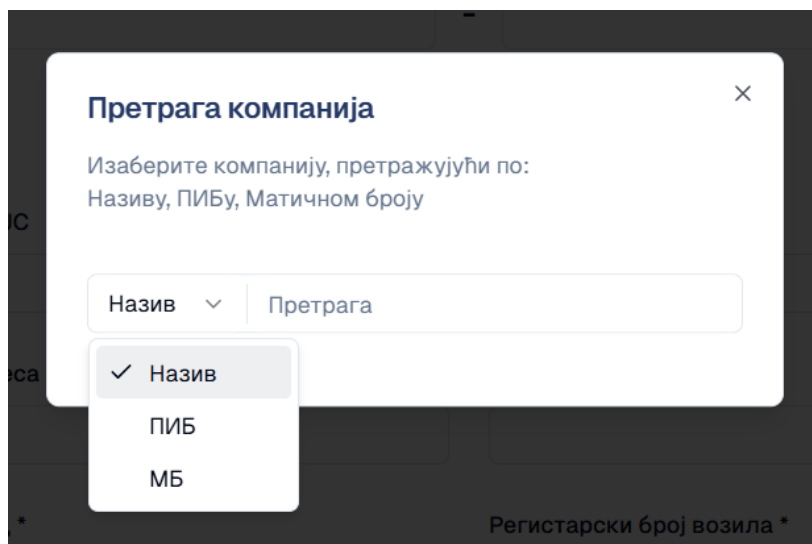
МБ

Име

Телефон

Имејл

Избор превозника:



Претрага компанија

Изаберите компанију, претражујући по:
Називу, ПИБу, Матичном броју

Назив ▾ Претрага

- ✓ Назив
- ПИБ
- МБ

Регистарски број возила *

✦ Ова функционалност омогућава прецизнију и бржу претрагу потребних предузећа која учествују у процесу.

2.5 Валидација података пре слања отпремнице и пријемнице

Приликом уноса података, а пре слања отпремнице и пријемнице у Централни регистар, систем проверава да ли су сви обавезни подаци унети, као и валидност појединих података нпр. да датуми не могу бити у прошлости.

Уколико корисник покуша слање, систем ће га онемогућити и приказати адекватну поруку, а поља која нису унета ће бити означена црвеном бојом, као на следећем примеру:

ИД: 2c45f4a2-683b-44b2-be35-51bc726bd3df Опасне материје Роба треће стране

Тип отпремнице *
Eksterna

Стварни датум и време отпреме *
14.10.2025 09:45-10:00

Број отпремнице *
[]

Планирани датум и време почетка отпреме **
Одаберите датум

Јединица мере Тежина испоруке (брото)
- []

Планирани датум и време завршетка отпреме *
Одаберите датум

Јединица мере Запремина испоруке (брото)
[]

Уколико се позиционира курсор изнад иконице упозорења, кориснику се приказују додатне информације.

2.6 Техничке измене

- Пословне промене – структура JSON модела:

JSON модел за пријемницу је проширен, тако да садржи референцу на одговарајућу отпремницу:

пример:

Креирање нове пријемнице(ReceiptAdviceCreated):

```
"Data": {
  "ReceiptAdvice": {
    "Id": "1eb64816-136b-4f53-8e3b-f61c141d6183",
    "DocumentNumber": "BZ-20250626-06-01",
    "Status": "Received",
    "IsAutogenerated": false
  },
  "DespatchAdvice": {
    "Id": "5b6fed07-b3a8-4f92-901d-c094652f3631",
    "DocumentNumber": "BZ-20250626-06",
  }
}
```

- Проширен је UBL модел за измену података пошиљке и за пријемницу, тако да корисничке акције имају референцу и податке од издаваоца оригиналног документа, а на који се измена и односи (одговарајући UBL примери као и Интерно техничко упутство су одговарајуће ажурирани):

- *Измена података* која се односи на Отпремницу
 - Отказивање, Физички пријем, Почетак вожње, Непланирани претовар, Заплена
- *Измена података* која се односи на Пријемницу
 - Прихватање пријемнице, Одбијање пријемнице
- *Пријемница*

Пример измене података:

```
<cac:DocumentReference>
  <cbc:ID>436541</cbc:ID> <!-- ID otpremnice/prijemnice u registru -->
  <cbc:IssueDate>2024-12-25</cbc:IssueDate> <!-- Datum izdavanja dokumenta na koji se promena odnosi -->

  <cac:IssuerParty>
    <cbc:EndpointID schemeID="9948">108213413</cbc:EndpointID>
    <!-- jedinstvena elektronska adresa pošiljaoca (PIB ili JMBG) -->
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID>JBKJS:10520</cbc:ID>
      <!-- Samo za korisnike javnih sredstava -->
    </cac:PartyIdentification>
  </cac:IssuerParty>
</cac:DocumentReference>
```

Пример пријемнице:

```
<cac:DespatchDocumentReference>
  <cbc:ID>MDJ00007DA</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2024-12-25</cbc:IssueDate>

  <cac:IssuerParty>
    <cbc:EndpointID schemeID="9948">108213413</cbc:EndpointID>
    <!-- jedinstvena elektronska adresa pošiljaoca (PIB ili JMBG) -->
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID>JBKJS:10520</cbc:ID>
      <!-- Samo za korisnike javnih sredstava -->
    </cac:PartyIdentification>
  </cac:IssuerParty>
</cac:DespatchDocumentReference>
```