



# ***КОРИСНИЧКО УПУТСТВО***

***МОДУЛ Е-ОТПРЕМНИЦА ЗА “CLOUD” ОКРУЖЕЊЕ***

***МОБИЛНА АПЛИКАЦИЈА ЗА ТРАНСПОРТНА ПРЕДУЗЕЋА***

***МАТП***



## Речник појмова

| Појам             | Опис                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>XML</b>        | Језик за обележавање који се користи за дефинисање структуре и складиштење података. Користи се за размену података између апликација.                                                                                     |
| <b>UBL</b>        | Universal Business Language – стандардизовани формат заснован на XML-у, а који се користи за размену пословних докумената (фактуре, отпремнице, поруџбенице, итд.).                                                        |
| <b>ВАЦР</b>       | Веб апликација Централног Регистра                                                                                                                                                                                         |
| <b>МАТП</b>       | Мобилна апликација за транспортна предузећа – омогућава возачу електронску отпремницу као једини документ потребан за превоз робе.                                                                                         |
| <b>QR<br/>кôд</b> | Дводимензионални бар кôд који се користи за брзо и једноставно читавање информација помоћу камера на мобилним уређајима. Могуће је складиштити различите врсте, као и велику количину података у односу на обичан бар кôд. |



## Садржај

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. УВОД.....                                                                           | 5  |
| 1.1. Функционалности МОБИЛНЕ АПЛИКАЦИЈЕ ЗА ЛИЦА КОЈА ФИЗИЧКИ ПРЕВОЗЕ РОБУ (МАТП) ..... | 5  |
| 1.1.1. Улазак у систем МАТП.....                                                       | 5  |
| 1.1.2. Преглед листе свих активних е-отпремница .....                                  | 8  |
| 1.1.3. Приказ информација о е-отпремници .....                                         | 9  |
| 1.1.4. Преузимање робе .....                                                           | 10 |



## Списак слика

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Слика 1: Иконица МАТП.....                                                 | 5  |
| Слика 2: Почетни екран МАТП .....                                          | 6  |
| Слика 3: Приказ екрана за пријаву .....                                    | 6  |
| Слика 4: Приказ екрана за избор организације .....                         | 7  |
| Слика 5: Приказ података улогованог корисника и изабране организације..... | 7  |
| Слика 6: Приказ листе додељених отпремница.....                            | 8  |
| Слика 7: Приказ отпремнице .....                                           | 9  |
| Слика 8: Приказ општих података .....                                      | 9  |
| Слика 9: Приказ ставки .....                                               | 10 |
| Слика 10: Приказ дугмета за започињање вожње.....                          | 11 |
| Слика 11: Приказ дијалога за потврду почетка вожње.....                    | 11 |



## 1. Увод

Модул еОтпремница је имплементиран као централизована платформа за слање, пријем, управљање и чување електронских отпремница у којој су корисници система субјекти јавног и приватног сектора.

Модул еОтпремница је интегрисан са системом еФактура, а који користи UBL (Универзални пословни језик) синтаксу.

У оквиру модула еОтпремница имплементирани су и мобилне апликације које помажу да рад са електронским отпремницама буде лакши, бржи и мобилнији. Овај документ детаљније описује мобилну апликацију за транспортна предузећа, скраћено МАТП.

### 1.1. Функционалности мобилне апликације за лица која физички превозе робу (МАТП)

Мобилна апликација за транспортна предузећа намењена је лицима која врше пријем и превоз робе, а која обезбеђује могућност поседовања електронског документа. Ту спадају сва транспортна предузећа, али и привредни субјекти који користе сопствени превоз, а кроз систем еОтпремнице, у секцији *Подешавања/Детаљи компаније*, су означени као транспортно предузеће. Апликација садржи следеће функционалности:

- Улазак у систем МАТП
- Преглед листе свих активних отпремница
- Приказ информација о отпремници
- Преузимање робе – Почетак вожње

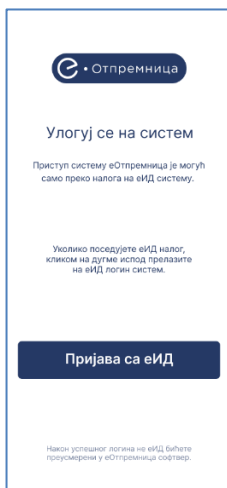
#### 1.1.1. Улазак у систем МАТП

Након што се МАТП инсталира на мобилни уређај, на листи апликација се приказује се следећа иконица:



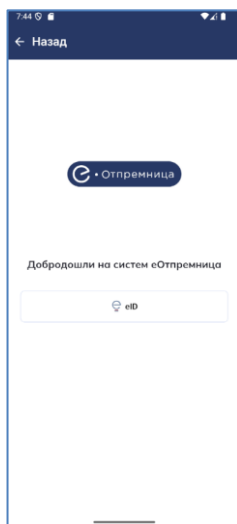
Слика 1: Иконица МАТП

Први екран приликом отварања апликације је следећи:



Слика 2: Почетни екран МАТП

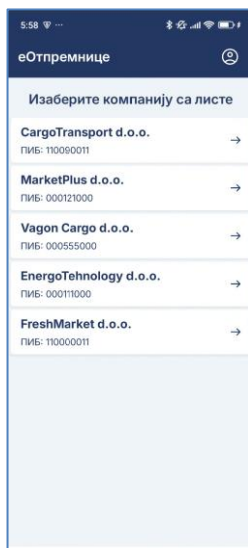
Кликом на дугме Пријава са еИД, апликација отвара екран сличан порталу, где је потребно да корисник кликне на дугме еИД, како би био преусмерен на логовање:



Слика 3: Приказ екрана за пријаву

Корисник се на систем логује користећи еИД сервис. За логовање на МАТП потребан је најнижи ниво безбедности (корисничко име и лозинка).

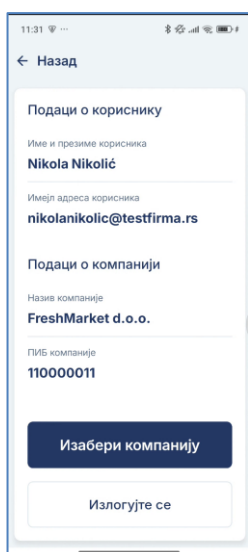
Након успешне пријаве, кориснику се отвара листа компанија на које је додат кроз систем еОтпремница:



Слика 4: Приказ екрана за избор компаније

Корисник из понуђене листе бира компанију за коју жели да користи апликацију, тј пријављује се под жељеном компанијом за даљи рад у апликацији.

Корисник кликом на дугме у горњем десном углу, у сваком тренутку, може да погледа податке о улогованом налогу (име и презиме, ако и емаил адреса), као и податке о изабраној компанији (назив компаније, ПИБ, и опционо ЈБКЈС).



Слика 5: Приказ података уложеног корисника и изабране компаније

На истом екрану, корисник у дну има опцију да промени изабрану компанију у чијем ће контексту да ради у апликацији, као и да се излогује са апликације, што ће у позадини значити да се излоговао са свог еИД налога у контексту МАТП.

Када корисник одабере компанију у чијем контексту жели да настави рад у МАТП, отвара му се екран који представља листу е-отпремница које су додељене уложеном кориснику.



### 1.1.2. Преглед листе свих активних е-отпремница

Корисник МАТП апликације, односно лице које превози робу, у сваком тренутку може имати преглед свих пошиљки.

Овај екран представља листу е-отпремница које су додељене улогованом кориснику, тј све отпремнице на којима је уловани корисник назначен као возач на било којој од фаза вожњи, а са својим еИД налогом, у одговарајућем пољу отпремнице:

| Бр. отпремнице | Стварни датум отпреме | Пошиљалац              |
|----------------|-----------------------|------------------------|
| MM202511200... | 000121000             | MarketPlus d.o.o.      |
| MM202511200... | 000121000             | MarketPlus d.o.o.      |
| MM202511200... | 000121000             | MarketPlus d.o.o.      |
| MM251120ET001  | 000111000             | EnergoTehnology d.o.o. |
| MM202511200... | 000121000             | MarketPlus d.o.o.      |
| MM202511200... | 110090011             | CargoTransport d.o.o.  |

Слика 6: Приказ листе додељених отпремница

На овом екрану, корисник види листу додељених отпремница, где је за сваку приказан број отпремнице, стварни датум отпреме, као и пошиљалац отпремнице, у смислу назива компаније и ПИБа.





### 1.1.3. Приказ информација о е-отпремници

Корисник МАТП апликације из листе е-отпремница, може одабрати одговарајућу (приликом испоруке или на захтев инспекцијских служби) где се приказују сви подаци о е-отпремници.

Детаљне информације обухватају све податке на отпремници.

Сви подаци су груписани по секцијама и иницијално су све секције затворене, које корисник отвара уколико жели да их прегледа:

- Општи подаци
- Пошиљалац/Прималац
- Отпрема (подаци о превозу)
- Локације (адреса отпреме и адреса одредишта)
- Напомена

Од општих података који се приказују имамо:

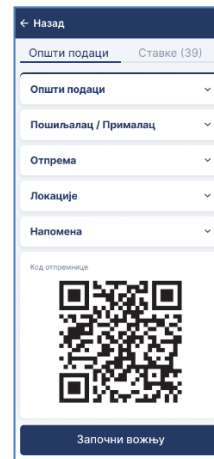
- Број отпремнице
- Тип отпремнице
- Тежина
- Запремина
- Датум и време издавања отпремнице
- Планирани датум и време почетка отпреме
- Планирани датум и време завршетка отпреме
- Стварни датум и време отпреме
- Број пакета
- Број уговора
- Број наруџбенице/понуде
- Број оквирног споразума
- Ознака поврата робе

Корисник на самом дну приказа Општих података има и доступност QR кода за скенирање од стране надлежних лица или на пријему од стране корисника МАП апликације

Уз опште податке отпремнице, корисник лако може прегледати и све ставке које чине отпремницу.

**Преглед ставки:** након отварања детаљног прегледа отпремнице, корисник кликом у горњем десном углу има могућност прегледа ставки отпремнице (исто тако се може у сваком тренутку вратити на Опште податке).

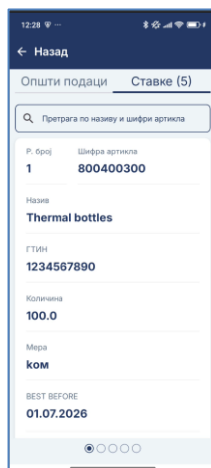
Након преласка на ставке, приказује се прва ставка отпремнице и сви подаци те ставке:



Слика 7: Приказ отпремнице



Слика 8: Приказ општих података



Слика 9: Приказ ставки

Корисник може претраживати артикле, а једноставним превлачењем прстом на екрану може листати све ставке. У сваком тренутку корисник има увид у редни број ставке, а на самом дну може визуелно одредити да ли се налази на почетку, средини или крају листе свих ставки.

Поред свих претходно наведених прегледа, корисник ове апликације има опцију преузимања робе, тј започињања вожње, кликом на дугме у дну приказа отпремнице.

**Напомена:** Уколико се отпремница не налази на листи, односно возач нема доказ о роби коју превози, возач је тада дужан да поседује папирну/одштампану верзију е-отпремнице. Када се отпремница креира на ВАЦР-у или уколико је креирање преко UBL документа, тада је пошиљалац дужан да унесе исправну емаил адресу како би возач имао приступ е-отпремници.

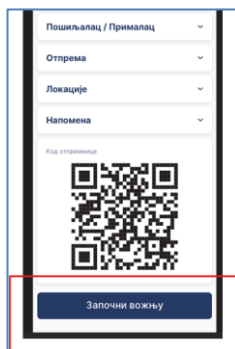
#### 1.1.4. Преузимање робе

Приликом преузимања робе, особа која је одговорна за преузимање и почетак вожње је обавезна да ову промену евидентира у систему.

Роба у систему може бити преузета од стране возача на 3 начина:

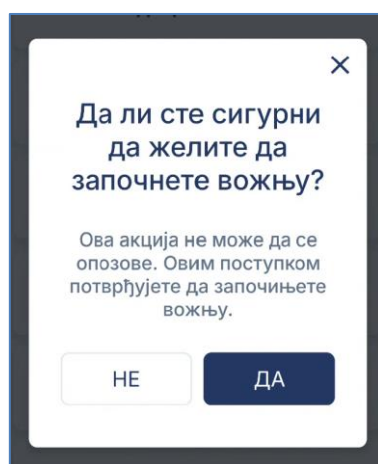
- Коришћењем мобилне апликације МАТП од стране возача (наведеног у првој фази вожње)
- Уносом потписане отпремнице кроз ВАЦР од стране Пошиљача робе
- Коришћењем екстерне апликације транспортера која позива адекватан сервис у систему е-Отпремница

Уколико корисник МАТП мобилне апликације има доступну отпремницу у систему, онда може једноставно иницирати преузимање робе и почетак превоза, кликом на дугме *Започни вожњу* у самом дну екрана за преглед детаља отпремнице.



Слика 10: Приказ дугмета за започињање вожње

Како је ова акција неопозива, корисник мора потврдити претходни избор:



Слика 11: Приказ дијалога за потврду почетка вожње

Једном преузета роба не може се поново преузети. Након потврде почетка вожње корисник неће више имати опцију, тј. неће му се више приказивати дугме за ову акцију.