



КОРИСНИЧКО УПУТСТВО

МОДУЛ Е-ОТПРЕМНИЦА ЗА “CLOUD” ОКРУЖЕЊЕ

МОБИЛНА АПЛИКАЦИЈА ЗА КОРИСНИКЕ СИСТЕМА

МАКС



Речник појмова

Појам	Опис
XML	Језик за обележавање који се користи за дефинисање структуре и складиштење података. Користи се за размену података између апликација.
UBL	Universal Business Language – стандардизовани формат заснован на XML-у, а који се користи за размену пословних докумената (фактуре, отпремнице, поруџбенице, итд.).
ВАЦР	Веб апликација Централног Регистра
МАКС	Мобилна апликација за кориснике система. Служи за пријем робе и издавање пријемница, као и креирање нацрта отпремница и слање отпремница у централни регистар..
QR кôд	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 кориснике система (МАКС).....	5
1.1.1. Улазак у систем МАКС	5
1.1.2. Преглед листе пристиглих отпремница.....	7
1.1.3. Преглед листе излазних отпремница и нацрта	8
1.1.4. Креирање и измена нацрта отпремнице	10
1.1.5. Претрага улазне отпремнице.....	16
1.1.6. Приказ информација о пристиглој отпремници.....	18
1.1.7. Физички пријем робе.....	19
1.1.8. Креирање/измена пријемнице	20
1.1.9. Слање пријемнице у Централни регистар.....	22
1.1.10. Преглед излазних пријемница	22
1.1.11. Преглед података улогованог корисника.....	24



Списак слика

Слика 1: Иконица МАКС.....	5
Слика 2: Почетни екран МАКС	6
Слика 3: Приказ екрана за пријаву	6
Слика 4: Приказ улазних отпремница	7
Слика 5: Екран за сортирање улазних отпремница	7
Слика 6: Приказ филтера улазних отпремница	8
Слика 7: Приказ излазних отпремница и нацрта	9
Слика 8: Приказ излазних отпремница	9
Слика 9: Приказ филтера излазних отпремница и нацрта	10
Слика 10: Приказ опција за креирање новог нацрта отпремница.....	11
Слика 11: Приказ новог нацрта отпремнице	12
Слика 12: Приказ ставки новог нацрта отпремнице	12
Слика 13: Приказ додавања нових ставки у нацрт.....	13
Слика 14: Приказ претраге фактура из система еФактура.....	13
Слика 15: Приказ пронађених фактура по жељеним параметрима	14
Слика 16: Приказ попуњеног нацрта отпремнице	15
Слика 17: Приказ екрана за скенирање QR кода фискалног рачуна	15
Слика 18: Дугме за претрагу улазне отпремнице	16
Слика 19: Отварање опција за претрагу улазних отпремница	16
Слика 20: Приказ екрана за скенирање QR кода.....	17
Слика 21: Приказ екрана за ручни унос претраге улазне отпремнице	17
Слика 22: Приказ детаља улазне отпремнице.....	18
Слика 23: Приказ општих података улазне отпремнице	18
Слика 24: Приказ ставки	19
Слика 25: Приказ дијалога за потврду физичког пријема	19
Слика 26: Приказ отпремнице са опцијом креирања пријемнице.....	20
Слика 27: Приказ нацрта пријемнице	21
Слика 28: Приказ ставке на нацрту пријемнице	21
Слика 29: Приказ дијалога за потврду слања пријемнице	22
Слика 30: Приказ листе излазних пријемница	23
Слика 31: Приказ листе нацрта пријемница	23
Слика 32: Приказ филтера за излазне пријемнице и нацрте пријемница	24
Слика 33: Приказ података улогованог корисника и изабране компаније.....	24
Слика 34: Приказ екрана за избор компаније	25



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 кориснике система, скраћено МАКС.

1.1. Функционалности мобилне апликације за кориснике система (МАКС)

Апликација је намењена за кориснике са стране привреде, за пријем робе, креирање пријемница, као и за креирање отпремница и њихово слање у централни регистар и садржи следеће функционалности:

- Улазак на систем
- Преглед листе пристиглих отпремница
- Преглед листе излазних отпремница
- Креирање/измена нацрта отпремнице
- Слање отпремница у Централни Регистар
- Приказ информације о отпремници
- Физички пријем робе
- Креирање/измена нацрта пријемнице
- Слање пријемница у Централни Регистар
- Приказ информације о излазној пријемници
- Преглед листе излазних пријемница

Сви корисници ВАЦР апликације могу користити и МАКС мобилну апликацију. Функционалности које су доступне одређеном кориснику у ВАЦР апликацији, биће такође доступне и у МАКС апликацији, уколико су тамо подржане и уколико уговорени корисник има одговарајуће привилегије на систему еОтпремнице. Предуслов је да корисник поседује МАКС апликацију и омогућен еИД на телефону.

1.1.1. Улазак у систем МАКС

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



Слика 1: Иконица МАКС

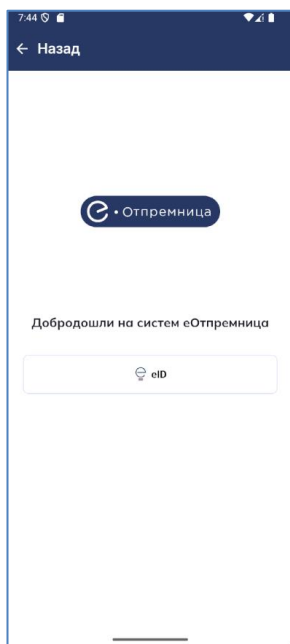


Први екран приликом отварања апликације је следећи:



Слика 2: Почетни екран МАКС

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

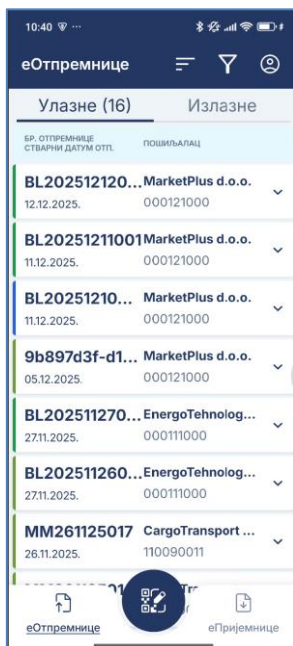
Корисник се логује на систем користећи еИД сервис. За логовање на МАКС неопходан је приступ уз Consent ID (на демо верзији није потребан Consent ID, тј могуће је приступити и најнижим нивоом, само корисничким именом и шифром).

Након успешне пријаве, отвара се почетни екран који представља Листу пристиглих отпремница.



1.1.2. Преглед листе пристиглих отпремница

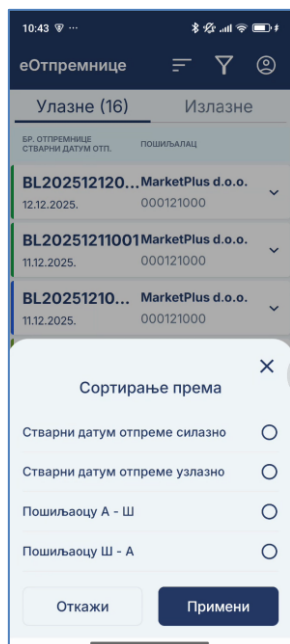
Корисник може да врши преглед листе отпремница које су пристигле од свих пошиљаоца.



Слика 4: Приказ улазних отпремница

Поред прегледа листе улазних отпремница, корисник има могућност сортирања наведених отпремница по:

- стварном датуму отпреме
- пошиљаоцу.



Слика 5: Екран за сортирање улазних отпремница



Након одабраног параметра за сортирање, потребно је кликнути на дугме Примени, након чега ће апликација приказати сортирану листу улазних отпремница.

Корисник може и одустати од одабира параметра за сортирање кликом на дугме Откажи.

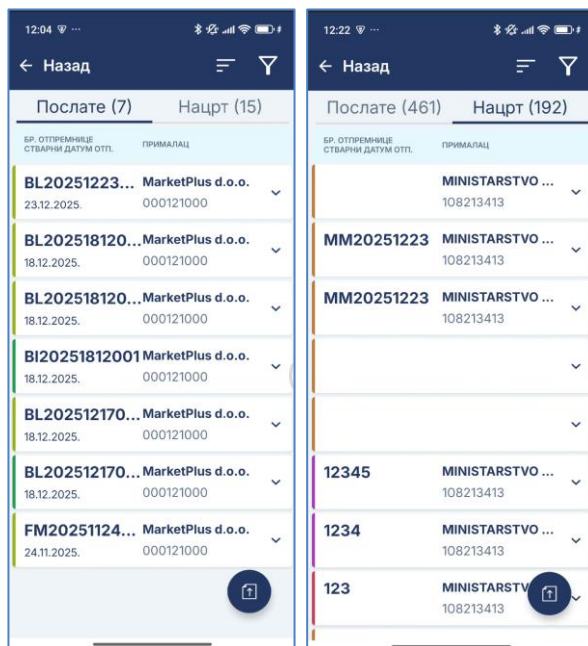
Корисник такође има могућност филтрирања отпремнице по:

- пошиљачу робе,
- броју отпремнице,
- стварном датуму отпреме,
- датуму издавања,
- статусу отпремнице.

Слика 6: Приказ филтера улазних отпремница

1.1.3. Преглед листе излазних отпремница и нацрта

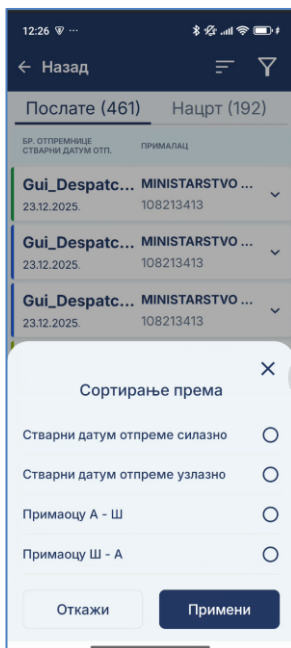
У оквиру секције еОтпремнице, кликом горе десно, на Излазне, кориснику се отвара нови преглед у коме се налазе излазне отпремнице и нацрти креирани од стране компаније (као пошиљалоца робе) у чијем контексту је уговорани корисник изабрао да ради. Корисник на тај начин може да врши и преглед листе излазних отпремница, као и нацрта отпремница одабиром секције у горењем делу екрана.



Слика 7: Приказ излазних отпремница и нацрта

Поред прегледа листе излазних отпремница, корисник има могућност сортирања наведених отпремница по:

- стварном датуму отпреме
- примаоцу.



Слика 8: Приказ излазних отпремница

Након одабраног параметра за сортирање, потребно је кликнути на дугме Примени, након чега ће апликација приказати сортирану листу излазних отпремница.

Корисник може и одустати од одабира параметра за сортирање кликом на дугме Откажи.



Корисник такође има могућност филтрирања отпремнице по:

- примаоцу робе,
- броју отпремнице,
- стварном датуму отпреме,
- датуму издавања (овај филтер не постоји код нацрта отпремнице),
- статусу отпремнице.

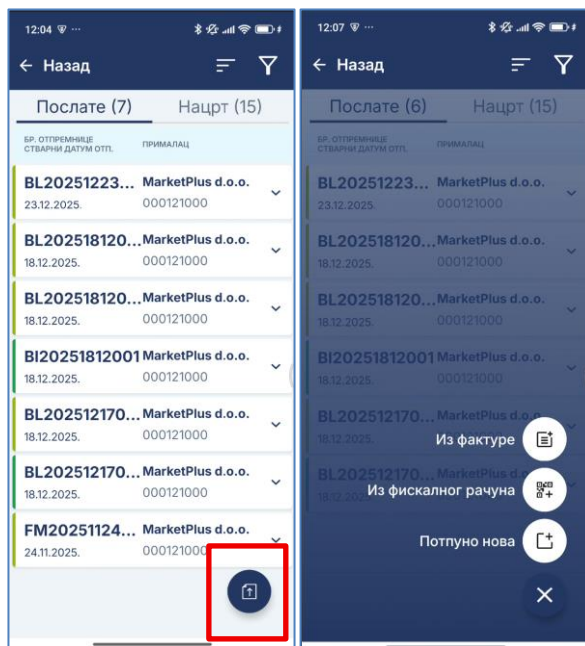
Слика 9: Приказ филтера излазних отпремница и нацрта

1.1.4. Креирање и измена нацрта отпремнице

На екрану са листом излазних отпремница и нацрта, у доњем десном углу налази се дугме које отвара опције за креирање нацрта отпремнице.

Кликом на наведено дугме отварају се три опције:

- Из фактуре – Креирање нацрта отпремнице на основу издате еФактуре
- Из фискалног рачуна – Креирање нацрта отпремнице на основу скенираног QR кода издатог и заведеног фискалног рачуна
- Потпуно нова – Креирање новог нацрта отпремнице



Слика 10: Приказ опција за креирање новог нацрта отпремнице

1.1.4.1. Креирање новог нацрта отпремнице

Избором последње опције из претходно наведених, отвара се екран са нацртом, на коме су стварни датум и време постављени на тренутне, тип отпремнице је постављен на Интерна, попуњени су подаци за Пошиљаоца и Примаоца са истом компанијом, над којом је одабрано да се ради у оквиру апликације, као и начин отпреме на сопствени превоз, где је иста компанија постављена као превозник са свим својим подацима.

Приказ самог нацрта је подељен као и приказ отпремнице (описано у секцији 1.1.6) на део са општим подацима и на део са ставкама. Свако обавезно поље уз лателу има звездицу, како га корисник при уносу не би прескочио.

Док год нису сва обавезна поља попуњена, поље Пошаљи ће бити онемогућено.

У сваком тренутку могуће је обрисати отворени нацрт, као и сачувати га, ради каснијих додатних измена и слања.

Обрисани нацрт се више неће видети на апликацији, док ће сачуван бити доступан у листи Нацрта у оквиру секције еОтпремнице.



Слика 11: Приказ новог нацрта отпремнице

Преласком на део ставки почетно стање је да нема додатих ставки.

Слика 12: Приказ ставки новог нацрта отпремнице

Кликом на дугме Додај ставку појављују се поља за унос ставке. Апликација аутоматски попуњава шифру артикла инкрементално, али је свакако увек могуће променити податке на нацрту.

На делу Ставке могуће је променити већ попуњене ставке, као и додавати нове и брисати претходно унете.



Слика 13: Приказ додавања нових ставки у нацрт

1.1.4.2. Креирање нацрта отпремнице на основу издате еФактуре

Избором прве опције за креирање нацрта отпремница, на основу издате фактуре , отвара се следећи екран за претрагу фактура регистрованих у систему еФактура:

Слика 14: Приказ претраге фактура из система еФактура

Корисник у овом екрану уноси параметре за претрагу фактура на којима је он купац, у систему еФактура. Обавезни параметри за унос су ПИБ продавца и број фактуре (не мора бити цео број фактуре унет, јер се претражују све фактуре које у свом броју садрже унуту вредност). Опсег за датум фактуре није обавезан, али уколико се не унесе, претрага ће се вршити само за текући дан. Параметар ЈБКЈС је обавезан за све продавце који су корисници јавних средстава.



У сваком моменту пре примене претраге се може поништити унос свих унетих параметара кликом на дугме Откажи.

Након унетих жељених параметара кликом на дугме Примени врши се претрага.

БРОЈ ФАКТУРЕ	
Connector2025667TEST	☐
Connector2025886TEST	☐
Connector2025934TEST	☐
Connector2025893TEST	☐
Connector2025948TEST	☐
Connector2025943TEST	☐
Connector2025944TEST	☐
Connector2025945TEST	☐
RFZOConnector2025528TEST	☐
Connector2025560TEST	☐

Слика 15: Приказ пронађених фактура по жељеним параметрима

Корисник прегледом приказане листе проналази жељену фактуру, обележава је и кликом на дугме Преузми преузима податке о ставкама са одабране фактуре у нови нацрт отпремнице.

Следећи екран који се отвара након избора жељене фактуре је екран са приказом нацрта отпремнице.

Подаци који се преузимају са еФактуре се тичу ставки и то су назив, јединица мере и количина, као и шифра ставке уколико је постојала на фактури. С обзиром на то да је у питању нацрт отпремнице, сва поља је могуће променити пре самог слања документа.

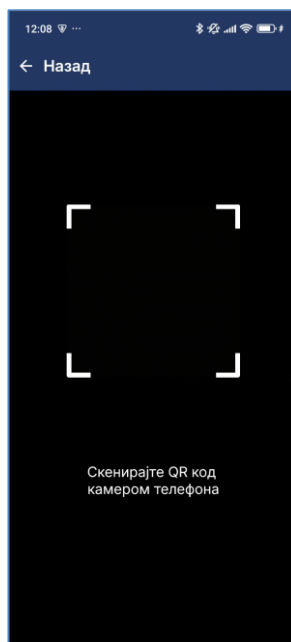
Остале обавезне податке је потребно да корисник унесе у нацрт пре самог слања нацрта у Централни регистар.



Слика 16: Приказ попуњеног нацрта отпремнице

1.1.4.3. Креирање нацрта отпремнице на основу скенираног QR кода издатог и заведеног фискалног рачуна

Избором друге опције за креирање нацрта отпремнице на основу скенираног QR кода издатог и заведеног фискалног рачуна отвара се камера телефона, ради скенирања (потребно је дозволити апликацији коришћење камере):



Слика 17: Приказ екрана за скенирање QR кода фискалног рачуна

Потребно је скенирати QR код на дну фискалног рачуна. Неопходно је да је рачун претходно стигао до Пореске управе, тј да је регистрован, како би могли да се преузму подаци.



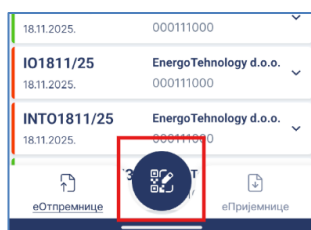
Подаци који се преузимају са фискалног рачуна се тичу ставки и то су назив и количина, и уколико је доступан ГТИН ставке. С обзиром на то да је у питању нацрт отпремнице, сва поља је могуће променити пре самог слања документа.

Јединица мере је аутоматски на свакој преузетој ставци постављена на комад, те уколико има потребе, корисник може исту променити пре слања нацрта.

1.1.5. Претрага улазне отпремнице

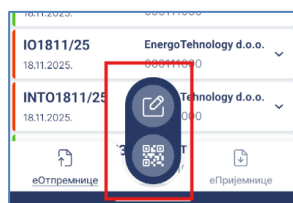
Да би корисник урадио физички пријем неопходно је да прво пронађе улазну отпремницу за коју ради пријем, то може учинити било скенирањем QR кода који се налази на самој пошиљци, било уносом броја отпремнице и ПИБ-а (и ЈБКЈС ако се ради о буџетском кориснику) или избором у секцији за преглед пристиглих отпремница.

Са почетног екрана где је приказана листа свих отпремница, на самом дну екрана је смештена функционалност претраге:



Слика 18: Дугме за претрагу улазне отпремнице

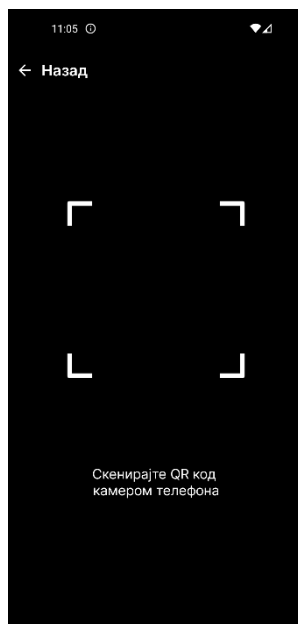
Кликом на ово дугме, систем нуди 2 опције за претрагу улазних отпремница:



Слика 19: Отварање опције за претрагу улазних отпремница

Кликом на иконицу са QR кодом, апликација покреће камеру за скенирање (потребно је дозволити апликацији коришћење камере) и тада корисник има могућност да скенира QR код који се налази на отпремници.

Корисник ову опцију може користити да скенира QR код са мобилне апликације за транспортна предузећа или са одштампаног спољног приказа електронске отпремнице.



Слика 20: Приказ екрана за скенирање QR кода

Уколико је одабрана иконица са оловком, тј друга опција, апликација отвара екран за ручни унос података:

Слика 21: Приказ екрана за ручни унос претраге улазне отпремнице

Уносом података и кликом на дугме Пронађи, апликација врши претрагу по задатим критеријумима. Неопходно је унети Број отпремнице, као и ПИБ пошиљаоца, док је унос за ЈБКЈС обавезан уколико се ради о кориснику јавних средстава на страни пошиљаоца.

Било да је коришћено скенирање или ручни унос, уколико апликација успешно пронађе отпремнице, отвара се детаљни преглед те отпремнице.



1.1.6. Приказ информација о пристиглој отпремници

Коришћењем опција на претходном екрану, корисник проналази жељени документ и тада има могућност да види детаљне информације о пристиглој отпремници.

Детаљне информације обухватају све податке на отпремници. Ова функционалност обухвата и приказ података за отпремнице које су поништене/сторниране.

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

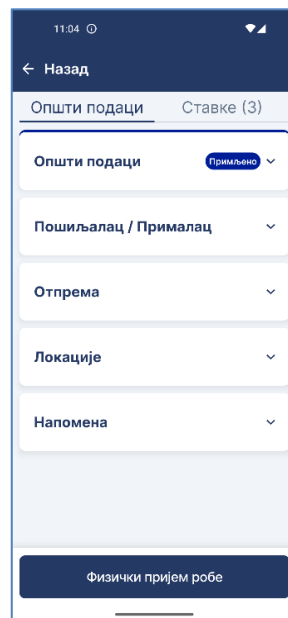
- Општи подаци
- Пошиљалац/Прималац
- Отпрема (подаци о превозу)
- Локације (адреса отпреме и адреса одредишта)
- Напомена

Од општих података који се приказују имамо:

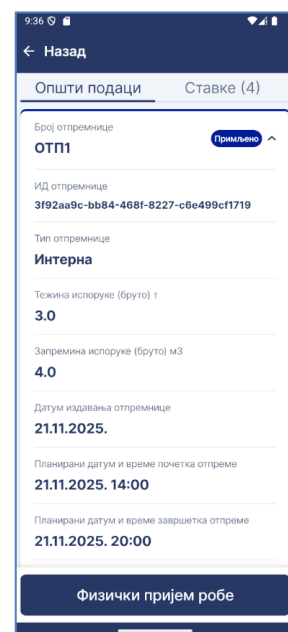
- Број отпремнице
- Статус
- ИД отпремнице
- Тип отпремнице
- Тежина
- Запремина
- Датум и време издавања отпремнице
- Планирани датум и време почетка отпреме
- Планирани датум и време завршетка отпреме
- Стварни датум и време отпреме
- Број пакета
- Број уговора
- Број наруџбенице/понуде
- Број оквирног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

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

Поред прегледа свих ових података, корисник као предуслов пријема робе и креирања пријемнице, прво мора потврдити Физички пријем робе – одговарајуће дугме се налази на самом дну екрана.



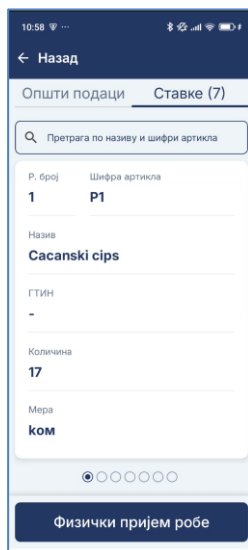
Слика 22: Приказ детаља улазне отпремнице



Слика 23: Приказ општих података улазне отпремнице

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 24: Приказ ставки

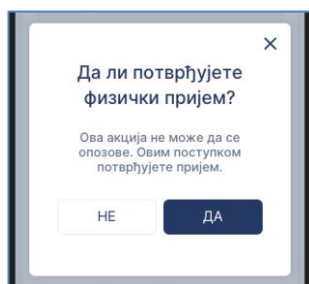
Корисник може претраживати артикле, а једноставним превлачењем прстом на екрану може листати све ставке. У сваком тренутку корисник има увид у редни број ставке, а на самом дну може визуелно одредити да ли се налази на почетку, средини или крају листе свих ставки.

1.1.7. Физички пријем робе

Као што је наведено, након што је роба стигла на одредиште, лице које прима робу треба да потврди Физички пријем робе. Овај корак је предуслов за даље радње у систему, а које се тичу квалитативне и квантитативне контроле, односно уноса одговарајућих пријемница.

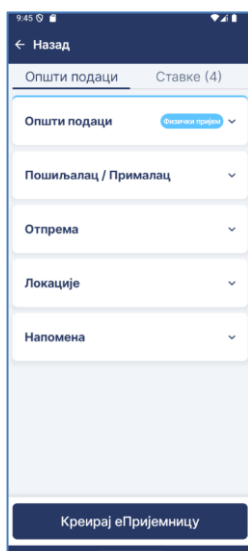
Другим речима, Физички пријем се односи на сценарио када магационер не броји робу (појединачне производе), већ само констатује и обавештава пошиљаоца да је роба физички примљена, а да ће контрола уследити касније у за то законски дефинисаном периоду.

Након клика на дугме Физички пријем, кориснику ће се приказати питање да потврди физички пријем робе, јер се ова радња не може опозвати.



Слика 25: Приказ дијалога за потврду физичког пријема

Након овог корака, на отпремници где је потврђен физички пријем нема могућности поновног Физичког пријема, али се тада појављује опција креирања еПријемнице уместо опције Физичког пријема (на самом дну екрана за приказ појединачне отпремнице).



Слика 26: Приказ отпремнице са опцијом креирања пријемнице

1.1.8. Креирање/измена пријемнице

Корисник прво проналази отпремницу за коју ради пријем, а за коју је претходно потврђен физички пријем, а то може учинити било скенирањем QR кода који се налази на самој пошиљци, било уносом броја отпремнице и ПИБ-а, било избором документа у секцији за преглед пристиглих отпремница.

Уколико се пријемница креира приликом пријема робе, тј. одмах након физичког потврђивања пријема робе, корак са истог екрана, односно, са исте отпремнице може наставити креирање пријемнице.

Након клика на дугме Креирај еПријемницу, креира се Нацрт пријемнице и одређени подаци се аутоматски попуњавају.



Министарство финансија

Сви подаци који се налазе на отпремници, а део су и саме пријемнице се аутоматски попуњавају и корисник нема могућност измене тих података.

Корисник је у обавези да унесе Број пријемнице.

Може унети и напомену на пријемници, а фокус је на провери и контроли робе и уносом на ставке пријемнице.

У било којем тренутку корисник може завршити са радом и сачувати Нацрт пријемнице, а коју може и накнадно завршити. Такође, корисник има и опцију да обрише нацрт. Чување и брисање нацрта, као и слање пријемнице омогућено је кроз дугмиће који се налазе на дну екрана.

Слика 27: Приказ нацрта пријемнице

Квалитативна и квантитативна провера – се односи на сценарио када магационер на лицу места броји и контролише целу пошиљку на нивоу појединачних производа, иако је могуће да се преко мобилне апликације и у другом тренутку, а у за то законом предвиђеном року, креира одговарајућа пријемница.

Навигацијом на ставке пријемнице (на исти начин као и код отпремнице), кликом на Ставке у горњем десном углу, апликација отвара почетну ставку у новом екрану:

Слика 28: Приказ ставке на нацрту пријемнице

Ставке могу да се листају превлачењем прстом по екрану, на исти начин као и код отпремнице.



На нацрту пријемнице корисник попуњава поред наведеног броја пријемнице и опционо напомене на нивоу пријемнице и податке о свакој ставци, и то пристиглу и примљену количину, док се враћена количина аутоматски израчунава на основу унете претходне две.

Као и код ВАЦР апликације, корисник има помоћ од апликације да Одбије или Прихвати све ставке (након што се уверио у квалитет и квантитет свих ставки). Ове функционалности ће само попунити поља:

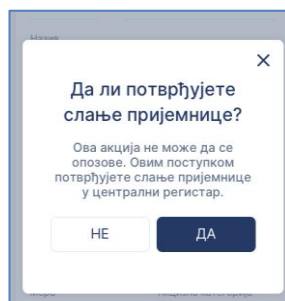
- Опција *Прихвати све* - Иницијално се подразумева да је пријемница 100% сагласна са отпремницом, а корисник накнадно ажурира сваку ставку појединачно
- Опција *Одбиј све* - Уколико се не слаже са већином или са свим ставкама, једноставним кликом на Одбиј све, Примљено ће бити 0, а Враћено ће одговарати Пристиглој количини, тј. количини са Отпремнице

У тренутку када је рад на нацрту пријемнице готов, корисник има могућност слања такве пријемнице у Централни регистар кликом на дугме Пошаљи.

Подаци који се уносе су истоветни као и код ВАЦР апликације, а документ пријемнице ће, такође, био истоветан без обзира да ли је креиран кроз ВАЦР или МАКС апликацију.

1.1.9. Слање пријемнице у Централни регистар

Кориснику је омогућено да пошаље креиране пријемнице у систем Централног регистра. Приликом слања пријемнице у Централни регистар, корисник је дужан да додатно потврди слање. Овај корак је неопходан, с обзиром на то да ова акција не може да се опозове, а како корисник грешком не би послао пријемницу у Централни регистар.

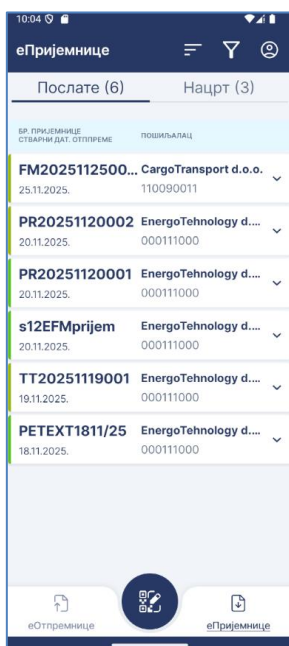


Слика 29: Приказ дијалога за потврду слања пријемнице

Након овог корака, уколико се корисник сагласи са слањем, апликација прелази на екран за преглед свих послатих пријемница. Корисник има могућност слања више пријемница (где ће Пошиљалац робе моћи да одговори само на последњу послату верзију), а претходне верзије се сторирају.

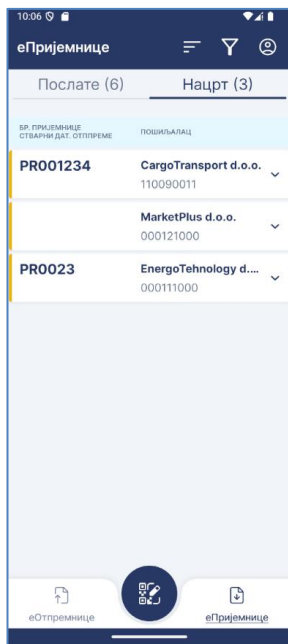
1.1.10. Преглед излазних пријемница

Корисник са почетног екрана може одабрати иконицу еПријемнице, у доњем десном углу и прећи на преглед свих пријемница које су креиране.



Слика 30: Приказ листе излазних пријемница

Поред свих послатих, корисник има могућност и прегледа радних верзија, односно оних које су још увек Нацрти, одакле може наставити даљи рад.



Слика 31: Приказ листе нацрта пријемница

Поред прегледа, корисник може вршити и претрагу пријемница користећи филтере.

Корисник има могућност филтрирања пријемница и нацрта пријемница по:

- пошиљаоцу робе,
- броју пријемнице,
- датуму издавања пријемнице (овај филтер не постоји код нацрта пријемница),
- стварном датуму пријема, односно датуму када је потврђен физички пријем робе
- статусу пријемнице.



Слика 32: Приказ филтера за излазне пријемнице и нацрте пријемница

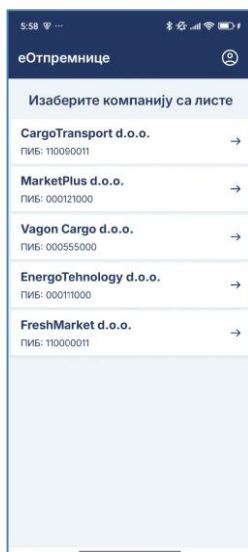
1.1.11. Преглед података улогованог корисника

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

Слика 33: Приказ података улогованог 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 МАКС.

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



Слика 34: 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.