

УПУТСТВО ЗА КОРИШЋЕЊЕ АПЛИКАЦИЈЕ

ЕВИА – евиденција инвестиционих активности

Садржај

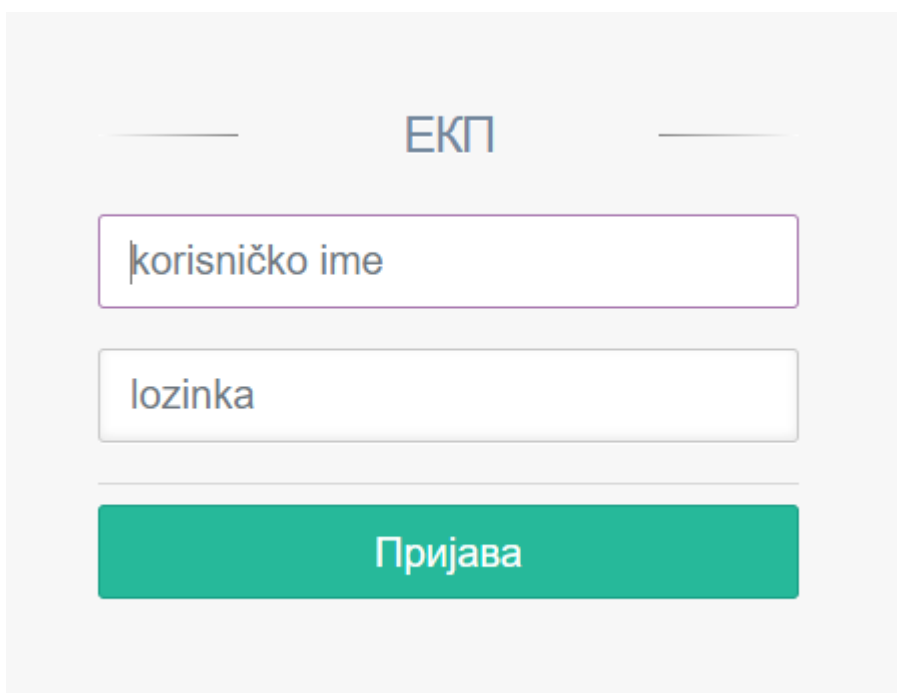
НАМЕНА И ПРИСТУП АПЛИКАЦИЈИ	2
ПОЧЕТНА СТРАНИЦА АПЛИКАЦИЈЕ	3
СТРАНИЦА ЗА ПРИКАЗ ПОЈЕДИНАЧНИХ ПРОЈЕКТА	5
СТРАНИЦА ЗА УНОС НОВЕ ПОРУКЕ	8
СТРАНИЦА ТАБЕЛАРНОГ ПРИКАЗА УНЕТИХ ПОРУКА	10
СТРАНИЦА ЗА УНОС НОВОГ ПРОЈЕКТА	11
ДОДАТНЕ МОГУЋНОСТИ.....	12

19.10.2024.

АУТОР: НИКОЛА ПАВЛОВИЋ

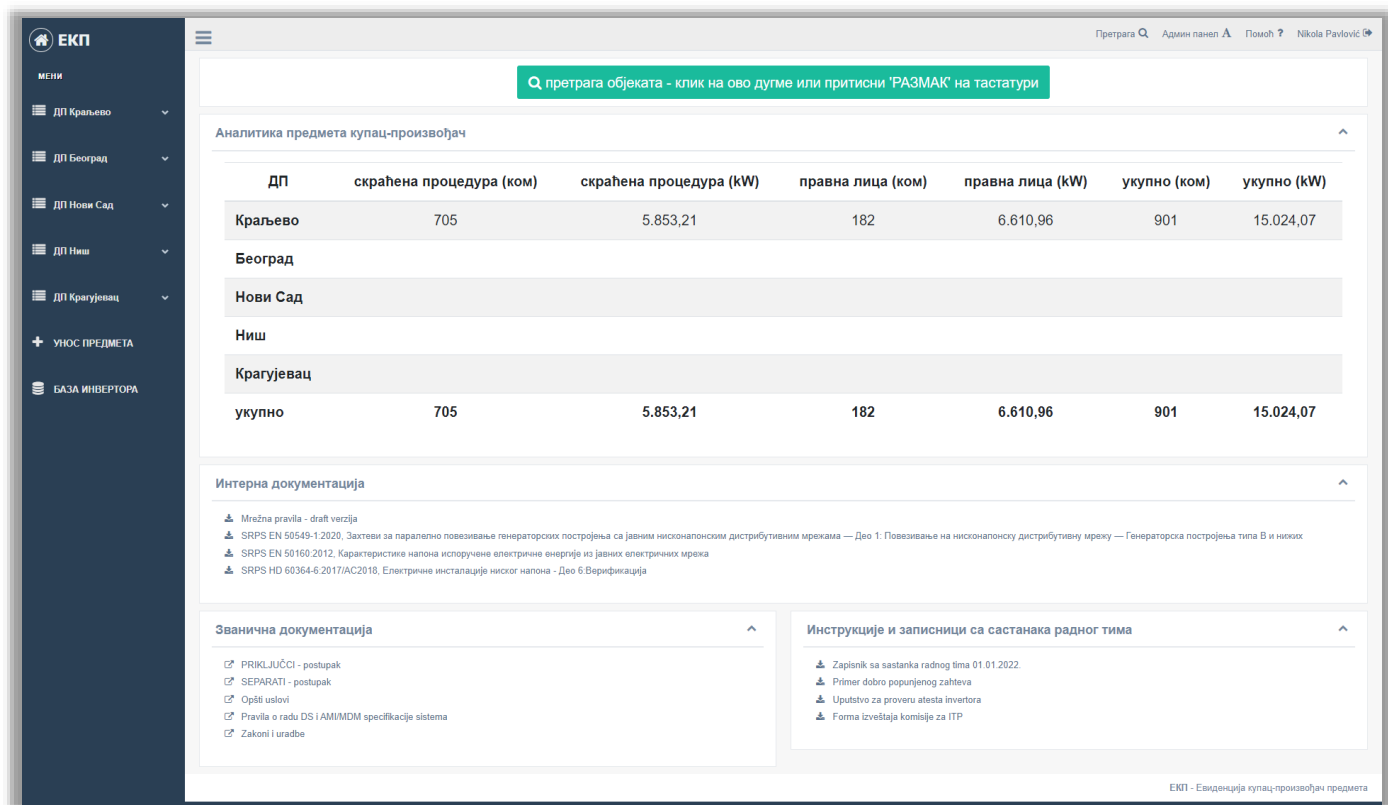
НАМЕНА И ПРИСТУП АПЛИКАЦИЈИ

- Апликација је предвиђена као централни евиденциони систем за послове пројектовања/изградње/прикључења соларних електрана, али и других инвестиционих активности – изградњи ТС, далековода, прикључака...
- Омогућава једноставно праћење токова појединачних пројеката, размену и чување документације, олакшава комуникацију између лица која раде на истом пројекту.
- На једном месту се налазе сви подаци за конкретан пројекат. Јасно су приказани тренутни статуси и комплетна историја обраде пројеката. Смањује се потреба за телефонирањем колега/странка, претраживањем мејлова и дељених фолдера.
- У питању је интернет апликација, приступа се преко *google-chrome* или других претраживача, тако да није потребна инсталација система на локалним рачунарима.
- Свака фирма корисник апликације има засебну адресу за приступ, односно свака фирма добија апликацију коју само она користи, са засебном базом податка и простором за чување документације.
- Приступ апликацији је дозвољен само регистрованим корисницима, пријавом на систем:



У зависности од додељених дозвола – сваком кориснику се дозвољава само преглед података или и додавање/промена статуса пројеката.

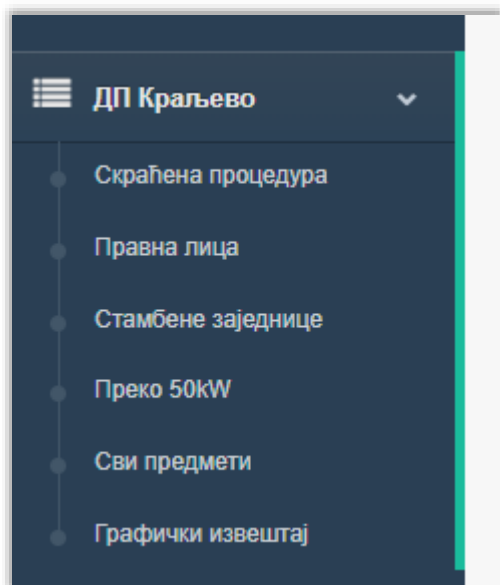
ПОЧЕТНА СТРАНИЦА АПЛИКАЦИЈЕ



- Почетna страница даје табеларни преглед свих унетих пројеката, као и помоћне документације за обраду пројеката („огласна табла“).

- **Може да се прилагоди према потребама корисника** – приказ последње унетих пројеката или порука, графика са приказом сумираних снага електрана/финансија/броја предмета... приказано на слици поред.

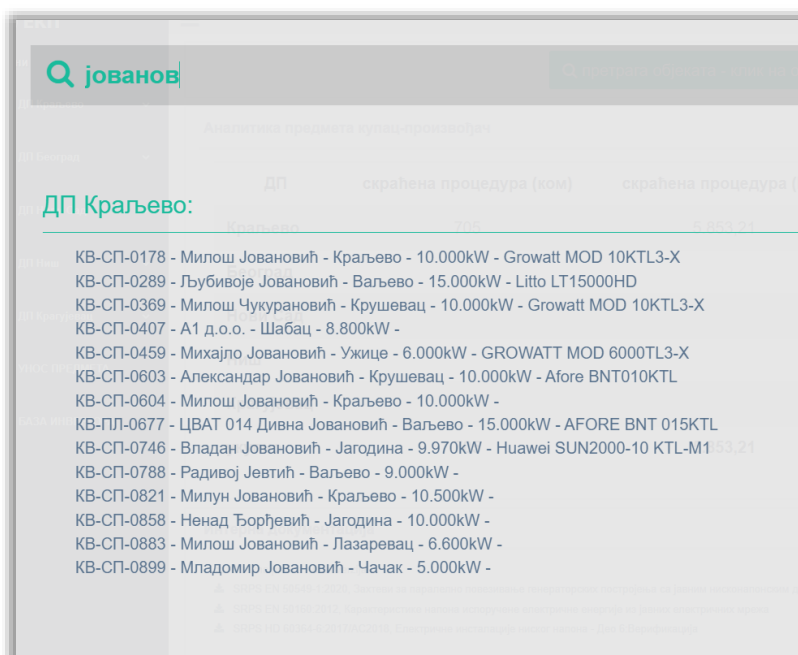




- Са леве стране је мени – организовано по подручјима, и врстама пројеката. Такође може да се прилагоди потребама корисника. На пример према имену обрађивача пројекта, статусу пројекта (у току / завршено / и сл.) – **потпуно прилагодљиво потребама корисника.**

- Кликом на дугме претрага:
 - На почетној страници
 - Или у горњем десном углу
 - Или притиском на РАЗМАК / SPACE на тастатури

отвара се прозор за брзу претрагу унетих пројеката – слика испод. Претрага се врши према називу инвеститора, ознаци пројекта, огранку, адреси, типу инвертора.

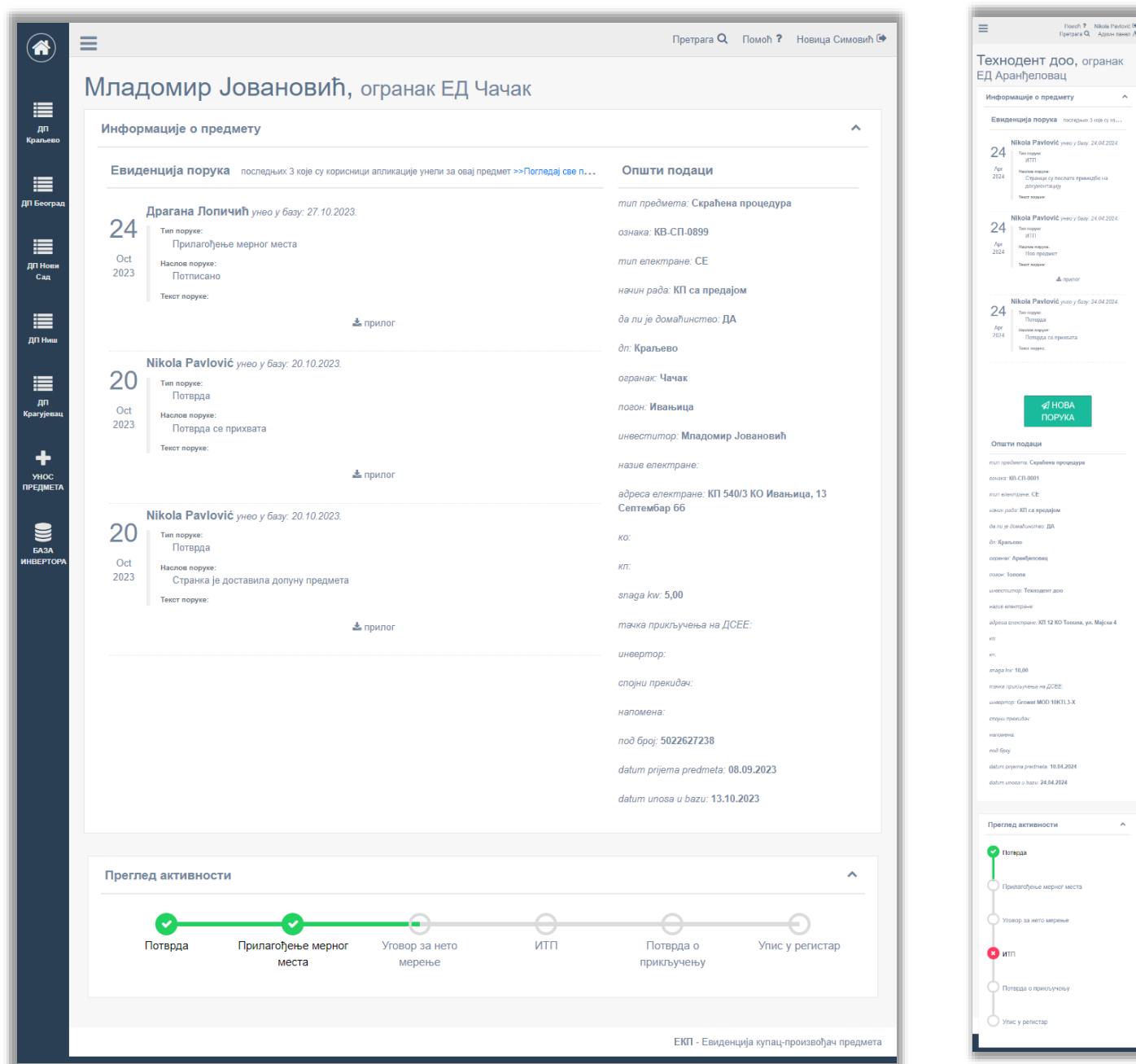


На тај начин корисник једноставно претражује комплетну базу података унетих у апликацију.

СТРАНИЦА ЗА ПРИКАЗ ПОЈЕДИНАЧНИХ ПРОЈЕКТАТА

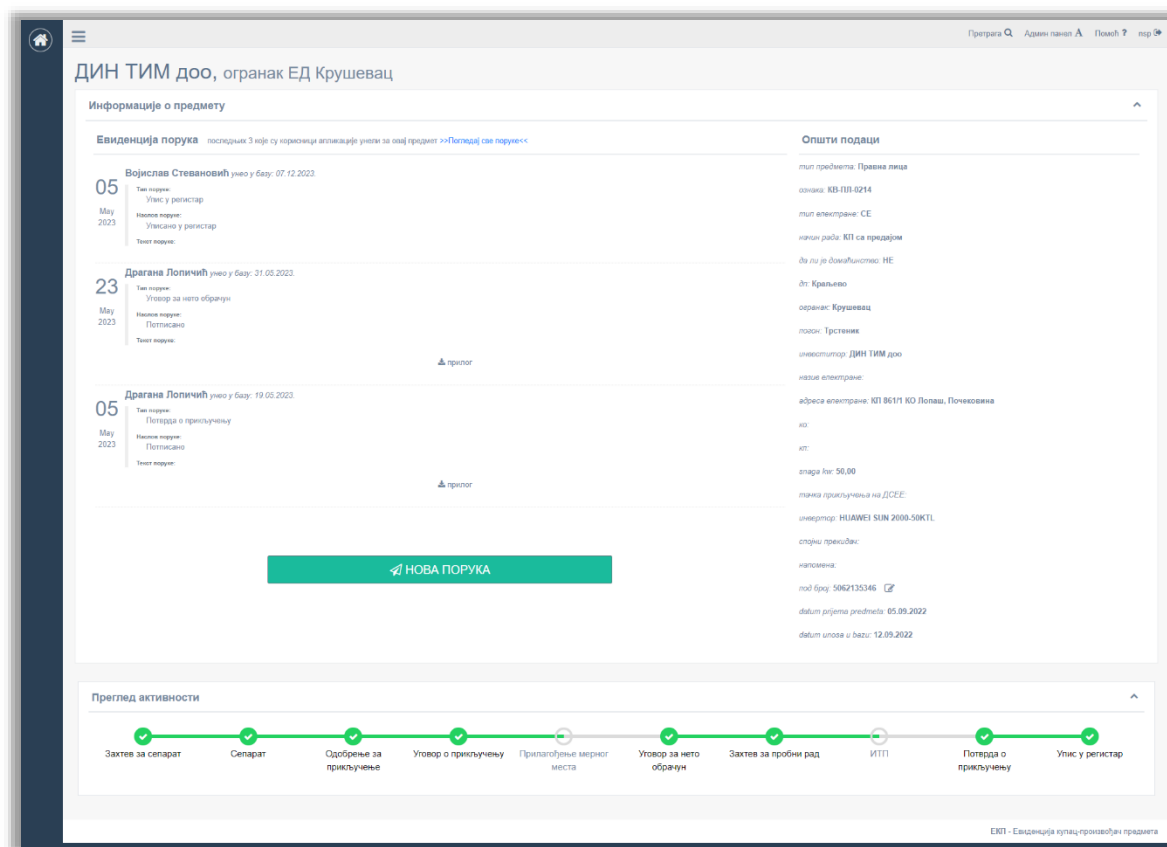
- На страници пројекта приказују се општи подаци о пројекту, евиденција унетих порука/докумената и графички приказ статуса пројекта.

На слици испод је пример приказа једног пројекта – на десктоп и мобилном екрану:

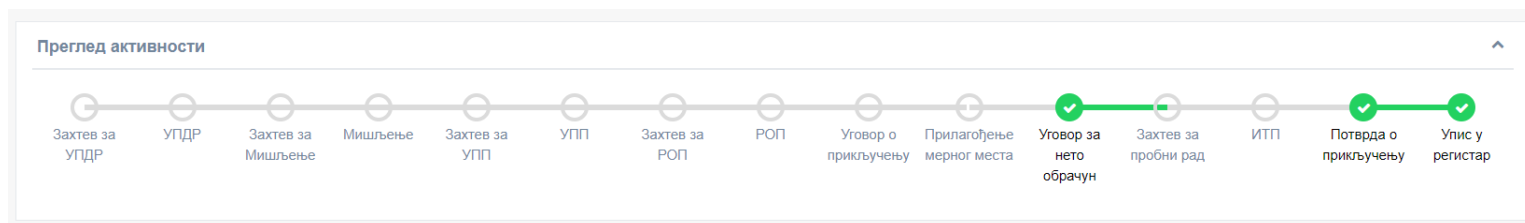


- Подаци који се уносе у апликацију су потпуно прилагодљиви потребама корисника апликације. Све што корисник жели да се уноси/приказује/чува у вези пројекта, може да се омогући кроз апликацију. На слици изнад је приказан пример организације података.
- Све поруке/информације/коментаре које уносе корисници апликације се виде на овој страници. На тај начин се на једном месту налазе све информације/документи за конкретан пројекат.

- Свим корисницима је омогућено да виде унете поруке и преузму прилоге, а само корисницима са посебним овлашћењима је доступно да уносе нове поруке/документа за пројекат.
- На слици испод је пример предмета за малу соларну електрану.



- Сваки тип предмета има засебно дефинисане кораке у процедури – испод је пример за предмете по редовној процедури (соларне електране преко 50 kW):



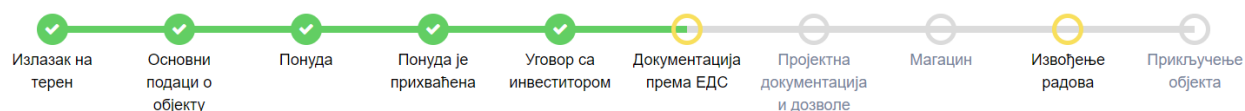
- Могуће је додавање нових типова предмета/пројеката, као и нових корака у процедури – нпр. за финансије, за извођење радова, набавку/уградњу опреме, наплате/уплате и сл:



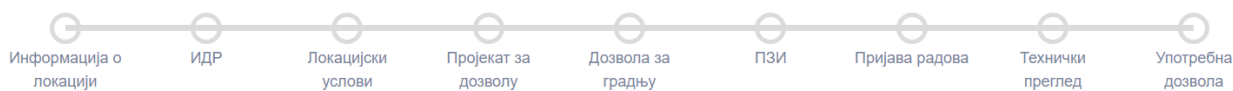
- **Потпуно је прилагодљиво потребама корисника.** На слици испод је приказана могућност да се за један пројекат приказује више статусних линија – тако да се паралелно прате процедуре нпр. ка ЕДСу, ка општини и према инвеститору.

СЕ Клиса Нови Сад

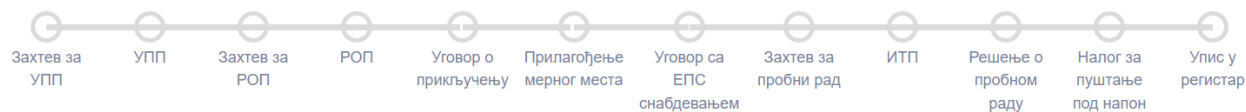
Статус пројекта



Преглед пројектне документације



Преглед активности према ЕДС



СТРАНИЦА ЗА УНОС НОВЕ ПОРУКЕ

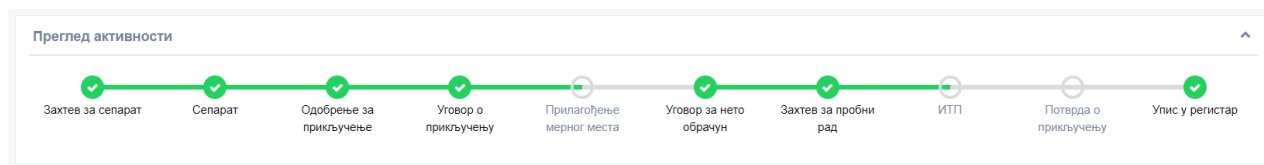
- На страници сваког засебног пројекта постоји дугме за унос нове поруке (обавештења).

Поруке се креирају слично као мејлови – наслов, текст, прилог. У поруци се дефинише статус одабраног корака процедуре:

Поруке се везују за појединачне пројекте, и приказују се на страници тог пројекта. Јасно се види ко и када је унео поруку, садржај поруке и прилога.

Информације о предмету	
Евиденција порука последњих 3 које су корисници апликације унели за овај предмет >>Погледај све поруке<<	
01 Mar 2024	Војислав Стевановић унео у базу: 01.04.2024. Тип поруке: Упис у регистар Наслов поруке: Уписано у регистар Текст поруке:
03 Oct 2023	Драгана Лопичић унео у базу: 04.10.2023. Тип поруке: Уговор за нето обрачун Наслов поруке: Потписано Текст поруке:
прилог	
05 Sep 2023	Nikola Pavlović унео у базу: 05.09.2023. Тип поруке: Захтев за пробни рад Наслов поруке: Странка је обавештена да се захтев прихвата, обавештен огранак Текст поруке:
прилог	

На основу унетих порука се формира графички приказ – којим се визуелно приказују статуси свих корака у процедури:



- Само корисници са одговарајућим дозволама могу да уносе поруке.

Могуће је да се групама корисника дозволи унос порука само за одређене кораке процедуре – нпр. Милан уноси поруке само у вези фактура/плаћања, Иван у вези захтева ка ЕДС, Јован и Дејан у вези уговора... На тај начин се запосленима јасно дефинишу задаци/обавезе које треба да прате.

- При уносу поруке корисник може додати и прилог (zip, word, pdf...), који се чува на серверу и који може да се download-ује при каснијем прегледу поруке.

Апликација аутоматски преименује прилог приликом чувања, тако да се тачно зна о чему се ради, нпр: tehnodent_doo-ugovor-2024.04.24.pdf што значајно олакшава евиденцију документације.

СТРАНИЦА ТАБЕЛАРНОГ ПРИКАЗА УНЕТИХ ПОРУКА

- За сваки пројекат омогућен је приступ страници са табеларним приказом свих унетих порука/докумената. Тиме је омогућено да на једном месту корисник има систематизовану историју активности на сваком пројекту.

Младомир Јовановић --- ДП Краљево

Евиденција порука које су корисници апликације унели за овај предмет

Приказ од 1 до 6 - укупно 6 позиција

Копирај CSV Excel PDF Штампа

Претрага:

ИД	Датум на који се порука односи	Корисник	Категорија поруке	Наслов поруке	Текст поруке	Статус	Датум и време уноса у базу	Додатно
6402	2023-10-24	Драгана Лопичић	Прилагођење мерног места	Потписано		окончано	2023-10-27 13:48:09	прилог
6317	2023-10-20	Nikola Pavlović	Потврда	Потврда се приквата		окончано	2023-10-20 10:20:37	прилог
6316	2023-10-20	Nikola Pavlović	Потврда	Странка је доставила допуну предмета		у току	2023-10-20 10:19:57	прилог
6313	2023-10-20	Nikola Pavlović	Потврда	Странци су послате примедбе на документацију		одбијено	2023-10-20 10:08:38	прилог
6312	2023-10-12	Nikola Pavlović	Потврда	Нов предмет		у току	2023-10-20 10:00:52	прилог
6223	2023-09-08	Драгана Лопичић	Прилагођење мерног места	Нов предмет		у току	2023-10-13 08:09:02	прилог

Приказ од 1 до 6 - укупно 6 позиција

- Омогућена је претрага табле, филтрирање, копирање у ексел...
- Исто важи за списак свих пројеката – на посебној страници је табеларно приказана комплетна евиденција/списак пројеката унетих у апликацију:

Списак предмета - ДП Краљево - Правна лица

Приказ од 1 до 284 - укупно 284 позиција

Копирај CSV Excel PDF Штампа

Претрага:

ознака	тип предмета	тип електране	начин рада	да ли је домаћинство	дп	огранак	погон	инвеститор	назив електране
КВ-ПЛ-0001	Правна лица	СЕ	КП са предајом	НЕ	Краљево	Краљево		ТЕРМОИНВЕСТ доо Краљево	
КВ-ПЛ-0002	Правна лица	СЕ	КП са предајом	НЕ	Краљево	Ужице	Ариље	Стетекс доо Ариље	
КВ-ПЛ-0015	Правна лица	СЕ	КП са предајом	НЕ	Краљево	Крушевац		Николо доо Крушевац	
КВ-ПЛ-0016	Правна лица	СЕ	КП са предајом	НЕ	Краљево	Шабач		Контраст Комерц доо Мајур Шабач	
КВ-ПЛ-0017	Правна лица	СЕ	КП са предајом	НЕ	Краљево	Лозница		Скроз 5 доо Велика Река, Мали Зворник	
КВ-ПЛ-0018	Правна лица	СЕ	КП са предајом	НЕ	Краљево	Лозница		Скроз 3 доо Велика Река, Љубовија	
КВ-	Правна лица	СЕ	КП са	НЕ	Краљево	Чачак		НИС АД Нови Сад	

СТРАНИЦА ЗА УНОС НОВОГ ПРОЈЕКТА

- Корисници који имају одговарајућу дозволу могу да уносе нове пројекте.
- Додавање нових пројеката је преко странице са предефинисаним позицијама и могућностима уноса.

ЕКП

Претрага 🔍 Админ панел А Помоћ ? Nikola Pavlović

Унос новог предмета К-П

ДП: Краљево

Огранак:

Погон:

Тип предмета: Скраћена процедура

Да ли је домаћинство: да

Инвеститор: Иван Ивић

Адреса електране: Краља Милана бр.6, Краљево

Снага (kW): 40.55

Датум пријема предмета: 04/25/2024

Инвертор (uneti latinicom):

РОД број (ПТСТГ): 1234567890

Спојни прекидач: Нема

Напомена: Опис: Унети специфичности предмета

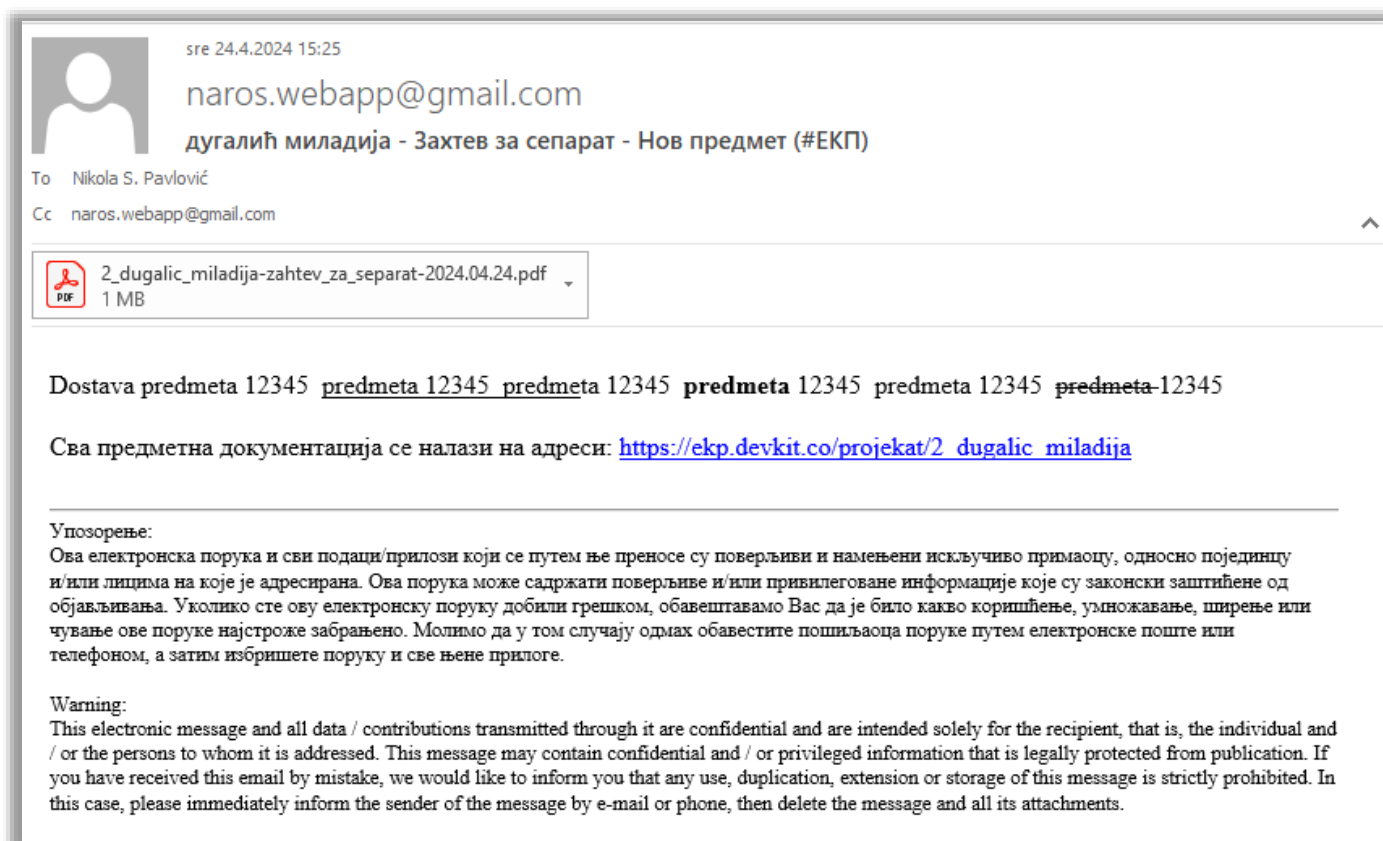
унеси у базу

ЕКП - Евиденција купац-произвођач предмета

На овој страници се уносе сви подаци о пројекту који су од користи при вођењу евиденције и претрази пројеката. **Прилагодљиво потребама корисника.**

ДОДАТНЕ МОГУЋНОСТИ

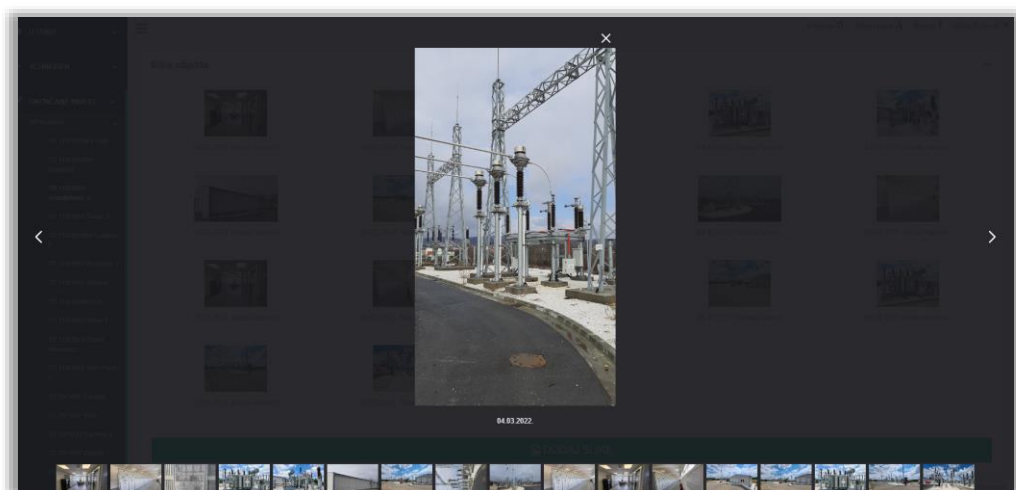
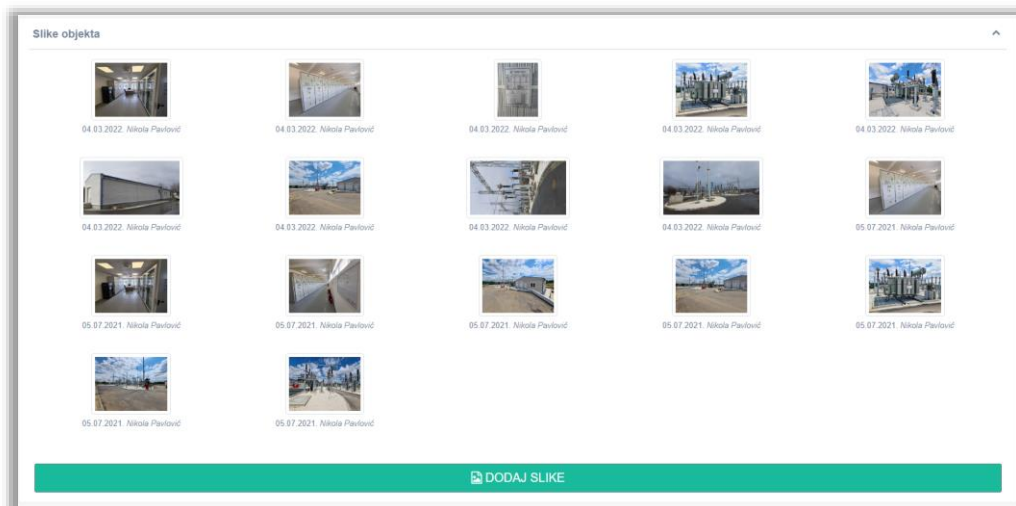
- Омогућено је да се при уносу поруке, иста аутоматски пошаље и мејлом на предефинисане адресе. На слици испод је пример мејла послатог преко апликације – апликација аутоматски креира наслов, именује прилог, уноси текст који је уписао корисник.



Овим се знатно убрзава поступак креирања и слања мејлова, као и каснија претрага/филтрирање мејлова.

Нема дуплирање посла око слања мејлова и евидентирања – апликација истовремено обави и унос поруке и слање мејла.

- Унос слика – корисно за вођење евиденције о тренутно изведеним радовима на објекту. Нпр. извођачу радова може да се дозволи приступ апликацији ради уноса слика, а те слика касније могу сви да виде на страници конкретног пројекта:



- Унос фактура – корисно за вођење евиденције о фактурисаним/плаћеним ситуацијама, уз приказ графика према потреби корисника:



- Евидентирање пројеката који нису везани за електране – изградња ТС, водова, пројектовање НН инсталација.

Могуће је да се кораци процедуре прилагоде било којем процесу према потребама корисника. На слици испод је приказано праћење реализације пројекта изградње ТС:

Pregled investicione dokumentacije		
lokacija	investiciona dokument...	projektna dokumentacija
✓ list nepokretnosti ✓ kopija plana ✓ informacija o lokaciji ✓ urbanistički plan ✓ imovinski odnosi ✓ lokacijski uslovi	✓ zahtev za ugovor o povezivanju ✓ ugovor o povezivanju ✓ tehnički uslovi ✓ projektni zadatak ✓ javna nabavka	✓ IDR ✓ IDP ✓ PGD ✓ PZI ✗ PIO
gradnja	pregled	okončanje
✓ dozvola za izvodjenje radova ✓ prijava radova ✓ radovi na gradj. konstrukciji ✓ postavljanje primarne elektro opreme ✓ povezivanje i ispitivanje opreme ✓ završni radovi	✓ rešenje za komisiju ITP ✓ zapisnik komisije za ITP - skraćena tehnička dokumenacija ✓ jednopolna šema	✓ nalog za stavljanje pod napon ✗ objekat je pod naponom ✗ aktiviranje investicije ✓ zapisnik eksterne komisije ✗ upotrebnna dozvola

Такође, резултати претраге могу да се другачије организују и прилагоде потребама.

ужице	
TS 110/x kV:	
TS 110/35kV Ужице 2 - Izgradnja nove TS instalisane snage 31,5MVA. Priključni DV 110kV gradi EMS. Rasplet SN mreže nije obuhvaćen ovim projektom.	
TS 110/35kV Ужице 1 - Završni radovi na potpunoj rekonstrukciji TS - postrojenje 35kV.	
TS 35/x kV:	
Nema objekata sa traženim imenom!	
DV 35kV:	
Rasplet 35kV iz TS 110 Ужице 2 - ogranak Ужице	

- Приказ додатних информација на страници пројекта.

По потреби могуће је да се за сваки пројекат унесе/приказују потписани уговори, именована лица, подаци о локацији и сл.

Informacije o projektu

Opšti podaci

TS 110/35kV Užice 2 ☆

SAP broj: 532000000503

Izgradnja nove TS instalisane snage 31,5MVA. Priključni DV 110kV gradi EMS. Rasplet SN mreže nije obuhvaćen ovim projektom.

Lokacija

Planski dokumenti

Ugovori

Elnos BI Doo Beograd
JN 102-17
04.09.2018.
rok: 2 god od uvođenja u posao
359.892.956,26 rsd
download

Elnos BI Doo Beograd
JN 102-17
15.09.2021.
rok: 2 god od uvođenja u posao
127.504.365,06 rsd
download

+ dodaj

Imenovana lica ODS-a

nadzor elektro
Dragan Drašković
download

nadzor gradjevina
Ivan Gilić
download

OLZPRU
Dejan Filipović
download

nadzor za dojavu požara
Darko Lukić DNP

nadzor opstih i gradjevinških mera zaštite od požara
Darko Lukić DNP

nadzor TK
Jovan Radović DNP

+ dodaj

- Праћење статуса појединачне опреме (asset management).

На слици испод је дат пример евиденције кретања/статуса појединачних трансформатора.

Информације о предмету

Општи подаци

ознака	БГ-0008
дп	Београд
огранак	Београд Центар
погон	
САП налог ТС	500000000000
тип ЕЕО	ТС 10/0,4kV
назив ТС	Б-1300, Саве Ковачевића 62, Калуђерица
напомена	
уговор	Уговор бр. 1
пројекат	Пројекат замене дистрибутивних трансформатора табларних типова

Обриши предмет

Подаци за нов трафо

магацин ДП	ДП Београд
адреса магацина ДП	Грмеч Прва нова, Земун (магацин Икарус), 11000 Београд
преносни однос	10/0,4kV
снага	1000
фабрички број	164940
произвођач	Минел
год.прикључења	2023
статус	монтирано
датум статуса	14.08.2023
испоручен у магацин	да
датум испоруке у магацин	19.06.2023
преузет из магацина	да
датум преузимања из магацина	03.08.2023
монтирано	да
датум монтаже	14.08.2023

Промени статус

Подаци за стари трафо

преносни однос	10/0,4kV
снага	1000
фабрички број	101360
год.производње	1987
произвођач	Minel
магацин огранка	ЕД Београд
локација отпада	Магацин Икарус
адреса локација отпада	Ауто пут Београд - Загреб 66
опасан отпад	НЕ
записник о расходу	
одлука о расходу	
статус	Демонтиран
датум статуса	14.08.2023
Демонтиран	да
датум демонтажа	14.08.2023
Предложен за расход	не
Предложен за даљу употребу	не
Расходован	не

Промени статус

- Графички приказ реализације пројекта

На једном месту се визуелно приказују статуси свих (или само део) активних пројеката.

Овакав или сличан приказ се може учинити јавно доступним, тако да странке / клијенти / инвеститори имају могућност за једноставан увид у статус своје инвестиције – без потребе за телефонирањем, слањем мејлова и сл.

