DIGITALIZACIJA I TRANSPARENTNOST LOKALNE SAMOUPRAVE I AKTIVNOSTI LAG-a



TRANSPARENTNOST PRORAČUNA

Od 2021. godine na **službenim web stranicama Grada Orahovice, člana LAG-a Papuk**, započela je objava svih isplata iz gradskog proračuna kako bi građani dobili uvid u transparentno trošenje javnih sredstava, prije nego što je to postala zakonska obveza.

- Stanje se **ažurira svakog petka** radi osiguranja pravovremenih informacija.
- ***Prvi u Virovitičko-podravskoj županiji (VPŽ) koji su potpuno otvorili svoj proračun.***

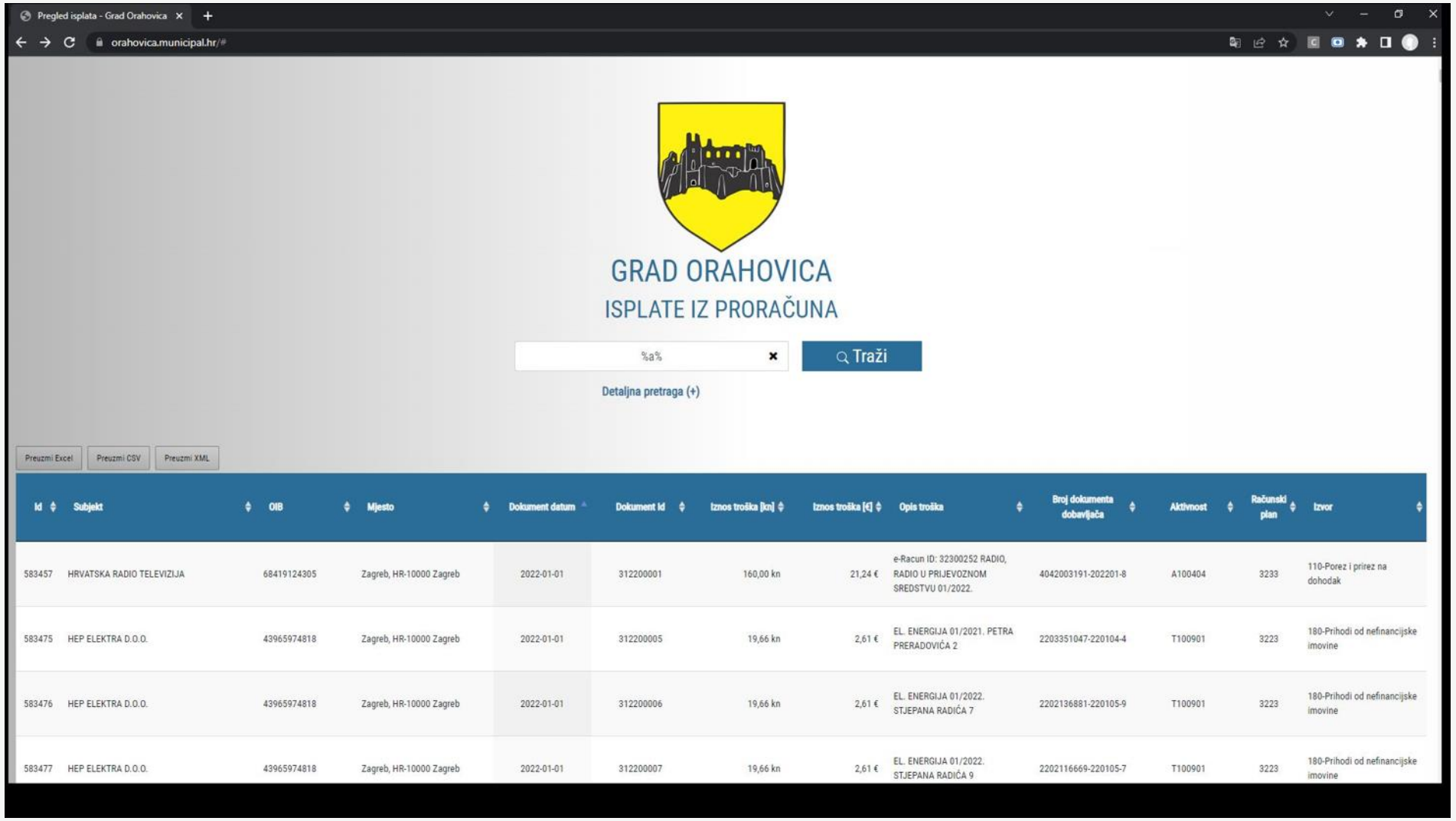
IZAZOVI I PROBLEMI

- Otpor zaposlenika prema promjenama
- Strah od uvođenja novih digitalnih sustava
- Potreba za kontinuiranom edukacijom zaposlenika

PREDNOSTI

- Javno i transparentno prikazani svi troškovi
- Povećano povjerenje građana u lokalnu samoupravu
- Brz i jednostavan uvid u proračunske isplate

TRANSPARENTNOST PRORAČUNA

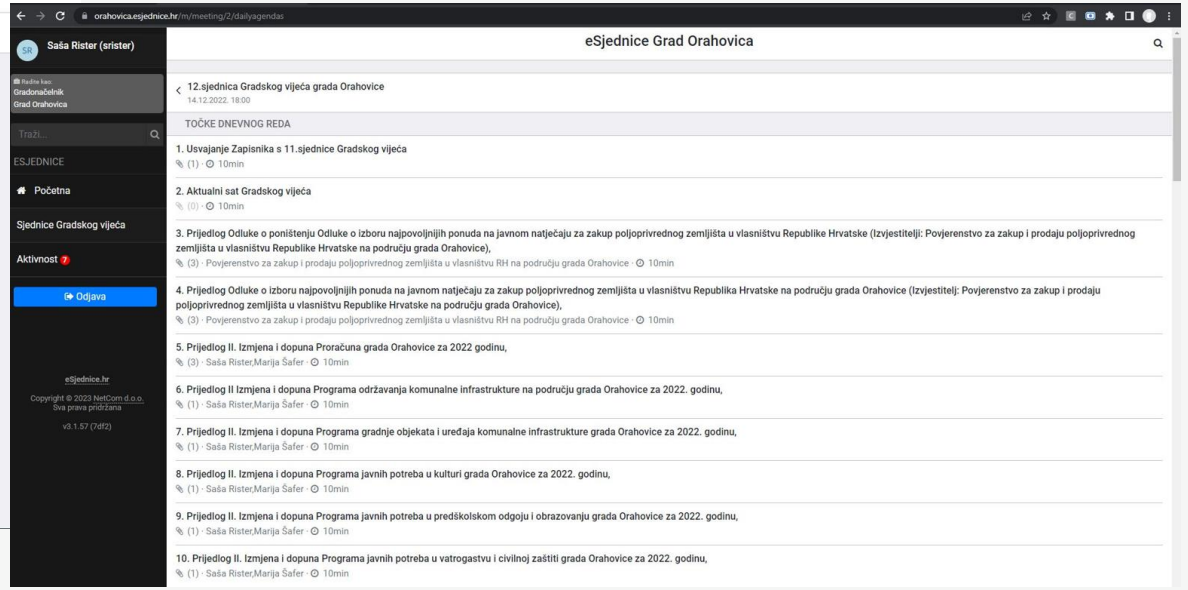


Id	Subjekt	OIB	Mjesto	Dokument datum	Dokument Id	Iznos troška [kn]	Iznos troška [€]	Opis troška	Broj dokumenta dobavljača	Aktivnost	Računski plan	Izvor
583457	HRVATSKA RADIO TELEVIZIJA	68419124305	Zagreb, HR-10000 Zagreb	2022-01-01	312200001	160,00 kn	21,24 €	e-Racun ID: 32300252 RADIO, RADIO U PRIJEVOZNOM SREDSTVU 01/2022.	4042003191-202201-8	A100404	3233	110-Porez i prirez na dohodak
583475	HEP ELEKTRA D.O.O.	43965974818	Zagreb, HR-10000 Zagreb	2022-01-01	312200005	19,66 kn	2,61 €	EL. ENERGIJA 01/2021. PETRA PRERADOVIĆA 2	2203351047-220104-4	T100901	3223	180-Prihodi od nefinancijske imovine
583476	HEP ELEKTRA D.O.O.	43965974818	Zagreb, HR-10000 Zagreb	2022-01-01	312200006	19,66 kn	2,61 €	EL. ENERGIJA 01/2022. STJEPANA RADIĆA 7	2202136881-220105-9	T100901	3223	180-Prihodi od nefinancijske imovine
583477	HEP ELEKTRA D.O.O.	43965974818	Zagreb, HR-10000 Zagreb	2022-01-01	312200007	19,66 kn	2,61 €	EL. ENERGIJA 01/2022. STJEPANA RADIĆA 9	2202116669-220105-7	T100901	3223	180-Prihodi od nefinancijske imovine

ELEKTRONSKE SJEDNICE (E-SJEDNICE GV)

- ✓ Uvođenje sustava e-sjednica – krajem 2022. godine
- ✓ Omogućeno elektroničko glasovanje putem mobilnih uređaja i web aplikacije.
- ✓ Projekt sufinanciran od strane FZOEU u iznosu od 40% ukupne vrijednosti.
- ✓ Nabavljeno je 20 tableta koji su podijeljeni gradskim vijećnicima.
- ✓ Sva dokumentacija vezana uz rad Gradskog vijeća sada je dostupna online.





UČINCI UVOĐENJA E-SJEDNICA

Ekološki učinak

- Nema više nepotrebnog printanja i trošenja papira, manja potrošnja struje

Financijska ušteda

- Značajno smanjeni troškovi ispisa, uredskog materijala i radnih sati zaposlenika i manji trošak energije

Dostupnost 24/7

- Sva dokumentacija za GV je online
- Svi dokumenti su svakom vijećniku dostupni u svakom trenutku i lako ih je pretraživati i pregledavati
- Jednostavan za korištenje kako administratorima tako i Gradskim vijećnicima

ZELENA MOBILNOST: ELEKTRIČNI BICIKLI

Infrastruktura za e-Bicikle u Orahovici

- Izgrađena su **3 moderna stajališta** za električne bicikle na području grada.
- Nabavljeno je 6 e-Bicikala dostupnih za **besplatno korištenje** svim građanima i posjetiteljima.
- Sezona korištenja traje od ranog proljeća pa sve do kraja listopada.





MODERNIZACIJA: SUSTAV E-UPRAVA

Grad je uveo **cjeloviti sustav e-Uprave u svrhu ubrzanja internih procesa rada i smanjenja administrativnih troškova.**

Glavni ciljevi: Digitalno potpisivanje i digitalno slanje i zaprimanje svih dokumenata

IZAZOVI U UVOĐENJU

- Potreba za stalnom edukacijom zaposlenika
- Inicijalni tehnički zastoji i prilagodba novom softveru
- Otpor građana slabije digitalne pismenosti

OČEKIVANE PREDNOSTI

- Centralizirana i sigurna arhiva svih dokumenata
- Značajno brže donošenje odluka i rješavanje predmeta
- Potpuna transparentnost rada gradske uprave

SUSTAV SOM: DIGITALNE PRIJAVE NA NATJEČAJE

Potpuna digitalizacija javnih poziva i obrazaca

- Omogućuje **digitalnu prijavu građana na javne pozive, dodjelu stipendija i upis djece u dječji vrtić**.
- Svi papirnati **obrasci se u potpunosti digitaliziraju i učitavaju direktno u sustav.**
- Korisnik, na kraju, prijavu **može digitalno potpisati putem sustava NIAS**.
- Alternativno, **sustav generira jedan list za fizički potpis i slanje poštom**, dok je sva ostala dokumentacija u potpunosti digitalizirana.
- Sustav je vrlo jednostavan za korištenje.
- Korisnik se mora registrirati za korištenje sustava, što je isto tako jednostavno
- Na kraju prijave, svi dokumenti i obrasci su u digitalno obliku poslani

SUSTAV SOM: DIGITALNE PRIJAVE

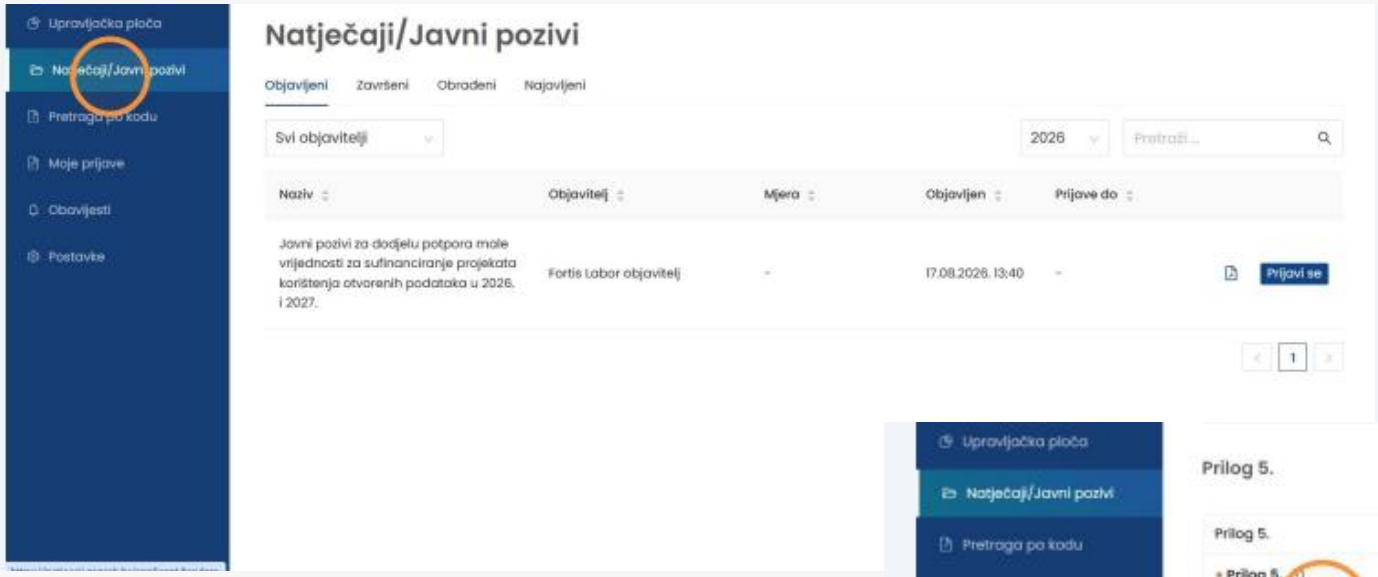
IZAZOVI U UVOĐENJU

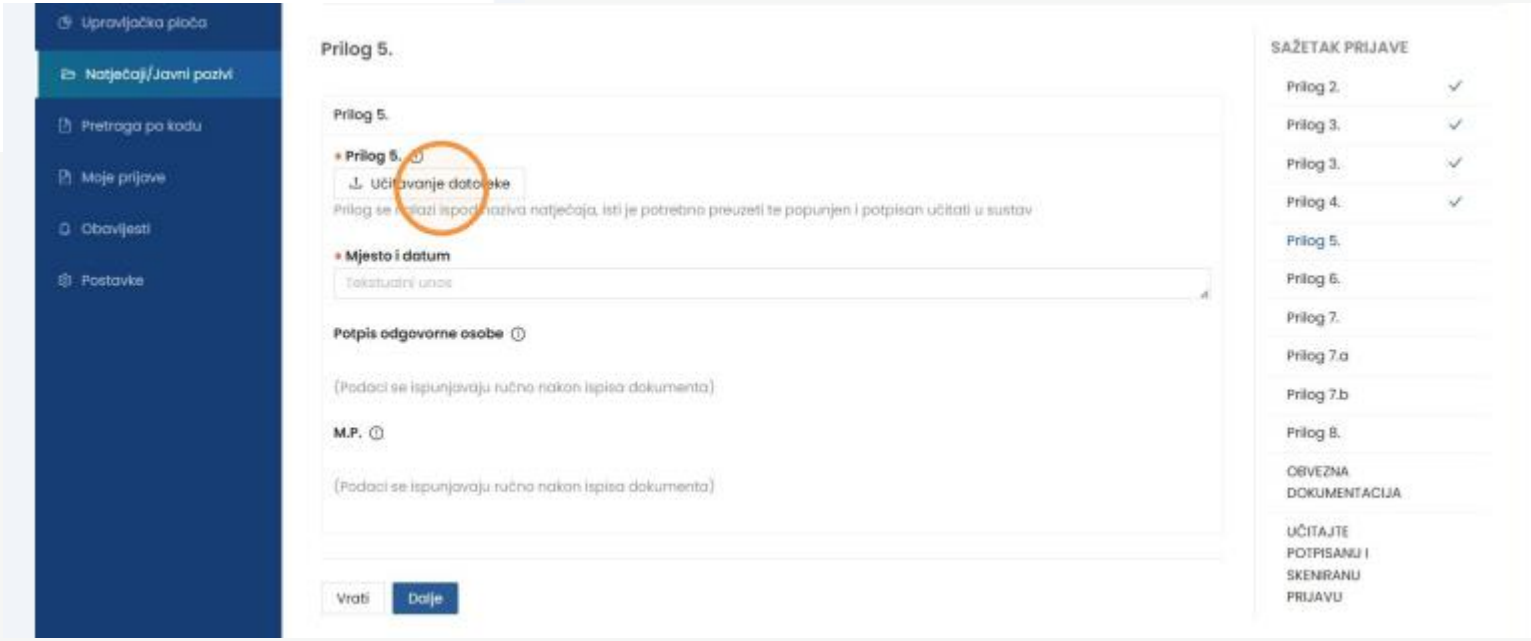
- Potreba za stalnom edukacijom zaposlenika i krajnjih korisnika
- Inicijalni tehnički zastoji i prilagodba novom softveru
- Otpor korisnika slabije digitalne pismenosti

OČEKIVANE PREDNOSTI

- Potpuno digitalizirana prijava
- Smanjenje problema sa prijavom korisnika
- Potpuna transparentnost prijava

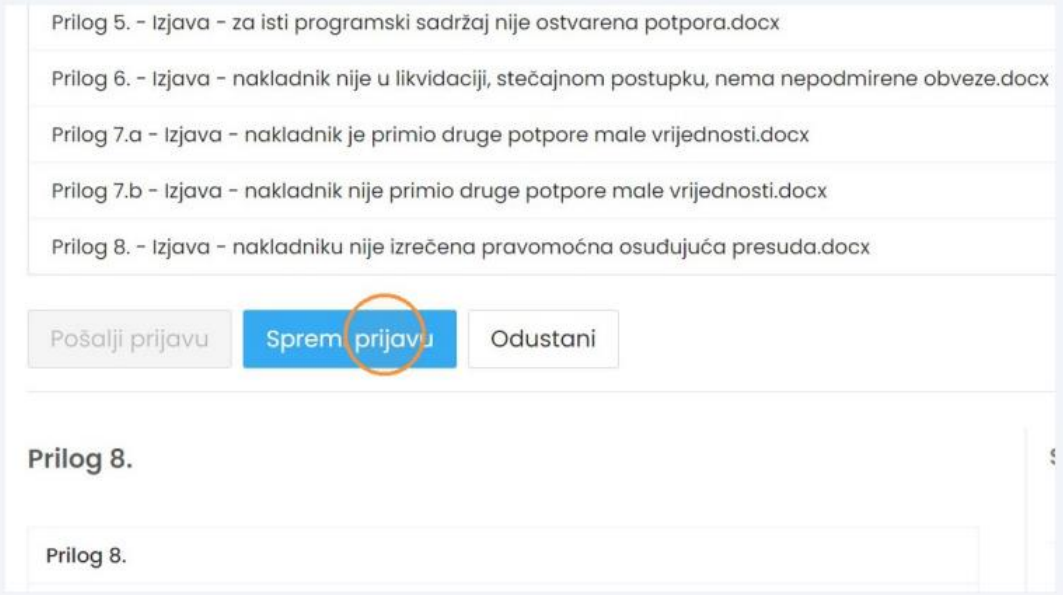
SUSTAV SOM: DIGITALNE PRIJAVE



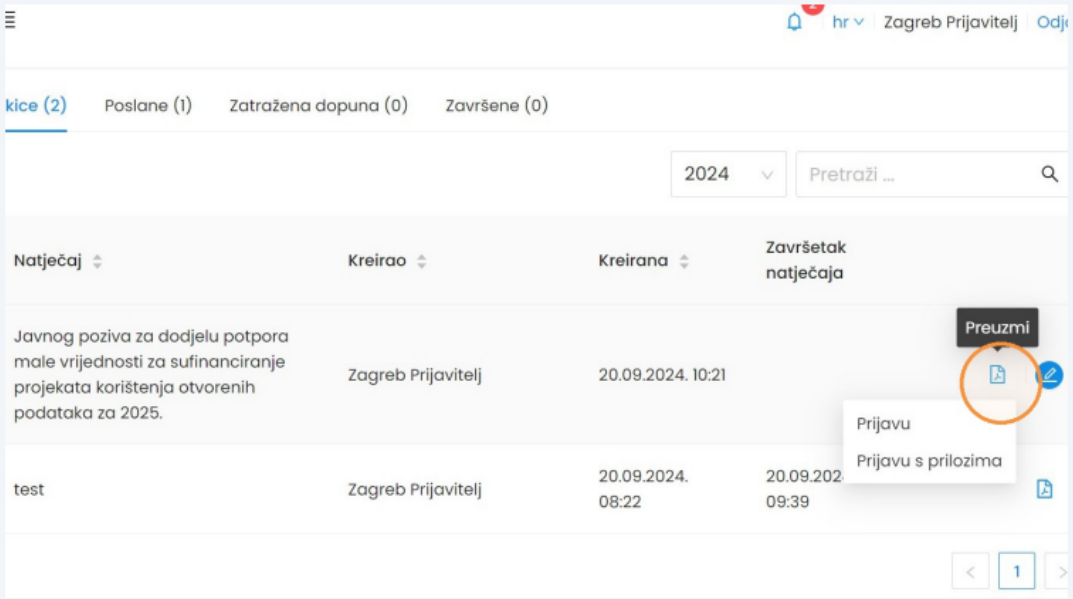


SUSTAV SOM: DIGITALNE PRIJAVE

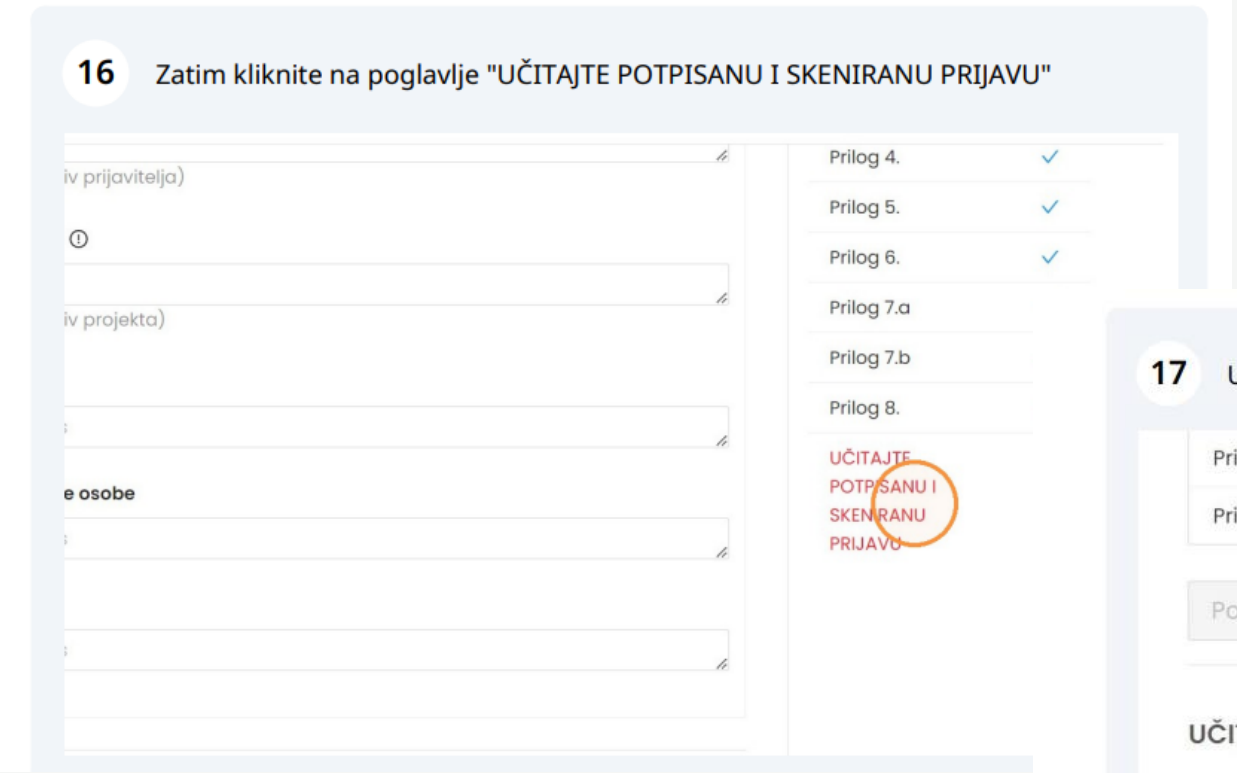
13 Kada ste ispunili sva polja kliknite "Spremi prijavu"

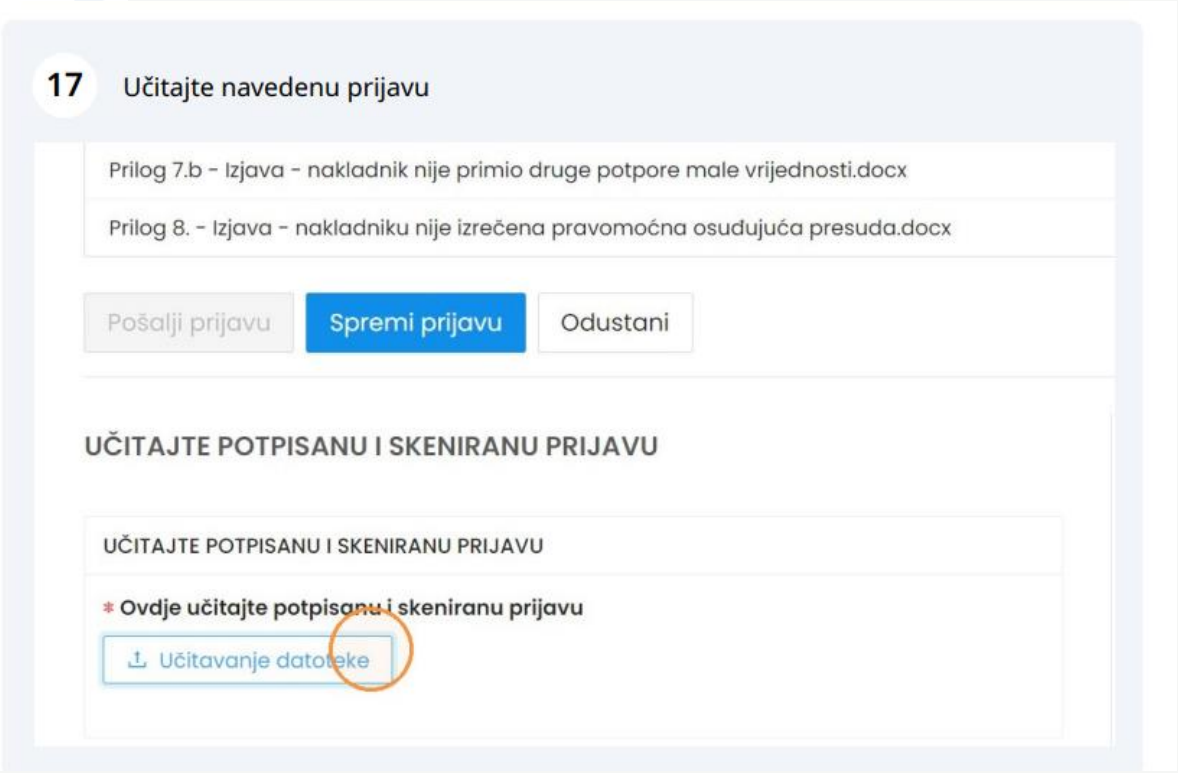


14 Spremljena prijava nalazit će se u kategoriji Moje prijave - Skice
Prijavu je potrebnu preuzeti i ručno klikom na opciju Preuzmi prijavu i ispuniti datum, potpisati i pečatirati na svim za to predviđenim mjestima.

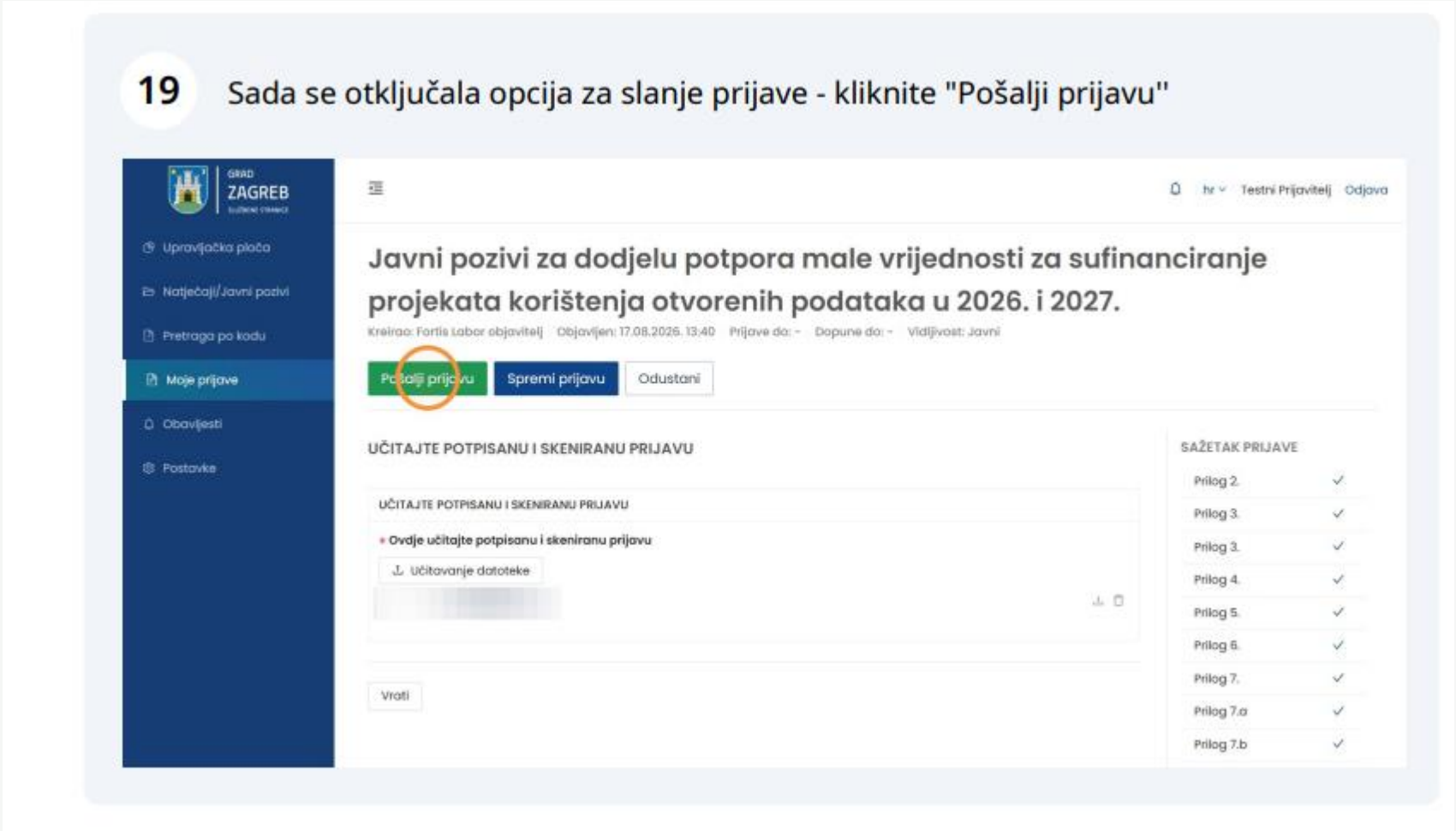


SUSTAV SOM: DIGITALNE PRIJAVE





SUSTAV SOM: DIGITALNE PRIJAVE



ZAŠTO SOM SUSTAV U LAG-U?

Razvoj sustava za prijave na LAG Natječaje

- Cilj: standardizacija i pojednostavljenje procesa prijava.
- Transparentnost prijava
- Sustav omogućuje lakše praćenje natječajne dokumentacije, smanjuje administraciju i olakšava komunikaciju s prijaviteljima
- Sva dokumentacija prijavljenih projekata je arhivirana digitalno
- Nisu potrebna velika ulaganja

ZAŠTO SOM SUSTAV U LAG-U ?

PREDNOSTI (PLUS):

- Potpuno digitalizirana prijava na natječaj
- Eliminacija ljudske pogreške pri unosu podataka
- Standardiziran izvoz rang listi u Excelu

NEDOSTACI (MINUS):

- Ovisnost o pristupu Internetu
- Ovisnost o sinkronizaciji i stabilnosti vanjskih baza

Program PROJEKT

Sustav za praćenje Projekata:

- Objedinjeno mjesto na kojem se vode svi projekti
- Svaki projekt za sebe ima svoje dokumente, izvješća, analize
- Jednostavna izrada objedinjenih podataka i analiza
- Jednostavno praćenje svakog projekta po svim njegovim fazama
- Sustav je dostupan u svakom trenutku

Program PROJEKT

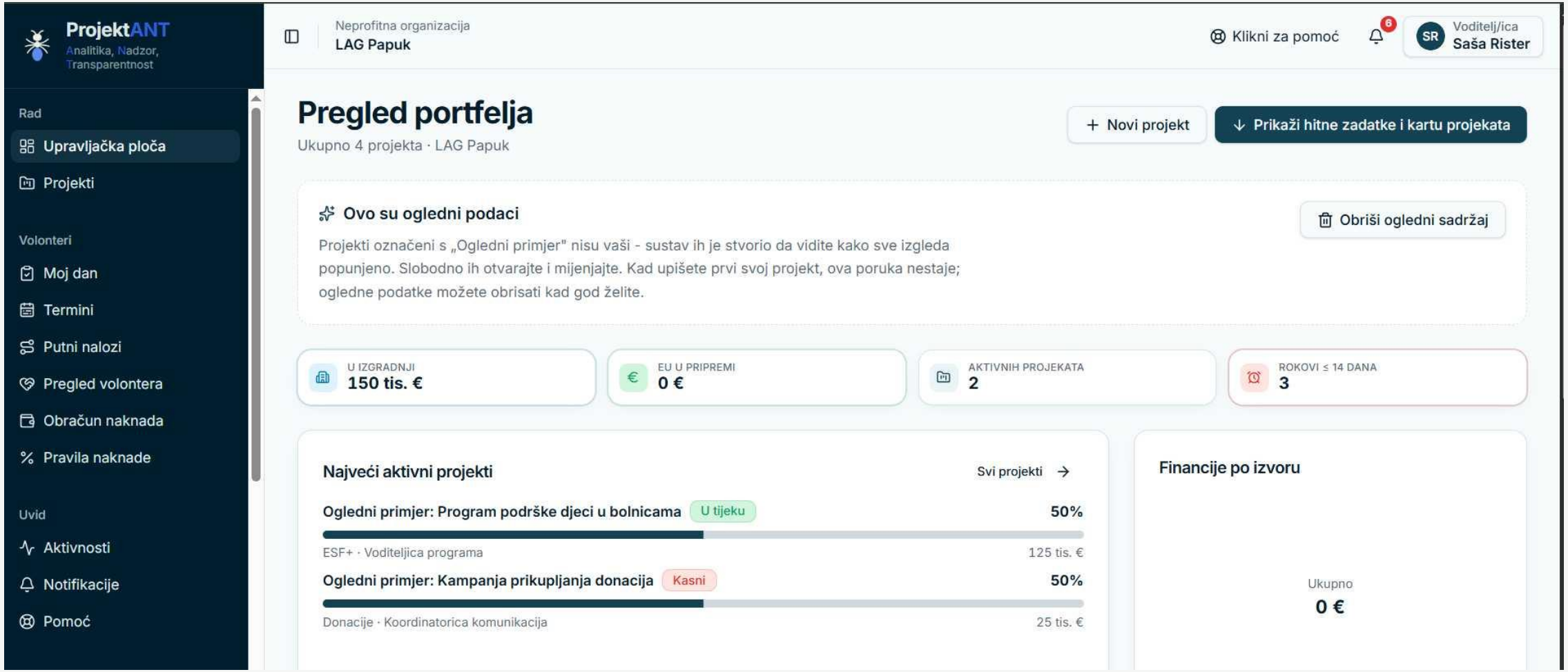
PREDNOSTI :

- Pregled projekata po fazama na jednom mjestu
- Podaci o aktivnostima svakog projekta dostupni odmah i na jednom mjestu
- Sustav vodi brigu o projektu, rokovima, kašnjenju te obavještava voditelja
- Financijsko praćenje svakog projekta i zbirno za sve projekte unutar organizacije

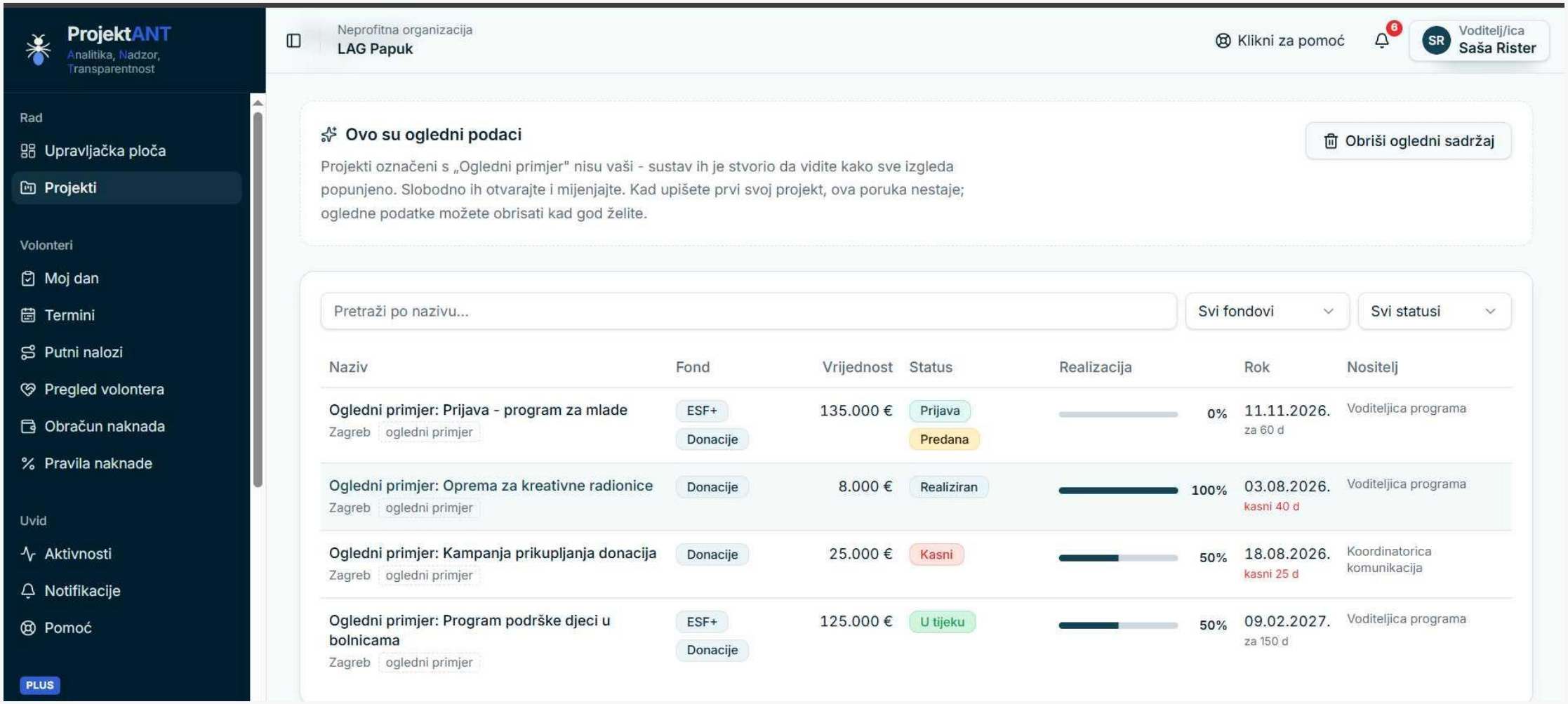
NEDOSTACI:

- Edukacija osoba koje rade na ststavu
- Sve vezano za projekt mora se unijeti u sustav
- Strah od novih tehnologija

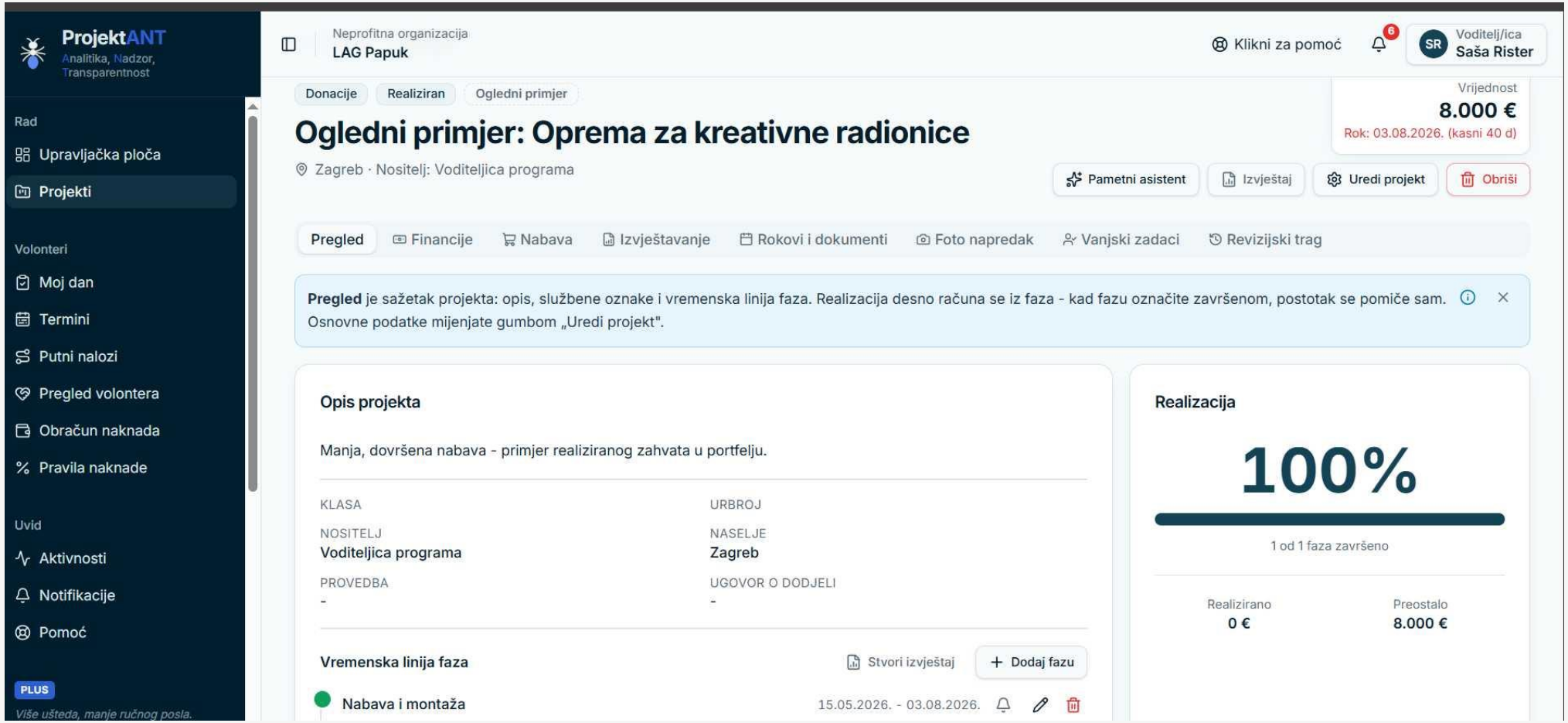
Program PROJEKT



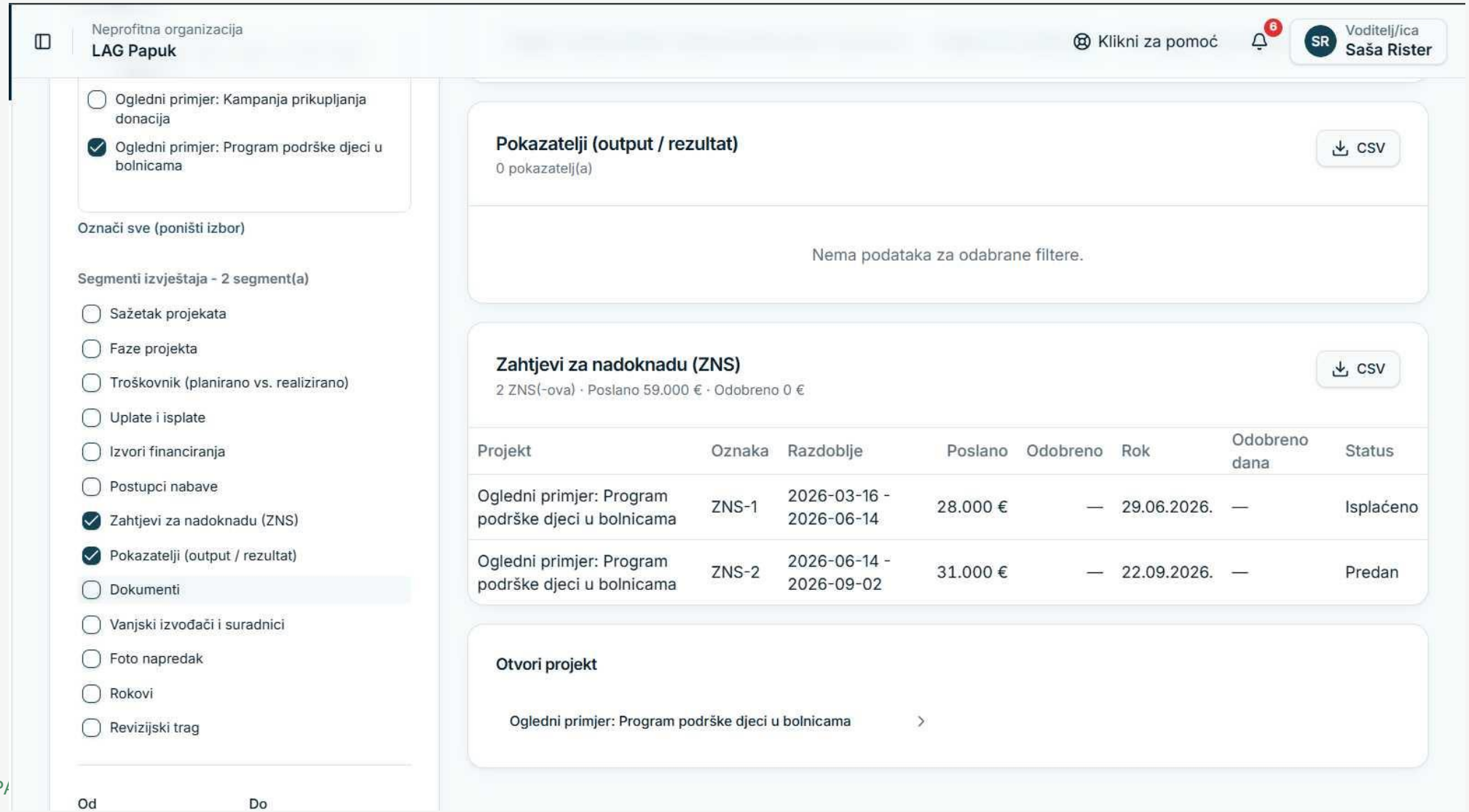
Program PROJEKT



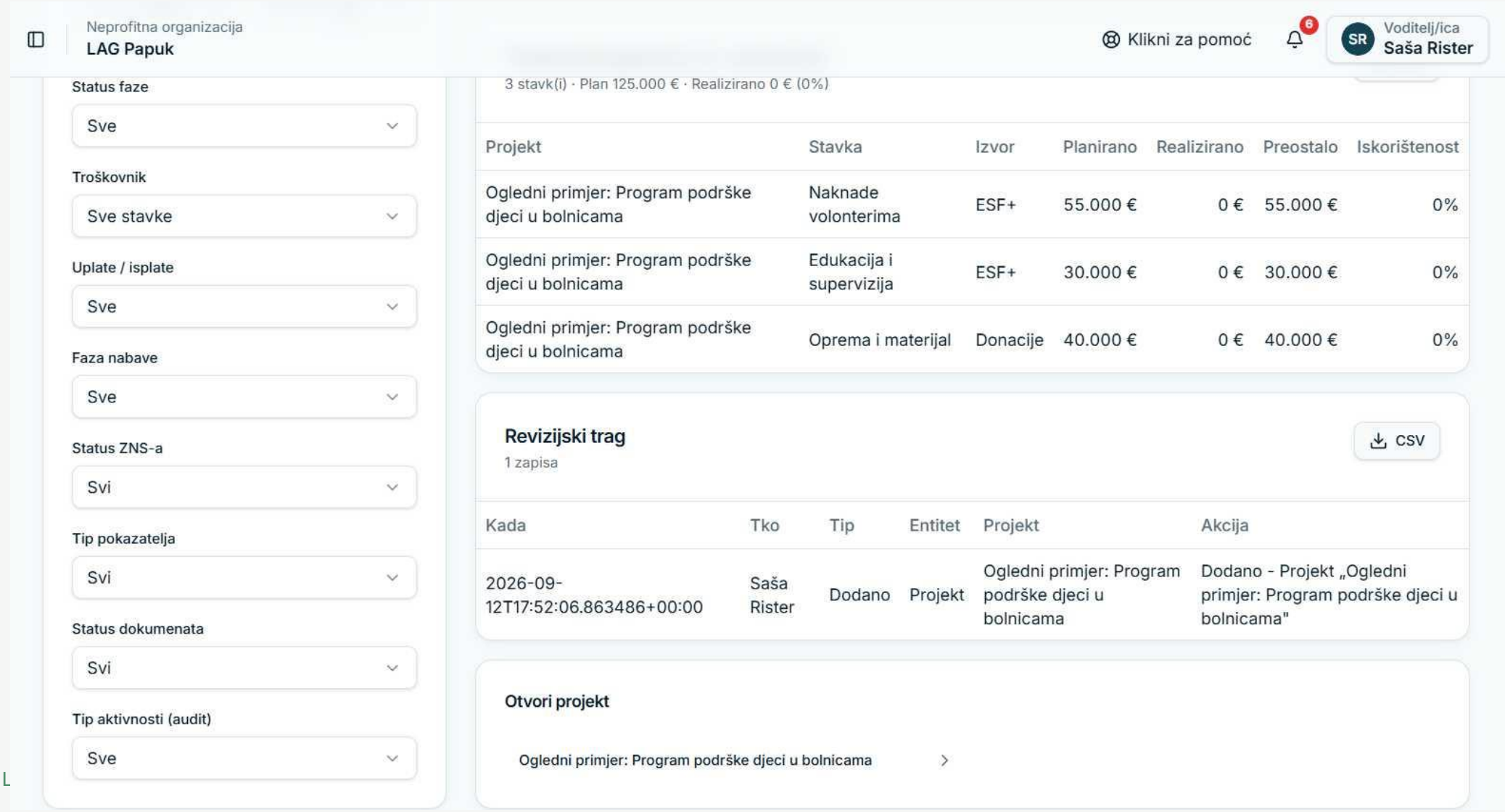
Program PROJEKT



Program PROJEKT



Program PROJEKT



BUDUĆNOST: UMJETNA INTELIGENCIJA (AI)

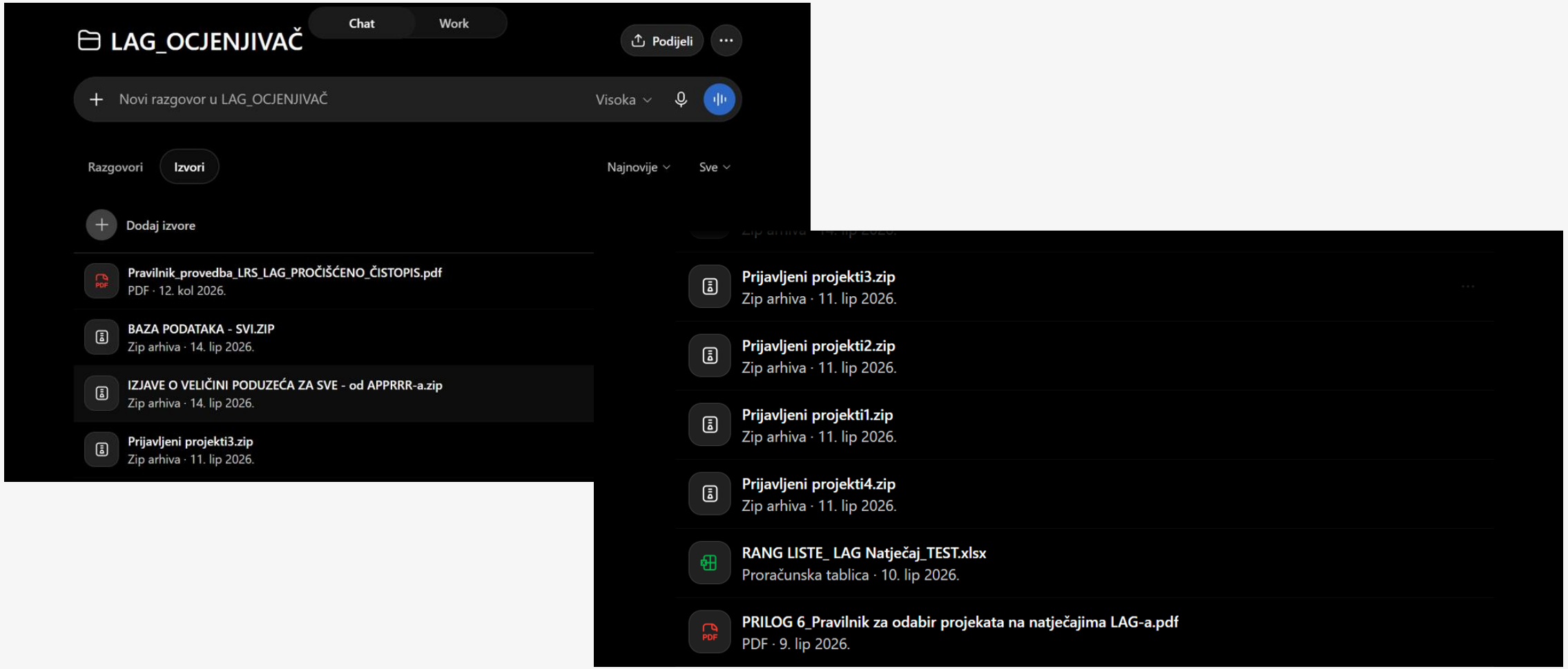
Korištenje AI u obradi prijava na LAG Natječaje

- Zaposlenici gube iznimno puno vremena na ponavljajuće, šablonske zadatke.
- Implementacijom AI modela ti se zadaci automatiziraju, čime se drastično skraćuje vrijeme obrade pojedine prijave.
- Ključno je zadržati ljudski nadzor: AI sustavi služe kao pomoćni alat jer mogu pogriješiti i nisu svemogući, ali značajno podižu učinkovitost rada.

Inovacija: Projekt „LAG ocjenjivač"

- **Vlastiti AI sustav razvijen putem ChatGPT-a.**
- sustav omogućuje automatsku analizu učitanih izvora podataka, pravilnika o porvedbi LAG natječaja i baza podataka
- Služi kao inteligentni asistent koji provjerava kontrolne liste (npr. status mladog poljoprivrednika, usklađenost s EVPG limitima i dr.) i automatski priprema radne materijale za ocjenjivače te generira nacrte rang listi.

INOVACIJA: PROJEKT 'LAG OCJENJIVAČ'



AI DOKAZ PROVJERE (RADNI MATERIJALI) – primjer

RADNI MATERIJAL RM 4

Dokaz provjere - pitanje kontrolne liste I.2.D

Korisnik	OPG MATIJA ŠALEK
Evidencijski broj	02/26-11/044
Naziv projekta	Kupnja sušare
Oznaka pitanja	I.2.D

Pitanje: Priložena je obostrana preslika osobne iskaznice odgovorne osobe korisnika.

OZNAKA: DA

Pregledano i korišteni izvori

• osobna.pdf, prednja i stražnja strana na jednoj stranici. • Prijavni obrazac, podaci o korisniku.

Utvrđeno

Osobna iskaznica glasi na Matiju Šaleka, OIB 22709985178, adresa Dolci 1 A, Orahovica; vrijedi do 10.12.2030. Podaci su usklađeni s Prijavnim obrascem.

Usporedba i zaključak

Iskaznica je bila važeća na dan slanja 05.05.2026. i dostavljene su obje strane.

Označavanje: X se upisuje u stupac „DA“. Ostali stupci u retku ostaju prazni.

Napomena: Zaključak je ograničen na dokumente, baze APPRRR-a i službene mrežne stranice koje su izričito navedene u kontrolnoj listi. Neprovjerive činjenice nisu pretpostavljene.

RADNI MATERIJAL RM 33

Dokaz provjere - pitanje kontrolne liste IV.2.1.1

Korisnik	OPG MATIJA ŠALEK
Evidencijski broj	02/26-11/044
Naziv projekta	Kupnja sušare
Oznaka pitanja	IV.2.1.1

Pitanje: Korisnik ima status mladog poljoprivrednika sukladno LAG Natječaju.

OZNAKA: N/P

Pregledano i korišteni izvori

• Prijavni obrazac/Obrazac 2: zatražen intenzitet 65%, ne 80%. • APPRRR baza: dodatni intenzitet po osnovi mladog poljoprivrednika - NE.

Utvrđeno

Korisnik nije tražio uvećani intenzitet za mladog poljoprivrednika. Dodatno, rođen je 19.10.1977., pa na dan podnošenja nema najviše 40 godina.

Usporedba i zaključak

Kontrolna lista izričito propisuje N/P kada dodatni intenzitet nije tražen.

Označavanje: X se upisuje u stupac „N/P“. Ostali stupci u retku ostaju prazni.

Napomena: Zaključak je ograničen na dokumente, baze APPRRR-a i službene mrežne stranice koje su izričito navedene u kontrolnoj listi. Neprovjerive činjenice nisu pretpostavljene.

AI DOKAZ PROVJERE (RADNI MATERIJALI) – primjer

RADNI MATERIJAL RM 34

Dokaz provjere - pitanje kontrolne liste IV.2.2.2

Korisnik	OPG MATIJA ŠALEK
Evidencijski broj	02/26-11/044
Naziv projekta	Kupnja sušare
Oznaka pitanja	IV.2.2.2

Pitanje: Korisnik ima status malog poljoprivrednog gospodarstva sukladno LAG Natječaju

OZNAKA: N/P

Pregledano i korišteni izvori

• Obrazac 2: zatražen intenzitet 65%, ne 85%. • Potvrda EVPG: 140.017,30 EUR.

Utvrđeno

Korisnik nije tražio uvećani intenzitet za malo gospodarstvo; EVPG je iznad raspona 3.000-15.000 EUR.

Usporedba i zaključak

Kontrolna lista izričito propisuje N/P kada dodatni intenzitet nije tražen.

Označavanje: X se upisuje u stupac „N/P“. Ostali stupci u retku ostaju prazni.

Napomena: Zaključak je ograničen na dokumente, baze APPRRR-a i službene mrežne stranice koje su izričito navedene u kontrolnoj listi. Neprovjerive činjenice nisu pretpostavljene.

RADNI MATERIJAL RM 35

Dokaz provjere - pitanje kontrolne liste IV.3.1

Korisnik	OPG MATIJA ŠALEK
Evidencijski broj	02/26-11/044
Naziv projekta	Kupnja sušare
Oznaka pitanja	IV.3.1

Pitanje: Prijavljene projektne aktivnosti/troškovi su prihvatljivi sukladno LAG Natječaju.

OZNAKA: D/O

Pregledano i korišteni izvori

• Obrazac 2, ponude i Prilog 11 - Limiti. • Prilog 4 - kriteriji, odredba o mobilnoj opremi za doradu.

Utvrđeno

Vrste ulaganja načelno su povezane s primarnom proizvodnjom i digitalizacijom. Međutim: iznos upravljanja projektom nije usklađen s ponudom; za prijenosnu sušaru limit je izražen u EUR/t, dok ponuda navodi kapacitet 21 m3 bez pouzdanog podatka o tonama za primjenu limita; prijava sušaru istodobno opisuje kao mobilnu i traži bodove za doradu, iako Prilog 4 navodi da mobilna oprema nije prihvatljiva za bodovanje dorade.

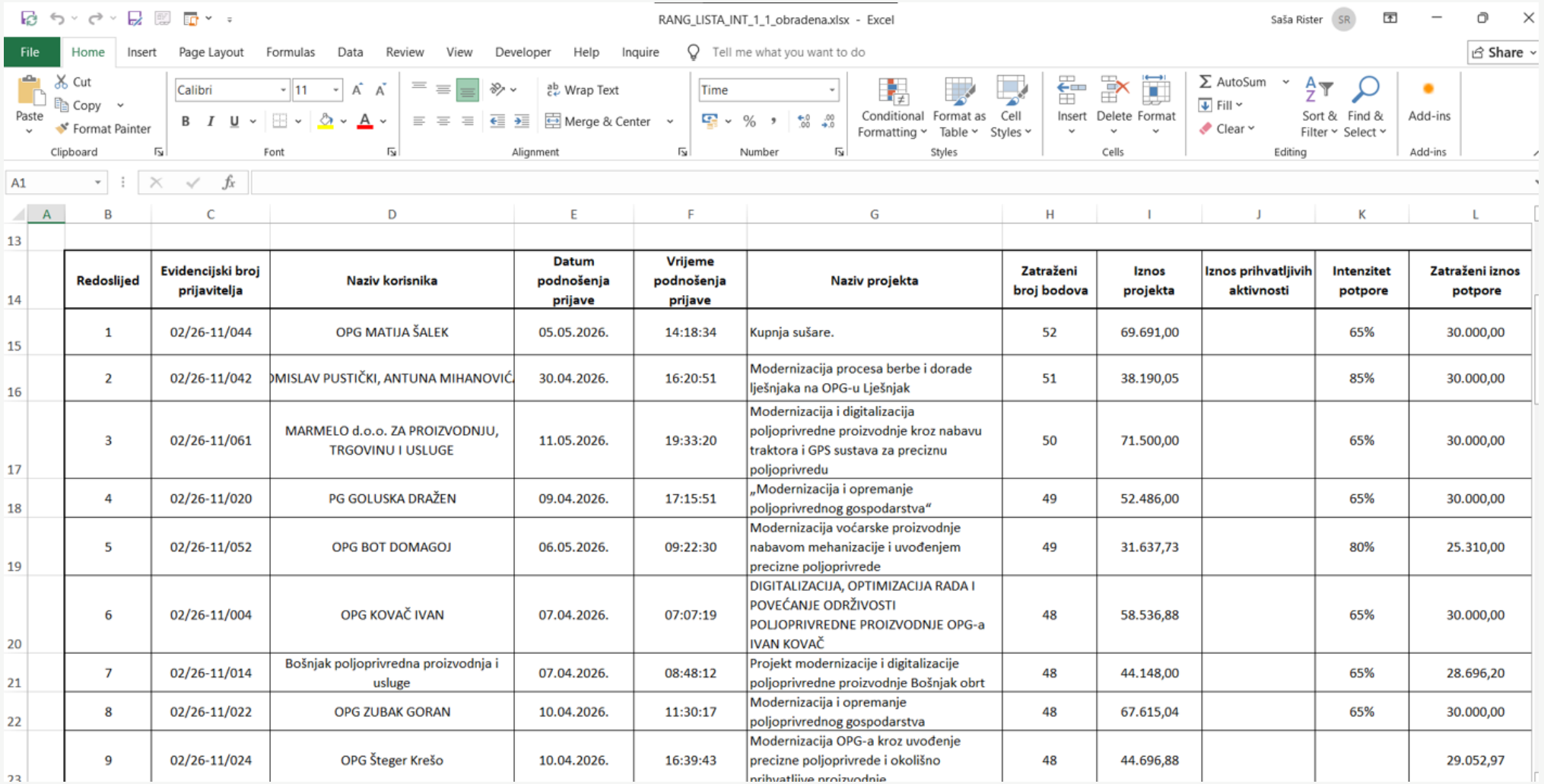
Usporedba i zaključak

Bez dopune tehničkog podatka i usklađenja troškova nije moguće konačno utvrditi prihvatljivi iznos svih troškova.

Označavanje: X se upisuje u stupac „D/O“. Ostali stupci u retku ostaju prazni.

Napomena: Zaključak je ograničen na dokumente, baze APPRRR-a i službene mrežne stranice koje su izričito navedene u kontrolnoj listi. Neprovjerive činjenice nisu pretpostavljene.

INOVACIJA: PROJEKT 'LAG OCJENJIVAČ' – Rang lista koju generira sustav



Redoslijed	Evidencijski broj prijavitelja	Naziv korisnika	Datum podnošenja prijave	Vrijeme podnošenja prijave	Naziv projekta	Zatraženi broj bodova	Iznos projekta	Iznos prihvatljivih aktivnosti	Intenzitet potpore	Zatraženi iznos potpore
1	02/26-11/044	OPG MATIJA ŠALEK	05.05.2026.	14:18:34	Kupnja sušare.	52	69.691,00		65%	30.000,00
2	02/26-11/042	OMISLAV PUSTIČKI, ANTUNA MIHANOVIĆ	30.04.2026.	16:20:51	Modernizacija procesa berbe i dorade lješnjaka na OPG-u Lješnjak	51	38.190,05		85%	30.000,00
3	02/26-11/061	MARMELO d.o.o. ZA PROIZVODNJU, TRGOVINU I USLUGE	11.05.2026.	19:33:20	Modernizacija i digitalizacija poljoprivredne proizvodnje kroz nabavu traktora i GPS sustava za preciznu poljoprivredu	50	71.500,00		65%	30.000,00
4	02/26-11/020	PG GOLUSKA DRAŽEN	09.04.2026.	17:15:51	„Modernizacija i opremanje poljoprivrednog gospodarstva“	49	52.486,00		65%	30.000,00
5	02/26-11/052	OPG BOT DOMAGOJ	06.05.2026.	09:22:30	Modernizacija voćarske proizvodnje nabavom mehanizacije i uvođenjem precizne poljoprivrede	49	31.637,73		80%	25.310,00
6	02/26-11/004	OPG KOVAČ IVAN	07.04.2026.	07:07:19	DIGITALIZACIJA, OPTIMIZACIJA RADA I POVEĆANJE ODRŽIVOSTI POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE OPG-a IVAN KOVAČ	48	58.536,88		65%	30.000,00
7	02/26-11/014	Bošnjak poljoprivredna proizvodnja i usluge	07.04.2026.	08:48:12	Projekt modernizacije i digitalizacije poljoprivredne proizvodnje Bošnjak obrt	48	44.148,00		65%	28.696,20
8	02/26-11/022	OPG ZUBAK GORAN	10.04.2026.	11:30:17	Modernizacija i opremanje poljoprivrednog gospodarstva	48	67.615,04		65%	30.000,00
9	02/26-11/024	OPG Šteger Krešo	10.04.2026.	16:39:43	Modernizacija OPG-a kroz uvođenje precizne poljoprivrede i okolišno prihvatljive proizvodnje	48	44.696,88			29.052,97

Prednosti i nedostatci – umjetne inteligencije

Prednosti:

- Brzina obrade
- Radi 24/7
- Može napraviti sve pripadajuće RM, bilješke pa i Zahtjev za D/O

Nedostatci:

- **Umjetna inteligencija nije uvijek u pravu**
- Potrebno je vremena da sustav „naučite” kako raditi
- Svaki korak je potrebno detaljno definirati

PITANJA I RASPRAVA

Hvala na pažnji !!