

SetKo

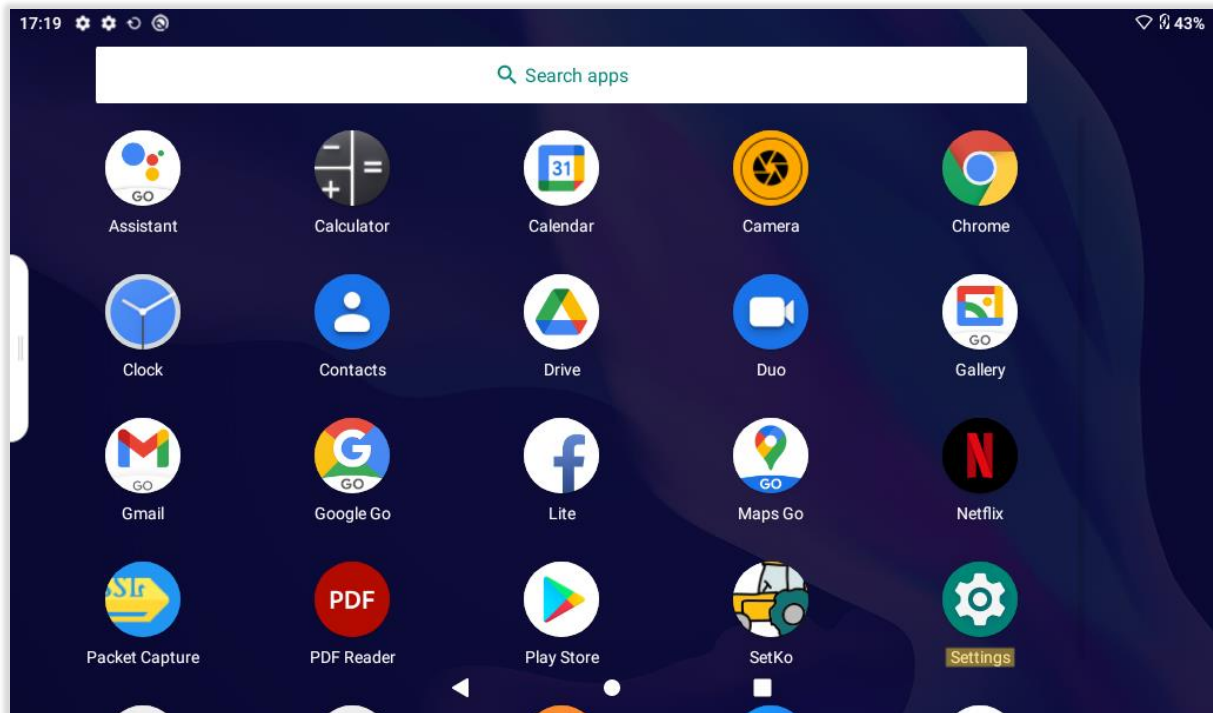
KORISNIČKO UPUTSTVO

Uvod

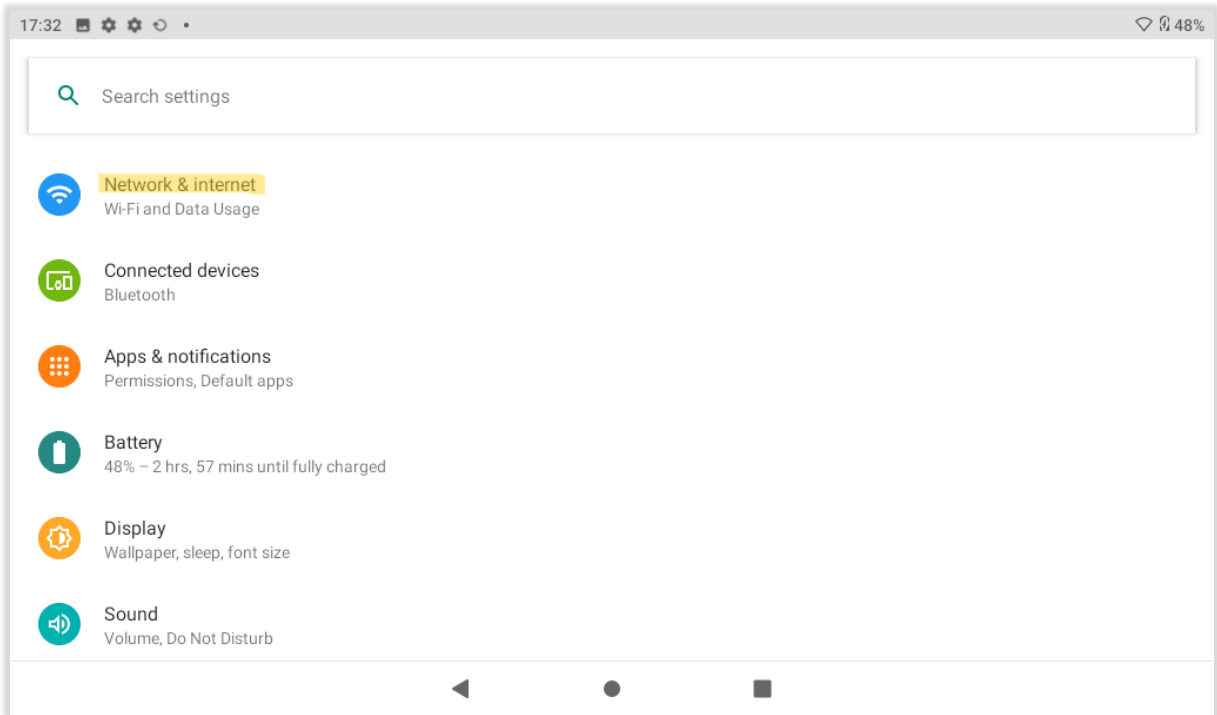
U ovom dokumentu je dato uputstvo za korišćenje android aplikacije *SetKo*, čija je namena upravljanje kontrolerom setve.

Povezivanje sa kontrolerom setve

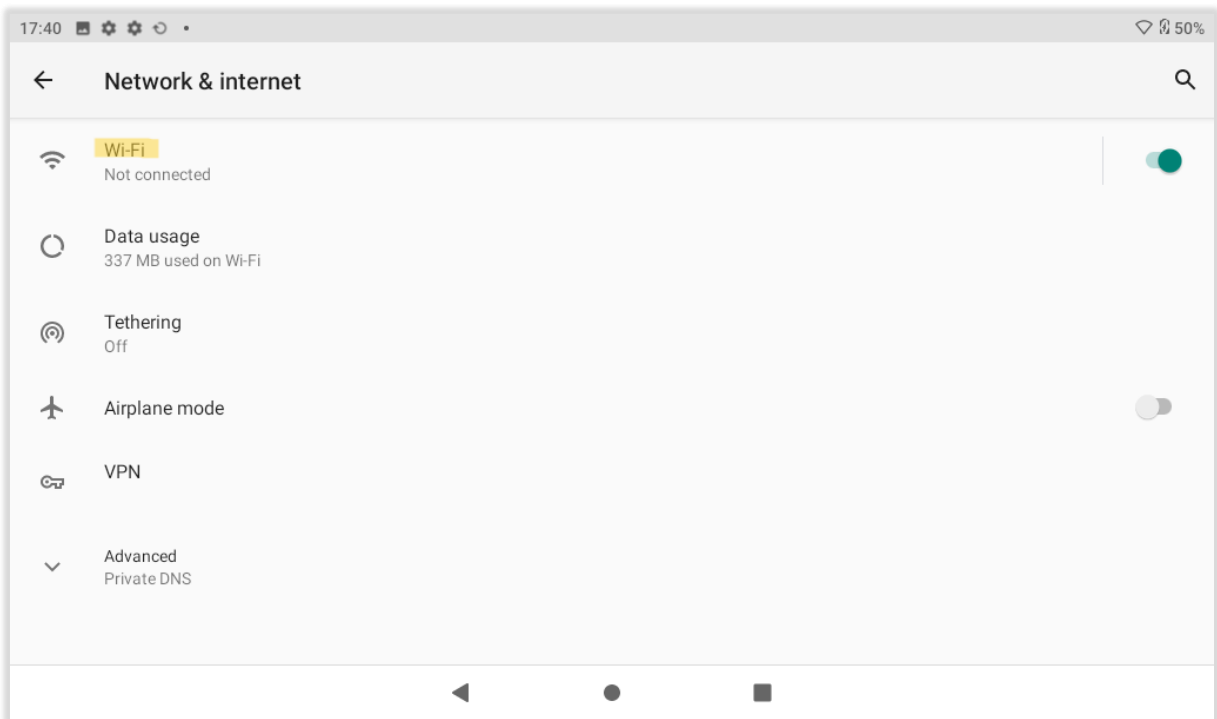
Da bi se uspostavila komunikacija sa kontrolerom setve, neophodno je android uređaj povezati na Wi-Fi mrežu kontrolera setve. Na sledećim slikama je prikazan postupak povezivanja.



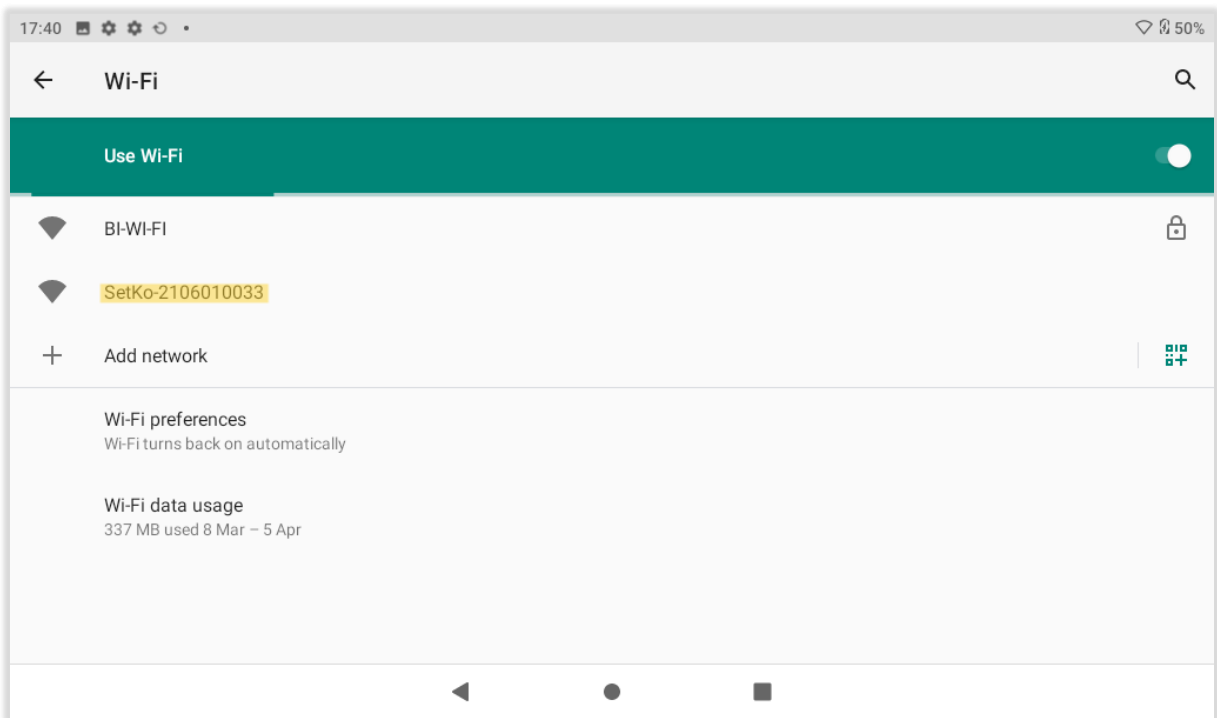
Slika 1: Pokretanje Settings aplikacije



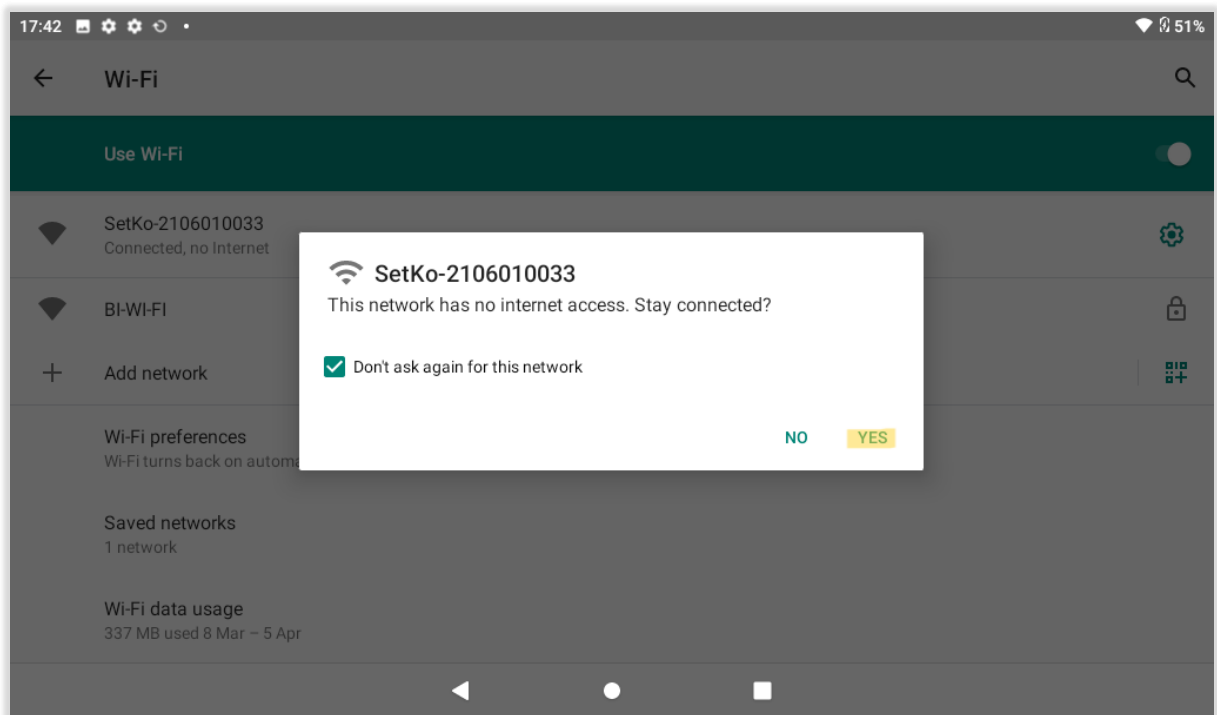
Slika 2: Izbor opcije Network & internet



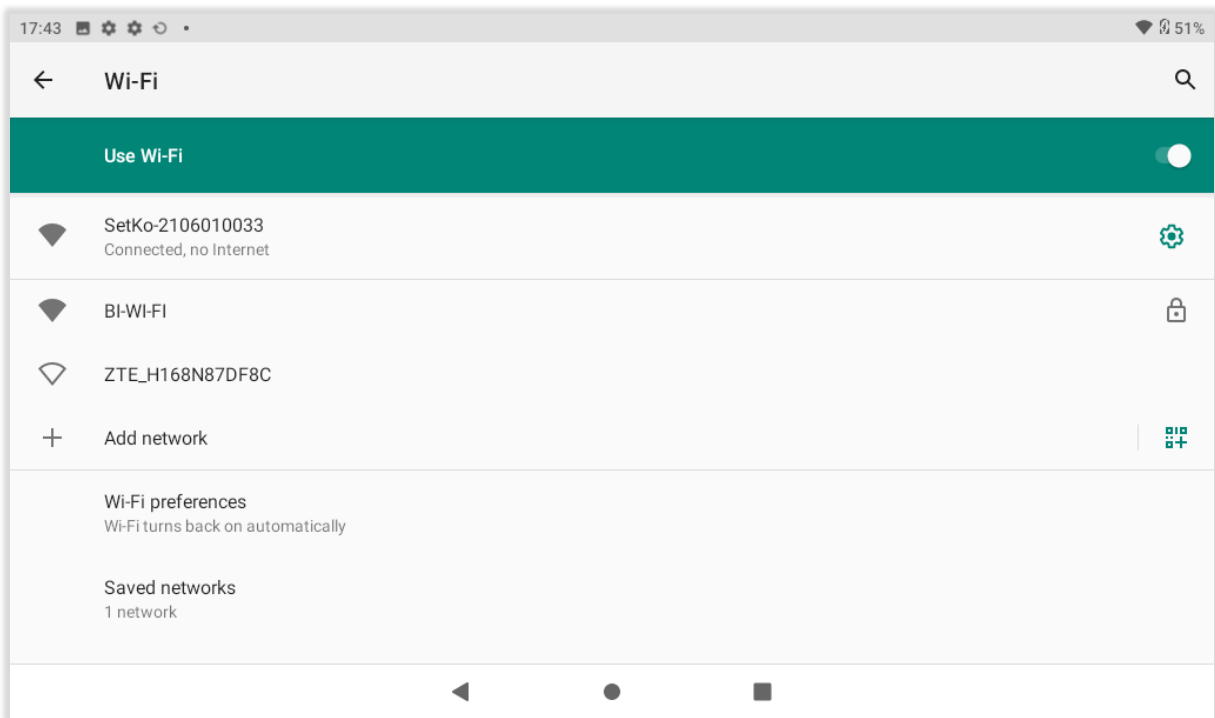
Slika 3: Izbor opcije Wi-Fi



Slika 4: Izbor Wi-Fi mreže kontrolera setve



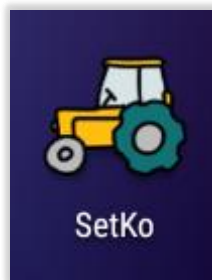
Slika 5: Potvrda izbora Wi-Fi mreže



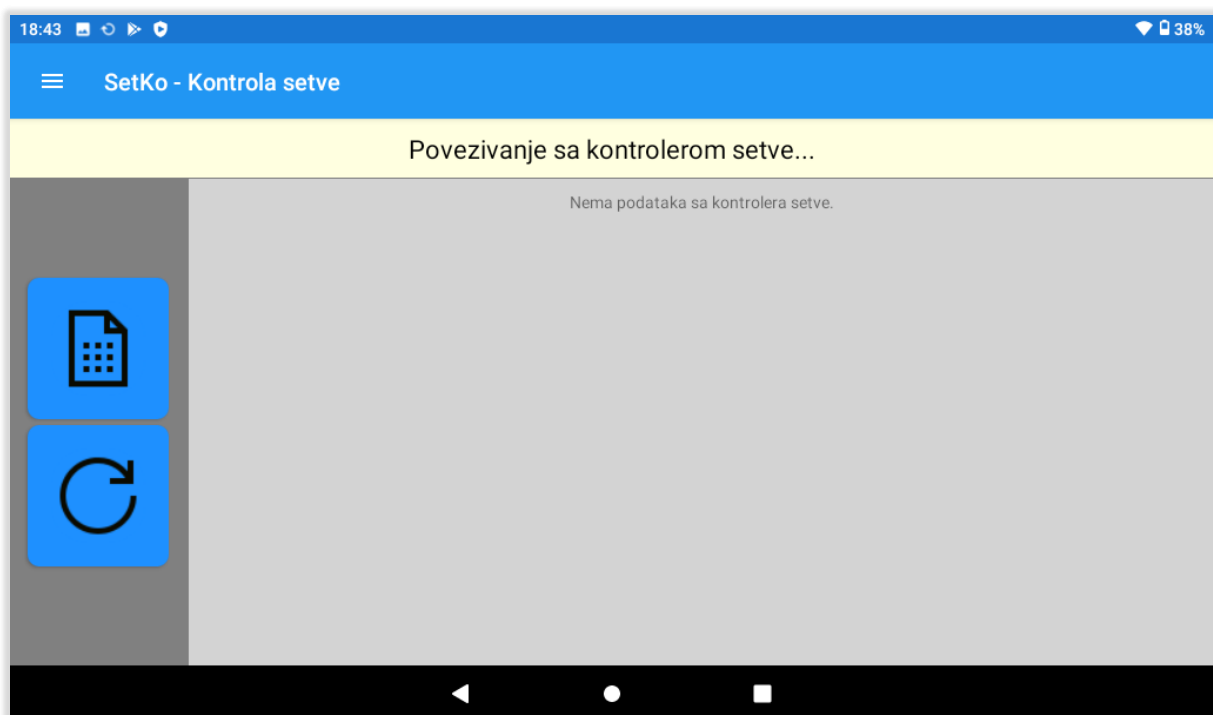
Slika 6: Status Wi-Fi veze

Pokretanje aplikacije

Na sledećoj slici (Slika 7), je prikazana ikonica za pokretanje SetKo aplikacije. Nakon pokretanja aplikacije, prikazuje se glavna forma (Slika 8) sa informacijama o statusu komunikacije sa kontrolerom, podacima o setvi, kao i komandama za upravljanje kontrolerom setve.



Slika 7: Ikonica SetKo aplikacije



Slika 8: Glavna forma aplikacije

Upravljanje kontrolerom setve

Na sledećoj slici je prikazan izgled forme za upravljanje kontrolerom setve, nakon uspostavljanja komunikacije preko Wi-Fi mreže i puštanja sejalice u rad.



Slika 9: Forma za upravljanje kontrolerom setve

Tokom rada sejalice prikazuju se sledeće informacije:

- Broj posejanih zrna po bateriji
- Razmak sadnje po bateriji
- Status rada baterije predstavljen je sledećim bojama:
 - Zelena – normalan rad
 - Siva – baterija je isključena
 - Crvena – došlo je do zastoja u radu baterije

Nakon zaustavljanja sejalice (Slika 10), prikazuju se dodatno još i sledeće informacije:

- Ukupan broj posejanih zrna
- Posejana površina i
- Pređena dužina.

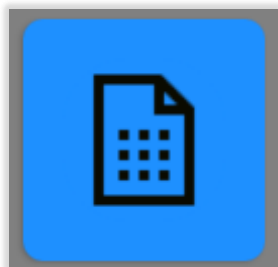


Slika 10: Izgled forme kada je sejalica zaustavljena

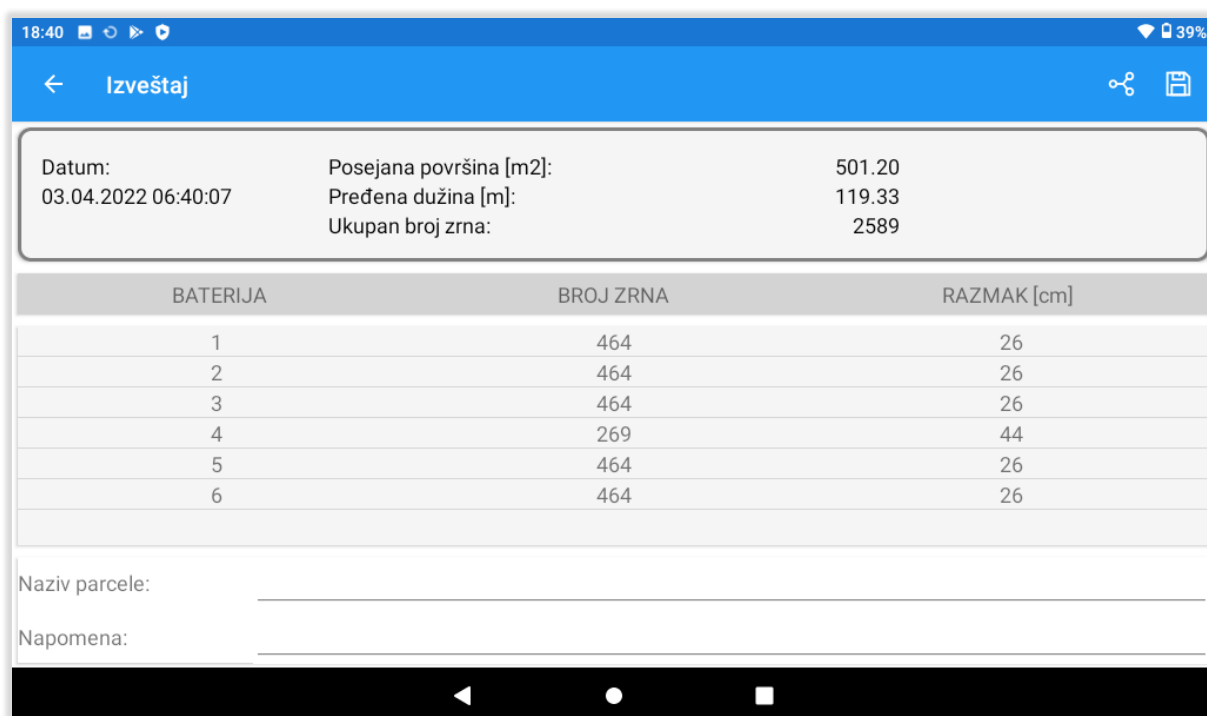
Kada je sejalica zaustavljena omogućeno je resetovanje brojača, prikaz setvenog izveštaja, kao i podešavanje parametara kontrolera setve.

Prikaz setvenog izveštaja

Nakon izbora komande za prikaz setvenog izveštaja (Slika 11), prikazuju se podaci o izvršenoj setvi (Slika 12).



Slika 11: Komanda za prikaz setvenog izveštaja



18:40 39%

← Izveštaj

Datum: 03.04.2022 06:40:07 Posejana površina [m2]: 501.20
Pređena dužina [m]: 119.33
Ukupan broj zrna: 2589

BATERIJA	BROJ ZRNA	RAZMAK [cm]
1	464	26
2	464	26
3	464	26
4	269	44
5	464	26
6	464	26

Naziv parcele: _____

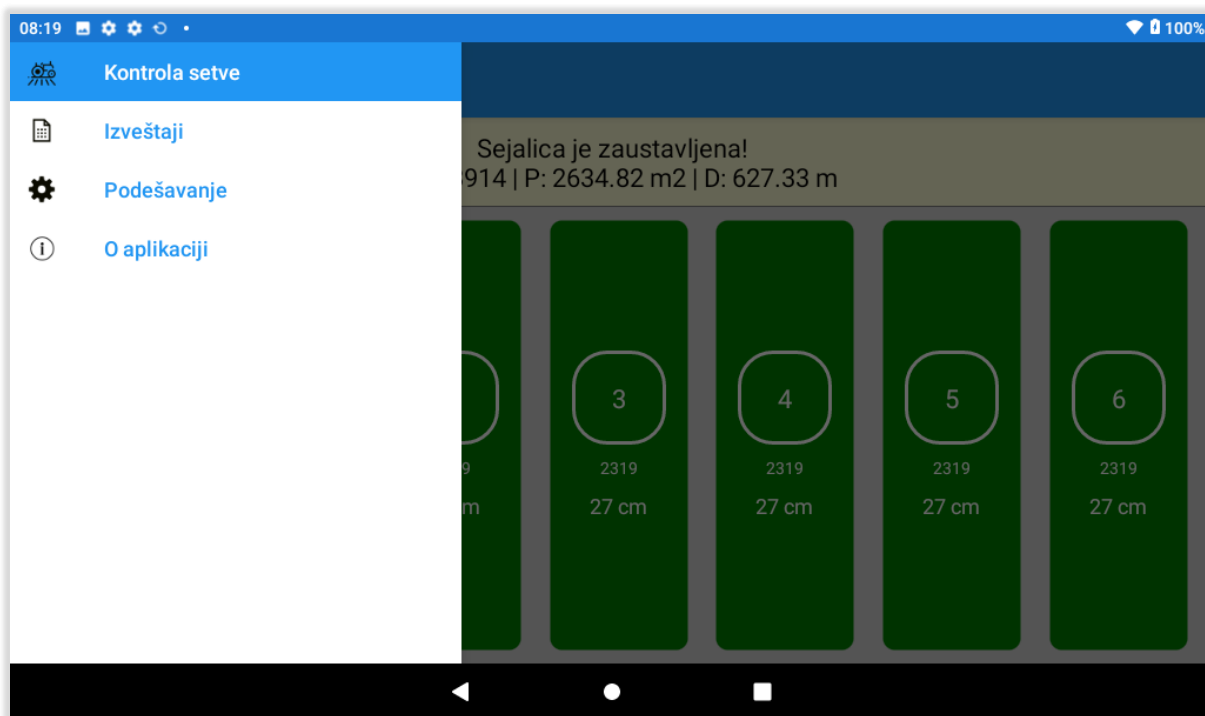
Napomena: _____

Slika 12: Prikaz setvenog izveštaja

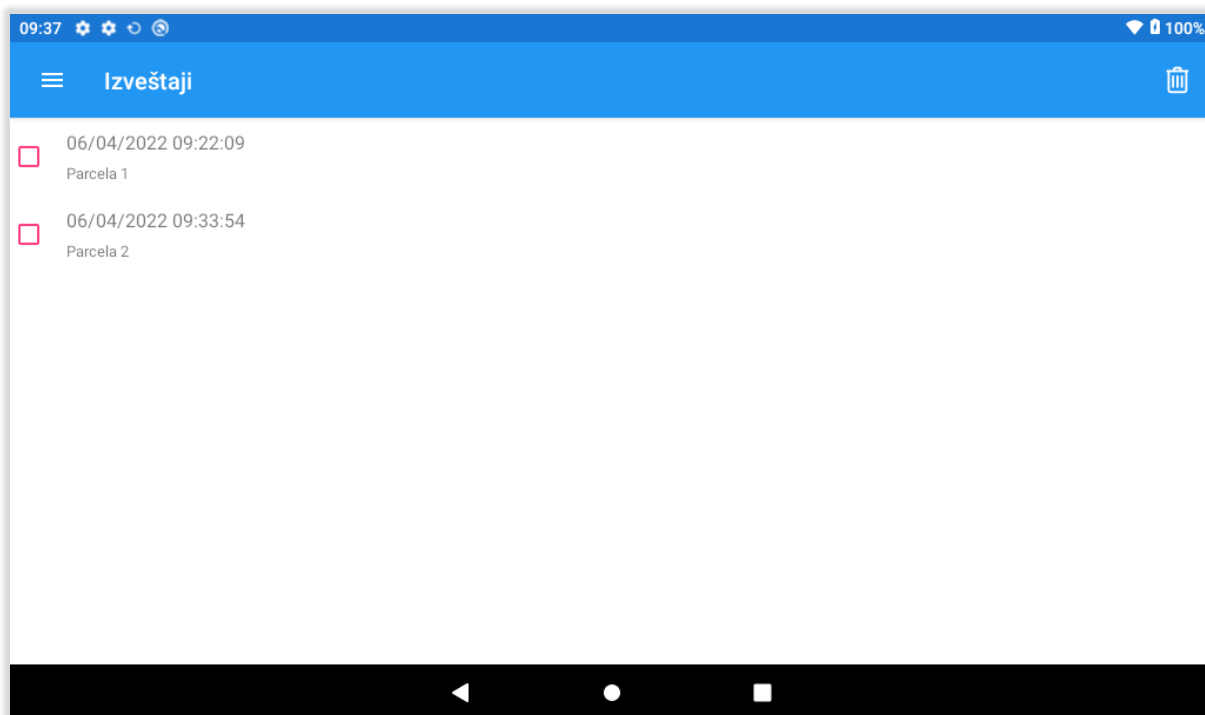
Setveni izveštaj može da se memoriše i/ili da se podeli koristeći neku drugu aplikaciju. Pre toga moguće je uneti naziv parcele i napomenu.

Pregled memorisanih izveštaja

Memorisani setveni izveštaji mogu da se pregledaju tako što se iz menija aplikacije (Slika 13) izabere stavka *Izveštaji*. Nakon toga se prikazuje lista svih memorisanih izveštaja (Slika 14). Memorisani izveštaji mogu da se dele preko drugih aplikacija, a mogu i da se obrišu u slučaju da više nisu potrebni.



Slika 13: Stavke menija aplikacije



Slika 14: Lista memorisanih setvenih izveštaja

Resetovanje brojača

Trenutne vrednosti brojača mogu da se resetuju izborom komande prikazane na sledećoj slici:



Slika 15: Komanda za resetovanje brojača

Nakon izbora ove komande prikazaće se pitalica za potvrdu resetovanja (Slika 16).

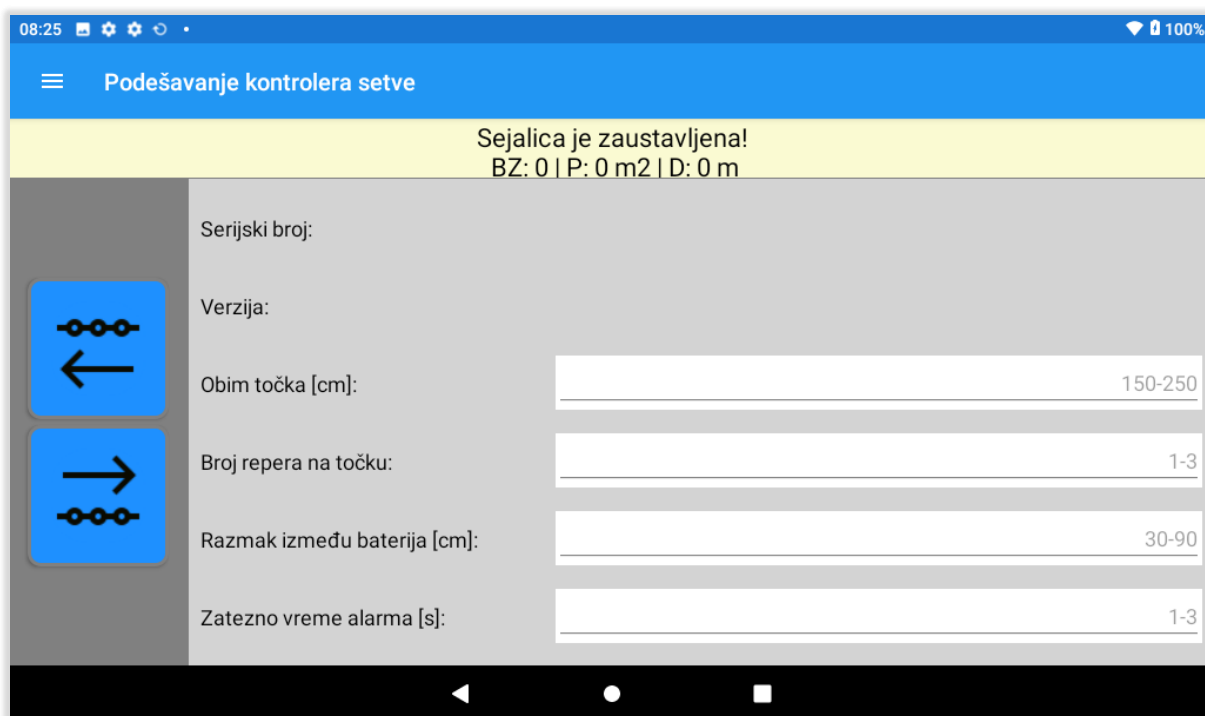


Slika 16: Pitalica za resetovanje brojača

Podešavanje parametara kontrolera setve

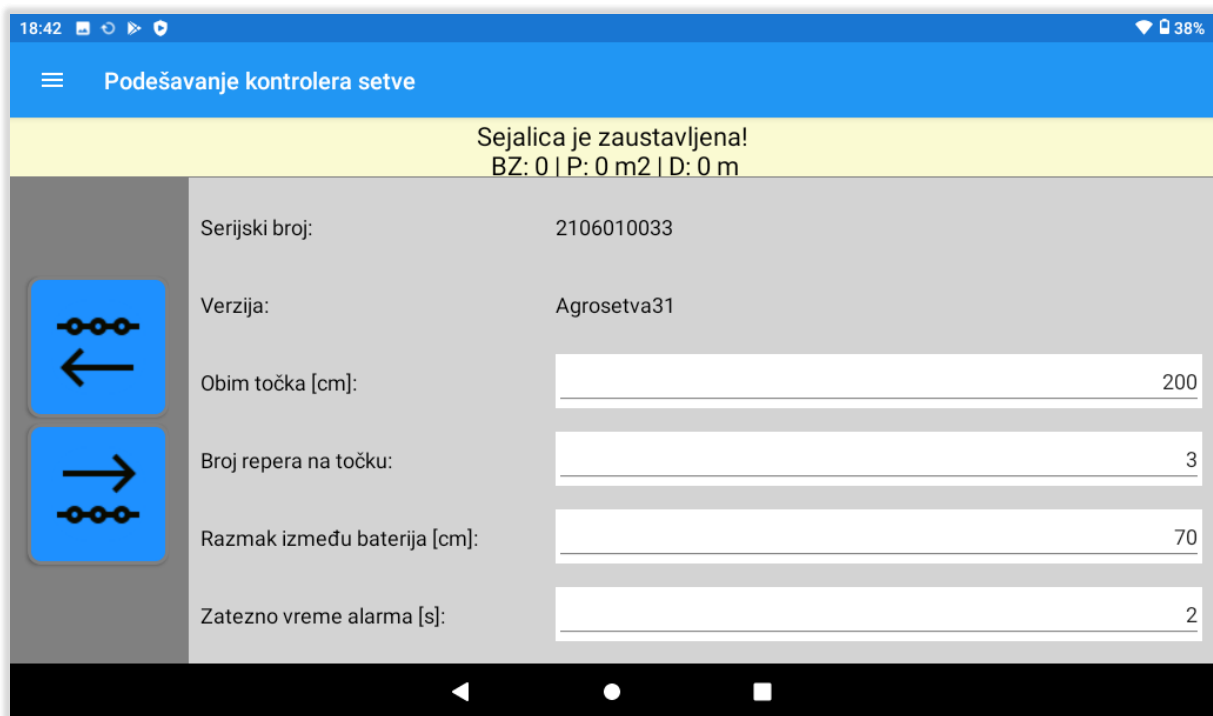
Za očitavanje i podešavanje parametara kontrolera setve, potrebno je u meniju aplikacije (Slika 13) izabrati stavku *Podešavanje*. Nakon toga se prikazuje forma (Slika 17) za očitavanje i podešavanje sledećih parametara kontrolera setve:

- Obim točka,
- Broj repera na točku,
- Razmak između baterija i
- Zatezno vreme alarma.



Slika 17: Forma za očitavanje i podešavanje parametara kontrolera

Nakon zadavanja komande za očitavanje parametara kontrolera setve (←), osim trenutnih vrednosti parametara, prikazuju se serijski broj i verzija kontrolera.

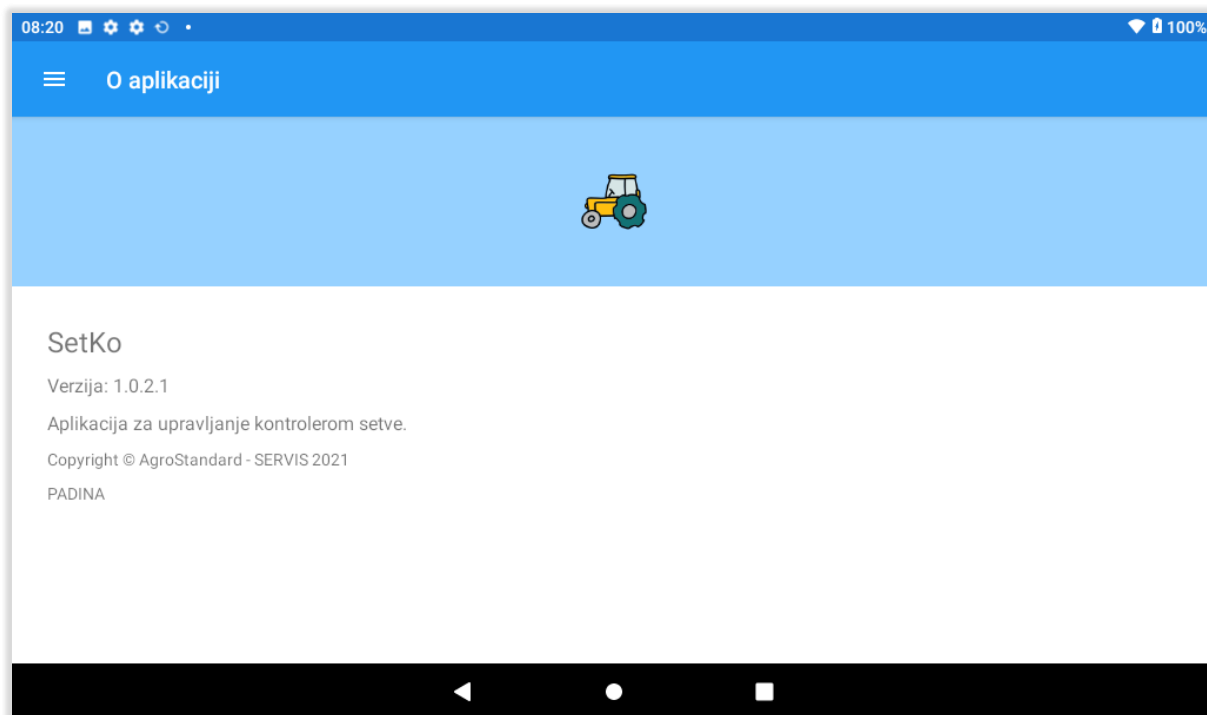


Slika 18: Prikaz očitanih vrednosti parametara kontrolera setve

Nakon zadavanja komande za slanje parametara (→), vrši se podešavanje parametara kontrolera setve.

O aplikaciji

Ukoliko se iz menija aplikacije izabere stavka *O aplikaciji*, prikazuje se forma sa osnovnim informacijama o aplikaciji.



Slika 19: Prikaz informacija o aplikaciji