



Open Day



PLOUTOS



PLOUTOS

Odprti dan | Kmetija Meolic, Bakovci



AGENDA

23/05/2023

08:30 - 9:00 Zbiranje udeležencev

9:00 - **Pozdravni nagovor**
9:15 *dr. Stanko Kapun, direktor KGZS MS*
Danilo Meolic, Kmetija Meolic

10:15 - **Daljinsko zaznavanje v kmetijstvu**
10:45 Podatki senzorjev, satelitskih posnetkov in platform, zaznavanje plevelov
| *Alen Bolkovič, KGZS MS*
Daljinsko zaznavanje škodljivcev in bolezni, meteorološke postaje in napoved namakanja | *Boštjan Ferenčak, KGZS MS*

Odmor s prigrizkom

11:00 - **Prikaz praks**
12:00 Pametne naprave, senzorji, pasti za škodljivce, kamere | *ITC MS*
Robot za uničevanje plevela Farmbeast | *FKBV UM*
Robot za pobiranje špargljev in vzorčenje tal | *FE UL*
Avtonomna kosilnica FJD Vidar | *Termodron*

Kosilo

13:00 - **Uporaba satelitov in dronov pri ugotavljanju**
15:00 **pametnega gnojenja poljščin** | *Sergej Krajnc, Termodron*
PLOUTOS - Precizno gnojenje in škropljenje v praksi
Ogled mehanizacije za izvedbo preciznega gnojenja in preciznega škropljenja. Prikaz preciznega gnojenja: pregled posevka pšenice z dronom, obdelava podatkov v programu, določitev ciljnih območij za vzorčenje, ciljno vzorčenje, določitev vrednosti za gnojenje, prenos podatkov v traktor in potek preciznega gnojenja s pomočjo pametnega trosilnika mineralnih gnojil. Prikaz preciznega škropljenja. | *Alen Bolkovič, KGZS MS* | *Sergej Krajnc, Termodron* | *Danilo Meolic, Kmetija Meolic*

15:00 - **Prikaz praks**
16:30 Dron za škropljenje DJI Agras T10 in dron za multispektralno analizo posevkov v realnem času DJI Mavic 3 Multispectral | *OneDrone*
FJDynamics, sistem za samodejno vožnjo traktorjev | *Termodron*

Zaključek srečanja





PLOUTOS



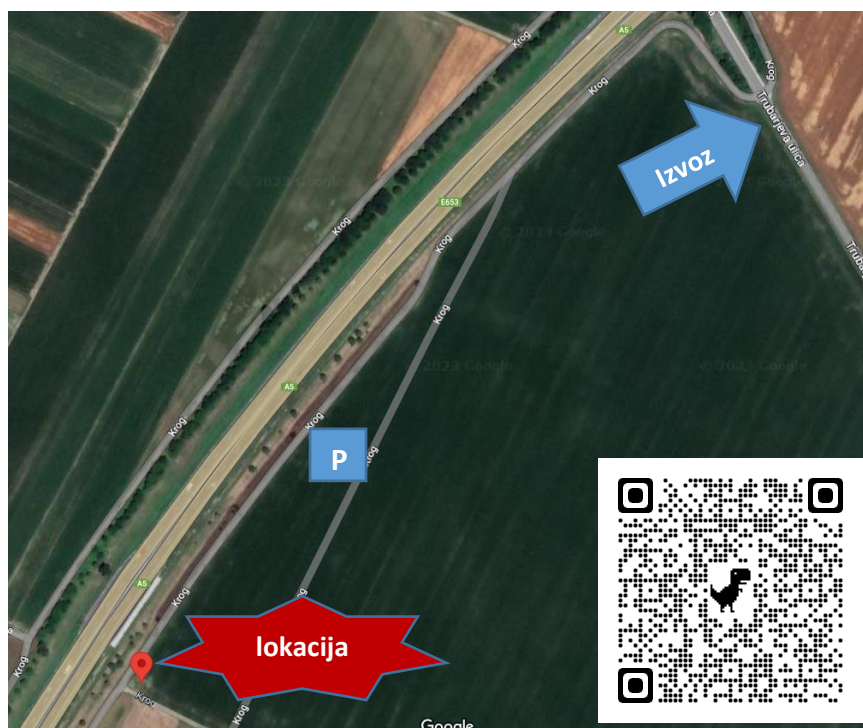
Odprti dan Kmetija Meolic, Bakovci

Informacije o lokaciji dogodka

Dogodek se bo izvajal v kraju Bakovci, na parceli GERK [4751647](#)

Lokacija: <https://goo.gl/maps/zWNCjS8wKijEugeu8>

Ali skenirajte QR kodo s telefonom:



Iz smeri Krog:

Takoj, ko prečkate nadvoz za avtocesto, zavijete desno na makadamsko cesto. Držite se poti vzporedno ob avtocesti.

Iz smeri Bakovci:

Tik pred nadvozom za avtocesto zavijete levo na makadamsko cesto. Držite se poti vzporedno ob avtocesti.

Parkiranje: na označenem parkirišču.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation programme under Grant Agreement N° 101000594.