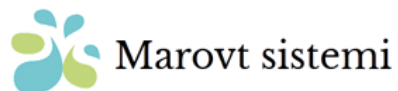


Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.



**Partnerji projekta:**



**NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST**  
**Eu-skladi.si**

# LABORATORIJ ZA FIZIKALNE ANALIZE TAL

NOVEMBER 2021 –  
JANUAR 2023



**Partnerji projekta:**

IHPS Žalec  
Marovt sistemi, d.o.o.  
Združenje hmeljarjev Slovenije  
KGZS – Zavod Celje, Izpostava Žalec

## Laboratorij za fizikalne analize tal (LFA)

Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije vodi projekt Laboratorij za fizikalne analize tal. Glavne aktivnosti operacije vključujejo vzpostavitev laboratorija za fizikalne lastnosti tal ter vzpostavitev laboratorijske opreme, ki bo omogočala izvedbo fizikalnih (vodnozadrževalnih) analiz tal. Skupaj s projektnimi partnerji (KGZS Zavod Celje, Marovt sistemi d. o. o. in Združenje hmeljarjev Slovenije) izvajamo praktične delavnice in izobraževanja, kjer uporabniki namakalnih sistemov pridobivajo praktična in teoretična znanja o pomenu fizikalnih lastnosti tal za namakanje.



S projektom prispevamo k uresničevanju ciljev Strategije lokalnega razvoja na območju Lokalne

akcijske skupine Spodnje Savinjske doline (LAS SSD).



## Lastnosti tal pomembne za namakanje

Operacija skozi aktivnosti izdelave laboratorijskih analiz ter izobraževanja in usposabljanja prispeva k dvigu znanja in osveščenosti glede pomena osnovnih fizikalnih lastnosti tal v povezavi s pravilnim izvajanjem

namakanja. Vzpostavljen laboratorij za fizikalne lastnosti tal s pripadajočo opremo služi za izvedbo analiz tal kar omogoča strokovno pravilno izvajanje namakanja ter zmanjšanje porabe vode za namakanje. Pridobljena oprema služi za izobraževanje uporabnikov namakanja, kmetijskih svetovalcev in vseh ostalih zainteresiranih s področja Spodnje Savinjske doline.



Zmanjšanje porabe vode v spremenjenih podnebnih razmerah, ki smo jim priča v zadnjih letih, predstavlja enega izmed najpomembnejših ukrepov za prilagajanje na podnebne spremembe.