**3. Nedelja--Učenje na daljinu-**

Osnovi poljoprivredne proizvodnje – Teorija

NAVODNJAVANJE III4

4. Čas –Postavljanje sistema za navodnjavanje

**ISTRAŽIVAČKI RADOVI I PODLOGE ZA PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE
SISTEMA ZA NAVODNJAVANJE**

* Pre svake odluke o izvođenju navodnjavanja u praksi treba obaviti pripreme i istraživačke radove
* Iza toga sledi izrada projekta.
* Na temelju istraživačko-projektne dokumentacije pristupa se drugoj fazi radova koja obuhvata izvođenje ili izgradnju sistema za
* navodnjavanje.

**Istraživački radovi i izrada studije i podloga za adekvatne projektne dokumentacije su sledeći:**

**-**pedološka i hidropedološka istraživanja(standardnim pedološkim sondama dodubine od 2 m)

- analiza klimatskih prilika područja i izračunavanje potrebnih količina vode za navodnjavanje;

- geodetske podloge, topografske karte i planovi;

- određivanje proizvodne orjentacije navodnjavanju;

- projektovanje sistema za navodnjavanje i izbor opreme;

**Projektovanje**

* Konačni rezultati projektovanja jesu precizna tehnička rešenja sistema i opreme, nacrti I ekonomske osnove projekta s troškovima i pokazateljima isplativosti investicije izgradnje sistema za navodnjavanje.
* Projektovanja, tehničke i ekonomske zamisli navodnjavanja neke parcele, područja ili zaštićenog prostora odvijaju se ovim redosledom radova.
* **Idejno rješenje navodnjavanja:**Daje samo preporuke omogućim načinima i opremi za navodnjavanje.
* **Glavni projekti :**izradu projektne dokumentacije i izvođenje stručnog nadzora nad izvođenjem radova mogu sprovoditi samo ovlaštene pravne osobe ili pojedinci.
* To su projektni firme, preduzeća te izvođači radova koji imaju kadrove i opremu za navedene visokostručne poslove

Domaći rad:

Pronađite na Google pretraživaču firme za proizvodnju i postavljanje sistema za navodnjavanje(veštačka kiša, kap po kap, podzemno navodnjavanje,samohodna kišna krila…) i navedite njihove adrese!

**Odgovore poslati na:**

**Mail: biljanaslavnic** **63@gmail.com**