

## TERENSKA NASTAVA IZ PREDMETA OPSKRBA VODOM I ODVODNJA 2

Studenti I godine sveučilišnog diplomskog studija su dio nastavnog programa predviđenog kolegijem Opskrba vodom i odvodnja 2 odradili putem terenske nastave.

Studenti su 14. svibnja 2014. zajedno s predmetnim nastavnicima obišli uređaje za pročišćavanje otpadnih voda u Vinkovcima, Mohovu i Iloku te vakumsku kanalizaciju u Županji.

Obilazak je započeo u Vinkovcima na uređaju za pročišćavanje UPOV „Jošine“ Vinkovci. Studenti su imali priliku po prvi puta uživo vidjeti konvencionalni uređaj izgrađen za opterećenje od 43 000 ekvivalent stanovnika.

Dočeka nas je gosp. Franjo Zrno koji je pripremio kratku prezentaciju o samom uređaju i načinu na koji on funkcionira nakon čega je uslijedio obilazak postrojenja. Studenti su iz prve ruke mogli saznati sve što ih zanima o procesu pročišćavanja otpadne vode, o mehaničkom i biološkom segmentu pročišćavanja, pumpama koje se koriste, obradi otpadnog mulja itd.





Nakon toga put nas je odveo na manji uređaj za pročišćavanje u Mohovu gdje su studenti dobili uvid u problematiku rješavanja otpadnih voda u malim, ruralnim mjestima i uvidjeli prednosti i nedostatke takvog načina zbrinjavanja otpadnih voda.



Kao pretposljednja stanica na našem putovanju odabran je Ilok i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, tzv. biološki uređaj za pročišćavanje koji radi na principu aeracije te uz pomoć biljaka pročišćavanja otpadnu vodu. Studenti su imali prilike vidjeti kako to funkcionira zahvaljujući djelatnicima postrojenja koji su ga pustili u pogon za potrebe ove terenske nastave.



Prije odlaska u Županju obišli smo vinske podrumu u Iloku te od stručnog vodiča saznali mnogo zanimljivih informacija o iločkom kraju i njihovim nadaleko poznatim vinima. Naravno, na kraju se sve završilo porcijom ukusnog čobanca.





Osijek, 26.svibnja 2014.

Željko Šreng, mag.ing.aedif.