

POSJETA STUDENATA HE Mostarsko blato

Diplomski studij – Arhitektonsko urbano inženjerstvo



Nakon što su studenti prve godine Diplomskog studija, smjer Arhitektonsko urbano inženjerstvo iz kolegija Zaštita okoliša i energetska efikasnost odslušali klasična predavanja na Građevinskom fakultetu, zajedno sa predmetnim profesorom Jerkom Pavličevićem usvojeno znanje potvrdili su nizom posjeta u obliku terenske nastave.

Prva terenska nastava iz spomenutog kolegija bila je prije 15-ak dana u Poduzeću za istraživanje, studije, projektovanje i konsalting ZAVOD ZA VODOPRIVREDU d.o.o. Mostar. Nakon pozitivnih iskustava uslijedio je i drugi dio terenske nastave, pa su tako u četvrtak 30.04.2015. godine pod vodstvom predmetnog profesora studenti bili u posjeti HE Mostarsko blato.

Nakon uvodnih riječi direktora elektrane, studenti su uz stručnu pratnju imali priliku razgledati osnovne dijelove hidroelektrane, te čuti kratku povijest nastanka iste.

Prvi idejni projekt za Hidroelektranu Mostarsko blato izrađen je davnih sedamdesetih godina prošloga stoljeća, a zbog svoga višenamjenskoga karaktera Vlada Federacije 2010. godine uvrstila ga je u svoj Strateški plan i program razvoja energetskoga sektora Federacije BiH kao prioritetan, jedinstven energetsko-vodoprivredni kompleks.

HE Mostarsko blato je derivacijska elektrana koja se sastoji od 9 građevinsko – energetskih objekata: akumulacijski bazen, ulazna građevina, dovodni tlačni tunel, vodna i zasunska komora, tlačni cjevovod, strojarnica, donji kompenzacijski bazen, odvodni zatvoreni kanal i priključni dalekovod. Svi su objekti hidroelektrane smješteni na području općine Mostar, tj. u Hercegovačko-neretvanskoj županiji.

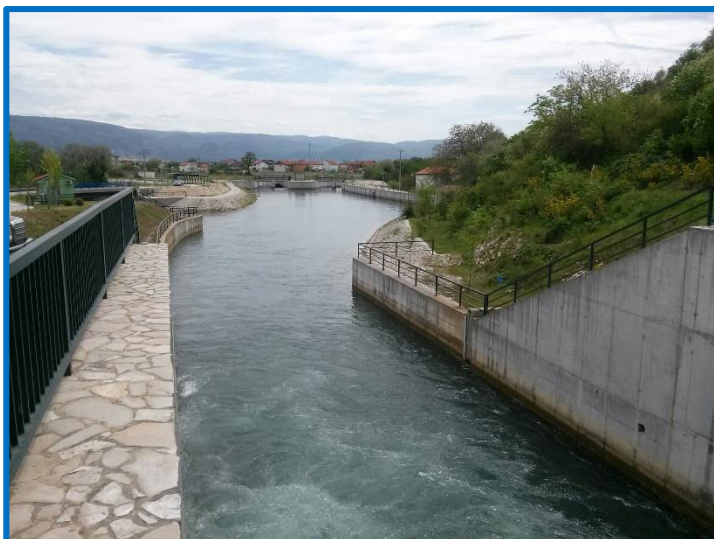
Izgradnjom i puštanjem u rad Hidroelektrane Mostarsko blato povećala se proizvodnja električne energije u elektroenergetskom sistemu JP Elektroprivreda HZ HB za 10 posto, rekao je na gradilištu spomenute elektrane direktor tog preduzeća.

Studijom zaštite okoliša (Verbundplan & Elektrorprivrede HZ HB, HPP Mostarsko blato) iz 2001. godine došlo se do uglavnom pozitivnih rezultata istraživanja o utjecaju na okoliš HE Mostarsko blato. Imajući u vidu gubitak površine u području akumulacije i elektrane, te smanjivanja poplavljenih područja kao i povećanja poljoprivrednoga zemljišta, vrsta i broj postojećega bilja/nasada gledište sa stajalište zaštite okoliša je promijenjeno.

Utjecaja na mikro klimu gotovo da i nema, tj. mogu se očekivati relativno umjerene. Izgradnja elektrane omogućila je brojne privremene poslove i daje dodatnih poticaj regiji, posebice u sociološkome i psihološkome smislu. HE Mostarsko blato planirana je kao elektrana koja se na najbolji mogući način uklapa u dani okoliš. Prednost je projekta elektrana s prioritetom proizvodnje el. energije u zimskoj sezoni. Voda se iz polja evakuira na isti način kao i dosada, ali se to sad radi u svrhu proizvodnje električne energije koja je potrebna regiji. Propusni kapacitet rijeke Jasenice nije bitno promijenjen, a potrebne su regulacijske mjere poduzete.

Vrlo je važno napomenuti da od izgradnje HE Mostarsko blato 2010. godine naselja uz rub Mostarskoga blata niti jednom ni plavila. U prilogu slike posjete:





Ovom prilikom se još jednom zahvaljujemo djelatnicima hidro elektrane na srdačnom dočeku te vrlo informativnom obilasku postrojenja. Također se želimo još jednom zahvaliti našem profesoru Jerki Pavličeviću koji je vidio velik značaj terenske nastave za studente. Želimo napomenuti da je ovo samo mali dio koji studente očekuje u sklopu spomenutog kolegija, jer se već za desetak dana organizira treći posjet HE Mostar.

No, raznolikom programu u spomenutom novoformiranom smjeru na Građevinskom fakultetu na Sveučilištu nije kraj, jer krajem svibnja studenti planiraju posjet Građevinskom fakultetu u Osijek, kod profesorice Dine Strober iz kolegija Osnove Urbanizma.

S.Šarić