

HIDROELEKTRARNE NA SPODNJI SAVI – BAZEN BLANCA

dr. Andrej Širca, IBE, d. d., Ljubljana

Na spodnji Savi je že nekaj let v gradnji večnamenski sistem hidroelektrarn. Med njimi je tudi HE Blanca, ki je od novembra 2009 v

poskusnem obratovanju. V kratki reportaži je prikazanih nekaj vidikov izgradnje bazena Blanca.



V sklopu jezovne zgradbe je na dolvodni strani zgrajen most za lokalni promet.



Energetski nasip iz gramoznega materiala s centralno tesnitvijo jet-grouting do neprepustne podlage zagotavlja potrebni hidravlični padec in hkrati rezervo vode za obratovanje v času konic porabe električne energije.



Dolvodno od HE Blanca je izvedeno poglobljanje struge za povečanje izkoristka elektrarne in hkrati povečanje poplavne varnosti vasi Blanca.



Na več odsekih se je savska brežina protierozijsko zaščitila zaradi bližine infrastrukture – cest, železnice ali daljnovodnih stebrov.



V Sevnici se je izvedla rekonstrukcija daljšega odseka izlivnega dela Florjanskega potoka ter sočasna ureditev fekalne kanalizacije. Florjanski potok, ki je bil ob poplavih Save vedno grožnja za okoliške prebivalce, je ob »božični« poplavi 2009 ostal v strugi.



Zaradi omejenega prostora se je za izlivni del Konjščanskega potoka izvedla rešitev s pokritim kanalom.



Ob pregradi Blanca je zgrajen po najnovejših standardih zasnovan prehod za vodne organizme. Prehod na fotografiji je še v gradnji.



Elektrarna in bazen sicer obratujeta šele poskusno, vendar je krona 2 km dolgega nasipa že sedaj priljubljena rekreacijska točka. V zaključku gradnje bazena so predvidene še dodatne večnamenske in kolesarske poti.

Investitor energetskega dela projekta je družba Hidroelektrarne na spodnji Savi (HESS), investitor infrastrukturnega dela ureditev pa javno podjetje Infra. Glavni izvajalec del na jezovni zgradbi je bil Pri-

morje, d. d., glavna izvajalca bazena pa Nivo, d. d., in Primorje, d. d. Projektant HE Blanca je IBE, d. d., projektant bazena pa IBE, d. d., s podizvajalci.