

15. KONFERENCIJA O UPRAVLJANJU VODAMA I HIDROTEHNICI - WMHE 2017

PRIPREMIO:
Dalibor Carević

U Primoštenu se okupili stručnjaci hidrotehnike

U Primoštenu je održana međunarodna konferencija o vodnom gospodarenju i hidrauličkom inženjerstvu - WMHE2017

U Primoštenu je od 6. do 8. rujna 2017. održana međunarodna konferencija 15th *International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering 2017* - Primošten, Croatia (WMHE2017 - <http://www.grad.hr/wmhe2017/>). Konferenciju je organizirao Zavod za hidrotehniku Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Glavni pokrovitelji bili su predsjednica Republike Hrvatske, Hrvatske vode i Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Na konferenciji se okupilo više od 100 znanstvenika i stručnjaka, njih 50 bilo je iz inozemstva, uglavnom iz istočne Europe. Sudionici s 20 sveučilišta i instituta mogli su se upoznati s najnovijim dostignućima iz područja upravljanja vodama i vodnog inženjerstva. Na konferenciji je predstavljeno ukupno 80 znanstvenih radova. Izvorni bilateralni simpozij između građevinskih fakulteta Gdansk University of Technology (Poljska) i Sveučilišta u Zagrebu (Hrvatska) proširen je na partnerska sveučilišta: Slovak University of Techno-



Dio sudionika konferencije u Primoštenu

logy in Bratislava (Slovačka), Ss. Cyril and Methodius University in Skopje (Makedonija), University of Natural Resources and Applied Life Sciences in Vienna (Austrija) te Brno University of Technology (Češka). Ova uspješna serija započela je 1984. godine, a danas se redovito organizira svake druge godine u zemlji drugog partnera. Prethodno održani skup u Hrvatskoj ta-

kođer je organizirao Građevinski Fakultet Sveučilišta u Zagrebu pod nazivom 10th *International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering*, od 4. do 9. rujna 2007. u Šibeniku.

Interdisciplinarnost simpozija imala je za cilj okupiti istraživače, političare i predstavnike struke na jednome mjestu kako bi se povezalo gospodarstvo s akademskom zajednicom. Važnost je simpozija u provedenoj raspravi, razmjeni iskustava te novim suradnjama između relativno novih članica Europske unije. Sve su one u sličnoj poziciji s obzirom na političko nasljeđe, procese priključenja te integracije unutar EU.

Tijekom konferencije održana su izlaganja i rasprave o različitim pitanjima upravljanja vodama, uključujući aspekte ekosustava i održivi razvoj. Osnovne teme simpozija bile su: utjecaji klimatskih promjena, slivovi i riječni sustavi, vodoopskrba i sustavi otpadnih voda, hidrotehničke građevine, pomorska hidrotehnika, geotehničko inženjerstvo, EU projekti, udruge i industrije.

Sudionici konferencije razgledali su branu Peruča i njezino postrojenje te poslušali predavanje o procesu gradnje te sanacije brane nakon ratnih oštećenja. Također su turistički razgledali Split i Tro-



Dio sudionika konferencije u posjeti nadzorno upravljačkom centru HE Peruča



Zajednička fotografija sudionika konferencije WMHE 2017 na plaži hotela Zora u Primoštenu

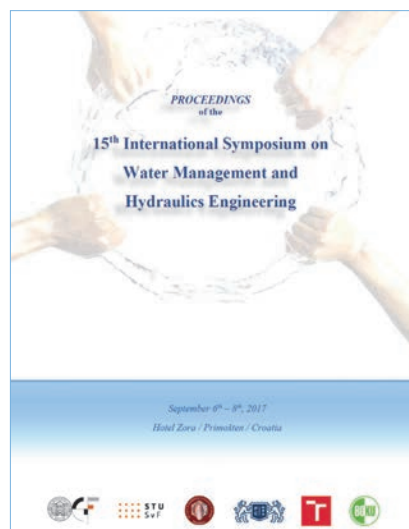
gir te u neformalnim druženjima nastavili zanimljive razgovore koji su, zasigurno, preduvjet budućoj suradnji.

Dvodnevna je konferencija održana u kongresnim dvoranama hotela Zora, a izlaganja su bila podijeljena u dvije sesije. Službeni jezik konferencije bio je engleski. Uvodna su izlaganja na konferenciji održali prof. dr. sc. Nemanja Trifunović (IHE Delft Institute for Water Education, Nizozemska) s naslovom *Hydraulic modelling of demand growth in tourist islands, case study: Galápagos, Ecuador*, prof. dr. sc. Hubert Holzmann (University of Natural Resources and Life Sciences, Austria) s naslovom *Optimization of the flood retention capacity of the lake Mondsee in Austria* i dr. sc. Gordana Beg Paklar (Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split) s naslovom *The role of numerical models in environmental studies*.

Zbornik radova konferencije WMHE2017

U okviru konferencije publicirane su dvije publikacije: *Book of abstracts* i *Proceedings*

of the 15th International Symposium on Water Management and Hydraulics Engineering. Knjiga sažetaka broji ukupno 80 radova, a zbornik 31. U uredničkom odboru obiju publikacija bili su: doc. dr. sc. Damir Bekić, doc. dr. sc. Dalibor Carević i doc. dr. sc. Dražen Vouk. Najbolje je radove ocijenio znanstveni odbor koji su sači-



Naslovnica zbornika

njavali: prof. dr. sc. Neven Kuspilić, prof. dr. sc. Živko Vuković i prof. dr. sc. Goran Lončar. Oni su predloženi za objavljivanje u posebnom izdanju časopisa *Građevinar* te časopisa *Acta Hydrologica Slovaca*.

Tijekom konferencije su se na izložbenim štandovima predstavile pojedine tvrtke iz područja vodnog gospodarstva, izdvajamo tvrtke Hawle d.o.o., Hidroprojekt-ing d.o.o. i Hidroing d.o.o. Sponzori su svojom potporom pridonijeli kvaliteti konferencije te dali poticaj razvoju i napretku istraživanja u navedenom području. Uspjehu konferencije svakako su pridonijeli autori visokom kvalitetom svojih radova i članovi međunarodnoga znanstvenog odbora koji su stručno i savjesno recenzirali radove, a tijekom konferencije bili su voditelji sekcija. Konferencija WMHE je važan događaj u području vodnog gospodarstva pogotovo među državama istočne Europe te je temelj budućih projekata i suradnje u ovoj regiji. Domaćin idućeg okupljanja WMHE2019 je Ss. Cyril and Methodius University in Skopje.