



Poštovane kolegice i kolege, dragi naši umirovljenici, poštovani partneri i uzvanici, dragi prijatelji,

dobar vam dan i dobro došli!

Svake godine u isto vrijeme obilježavamo Svjetski meteorološki dan i Svjetski dan voda prigodnim temama, a izuzetno sam sretna i ponosna što ove godine imamo prigodu predstaviti vam i dva velika strateška projekta čijom će se provedbom zamjetno poboljšati kvaliteta mjerenja i osigurati češći, prostorno gušći i pouzdaniji podaci mjerenja.

Stoga posebno danas želim pozdraviti one koji su izravno pridonijeli početku realizacije projekata koje ćemo danas predstaviti: dr. sc. Tomislava Ćorića, ministra zaštite okoliša i energetike te Dubravka Ponoša, direktora Fonda za zaštitu okoliša i energetike.

Posebno mi je zadovoljstvo pozdraviti izaslanicu gradonačelnika Grada Zagreba Sandru Šikić, ravnatelja DUZS-a dr. sc. Dragana Lozančića, pročelnika Geofizičkog odsjeka PMF-a u Zagrebu, prof. dr. sc. Zorana Pasarića, predsjednika HMD-a dr. sc. Antuna Markija, kao i ostale visoke goste iz naših državnih i partnerskih ustanova, sveučilišta i instituta te predstavnike medija.

Ostvaruju se prognoze znanstvenika. Toplija budućnost je izvjesna, pri čemu možemo očekivati više ekstremnih događaja. Neću posebno naglašavati da je prošla 2017. godina bila jedna od tri najtoplije godine u povijesti meteoroloških mjerenja. Krajem veljače bili smo svjedoci hladnog vala ekstremne hladnoće koji je zahvatio Hrvatsku i velik dio Europe gdje je odnio desetke ljudskih života i nanio značajnu materijalnu štetu. Ovih dana u mnogim krajevima Hrvatske svjedočimo poplavama i odronima kao posljedicama naglog topljenja snijega.

Ovi ekstremi postali su naša stvarnost. To u konačnici znači veću ugroženost života ljudi i životinja, materijalnih dobara, izvora vode te veliku potrošnju energenata – jednom riječju nesagledivu materijalnu i društvenu štetu.

Kako bi se smanjile buduće štete, Svjetska meteorološka organizacija između ostalog globalno potiče uspostavu standardizirane meteorološke infrastrukture, razvoj i primjenu numeričkog modeliranja vremena i klime te uspostavu sustava ranog upozoravanja koji pružaju informacije o više rizika te omogućuju koordinaciju u pružanju pomoći i saniranju šteta.

Mi u DHMZ-u, aktivno smo uključeni u donošenje politika Svjetske meteorološke organizacije, no prvenstveno poduzimamo aktivnosti kako bi zadovoljili rastuću potrebu građana i institucija Republike Hrvatske za našim informacijama. To su prije svega rana upozorenja na ekstremne vremenske i hidrološke događaje, prilagodbu klimatskim promjenama i korištenje obnovljivih izvora energije vjetra, vode i sunca.

U posljednjih 15 godina DHMZ je kroz rad na razvoju i primjeni Regionalnog klimatskog modela postao prepoznatljiv partner, ne samo u Hrvatskoj, već i u europskoj istraživačkoj zajednici. Primjenom ovog modela i dobivenim projekcijama klime i klimatskih promjena stručnjaci DHMZ-a značajno su pridonijeli izradi Nacrta Strategije prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj.



Operativnom prognostičkom modelu ALADIN povećana je horizontalna razlučivost s prethodnih 8 na 4 km. Rezultat je pouzdanija kratkoročna prognoza vremena za iduća 3 dana, osobito količina oborine, čime i sustav upozorenja METEOALARM postaje pouzdaniji.

Započeli smo u suradnji s Hrvatskim vodama i s izradom hidroloških prognoza, a korisnost se najbolje mogla vidjeti proteklih dana za vrijeme poplava na slivu rijeke Save gdje su naši podaci i informacije bili jako dobri i pouzdani. I kroz međunarodne programe DHMZ je uključen u projekte upravljanja rizicima od poplava (FRISCO) te suše (DriDanube) kao i jačanja otpornosti vitalne (europske) infrastrukture na prirodne nepogode (EU CIRCLE).

Otpornost društva u izgradnji otpornosti na ekstremne vremenske i klimatološke događaje je potreba za uspostavom kvalitetne i sveobuhvatne mreže mjerenja. S tim ciljem DHMZ je započeo s provedbom dva velika strateška projekta modernizacije meteorološke motriteljske mreže u RH - METMONIC te proširenja i modernizacije državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka - AIRQ. Njihovom realizacijom zamjetno će se poboljšati kvaliteta mjerenja i osigurati češći, prostorno gušći i pouzdaniji podaci mjerenja. Tim projektima namjeravamo značajno osuvremeniti rad te poboljšati kvalitetu naših proizvoda i usluga uvođenjem novih tehnologija, uvjeta rada i opreme s kojom radimo. A to u konačnici znači veću sigurnost i ugodnost života naših građana, doprinos zaštiti prirode te održivom gospodarskom razvitku. To nisu samo ciljevi DHMZ-a, već i Republike Hrvatske u sklopu europskih i globalnih ciljeva. Do ovih ciljeva stići ćemo predanim radom svih zaposlenika DHMZ-a, koji su to svojim entuzijazmom pokazali i do sada, na čemu im iskreno zahvaljujem.

Zahvalni smo Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, jer je prepoznalo vrijednost našeg rada za opću dobrobit i podržalo nas u osiguranju financijskih sredstava za ove projekte iz Europskog fonda za regionalni razvoj i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Na tom putu napretka zahvaljujem svima na podršci i suradnji!