

## ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI PROJEKT CROATIA BOREALIS

Svijet nedvojbeno živi u razdoblju kad je sasvim jasno da su lokalni problemi očitih promjena u klimatskom i ekološkom sustavu zapravo manifestacija globalnoga problema. Pronalaženje zajedničkih rješenja postaje, dakle, apsolutni prioritet, ne samo kratkoročno nego i dugoročno. Posljedično je, stoga, svjetska pozornost potpuno opravdano usredotočena na okoliš i intenzivne promjene kojima je podvrgnut. Odluke koje treba donositi zahtijevaju aktivan pristup, cjelovitu i upućenu informiranost i usklađenost s interesima i vrijednostima ljudske zajednice. Zbog toga je odgovornost prije svega znanstvenika i lokalnih zajednica danas veća nego ikad jer jedino znanost i analizirano iskustvo mogu dati odgovore koje svijet očekuje. Znanost mora biti osposobljena za pothvate koji će ući u srž razumijevanja promjena u okolišu i pružiti svijetu u što sveobuhvatnijem i sveuključivom dijalogu sa svim relevantnim društvenim segmentima primjerene, pravovremene odgovore i rješenja. To je dužnost i odgovornost i hrvatske znanosti.

U tom je smislu *Croatia Borealis* projekt kojim se hrvatski znanstvenici mogu aktivnim sudjelovanjem dodatno pridružiti svijetu u traženju pravih odgovora. Riječ je o zajedničkom znanstvenoistraživačkom projektu Sveučilišta u Zagrebu i zagrebačke udruge Kulturni susreti. Cilj je preuređenom i za znanstvena istraživanja prikladno opremljenom tridesetometarskom ribaricom u prvoj fazi ljeti 2017. zaploviti od Vancouvera (Kanada) do Reykjavika (Island). Tihim će se oceanom ploviti uz zapadne obale sjevernoameričkoga kontinenta te proći Beringovim tjesnacem i oploviti Aljasku. Slijedi prolaz arktičkim prostorima *Sjeverozapadnoga prolaza*, kojim je od 2007. zbog globalnoga zatopljenja ljeti ostvariva plovidba do Atlantskoga oceana. Put započinje u lipnju 2017., a završio bi na Islandu 100 dana nakon isplavljanja iz Vancouvera.

Posada od deset ljudi uključivat će ukupno pet znanstvenika, inicijalno tri hrvatska i dva lokalna, jer je jedan od ciljeva projekta i suradnja Sveučilišta u Zagrebu sa lokalnim sveučilištima i znanstvenim institucijama na ruti putovanja: University of British Columbia, Arctic Studies Center (Anchorage), centri u Nunavutu, Quebecu, Labradoru, sveučilište na Islandu. Neizmjernu dodatnu vrijednost istraživanjima pružit će i mogućnost komunikacije sa starosjedičkim stanovništvom i njihovim iskustvom u upravljanju sustavom okoliša.

Ovo znanstvenoistraživačko putovanje sjevernom, jedinstvenom integriranom rutom omogućilo bi znanstvene spoznaje univerzalnih vrijednosti. Izravno sučeljavanje s nizom značajnih promjena koje se upravo događaju u područjima kroz koje brod plovi, pruža posljedično mogućnost usavršavanja i rada na cijelom nizu relevantnih znanstvenih projekata, bilo da je riječ o prirodnim znanostima, društvenim znanostima, geologiji, politici, gospodarstvu, medicini, umjetnosti, antropologiji, kulturi itd. Stoga pozivamo sve zainteresirane znanstvenike, istraživače i doktorande Sveučilišta u Zagrebu da iskoriste ovu priliku i što prije prijave svoj načelni interes za sudjelovanje u projektu. Riječ je, naime, o velikoj prilici da hrvatski znanstvenici, na tragu naših svjetski poznatih znanstvenika, nastave aktivno pridonositi svjetskoj znanosti i kulturi.

Projekt *Croatia Borealis* uključuje i snimanje dokumentarnoga programa kako bi se i svjetsku javnost informiralo o doprinosu kojim Sveučilište u Zagrebu i Republika Hrvatska angažirano sudjeluju u rješavanju globalnih problema.