

# ■ Predgovor

Pričujoča publikacija je rezultat večletnega dela raziskovalcev, profesorjev in študentov Oddelka za geografijo Filozofske fakultete v Ljubljani, ki so v sklopu izobraževanja izvajali terenske vaje na območju občine Loški Potok.

Zahvala za idejo o izvajanju terenskih vaj študentov v Loškem Potoku gre Blanki Bartol. Te ideje sem bil vesel iz več razlogov. Že to, da pride pol stotnije mladine v manjšo sredino, je razveseljivo.

Čeprav menimo, da svoje okolje dobro poznamo, pa je zanimivo, da se vedno pojavi še kakšen podatek, ki nam ni bil poznan – šele ob prebiranju monografije sem izvedel, da imamo v občini tudi rastišče pravega kostanja.

Vedno bolj pomembno je, da svoje okolje poznamo tudi s strokovne plati in da imamo podatke v številkah. Vemo, da so klimatske razmere v naši občini precej ostre, če pa so te razmere predstavljene v številkah, nam je to v pomoč takrat, ko je potrebno preračunati, koliko toplote bomo potrebovali za ogrevanje neke stavbe, kakšna naj bo izolacija, kakšna naj bo strešna konstrukcija zaradi količine snega ali vetrovnih razmer. Če se je to včasih izvajalo izkustveno, pa so danes vse bolj prisotne zahteve po natančnejših podatkih.

Največja dodana vrednost terenskih vaj in raziskav pa je brez dvoma študija onesnaženosti območja Retij s trdimi delci. V Sloveniji še nikoli ni bilo izvedene bolj celovite študije onesnaženosti zraka. Meritev niso izvajali zgolj s stacionarnimi merilniki, kot je to običajno, pač pa tudi z mobilnimi merilniki, od Tabora, preko Hriba, čez vas Retje do cerkve Sv. Florjana in nazaj. 650 km je v zimskih razmerah prehodila doktorska študentka ga. Kristina Glojek, da je zbrala podatke. Meritve je izvedla z izjemno kakovostno, zahtevno in drago merilno opremo, pomagali so strokovnjaki iz Aerosola, z nemškega inštituta Tropos in profesorji s Filozofske fakultete. Take meritve bi si občina finančno težko privoščila. Vedeli smo, da ob toplotnih inverzijah prihaja do onesnaženja, zdaj pa imamo o tem natančne podatke. In če imamo kakovostne podatke, lahko tudi ustrezno ukrepamo.

Naj se na tem mestu zahvalim profesorjem in študentom Filozofske fakultete za opravljeno delo. Ne le da so izvajali terenske vaje; k sodelovanju so pritegnili tudi raziskovalce Aerosola ter inštituta Tropos in se seveda tudi dogovorili za vso opremo, potrebno za izvajanje meritev. Hvala tudi domačinom, ki so pomagali tako pri izvedbi terenskih vaj kot tudi meritev.

Loški Potok, 6. 4. 2021

Ivan Benčina, župan