Postavljanje edukativne table „Sigaste tvorevine“ u Šibeniku

Zvonko Bumber, mag. educ. geol. et geog.
UPRIS – Udruga za prirodoslovna istraživanja,
Stube S. S. Kranjčevića 10, 22 000 Šibenik, Hrvatska (www.upris.hr)

U obrazovnim ustanovama u Hrvatskoj uvelike prevladava knjiški tip edukacije, dok se premalo pozornosti posvećuje terenskom. Opće poznata činjenica je da ono što se vidi i dodirne, za razliku od pročitanog, nailazi na bolje razumijevanje i trajnije sjećanje.

Udruga za prirodoslovna istraživanja iz Šibenika će postaviti edukativnu tablu uz jedan izdanak sigastih tvorevina (Slika 1).

Slika 1) Izdanak i mjesto gdje će se postaviti tabla

Tabla će sadržavati tekstualno objašnjenje razvojnih faza krša i postanka siga, a biti će popraćena i grafičkim prilozima te će se tiskati i brošure za škole. Zbog svoje pristupačnosti i blizine školama, lokacija je lako dostupna učiteljima i učenicima kao i svim zainteresiranima.
Pretpostavljeno je da se radi o izdanku dobro uslojenog svijetlosivog vapnenca gornje kredne starosti (senon).

Slika 2) Saljev

Položaj slojeva navedenog izdanka iznosi 170/7, što znači da su slojevi blago nagnuti u smjeru juga, odnosno prema desno na Slici 1).

Sige se pojavljuju u više morfoloških oblika poput saljeva (Slika 2), a najzastupljenije su u petmetarskoj vertikalnoj pukotini koja ide sredinom izdanka i tu se pojavljuju u obliku stalagmita obraslih koraloidima (Slika 3).

Slika 3) Stalagmit obrastao koraloidima

Također treba napomenuti da je izdanak uz koji će se postaviti edukativna tabla narušen ljudskim djelovanjem i oksidacijom, no ipak predstavlja sredstvo za edukaciju o osnovnim krškim procesima.
Uzevši u obzir da je Hrvatski krš naveden u svjetskoj literaturi kao “locus typicus” s brojnim reprezentativnim morfološkim oblicima, smatramo da je potrebno više raditi na edukaciji šire javnosti putem radionica, brošura, edukativnih staza i tabli. Ovaj rad je samo mali doprinos tome.