

Stručna radionica o izradi speleoloških nacрта pomoću CAD alata

Nenad Buzjak

Speleološki klub Samobor, Samobor

Speleološki klub Samobor je u subotu 8. 12. 2018. organizirao informatičku radionicu o izradi i obradi speleoloških nacрта korištenjem CAD alata. Radionicu je organizirao i vodio Domagoj Tomašković (SK Samobor). Na radionici su sudjelovali Ivana Mišerić (HBSD, Zagreb), Lena Penezić (SU Pula), Ljiljana Nekić (SK Samobor), Neven Šuica (SK Ursus spelaeus, Karlovac) i Nenad Buzjak (SK Samobor). S nama su se družili, slušali i fotografirali Nataša i Hrvoje Cvitanović i Krešimir Motočić.

AutoCAD i njegov „klon“ Draftsight su najrašireniji programi za tehničko crtanje u dvije i tri dimenzije. Najčešća primjena je u građevini, strojarstvu,

geodeziji i GIS-u. Osnovna prednost Draftsighta je ta što je besplatan. Zbog crtanja po koordinatama, lakog ispravljanja grešaka, mogućnosti mjerenja, prikupljanja informacija o položaju i veličini objekta, te ispisa u bilo kojem mjerilu Draftsight je vrlo primjeren i za izradu speleoloških nacрта.

Radionica je bila podijeljena u dva djela:

1. **Svladavanje osnova Draftsight-a,**
2. **Primjena programa za izradu speleološkog nacрта.**

U prvom dijelu radionice polaznici su se upoznali s principima rada CAD alata te korisničkim sučeljem programa. U drugom dijelu sudionici su prema skeniranom radnom nacrtu digitalizirali i izradili speleološki nacrt. Radionica je trajala od 10 do 15,30 sati.

Radionica je sufinancirana sredstvima Zajednice tehničke kulture Grada Samobora i Speleološkog kluba Samobor. Pokrovitelj je bio Hrvatski speleološki savez koji je sudionicima poklonio kalendare Saveza za 2019. godinu.



Foto: Krešimir Motočić