

## **LENDAVA: STROKOVNO SREČANJE O UPORABI BIM V SLOVENIJI**

Predstavniki stroke in organizacij, ki imajo izkušnje z uporabo BIM pri gradnji objektov, so se 19. novembra zbrali na strokovnem srečanju v Lendavi. Kraj ni bil izbran naključno, v občini so namreč uporabili BIM pri gradnji **razglednega stolpa Vinarium v Lendavskih goricah**, zaradi pozitivnih izkušenj pa bodo v prihodnje zahtevali uporabo BIM pri graditvi vseh pomembnejših objektov.

Na srečanju so udeleženci iz različnih vej stroke, gospodarstva in javne uprave razdelali uporabo BIM skozi raznolike praktične primere, predstavili so tudi osnove procesa, katerega jedro je je **digitalna zbirka podatkov o objektu**, kjer so shranjeni geometrijski, materialni, časovni (4D), stroškovni (5D) in drugi podatki, do katerih lahko dostopajo najrazličnejši programi. Bistvena je prenosljivost in dostopnost podatkov. Predstavljeni primeri so zaobjeli širok spekter objektov in sistemov, pri katerih je bil uporabljen BIM – od enodružinskih hiš do velikih objektov, hkrati pa so opisali rabo procesa v različnih fazah projektiranja.

Sedanji in bodoči diplomanti gradbeništva na fakultetah v Ljubljani in Mariboru osnove BIM že poznajo, **projekt izobraževanja inženirjev** pa bi bilo ob sodelovanju izkušenih posameznikov in organizacij treba začeti čim prej. Uporaba BIM je koristna pri stavbah in inženirskih objektih pri vseh fazah graditve, zato je upravičeno pričakovati, da bo država predpisala **uporabo BIM pri javnih objektih**. Tako kot dosedanja uporaba računalnikov zahteva strokovno znanje, ga zahteva tudi uporaba BIM, a storitve pooblaščenih inženirjev se bodo z rabo tega procesa izboljšale.

Strokovnega srečanja o BIM, ki ga je organiziralo združenje siBIM, IZS pa je bila soorganizatorica srečanja, se je kot predstavnik MSG pri IZS udeležil prof. dr. Janez Duhovnik.