

NASLOV PRISPEVKA: Uporaba BIM podatkov v procesu evidentiranja stavb v 3D katastru nepremičnin

Tema predstavlja uporabo BIM podatkov kot povezovalni člen med sistemoma eGraditev in Katastrom nepremičnin. Podatki BIM skupaj z gradbeno parcelo omogočajo sodoben, digitalno podprt proces od projektiranja, dovoljevanja in evidentiranja stavbe v katastru nepremičnin. Sodobne tehnologije, BIM in drugi 3D podatki so podlaga za postopno vzpostavitev 3D katastra.

Tak integriran pristop omogoča enotno in lažje sledljivo pot dokumentacije skozi celoten življenjski cikel stavbe, kar zagotavlja večjo kakovost, pravilnost in možnost uporabe podatkov za 3D prikaz, evidentiranje in prostorsko analitiko. Hkrati spodbuja potrebno/zahtevo po doslednejšemu posodabljanju izvedenih sprememb v BIM projektno dokumentacijo v času gradnje s ciljem pridobiti izvedeno stanje (As-Built), ki je ključno za možnost nadaljnje uporabe v lastnih procesih investitorja stavbe in uporabe v uradnih evidencah.

V prispevku bo predstavljena tudi informacijska rešitev Katastra nepremičnin na dejanskih primerih vključitve BIM podatkov z integracijo drugih 3D podatkovnih virov, ki so rezultat cikličnega laserskega skeniranja Slovenije (CLSS).