

PODRŠKA ODLUČIVANJU U UPRAVLJANJU PROJEKTIMA U URBANIM SREDINAMA

Jelena Kilić¹, Nikša Jajac², Marina Tavra³

¹Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije (e-mail: jkiloc@gradst.hr)

²Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije (e-mail: njajac@gradst.hr)

³Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije (e-mail: mtavra@gradst.hr)

Sažetak

Donošenje odluka se u prošlosti temeljilo na prosudbama i iskustvu užeg kruga dionika koji sudjeluju u procesu upravljanja projektima. Iako je ovakav pristup još uvijek u većoj mjeri prisutan, zbog porasta količine podataka koje treba sagledati, broja čimbenika, i uključivanja sve više dionika u procese donošenja odluka, javlja se potreba za sustavima koji će pružiti učinkovitu podršku donositeljima odluka u upravljanju projektima. Sustav podrške odlučivanju u upravljanju prostornim cjelinama unutar obuhvata projekta je osmišljen da pomogne donositelju odluka prilikom planiranja korištenja zemljišta za realizaciju tog projekta. Iskazat će se važnost analiziranja prostornih podataka za procese odlučivanja tijekom planiranja velikih javnih projekata i mogućnost korištenja višekriterijalnih metoda za provedbe tih analiza. Posebno je obrađena mogućnosti podrške procesima vrednovanja varijantnih rješenja projektno-planerskih problema u okviru sustava za podršku odlučivanju utemeljenog na GIS-u. Prikazana je mogućnosti korištenja takvog sustava na projekt izgradnje Kampusu Sveučilišta u Splitu.

Ključne riječi: *geografski informacijski sustavi, prostorni sustav za podršku odlučivanju, urbano planiranje, veliki javni projekti*