

БЕЗБЕДНОСТ СНАБДЕВАЊА ВОДОМ ЗА ПИЋЕ – ПЛАНОВИ И АКТИВНОСТИ

*др Александар Букић¹, др Бранислав Бабић², др Бранислава Лекић³,
др Владана Рајаковић Огњановић⁴, Огњен Говедарица⁵*

РЕЗИМЕ

Снабдевање насеља водом је комунална услуга од виталног значаја за опстанак и развој људског друштва. Водоводни системи су рањиви на ненамерне и намерне претње, који могу укључивати различите аспекте угрожавања рада система или загађење воде. У случају појаве угрожавања безбедности водовода могу се јавити смањење испоручених количина воде или погоршање квалитета воде испоручене потрошачима. У случају погоршања квалитета воде за пиће неопходно је да се минимизирају потенцијални здравствени ризици по становништво. Савремене тенденције у овој области препоручују да процес успостављања и одржавања потребног нивоа безбедности снабдевања водом за пиће треба да укључи израду и имплементацију плана безбедности водоснабдевања, који обухвата следеће четири фазе: планирање и припрема, заштита (детекција и потврда догађаја), одговор (планирање и управљање догађајем), санација и опоравак. Планирање безбедности снабдевања водом ће помоћи да се идентификују и утврде рањивости система и мере за рано откривање акцидента, укључујући комуникацијску стратегију како би се омогућио брз и ефикасан одговор. Овај рад ће дати преглед циљева, потребних активности и очекиваних резултата везаних за припрему и имплементацију планова безбедности снабдевања водом.

КЉУЧНЕ РЕЧИ: снабдевање водом, безбедност, загађење, рањивост, ризици, заштита

¹ Универзитет у Београду – Грађевински факултет, Булевар краља Александра 73, Београд, djukic@grf.bg.ac.rs

² Универзитет у Београду – Грађевински факултет, Булевар краља Александра 73, Београд, babic@grf.bg.ac.rs

³ Универзитет у Београду – Грађевински факултет, Булевар краља Александра 73, Београд, branaj@grf.bg.ac.rs

⁴ Универзитет у Београду – Грађевински факултет, Булевар краља Александра 73, Београд, vladana@grf.bg.ac.rs

⁵ Универзитет у Београду – Грађевински факултет, Булевар краља Александра 73, Београд, ogovedarica@grf.bg.ac.rs