



# EU PROTOKOLI ZAŠTITE U VANREDNIM SITUACIJAMA IZAZVANIM POPLAVAMA – SARADNJA SEKTORA ZA VANREDNE SITUACIJE I SEKTORA ZA SNABDEVANJE VODOM

## EU RESPONSE PROTOCOLS IN CASE OF EMERGENCY CAUSED BY FLOODING – COOPERATION BETWEEN SECTORS FOR RESCUE AND WATER SUPPLY

### APSTRAKT

Petočlani stručni tim JKP Beogradski vodovod i kanalizacija, zajedno sa timom Sektora za vanredne situacije Ministarstva unutrašnjih poslova, je u aprilu 2017. godine, na jugoistoku Mađarske (SzabolcsverSMART), učestvovao, na međunarodnoj terenskoj vežbi, organizovanoj od strane Državne uprave za vanredne situacije Mađarske (NGDGM), u okviru projekta EUWA 2016. Zahvaljujući ovoj jedinstvenoj prilici, timovi iz Srbije, Mađarske, Hrvatske i Slovačke su mogli u praksi da provere postojeće procedure, sisteme komunikacije, kao i implementaciju Mehanizma Evropske unije za civilnu zaštitu (EUCPM), sa aspekta snabdevanja vodom i spašavanja na poplavljenim područjima. U delu vežbe, koja je bila usmerena na vodosnabdevanje u uslovima poplave, korišćeno je mobilno postrojenje za prečišćavanje vode Budimpeštanskog vodovoda kapaciteta 250 m<sup>3</sup>/dan, na kome su članovi tima JKP BVK boravili, sa aktivnim učešćem u procesu proizvodnje i kontrole kvaliteta.

**Ključne reči:** EUWA 2016, poplava, vanredna situacija, vodosnabdevanje, međunarodna saradnja, civilna zaštita, EUCP

### ABSTRACT

A five-member expert team of Belgrade Waterworks and Sewerage, together with a team of the Department for Emergency Situations of the Ministry of Interior, in April 2017, in the southeast of Hungary (SzabolcsverSMART), participated in the international field exercise, organized by the Hungarian State Administration for Emergency Situations (NGDGM), as a part of project EUWA 2016. Thanks to this unique occasion, teams from Serbia, Hungary, Croatia and Slovakia were able to practice existing procedures, communications systems, and the implementation of the EU Mechanism for Civil protection (EUCPM), in terms of water supply and rescue in flooded areas. In the part of the exercise, which focused on water supply in case of flooding, a mobile water treatment plant of the Budapest water supply with capacity of 250 m<sup>3</sup>/day, was used. Team members from JKP BVK participated in production process and quality control at mobile purification unit.

**Key words:** EUWA 2016, flood, emergency, water supply, cross-border cooperation, civil protection, EUCP

## 1. UVOD

Vanredna situacija je stanje kada su rizici i pretnje ili posledice - katastrofa, vanredna događanja i druge opasnosti po stanovništvo, životnu sredinu i materijalna dobra takvog obima i intenziteta da njihov nastanak ili posledice nije moguće sprečiti ili otkloniti redovnim delovanjem nadležnih organa i službi, zbog čega je za njihovo ublažavanje i otklanjanje neophodno upotrebiti posebne mere, snage i sredstva uz pojačan režim rada. (Zakon o vanrednim situacijama Republike Srbije, 2011)

Obzirom na činjenicu da je savremeno društvo je vrlo ranjivo na prirodne nepogode i druge katastrofe prouzrokovane ljudskim faktorom, osnovni cilj planiranja u vanrednim situacijama jeste, da ovu ranjivost umanjimo, odnosno da unapredi sistem postupanja u slučaju katastrofe i učini ga efikasnijim.

• Radi se o kompleksnom mehanizmu koji uključuje planiranje, organizaciju, koordinaciju i kontrolu.

• Zakonom o vanrednim situacijama Republike Srbije, regulisani su elementi sistema zaštite i spašavanja, te procedure njegove aktivacije i implementacije, neophodni za pravovremeno delovanje u slučaju elementarnih nepogoda. Ovim pravnim aktom, kao i sporazumom sa Evropskom unijom definisana je međunarodna saradnja u smislu primanja i pružanja pomoći u sistemu civilne zaštite Evropske unije.

## 2 PRINCIPI SARADNJE UČESNIKA U MEHANIZMU EUCP

• Vanredna situacija može biti proglašena i pošto je nastupila, ako se neposredna opasnost od nastupanja nije mogla predvideti ili ako zbog drugih okolnosti

<sup>1</sup> Aleksandra KRSMANOVIĆ, dipl.inž.građ., JKP Beogradski vodovod i kanalizacija, aleksandra.krsmanovic@bvkr.rs; Vojin POPOVIĆ, dipl.inž.geol., JKP Beogradski vodovod i kanalizacija, vojnin.popovic@bvkr.rs