

**D-LEAP  
DUNAVSKO  
PARTNERSTVO  
ZA UČENJE**

**POZIV ZA UČEŠĆE**

**PROGRAM JAČANJA KAPACITETA ZA  
UPRAVLJANJE NE-PRIHODOVANOM VODOM**

### Opis Programa i obuhvaćene teme

Visok nivo ne-prihodovane vode ozbiljno utječe na financijsku održivost javnih komunalnih / vodovodnih preduzeća (JKP/JVP) zbog izgubljenih prihoda i povećanih operativnih troškova.

Ovaj Program "Dunavskog partnerstva za učenje, D-LeaP" će podići svijest i povećati znanje o fizičkim i komercijalnim gubicima vode, te razviti kapacitete JKP/JVP za definiranje i provođenje aktivnosti na njihovom smanjenju, a sve u cilju unaprjeđenja operativne i financijske učinkovitosti JKP/JVP kao i nivoa usluga koje pružaju. Osim toga, Program će ponuditi alate za dijagnostički pristup sa ciljem povećanja razumijevanja o vrstama gubitaka, njihovom otkrivanju i otklanjanju.

Program je razvijen u suradnji s Međunarodnim udruženjem vodovodnih preduzeća u slivu rijeke Dunav (IAWD) i Tehničkim partnerom, te će biti implementiran od strane nacionalnih ili regionalnih tematskih centara (HUB-ova) na lokalnom jeziku.

### Tematski centri

- Udruženje za oblasti voda i zaštite okoliša "Aquasan mreža u Bosni i Hercegovini"
- Udruženje za vodosnabdijevanje i kanalizaciju Albanije (SHUKALB)
- Udruženje za vodosnabdijevanje i kanalizaciju Kosova (SHUKOS)

### Sadržaj Programa

- Pokretanje Programa ..... mart 2017. godine
- Uspostava tematskih centara ..... april 2017. godine
- Obuka trenera ..... septembar 2017. godine

**Steknite radno, praktično iskustvo u smanjenju ne-prihodovane vode!**

**Učite od drugih stručnjaka iz sektora vodnih usluga!**

**Budite u toku sa najnovijim trendovima u upravljanju ne-prihodovanom vodom!**

**Ostvarite korist iz regionalnih i globalnih iskustava drugih pružaoaca komunalnih vodnih usluga!**

### Tehnički partner



**Una Consulting d.o.o. Bihać, BiH**  
Bosanskih banova 23, 77000 Bihać, BiH  
+ 387 37 224 038  
[info@unaconsulting.ba](mailto:info@unaconsulting.ba)  
[www.unaconsulting.ba](http://www.unaconsulting.ba)

### Kontakt

**Philip Weller**  
IAWD Šef Tehničkog sekretarijata  
+ 43 1 217 07 48  
[weller@iawd.at](mailto:weller@iawd.at)

## Implementacija Programa

Planirani period trajanja Programa je 6 – 9 mjeseci, a sastojat će se od **procesa obučavanja** zaposlenika iz JKP/JVP koja učestvuju u Programu i **savjetodavne podrške** od strane stručnih trenera iz akreditiranog tematskog centra (HUB-a), certificiranih od strane D-LeaP-a.

Obuka podrazumijeva interaktivni trening koji uključuje i teoretske prezentacije i praktične vježbe kao i obuku za rad na opremi za mjerenje protoka i pritiska.

Obuka će biti provedena kroz **tri radionice** koje će obuhvatiti slijedeće glavne teme:

- Razumijevanje ne-prihodovane vode i gubitaka vode,
- Učinkovito zoniranje (DMA zone i zone pritiska),
- Izrada vodnog bilansa za cijeli sistem ili pojedine DMA zone,
- Metode i instrumenti za smanjenje gubitaka vode,
- Mjerenje protoka i pritiska i detekcija kvarova,
- Izrada akcionog plana za smanjenje ne-prihodovane vode.

U periodu između radionica, polaznici će dobiti **adekvatne domaće zadatke** koje će realizirati samostalno uz savjetodavnu podršku trenera. Pri izboru zadataka, fokus će biti na temama bitnim za unaprjeđenje upravljanja ne-prihodovanom vodom u vodovodnim sistemima JKP/JVP iz kojih polaznik dolazi.



## ŠTA ĆETE NAUČITI KROZ OVAJ PROGRAM:

**Kako uspostaviti vodni bilans u skladu s IWA metodologijom?**

**Kako učinkovito pratiti analizu izgubljene vode u DMA zonama?**

**Kako mjeriti i analizirati mjerenje mjerača protoka i pritiska?**

**Kako izraditi jednostavan plan upravljanja ne-prihodovanom vodom sa naglaskom na ključne prioritete i hitne aktivnosti?**

## Tematski centar



### Vesna Muslić

Predsjednica Udruženja  
Bosanskih banova 23, 77000 Bihać, BiH  
+ 387 37 307 993, 224 038  
[vesna.muslic@aquasanbih.ba](mailto:vesna.muslic@aquasanbih.ba)  
[www.aquasanbih.ba](http://www.aquasanbih.ba)