



JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA d.o.o.

Vodovodna cesta 90, 1000 Ljubljana

T +386 1 580 81 00

E voka@vo-ka.si

S www.vo-ka.si



JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o.

Verovškova ulica 70, 1000 Ljubljana

T + 386 1 474 08 20

E tina.bercic@jhl.si, info@jhl.si

S www.jhl.si

Sporočilo za javnost

JP Vodovod-Kanalizacija uvaja celostno upravljanje vodovodnega sistema

Ljubljana, 20. november 2017 - Z namenom optimizacije delovanja in učinkovitejšega upravljanja vodovodnega sistema ter v skladu s strateškim načrtom JP Vodovod-Kanalizacija uvaja sodoben in celovit sistem upravljanja vodovodnega sistema Ljubljana v realnem času. Pri uvedbi sistema bo JP Vodovod-Kanalizacija sodelovalo z družbo Petrol, s katero je prejšnji petek podpisalo pogodbo o poslovnem sodelovanju.

Za učinkovito upravljanje sistema za oskrbo s pitno vodo je, poleg visoko usposobljenega osebja, strateškega pomena digitalizacija družbe. S pomočjo Petrolove informacijske platforme DISNet (Digital intelligent Smart Network) bo upravljanje ljubljanskega vodovoda podprto s sodobnim informacijskim sistemom za gospodarno načrtovanje njegovega razvoja ter učinkovito upravljanje z njim v realnem času. Celovit informacijski sistem bo zagotavljal bolj optimalno in trajnostno upravljanje sistema oskrbe s pitno vodo in večjo funkcionalnost, povezanost, zanesljivost in učinkovitost informacijske podpore tudi drugim poslovnim funkcijam v podjetju.

Uvedba programskega orodja bo omogočala nadzor in vodenje tehnoloških procesov na daljavo ter vpogled v delovanje celotnega vodovodnega sistema v realnem času, nudila podporo strokovnim odločitvam pri zagotavljanju trajnostnega razvoja vodovodnega sistema, omogočala učinkovito delovanje in vzdrževanje vodovodnega sistema ter optimiziranje stroškov. Prav tako bo sistem zagotavljal pravočasno prepoznavanje potencialnih nevarnosti ter omogočal pripravo učinkovitih preventivnih ukrepov za še bolj zanesljivo in varno oskrbo s pitno vodo. Poglobljene analize zajetih podatkov bodo omogočale proaktivno odločanje, izboljšanje kakovosti dela, povečanje hitrosti izdelave alternativnih scenarijev pri načrtovanju novih investicij in vzdrževalnih del ter spremljanje kakovosti pitne vode. Uvedba sistema za pametno upravljanje vodovoda z učinkovitim izkoriščanjem vodnih virov, uravnoteženo bilanco vodnega kroga ter preprečevanjem prekomernih odvzemov vode dokazuje skrb za okolje, prav tako pa z modeliranjem različnih scenarijev optimizira obratovalne stroške. Vzpostavljeni bodo tudi kazalniki uspešnosti, ki bodo pripomogli k izboljšanju energetske učinkovitosti obratovanja.

Z izboljšano učinkovitostjo delovanja vodovodnega sistema in učinkovitim nadzorom delovanja bo zagotovljena večja obratovalna varnost, znižani bodo stroški obratovanja in zmanjšala se bodo tveganja pri zagotavljanju skladnosti in zdravstvene ustreznosti pitne vode od vodnega vira do odjemnega mesta pri uporabniku.

*»Programsko orodje pomeni tehnološki korak naprej. Za učinkovito upravljanje vodovodnih sistemov je pomembna uporaba sodobnega orodja, ki omogoča dinamično spremljanje hidravličnih razmer in kakovosti pitne vode v realnem času. Programsko orodje bo omogočilo modeliranje hidravličnih razmer z realnimi podatki. Tako bomo lažje obvladovali tveganja, ki so povezana z zagotavljanjem količine in ustrezne kakovosti pitne vode. Omogočalo bo tudi hitrejšo prilagajanje in načrtovanje obratovanja vodovodnega sistema v primeru večjih prekinitev pri oskrbi s pitno vodo.« je ob podpisu pogodbe povedal **Krištof Mlakar**, direktor JP Vodovod-Kanalizacija (na fotografiji desno).*

***Tomaž Berločnik**, predsednik uprave Petrola je ob tem poudaril (na fotografiji levo): »S tem projektom postaja Petrol še pomembnejši in prepoznavnejši igralec v Evropi na področju pametnih tehnologij v mestih in partner pri energetsko učinkovitem vodenju mest ter urbaniziranih naselij, saj gre v tem primeru za prvi DISNet-WS projekt v eni od prestolnic držav v regiji. Na vodovodnih sistemih Petrol lokalnim skupnostim tako ponuja učinkovito upravljanje obstoječih sistemov.«*