Mariborski Utrip, petek 17. September 2010

MARIBORSKI UTRIP

Postopen prehod na **daljinski sistem**

V Mestni občini Maribor in drugih občinah, ki jih oskrbuje z vodo podjetje Mariborski vodovod, je v vodovodnem sistemu vgrajenih več kot 41.000 gospodinjskih vodomerov. Te morajo vsakih pet let delavci vodovoda zamenjati z novimi. Cilj podjetja je, da bi v naslednjih petih letih postopno poenotilo in posodobilo vse števce in prešlo na sistem daljinskega odčitavanja vodomerov, ki se je ob pilotnem projektu izkazal za zelo uspešnega.

Pred leti je Mariborski vodovod na terenu vgradil manjše število vodomerov na daljinsko odčitavanje in testiral njihovo delovanje, leta 2008 pa je v ponovnem projektu vgradil še 200 tovrstnih vodomerov. Ob tem so se izkazale prednosti daljinskega odčitavanja – omogoča tehnični nadzor nad delovanjem vodovodnega sistema, ne moti uporabnika in je popolnoma neodvisno od človeškega faktorja, obračun vodarine pa je ob tem hiter in zanesljiv.

Daljinski sistem omogoča odčitavanje podatkov brez vstopa v stanovanje.

S sprehodom po ulici do točnih podatkov

Daljinski radijski sistem omogoča merjenje tudi na težko dostopnih mestih – v vodovodnih jaških, stanovanjih, v kleteh, kar se je izkazalo že pri števcih na daljinsko upravljanje, ki so jih pred dvema letoma v drugi stopnji testiranja vgradili na razgibanem terenu. Večino merilnih mest bodo po vzoru opremili z radijskimi moduli 'walk by – drive by', kar pomeni, da bodo uslužbenci Mariborskega vodovoda lahko že s sprehodom po ulici, kjer morajo odčitati podatke z gospodinjskih vodomerov, dobili vse potrebne podatke. **Andrej Herodež** iz Mariborskega vodovoda pojasnjuje: »Naprave so takšne, da omogočajo odčitavanje podatkov z vodomerov tako, da se lahko naši delavci sprehodijo po ulici ali z avtom peljejo po cesti, naprava pa samodejno zbere potrebne podatke. Če kateri od vgrajenih vodomerov ne reagira, naprava to javi, delavec pa lahko nato zbere podatke ročno.

Manjši stroški odčitavanja in manj napak

Sistem omogoča odčitavanje podatkov brez vstopa v stanovanje oz. na mestu vgradnje merilnika znatno zniža stroške odčitavanja, saj večkraten dostop do strank ni več potreben, poudarja Herodež. Zagotovo bo odpravljena tudi napaka pri prepisovanju podatkov, saj bodo ti izvoženi neposredno v obračunski program, uporabnik pa bo dobil mesečni račun za dejansko porabljeno količino vode. »Ne nazadnje je računalniško oziroma radijsko vodeni sistem odčitavanja dobrodošel zato, ker bomo lahko hitreje ugotovili morebiten nekontroliran iztok vode,« poudarja Herodež.

Kot pravi Herodež, bo Mariborski vodovod v naslednjih petih letih zamenjal vse gospodinjske vodomere s takimi na daljinsko upravljanje, in sicer ob redni ciklični menjavi števcev, predvidoma vsako leto približno 20 odstotkov.

SPOROČILO ZA JAVNOST

MARIBORSKI VODOVOD
javno podjetje d.d.
Jadranska c. 24
MARIBOR