



**NOVO!**

Ugradnja zalivnog sistema u parku hotela „JUŽNI 2“ u Sočiju  
– Ruska Federacija na 36.000 m<sup>2</sup>



Moderan dekoderski sistem zalivanja sa Rain Bird centralnim upravljanjem „Site Control“ koji upravlja radom svih 109 elektromagnetnih ventila.



Site Control u svojoj bazi podataka ima definisanu potrošnju svake zone rada sistema zalivanja a preko senzor dekodera dobija podatke o protoku vode i padavinama. Poseban software obrađuje sve primljene informacije i pokreće cikluse rada pojedinih zona zalivanja. Zadata količina koju sistem zalivanja isporučuje je 5 litara/m<sup>2</sup>. Ukoliko bude padavina napr. 3 l/m<sup>2</sup> sistem će samo dodati 2 l/m<sup>2</sup>. Na taj način se postižu jako velike uštede u potrošnji vode.



Site Control pruža jako veliki broj različitih podešavanja kao i praćenje rada sistema zalivanja u realnom vremenu. Ukoliko dodje do eventualnog kvara ili gubitaka vode pali se alarm. Preko dnevnih, nedeljnih i mesečnih izveštaja moguć je grafički pregled i uvid u rada sistema.

Korišćena oprema je Rain Bird. Elektromagnetni ventili su Rain Bird 150-PGA i 100-PGA i na svima je ugrađen Rain Bird PRS-dial regulator pritiska kao i dekoderi Rain Bird FD-401 i FD-601. Distribucija vode se vrši preko 2.239 rasprskivača. Na ventilima sistema kap po kap ugrađeni su regulatori pritiska sa filterom Rain Bird PRF-100-RBY.

