



Mirzet Beganović¹
Tarik Hasanagić²
Selvedin Halilagić³
Rešid Hušidić⁴

PRIMJER UPOTREBE PUMPNE STANICE ZA PLAVNA PODRUČJA

Sažetak:

Rad se sastoji iz dva dijela gdje je dat praktičan primjer upotrebe pumpne stanice za plavna područja „Blatuša“ Zenica. U prvom dijelu prikazano je dimenzionisanje pumpne stanice na osnovu ulaznih parametara, upoznavanje sa važnosti ovih objekata, kao i tehnička specifikacija samog postrojenja. U drugom dijelu akcenat je na ugradnji pumpne stanice, gdje su prikazane neophodne stavke koje se moraju ispuniti da bi isti zadovoljio tretman ugradnje i kasnije neometan rad samog postrojenja.

Cljučne riječi:

oborinske vode, dimenzionisanje, odabir pumpi, ugradnja

EXAMPLE USE OF PUMP STATION FOR FLOODPLAINS

Summary:

The work consists of two parts where is given a practical example of the use of the pumping station for floodplains "Blatuša" Zenica. The first part shows the dimensioning of the pumping station on the basis of input parameters, getting to know the importance of these facilities, as well as the technical specifications of the plant. In the second part the focus is on the construction of the pumping station, where they were shown the necessary items that must be met in order to satisfy the same treatment installation and the subsequent smooth operation of the plant.

Keywords:

storm water, sizing, selection of pumps, installation

¹dr.sci. Mirzet Beganović, dipl. ing. mašinstva, Regeneracija d.o.o., Nurije Pozderca bb, Velika Kladuša, Bosna i Hercegovina, mirzet.beganovic@regeneracija.ba

²Tarik Hasanagić, bachelour građevine, Regeneracija d.o.o., Nurije Pozderca bb, Velika Kladuša, Bosna i Hercegovina, tehnicka.priprema@regeneracija.ba

³Selvedin Halilagić, bachelour građevine, Regeneracija d.o.o., Nurije Pozderca bb, Velika Kladuša, Bosna i Hercegovina, razvoj@regeneracija.ba

⁴Rešid Hušidić, bachelour zaštite okoliša, Regeneracija d.o.o., Nurije Pozderca bb, Velika Kladuša, Bosna i Hercegovina, tehnologija@regeneracija.ba