

Portal Województwa Lubuskiego



Nowa Stacja Uzdatniania Wody w Lubogoszczy



Kategoria - Fundusze Europejskie

Data publikacji -8 czerwca 2015 godz. 15:31

10 czerwca br. w Lubogoszczy odbyło się uroczyste oddanie do użytku zmodernizowanej Stacji Uzdatniania Wody. Inwestycja została dofinansowana ze środków PROW 2007-2013.

Celem projektu jest podniesienie standardu życia ludności poprzez budowę nowej stacji uzdatniania wody. Kwota dofinansowania z PROW wynosi 972 524 zł.

Nowa stacja uzdatniania wyposażona jest w nowoczesne filtry, napowietrzanie wody oraz sterowany automatycznie układ technologiczny uzdatniania wody. Dzięki wykonanym pracom zwiększy się jej wydajność, która wynosić będzie $230\text{m}^3/\text{h}$, dzięki czemu możliwe będzie podłączenie do istniejącej sieci wodociągowej kolejnych miejscowości tj. Lubiatów, Krępina, Lubogoszcz-Dąb i Radzyń.

20.02.2015 r. odbyła się procedura rozruchowa. Podczas rozruchu przeprowadzona została próba pracy poszczególnych ciągów technologicznych na SUW. Stacja wyposażona jest w 8 filtrów cztery zestawy filtracyjne będą odżelaziały a pozostałe odmanganiły wodę. Powierzchnia 1 filtra wynosi $4,52\text{ m}^2$. Kompletny zestaw filtracyjny składa się z następujących elementów: filtra ciśnieniowego, odpowietrznika ze stali nierdzewnej, złoża filtracyjnego, 6 przepustnic z napędami pneumatycznymi, orurowania – rur i kształtek ze stali nierdzewnej, drenaż rurowy ze stali nierdzewnej ze szczelinami o wielkości nie większej niż 0,5 mm, konstrukcji wsporczej ze stali nierdzewnej wraz z obejmami, niezbędnych przewodów elastycznych, spustu.

Złoże filtracyjne w filtrach waży 118 ton. Woda z filtrów trafi do 2 zbiorników retencyjnych o pojemności 230 m^3 każdy z nich, poprzez zestaw pomp będzie pompowane do sieci.