

Modernizacja oczyszczalni ścieków

Pomimo utrudnień związanych z ograniczeniami spowodowanymi COVID-19, kontynuowane są prace związane z rozbudową i modernizacją oczyszczalni ścieków przy ulicy Masarskiej w Ropczycach.

Wykonawca robót budowlanych, firma Otech, rozpoczęła prace w zakresie termomodernizacji budynków wchodzących w skład oczyszczalni. W ostatnim czasie wymieniona została stolarka okienna w budynku administracyjno biurowym.

Sukcesywnie kontynuowane są już rozpoczęte prace budowlane. Wykonawca skupił swoje działania na obiektach, które są już modernizowane od kilku miesięcy. Między innymi w budynku krat przebudowane zostały kanały technologiczne oraz zamontowany nowy osprzęt, w postaci kraty hakowej i separatora z płuczką piasku z piaskownika. Przeprowadzony został także rozruch mechaniczny zamontowanych urządzeń. Do wykonania pozostały prace elektroinstalacyjne. Wykonawca przebudował również budynek magazynowy skratek wraz z montażem nowego wyposażenia w postaci prasopłuczki do skratek, która przeszła pomyślnie rozruch mechaniczny. Wykonane zostało docieplenie tych budynków wchodzące w zakres termomodernizacji przewidzianej w projekcie.

Kolejnym obiektem, na którym kontynuowane są prace jest piaskownik poziomy. Kilka miesięcy temu wykonawca zamontował zgarniacz piasku, a obecnie prowadzi roboty związane z montażem pozostałego wyposażenia w postaci barierek zabezpieczających; zabezpieczono kanały kratkami wema z tworzywa i przeprowadzono rozruch mechaniczny.

Wśród obiektów, przy których prace są na ukończeniu, znalazł się również osadnik wstępny wybudowany w całości jako nowy obiekt; zamontowano zgarniacz osadu wstępnego, wykonano koryta technologiczne ścieków po osadniku do bioreaktora i przeprowadzono pomyślny rozruch mechaniczny (nieeksploatowany). Szeroko prowadzone są prace związane z remontem bioreaktora biologicznego; dotychczas przebudowano prawą komorę bioreaktora, zamontowano prowadnice i mieszadła ze stali nierdzewnej; trwa przebudowa przepompowni

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Węzeł higienizacji osadu – stacja odwadniania osadu, zagęszczacz osadu

i kanałów recyrkulacji zewnętrznej osadu czynnego, wymieniono ciąg sprężonego powietrza z oprzyrządowaniem, a także zamontowano pompo-mieszadła.

Wykonawca przeprowadził rozruch osadnika wtórnego nr 2, który został wybudowany w całości jako nowy obiekt ze zgarniaczem mechanicznym i w chwili obecnej jest on oddany do eksploatacji; zastąpi na czas modernizacji osadnik wtórny nr 1, który został wyłączony z czynnej pracy i trwają na nim prace modernizacyjne i konserwacyjne. Docelowo obiekt zostanie również wyposażony w komplet nowych urządzeń. Warto zauwa-

żyć, że w tym przypadku prace również są już na ukończeniu. Bliska ukończenia jest również przepompownia wody technologicznej wybudowana w całości, jako nowy obiekt; trwają prace monterskie i wykończeniowe.

Innym z nowopowstałych obiektów, które weszły w skład oczyszczalni jest zagęszczacz osadu nr 2 z przykryciem wybudowany w całości jako nowy obiekt. Zagęszczacz został wyposażony w mieszadło prętowe. Podobnie jak ma to miejsce w przypadku osadników, przeprowadzono rozruch mechaniczny i technologiczny obiektu – zastąpi on na czas modernizacji zagęszczacz osadu nr 1.

Obiekty oczyszczalni wzbogaciły się również o nowy silos magazynowy przy budynku stacji odwadniania osadu, na której rozpoczęto prace modernizacyjne. Wykonawca ukończył także nową wiatę magazynową nr 2.

Trwają prace rozbudowy i wymiany ciągów technologicznych, elektrycznych i AKPIA.



Termomodernizacja budynku krat hakowych



Bioreaktor biologiczny



Wiatę kraty hakowe do wstępnego oczyszczania

PUK ROPCZYCE