



Projekt ten, współfinansowany przez Unię Europejską, przyczynia się do zmniejszania różnic gospodarczych i społecznych pomiędzy obywatelami Unii.



Czysta Soła i Jezioro Żywieckie

Górska inwestycja

Związek Międzygminny do spraw Ekologii w Żywcu realizuje jeden z największych w Polsce projektów współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej – „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie”.

Jego celem jest grupowe rozwiązanie problemów z zakresu gospodarki wodno-ściekowej w jedenastu gminach powiatu żywieckiego: w Gilowicach, Jeleśni, Koszarawie, Lipowej, Łodygowicach, Miłowce, Rajczy, Radziechowym Wieprzu, Ujszalach, Węgierskiej Górze oraz w Żywcu.

Program podzielony został na dwie fazy. Pierwsza obejmowała prace pomocy technicznej, polegające na przygotowaniu niezbędnej dokumentacji przetargowej i projektowej, ale najważniejszym zadaniem była modernizacja i rozbudowa trzech oczyszczalni ścieków w Żywcu, Ciężynie i Zwardoniu. Po oddaniu ich do eksploatacji oczyszczalnie przyjmą znacznie większą ilość ścieków z rozbudowanej w gminach sieci kanalizacyjno-wodociągowej. Faza II zakłada wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 1177 km wraz z przepompowniami oraz budowę sieci wodociągowej z przyłączami w sześciu gminach, o łącznej długości 178 km.

Kompleksowy nadzór budowlany nad prowadzonymi inwestycjami z zakresu sieci wodno-kanalizacyjnych prowadzi konsorcjum firm OTS – IP Sp. z o.o. z Krakowa, Dom Inżynierski PROMIS S. A. ze Szczecina oraz UNISERWIS Sp. z o.o. z Tarnowa.

Koszt netto Fazy I został określony na prawie 24,5 mln euro, z czego prawie 12 mln euro stanowi dofinansowanie z UE. Natomiast całkowity koszt Fazy II wynosi 703,5 mln zł, w tym dofinansowanie unijne wynosi prawie 590 mln zł. Termin zakończenia Fazy I projektu jest planowany w grudniu przyszłego roku, natomiast Fazy II do końca grudnia 2013 r.

W ramach realizacji zadań związanych z oczyszczalnią ścieków w Żywcu Związek współpra-

cjuje ze Spółką Instal Kraków S.A., która istnieje już od 60 lat i posiada ugruntowaną pozycję zarówno w Polsce, jak i za granicą na konkurencyjnym rynku wykonawstwa obiektów ochrony środowiska przemysłowych instalacji technologicznych, obiektów ochrony środowiska, generalnego wykonawstwa obiektów przemysłowych, obiektów użyteczności publicznej itd.

Kontrakt na realizację oczyszczalni ścieków w Żywcu o wartości 20,7 mln euro brutto został podpisany z firmą Instal Kraków S.A. w styczniu ubiegłego roku. Beneficjentem środków, jak również właścicielem oczyszczalni, będzie Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Żywcu. Docelowa jej przepustowość wyniesie po modernizacji 42 tys. m³ na dobę dla części biologicznej oraz prawie 53 tys. m³ dla części mechanicznej. Przed modernizacją było to

o połowę mniej. Zastosowana zostanie dwustopniowa izolacja akustyczna stacji dmuchaw, system dezodoryzacji obiektów, instalacja odsiarczania biogazu.

Wśród obiektów budowanych przez Instal Kraków S.A. na terenie oczyszczalni jest reaktor C-Tech i reaktor fermentacji osadu. Reaktor C-Tech jest 4-komorowym zbiornikiem o wymiarach zewnętrznych 49,90 m x 96,40 m, w którym ścieki poddawane będą reakcji defosfatacji biologicznej oraz denitryfikacji. Reaktor fermentacji osadu (WKF), to zbiornik o konstrukcji żelbetonowej sprężonej i podstawie kolistej o średnicy 20 m oraz podstawie górnej stożkowej. Średnica wewnętrzna zbiornika wynosi 18 m, a wysokość 20 m.

Po wykonaniu wszystkich prac inwestycyjnych ilość zanieczyszczeń odprowadzanych do rzeki Soły u jej ujścia do Jeziora Żywieckiego zmniejszy się do wielkości zgodnych w dyrektywą UE 271/91, co wpłynie na zdecydowaną poprawę stanu środowiska przyrodniczego na Żywiecczyźnie. **(MP i AG)**

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej, Instal Kraków S.A. wykonuje kompleksowo zarówno oczyszczalnie ścieków, stacje uzdatniania wody – komunalne i przemysłowe, jak i sieci kanalizacyjne, magistrale wodociągowe. W dziedzinie oczyszczania ścieków spółka jest wiodącym w Polsce wykonawcą tych obiektów, które z sukcesem zostały przekazane do eksploatacji, m. in. w Krakowie, Olkusz, Dobczycach, Myszkowie, Niepołomicach, Sławkowie, Częstochowie, Bielsku-Białej, Raciborzu. W chwili obecnej trwają prace rozruchowe na oczyszczalni ścieków w Żywcu, a ponadto Spółka realizuje następne zadania na oczyszczalniach ścieków w Radłowie, Gdowie, Środzie Śląskiej, Kaletach, Czernichowie.



Oczyszczalnia ścieków w Żywcu – jedna z komór reaktora C-Tech.

FOT. ARCHIWUM