

Mniej rdzy w wodzie ze Straszyna

8 listopada w Gdańsku Straszynie uruchomiona została instalacja do dozowania wody wapiennej. Zastosowanie tego rozwiązania technologicznego ograniczyło występowanie korozji w sieci przesyłowej ciepłej wody w dzielnicach górnego tarasu Gdańska, to znaczy na Chelmie, Oruni Górnej, Niedźwiedniku i w Pieckach Migowie.

Oddawana do użytku inwestycja w Straszynie obejmuje instalację do wytwarzania i dozowania mleka wapiennego oraz instalację do dozowania polifosforanów – środków zapobiegających korozji. Do tej pory woda ze Straszyna, ze względu na dużą zawartość rozpuszczonego tlenu i agresywnego dwutlenku węgla, sprzyjała korozji rur, zwłaszcza przesyłających ciepłą wodę. Podgrzanie bowiem wody do temperatury 55 stopni aż dziesięciokrotnie zwiększało jej właściwości korozyjne.

Rozwiązanie technologiczne, polegające na dodaniu do przefiltrowanej wody ze Straszyna jeszcze przed zbiornikiem retencyjnym wody wapiennej czyli nasyconego roztworu wodorotlenku wapnia,

spowodować ma stabilizację chemiczną wody, polegającą na osiągnięciu równowagi węglanowo-wapniowej. Cały ten proces będzie w Straszynie w pełni zautomatyzowany. Efektem dodawania polifosforanów ma być natomiast częściowe oczyszczenie rur wodociagowych oraz pokrycie ich wewnętrznej powierzchni warstwą zabezpieczającą przed korozją.

Biorąc pod uwagę dotychczasowe doświadczenia krajowe i zagra-

niczne przy stosowaniu podobnych technologii pierwsze wymierne efekty powinny być w Gdańsku zauważalne po upływie około 6 miesięcy.

Całkowity koszt inwestycji zamknął się kwotą 1,3 miliona złotych. Pieniądze pochodziły w całości z miejskiej kasy. Wykonawcą usługi była poznańska spółka z o.o. Wedeco – Technologie Ochrony Środowiska. ■



Przy ulicy Orfeusza w Gdańsku Osowej 7 listopada wmurowano akt erekcyjny w miejscu przeznaczonym pod budowę gimnazjum.

Nowa placówka edukacyjna, położona pomiędzy ulicami Wodnika, Marsa i Orfeusza, składać się będzie z dwóch części dydaktycznych z 25 pomieszczeniami do nauki, stołówki oraz sali gimnastycznej. W sąsiedztwie obiektu zaplanowano też uniwersalne boisko z widownią, boisko

Gimnazjum w Osowej

do koszykówki, kort tenisowy oraz bieżnię, skocznię i rzutnię. Przy szkole wybudowany zostanie również parking na ponad 80 samochodów. Gimnazjum w Osowej zajmować będzie powierzchnię ponad 20 tysięcy metrów kwadratowych, a jego powierzchnia użytkowa wyniesie ponad 9 tysięcy metrów kwadratowych.

Części dydaktyczne powinny zostać oddane do użytku pod koniec czerwca 2004 roku. Segment sportowy będzie gotowy rok później, czyli pod koniec czerwca 2005 roku. Łączny koszt budowy gimnazjum wyniesie 14,5 miliona złotych. Autorem projektu szkoły jest gdański Miastoprojekt, a generalnym wykonawcą warszawska spółka Warbud. ■