

Historia źródeł wodnych

Zdroje wody pitnej dają łatwy i szybki dostęp do świeżej wody. Z roku na rok są coraz bardziej popularne, gdyż zaczynamy przyzwyczajać się do tego, iż bezpiecznie możemy spożywać tzw. „kranówkę” i że taka woda wcale nie odbiega swoimi właściwościami od wody mineralnej, kupowanej w sklepie.

Początki źródeł wodnych możemy powiązać z momentem budowania studni publicznych, które zapewniały mieszkańcom dostęp do wody potrzebnej w funkcjonowaniu gospodarstwa domowego. Tzw. punkty poboru wody były objęte zastrzonymi przepisami sanitarnymi, celem utrzymania w nich należytej czystości i jakości wody (np. zakaz prania, pojenia zwierząt, zakaz budowania latryn w pobliżu studni itp.). Do wyciągania wody ze studni stosowano pierwotnie klepkowe wiadra zawieszane na sznurach lub łańcuchach. Prócz studni kopanych, funkcjonowały także publiczne rzępa wodociągowe. To nic innego jak zbiorniki, które służyły również do poboru wody, ale były porozmieszczane w różnych punktach średniowiecznego miasta. Z biegiem czasu, zostały one nazwane publicznymi punktami poboru wody, bądź punktami czerpalnymi. Miały one kształt kwadratu lub beczki, by z czasem przybierać postać ozdobnych fontann. Intensywny rozwój źródeł wodnych przypada na wiek XVII, kiedy to wzdłuż przebiegu instalacji wodociągowej budowano dodatkowe źródła. Były to często konstrukcje bardzo proste: drewniane, później murowane, z odpowiednim zadaszaniem, a ich nazewnictwo było bardzo różne np. studnie, cysterny, rzępie, kasty. W Polsce

miasto Lublin ma pierwsze ozdobne źródło wodne, gdzie obudowa jest zdobiona rzeźbionymi w drewnie głowami lwa czy kozła.

Współczesne źródła wody pitnej przeżywają swój renesans. W ostatnich latach znacząco wzrosła świadomość społeczeństwa co do konieczności odpowiedniego nawadniania organizmu, więc coraz bardziej doceniamy wartość wody kranowej. Źródła zapewniają bezpieczny dostęp do wody pitnej w wielu miejscach użyteczności publicznej. Doskonale sprawdzają się w takich miejscach jak: parki, place zabaw, czy szkoły. Wspaniałymi, zabytkowymi, źródłami wodnymi może pochwalić się tarnogórska Szkoła Podstawowa nr 3. Jednak ze względu na fakt, iż instalacje doprowadzające wodę do tych źródeł nie były używane przez kilka dziesięcioleci. Bardzo trudnym zadaniem byłoby ich przy-

wrócenie do takiego stanu, by zapewnić młodzieży bezpieczne korzystanie z wody pitnej pod kątem jej jakości. Konserwator zabytków, przychylił się do pomysłu zainstalowania w tej szkole nowoczesnego źródła wody pitnej, który jest jednym z pięciu źródeł zamontowanych w ramach projektu Fundacji Veolia Polska „H2O – to jest to!”. Projekt został zrealizowany przez pracowników Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach przy współpracy z Wydziałem Edukacji Urzędu Miasta Tarnowskie Góry. Projektem zostało objętych pięć tarnogórskich szkół podstawowych: SP nr 3 (Centrum), SP nr 15 (os. Przyjaźń) SP nr 13 (Strzybnica), SP nr 11 (Bobrowniki) oraz ZSP nr 3 (Repty Śląskie). Głównym celem przedsięwzięcia jest propagowanie



zdrowego odżywiania się wśród dzieci i młodzieży szkolnej, w tym picia wody kranowej zamiast wysoko słodzonych napoi. Pozwoli to na poprawę kondycji fizycznej dzieci i młodzieży oraz zminimalizowanie negatywnego wpływu spożycia tzw. „jedzenia śmieciowego”, które ma dużą zawartość tłuszczu i cukru.

Należy pamiętać, iż w Polsce woda „kranowa” jest wodą pitną*, którą bezpiecznie można spożywać bez stosowania dodatkowych filtrów. Jakość wody płynącej w zainstalowanych w szkołach źródłach, jest regularnie kontrolowana przez akredytowane laboratorium PWiK, aby zapewnić dzieciom bezpieczne korzystanie z wody. Kopię wyników badań jakości wody, przeprowadzonych w placówce otrzymuje Dyrektor Szkoły.

Cieszymy się, że prawie 2,5 tysiąca tarnogórskich uczniów może obecnie korzystać z nieograniczonego dostępu do wody pitnej. Realizacja projektu Fundacji Veolia Polska dała pracownikom PWiK dużą satysfakcję, gdyż łącząc swoje doświadczenie zawodowe mogli zrobić coś dobrego dla dzieci. I nie chodzi tu tylko o zamontowanie urządzenia, które będzie służyło dzieciom przez lata, ale najważniejszy jest nawyk zdrowego odżywiania i zadbanie o kondycję fizyczną.

* Jakość wody reguluje Rozporządzenie Ministra Zdrowia, stanowiące podstawę dla działalności organu kontrolnego jakim jest Powiatowy Inspektor Sanitarny

*Zdrowych, Dogodnych Świąt Wielkanocnych,
przepełnionych wiarą, nadzieją i miłością. Radosnego, wiosennego
nastroju, serdecznych spotkań w gronie rodziny i wśród przyjaciół*
Życzy Rada Nadzorcza, Zarząd i Pracownicy PWiK Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach

