

► Jolanta Sych

Sotralentz – innowacyjne rozwiązania to nasza specjalność

Oczyszczalnia

we współpracy z systemem EIB



■ Pędzący z olbrzymią prędkością rozwój technologiczny pozwala na wprowadzanie udogodnień w każdej sferze życia człowieka. Pomysł na rozwiązanie budynku reagującego na zmiany środowiska wewnątrz, jak i na zewnątrz powstał w USA w 70. latach ubiegłego wieku. Znalazł tam zastosowanie jako system kontroli produkcji zautomatyzowanej i optymalizacji środowiska rozwoju roślin. Inteligentny dom, rozwiązanie dla wymagających i oszczędnych to

Postęp technologiczny oraz rosnące wymagania użytkowników przydomowych oczyszczalni ścieków sprawiły, że jakość finalnego produktu Sotralentz została wzbogacona o wysokiej klasy sterowanie współpracujące z systemem EIB. Takie innowacyjne rozwiązanie jest olbrzymim krokiem do przodu w sektorze producentów przydomowych oraz... powodem do zadowolenia naszych klientów.

efekt tendencji rozwojowych cywilizacji postindustrialnej. Dzięki EIB (European Instalation Bus – Europejska Magistrała Instalacyjna) możli-

we jest sterowanie oświetleniem, roletami, ogrzewaniem, klimatyzacją, oczyszczalnią itp. za pomocą jednego systemu zastępującego oddzielne urządzenia i układy ste-



Montaż oczyszczalni w domu w Nowym Mieście

Co sądzi właściciel?

Zapytaliśmy Pana Grzegorza:
Co Pana skłoniło do wyboru oczyszczalni Sotralentz?

– Jest to jedyny producent na rynku polskim oferujący oczyszczalnie z możliwością współpracy z systemem KNX/EIB.

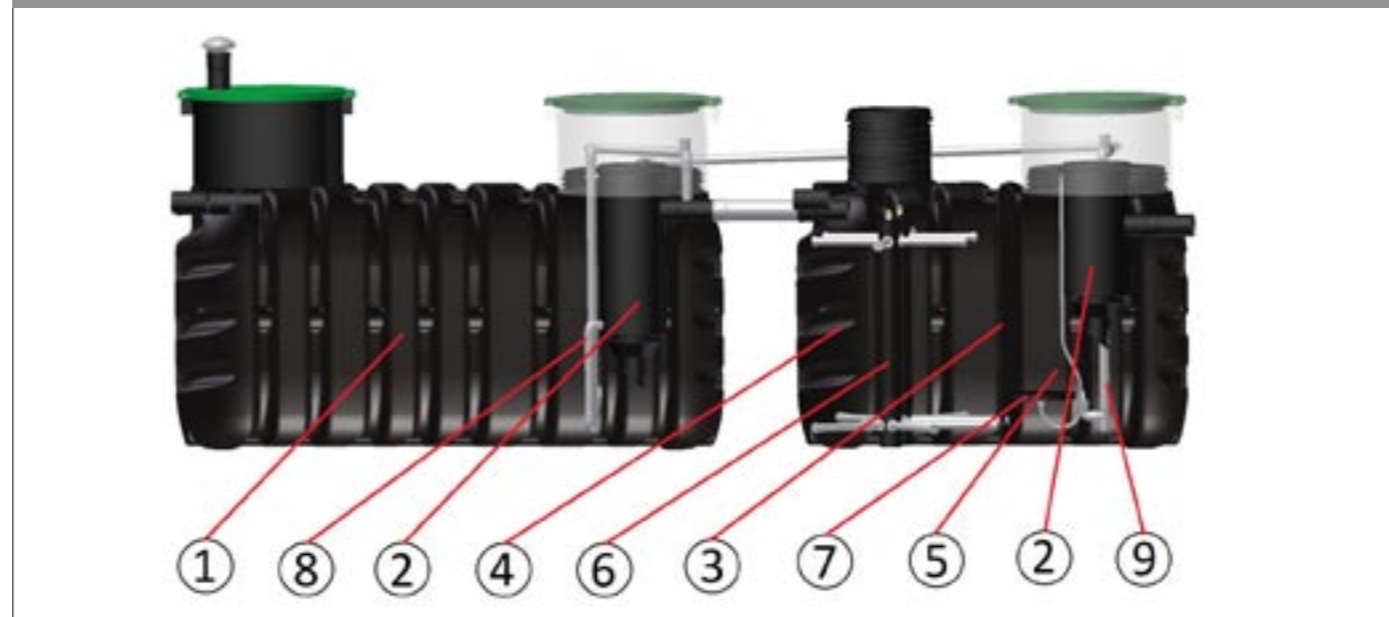
Dlaczego zdecydował się Pan na rozwiązanie tak wysoko zaawansowane?

– Mam mało czasu na zajmowanie się urządzeniami, sprawdzanie poprawności ich działania, a co za tym idzie wybieram rozwiązania wymagające jak najmniejszego zaangażowania. Taki system sam będzie się przypominał o wykonaniu zalecanych czynności. Będzie informował o awariach. Zdalne sterowanie, weryfikacja i kontrola pracy urządzenia pozwoli zaoszczędzić wiele cennego czasu.

rowania. Szeroki wachlarz możliwości zastosowań EIB powoduje, że rozwiązanie to sprawdza się zarówno w mieszkaniach, domach, hotelach, jak i w obiektach gospodarczych. Koszty systemu EIB nie są niskie, ale dzięki niemu można zaoszczędzić na kosztach energii elektrycznej czy ogrzewania. Nie do przecenienia jest również olbrzymie poczucie bezpieczeństwa. Firma Sotralentz może poszczycić się mianem lidera w zakresie produkcji oraz doboru oczyszczalni współpracujących z systemem EIB.

Oczyszczalnia Bio Duo 1,8 składa się z:

- osadnika gnilnego o pojemności 3500 l (1) wyposażonego w 2 włazy rewizyjne 700 mm ze zintegrowanymi nadbudowami,
- dwóch koszy doczyszczających (po jednym na wypływie z każdego ze zbiorników z filtrami szczelinowymi (2),
- zintegrowanej skrzynki sterującej zawierającej części elektryczne,
- bioreaktora o pojemności 2500 l z przegrodą (3) dzielącą zbiornik na dwie strefy: złoża biologiczne (4) i osad czynny (5), wyposażonego w jeden właz rewizyjny 700 mm i jeden 400 mm ze zintegrowanymi nadbudowami. Strefa złoża biologicznego wypełniona jest kształtkami PP, na których rozwijają się mikroorganizmy tlenowe,
- trzech dyfuzorów membranowych, dwóch rurowych w pierwszej komorze (6) i dyskowy (7) w drugiej komorze,
- dwóch pomp mamutowych, pompy dozującej (8) umieszczonej w osadniku gnilnym i pompy re-cyrkulującej (9) w bioreaktorze.



Pierwsze urządzenie tego typu zostało zainstalowane w Nowym Mieście k. Warszawy przy wolno stojącym budynku jednorodzinny. W pierwszym etapie odbyła się instalacja zbiorników oczyszczalni. Samo sterowanie zostało podłączone – na życzenie klienta – w terminie późniejszym. Z oczyszczalnią współpracuje separator tłuszczu zainstalowany na odpływie ścieków z kuchni. Oczyszczony ściek po oczyszczalni Bio Duo odprowadzany jest poprzez złoża rozsączające Sotralentz z wykorzystaniem komór drenażowych Q4 EQUALIZER 36. ■

REKLAMA



SOTRALENTZ

SOTRALENTZ sp. z o.o.
ul. Unii Europejskiej 26
96-100 Skierniewice
tel. 46 834 86 50/60, faks 46 833 25 05
biuro@sotralentz.pl, www.sotralentz.pl

Zmiana „Prawa zamówień publicznych” ogłoszona

Budząca kontrowersje ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o zmianie ustawy – Prawo zamówień publicznych, która rozszerza katalog przesłanek skutkujących wykluczeniem wykonawcy z postępowania, została ogłoszona w Dzienniku Ustaw Nr 87, poz. 484.

Celem ogłoszonej nowelizacji Prawa zamówień publicznych jest umożliwienie zamawiającym wykluczania z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę albo od umowy odstąpił z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wynosi co najmniej 5% wartości umowy.

Powyższa zmiana wzbudza liczne wątpliwości wśród uczestników rynku zamówień publicznych. Głównie chodzi o aspekt naruszenia przez uchwaloną zmianę przepisów prawa europejskiego, a także o przyznanie zamawiającym zbyt szerokich uprawnień do kreowania sytuacji prawnej wykonawcy, który może zostać wykluczony z postępowania na podstawie arbitralnej decyzji zamawiającego, przy jednoczesnym pozbawieniu prawa do obrony. Takie umocnienie pozycji zamawiającego może również niekorzystnie wpłynąć na warunki realizacji umów o zamówienie, a co za tym idzie, na wzrost ryzyka po stronie wykonawców.

Ustawa weszła w życie 11 maja 2011 r.