

Cyfrowa tarcza dla tarnogórskich wodociągów

Bezpieczeństwo dostaw wody zaczyna się dziś nie tylko w stacjach uzdatniania i sieciach przesyłowych, ale również w systemach informatycznych. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach zakwalifikowało się do programu „Cyberbezpieczne Wodociągi” i realizuje projekt o wartości ponad pół miliona.

Nowe czasy, nowe zagrożenia

Nowoczesne przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opiera swoją działalność na zaawansowanych rozwiązaniach cyfrowych. Systemy monitoringu, automatyka przemysłowa oraz narzędzia do zarządzania siecią i przepływem danych wspierają codzienną pracę, a także umożliwiają skuteczną nadzór nad funkcjonowaniem infrastruktury. Jednocześnie wraz z postępującą cyfryzacją przedsiębiorstwa wodociągowe stają się coraz bardziej narażone na cyberataki, próby nieuprawnionego dostępu do systemów, złośliwe oprogramowanie, wycieki danych oraz zakłócenia pracy urządzeń i sieci. Są to zagrożenia, które mogą wpływać na stabilność działania infrastruktury oraz bezpieczeństwo usług świadczonych mieszkańcom.

Woda pod ochroną – także w sieci

Program „Cyberbezpieczne Wodociągi” został stworzony po to,

aby wzmacniać odporność przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych na współczesne zagrożenia cyfrowe. Udział PWiK Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach w tym programie to ważny krok w stronę jeszcze skuteczniejszej ochrony infrastruktury.

Projekt o wartości 534 100 zł netto obejmuje zakup nowoczesnego sprzętu i oprogramowania zabezpieczającego, które pozwolą podnieść poziom ochrony systemów informatycznych i ograniczyć ryzyko potencjalnych incydentów. Równie istotnym elementem przedsięwzięcia są szkolenia dla zespołu, ponieważ to właśnie wiedza i przygotowanie pracowników mają kluczowe znaczenie w zapobieganiu zagrożeniom oraz szybkim reagowaniu na nie.

Investycja w bezpieczeństwo mieszkańców

Cyberbezpieczeństwo w przedsiębiorstwie wodociągowym to nie abstrakcyjny temat z obszaru nowych technologii. To ważny element

odpowiedzialnego zarządzania infrastrukturą, od której każdego dnia zależy komfort i bezpieczeństwo mieszkańców. Dla odbiorców usług oznacza to przede wszystkim większą pewność, że systemy wspierające dostawy wody i odbiór ścieków działają stabilnie, a przedsiębiorstwo jest lepiej przygotowane na sytuacje, które mogłyby zakłócić jego pracę.

Dobrze zabezpieczone systemy to nie tylko większa ochrona danych, ale także sprawniejsze funkcjonowanie całego przedsiębiorstwa, szybsze reagowanie na zagrożenia oraz lepsza kontrola nad infrastrukturą. W praktyce przekłada się to na większą niezawodność usług, które dla mieszkańców mają podstawowe znaczenie w codziennym życiu.

Nowoczesne wodociągi to bezpieczne wodociągi

Udział w programie „Cyberbezpieczne Wodociągi” pokazuje, że PWiK Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach konsekwentnie stawia na rozwój, odpowiedzialność i no-



Cyberbezpieczne Wodociągi

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach






woczesne standardy zarządzania. Spółka wzmacnia tym samym swoje możliwości w zakresie ochrony infrastruktury krytycznej i potwierdza, że rozwój usług komunalnych musi iść w parze z inwestycjami w bezpieczeństwo.

Dziś bezpieczne wodociągi to nie tylko sprawna infrastruktura techniczna, lecz także dobrze chronione systemy cyfrowe, które wspierają codzienne funkcjonowanie przedsiębiorstwa i mają realny wpływ na bezpieczeństwo mieszkańców.