**Dobór schematu technologicznego uzdatniania wody dla zbiornika Kozłowa Góra.**

**Streszczenie projektu**

Tematem niniejszego projektu inżynierskiego jest dobór schematu technologicznego uzdatniania wody dla zbiornika Kozłowa Góra.

W projekcie zdefiniowano proces uzdatniania wody oraz przedstawiono podstawę prawną niezbędną do wykonania oceny kategorii przydatności wody w celu zaopatrzenia ludności. Scharakteryzowano zbiornik będący źródłem ujmowanej wody.

W wyniku analizy wskaźników jakości wody, uzyskanych w ramach monitoringu wód zbiornika, ustalono kategorię przydatności jakiej odpowiadają. Na tej podstawie dobrano ogólny schemat technologiczny uzdatniania, składający się z odpowiednich procesów jednostkowych. Schemat rozwinięto poprzez dobór urządzeń i instalacji, w których przeprowadzane zostaną procesy jednostkowe, oraz niezbędnych reagentów chemicznych wraz z zalecanymi dawkami.