

System monitoringu zagrożenia powodziowego dla Galerii Sfera w Bielsku-Białej



WYZWANIE

Galeria Sfera w Bielsku-Białej znajduje się w obszarze narażonym na wezbrania rzeki Białej, która podczas intensywnych opadów może szybko podnosić swój poziom i powodować lokalne podtopienia.

Kluczowym wyzwaniem było zapewnienie obiektowi odpowiednio wczesnej informacji o rosnącym zagrożeniu, tak aby służby techniczne mogły zareagować zanim woda osiągnie poziom niebezpieczny dla budynku i jego użytkowników.



ROZWIĄZANIE

RetencjaPL zainstalowała system [FMS – Flood Monitoring System](#), którego zadaniem jest bieżące monitorowanie poziomu rzeki Białej i ostrzeganie o jego szybkim wzroście.

System zapewnia stały nadzór nad sytuacją hydrologiczną w bezpośrednim otoczeniu galerii i pozwala wcześniej wykryć moment, w którym rosnący poziom wody może zacząć stanowić zagrożenie.



KORZYŚCI

Galeria Sfera zyskała narzędzie do wczesnego ostrzegania przed zagrożeniem powodziowym, co zwiększa bezpieczeństwo obiektu, infrastruktury i osób przebywających na jego terenie.

Dostęp do aktualnej informacji o poziomie rzeki pozwala szybciej podejmować działania zabezpieczające i lepiej przygotować służby techniczne na sytuacje związane z intensywnymi opadami i gwałtownymi wezbrzeniami.

ROK REALIZACJI: **2026**