



## **Ćwiczenia przeciwpowodziowe w Krakowie**

2022-05-21

**Jednostka Klimat-Energia-Gospodarka Wodna w ramach ćwiczeń przeciwpowodziowych prowadziła 19 maja akcję podwyższania wałów Wisły.**

W ciągu kilkudziesięciu minut u zbiegu ulic Tynieckiej i Szwedzkiej powstał 60-metrowy odcinek mobilnego muru przeciwpowodziowego. Konstrukcja systemu DPS 2000 składa się z lekkich aluminiowych belek, wsuwanych między wsporniki. Swoim wyglądem system nie zmienia przestrzeni bulwaru, ani nie zakłóca krajobrazu Wawelu.

Podczas przyboru wody liczy się każda minuta. Aby działanie w sytuacji zagrożenia było przeprowadzone maksymalnie sprawnie, niezbędne są ćwiczenia oraz ciągła konserwacja systemu.

Ćwiczenia były prowadzone przez 30-osobową ekipę w kilku miejscach jednocześnie, co skutecznie skróciło czas budowy zabezpieczenia powodziowego. Po osiągnięciu wymaganej wysokości wsunięto i dokręcono zaciski blokujące. W ten sposób ułożona konstrukcja podwyższyła bulwary wiślane od strony ul. Tynieckiej o 120 cm. Po stronie przeciwnej lustro podwyższonej wody w korycie rzeki, w czasie kryzysu opiera się na murach oporowych z czterema bramami prowadzącymi od strony ul. Kościuszki na bulwary. Te w sytuacji zagrożenia są zamykane przy pomocy drewnianych grodziec.

Największą zaletą mobilnego systemu przeciwpowodziowego jest niewątpliwie czas ustawiania, który wynika z małego ciężaru konstrukcji i łatwości montażu.