



SRÁŽKOMĚRY A HLADINOMĚRY

spolehlivý asistent nejen při povodních

Enceladus 2.0 integruje senzory pro **měření srážek a hladin vodních toků a nádrží**, které jsou klíčové pro efektivní správu vodních zdrojů a prevenci povodní. Tyto senzory jsou součástí širší infrastruktury chytrého města i obce a umožňují:

-  **Automatizovaný sběr dat** o množství srážek a výšce hladiny v reálném čase.
-  **Včasné varování** před povodňovými situacemi díky napojení na centrální dispečink.
-  **Dlouhodobé sledování trendů** a klimatických změn v dané lokalitě.
-  **Energetická soběstačnost**

Senzory jsou navrženy pro nízkou spotřebu energie, vysokou odolnost vůči povětrnostním vlivům a bezúdržbový provoz. Díky bezdrátové datové komunikaci je možné jejich nasazení i v odlehlých oblastech bez nutnosti budovat nákladnou infrastrukturu.

