

SYSTÉMY PRE PODPORU TRVALOUDRŽATEĽNÉHO STAVITEĽSTVA ŽIVÁ STENA

Ciele projektu

- ▶ Vypracovanie technického návrhu konštrukcie vrátane materiálov, rozmerov ako aj vhodného výberu rastlín
- ▶ Implementovať automatizovaný zavlažovací systém s meraním vlhkosti a teploty, ktorý riadi zavlažovanie na základe nameraných hodnôt
- ▶ Monitorovať spotrebu vody a zabezpečiť opätovné využitie prebytočnej vody
- ▶ Vytvoriť hybridný systém napájania umožňujúci použitie solárneho panelu a batérie alebo pripojenie na elektrickú sieť káblom (v závislosti od jeho umiestnenia)

