

## OS1 - inteligentná lavička

Inteligentná lavička, okrem oddychu umožňuje rýchle dobíjanie mobilov a to bezdrôtovo alebo cez USB konektory pre káblové nabíjanie, pripojenie sa na internet cez WIFI. Musí disponovať funkciou optimalizácie spotreby, ktorá pri riziku vybitia batérie postupne vyraduje funkcie podľa ich náročnosti.

Lavička je poháňaná slnečnou energiou prostredníctvom inteligentných fotovoltických panelov.

Prestrešenie lavičky poskytuje zospodu osvetlenie priestoru odpočívadla.

Súčasťou lavičky je aj cykloservisná stanica umožňujúca dofúkať pneumatiky, opraviť defekt. Súčasťou lavičky musí byť aj box s náradím. Cykloservisný stojan bude obsahovať aj elektronabíjačku na dobíjanie e-bikeov.

