



1. MCU
2. RTC
3. Solární panel
4. Charger
5. Akumulátor
6. Step-up měnič
7. NPN tranzistor jako NOT gate
8. MOSFET
9. Tlaková sonda
10. Paměťová jednotka SD card
11. Barel
12. GSM/LoRa vysílač
13. Senzor teploty/tlaku/vlhkosti okolního vzduchu
14. Senzor slunečního záření
15. Senzor deště
16. Senzor rychlosti větru
17. Samostatná jednotka s čerpadlem řízená signálem z MCU na základě údajů z tlakové sondy
18. Indikační RGB LED
19. Teplotní senzory pro teplotní profil vody