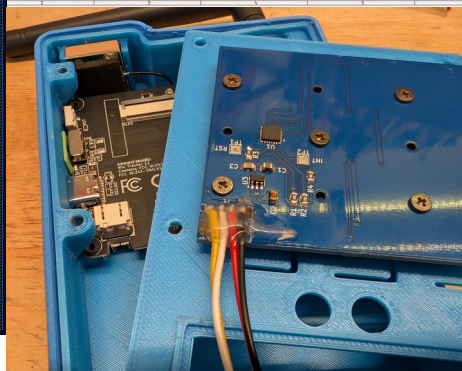
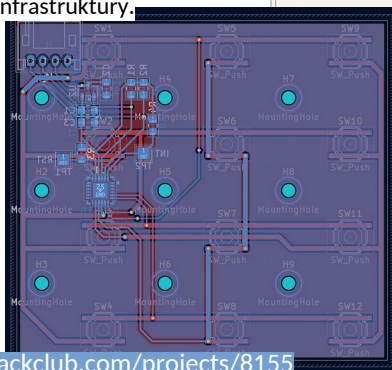
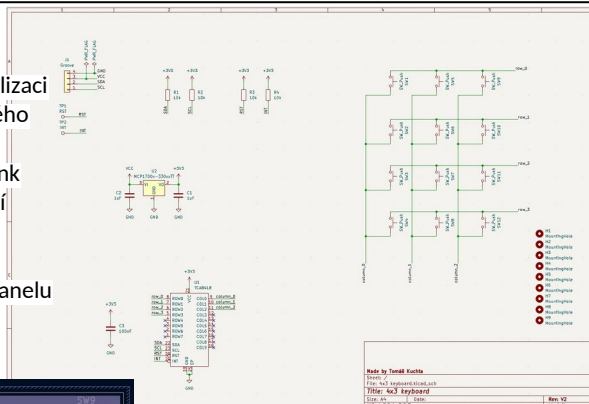




TravelBuddy

Projekt Travel Buddy se zaměřuje na návrh a realizaci přenosného zařízení pro síť Meshtastic, založeného na platformě Seed Studio Wio Tracker L1 s mikrokontrolérem nRF52840, GPS modulem, e-ink displejem a hardwarovou klávesnicí pro efektivní textovou komunikaci v terénu. Zařízení je optimalizováno pro nízkou spotřebu energie a dlouhodobý autonomní provoz díky solárnímu panelu a bateriovému systému, přičemž umožňuje spolehlivou komunikaci a sdílení polohy i bez dostupnosti mobilní infrastruktury.



<https://blueprint.hackclub.com/projects/8155>

<https://github.com/Tomas-Kuchta-FPV/Travel-Buddy>

SOČ 2026

Třída:

A3E

Jméno:

Tomáš Kuchta