

Progress report březen

Matěj Svoboda

1. Design PCB desky

- Dokončil jsem návrh schématu ovládacího panelu v KiCadu. Rozmístil jsem komponenty tak aby bylo optimalizováno s ohledem na ergonomii obsluhy panelu – hlavní ovládací prvky jsou snadno dostupné. Implementoval jsem bezpečnostní prvky dead-man switchu. Nakonec jsem vygeneroval jsem výrobní data (Gerber soubory) pro zadání výroby PCB.

2. Nákup dodatečných součástek

- Jelikož jsem nebyl spokojený z některými součástkami. Tento problém jsem měl hlavně s tlačítky, která byli moc malé. Také jsem dokupoval součástky na dead-man switch, jelikož jsem předtím nevěděl, jak samotný switch udělat.