**Dílčí vypracování MP za prosinec**

Za tento měsíc, jsem dodělal zbytek úprav na mém vlastním plošném spoji. Tzv jsem musel přepájet pár vodivých cest kvůli správnému PINOut u mého mikrokontroleru pro LCD displej. Jelikož jenom dané specifické PINy podporují SPI připojení k displeji.

Dále jsem začal pracovat na programu pro zobrazování hodnot na displeji. Tento krok mám sice v zadání práce až na konci března, ale protože zatím nemám ještě fyzicky svůj plošný spoj, nemohu jej zapájet. Vytvářet kostru samotné kalkulačky také ne, jelikož nemám přesné rozměry plošného spoje. Mám zatím jen prototyp (viz Obrázek 1)

Ve zkratce mám za tento měsíc část kódu a již dodělané PCB, které si po konzultaci nechám již vytisknout tento týden (13. – 19.1.). Dočasný kód je na Gitu v této složce.

Obsah obrázku design, snímek obrazovky, Obdélník

Popis byl vytvořen automaticky

Obrázek 1: Prototyp kostry kalkulačky v Inventoru