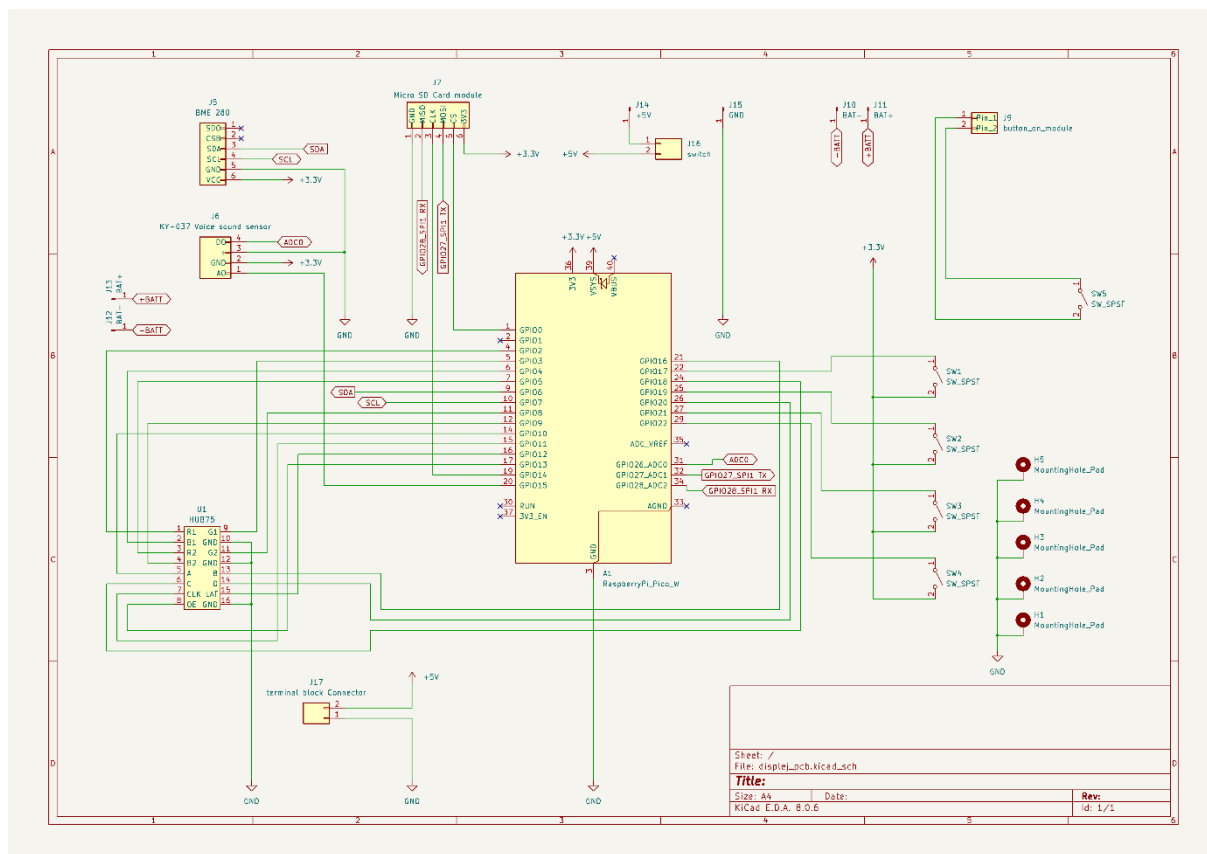


MAREK ŠVEJNOHA – DÍLČÍ VYPRACOVÁNÍ – PROSINEC

Za uplynulé období byl vypracován návrh desky plošných spojů (viz obrázek 1 a obrázek 2) v programu KiCad, která bude řídit celý displej. Je zde prostor pro mikrokontroler Raspberry pi Pico W, tlačítka nebo konektory. Bylo vypracováno hned několik nových footprintů a symbolů, které v knihovnách KiCadu nejsou, ale jsou pro tuto práci důležité. Návrh bude v brzké době odeslán na výrobu. PCB



Obrázek 1

bude umístěno a připevněno k obalu (viz obrázek 4), který bude vytisknut na 3D tiskárně. Ten se skládá ze čtyř částí (viz obrázek 3), postupně dojde k tisku (první část je právě v tisku). Model obalu byl také za uplynulé období vypracován a nyní už dochází pouze k drobným úpravám.

Většina součástek je již připravena, dokonce i displej, na který jsem dlouho čekal, byl doručen.

Následně bude docházet k postupné kompletaci a úpravě a tisknutí dalších dílů.

