1. RN3 - rezistorová sít od 170Ω až 1kΩ - dá se nahradit čtyřmi 0603 (při nahrazování 0603 je praktické dat na místo nejblíž k letkám (rezistor pro powerledku) větší odpor dá se jít i něco přes 1k záleží na použité ledce je nutné aby letka svítila ale jako Powerledka by nemusela vypalovat oči)
2. R8 – 10KΩ
3. R2 – 10KΩ
4. Q6 – N-Mosfet pouzdro SOT23
5. R3 – 100KΩ
6. R1 – 2MΩ
7. R5 – trimr 100KΩ
8. Otočíme desko
9. R4 – 2MΩ
10. C2 – 10µf
11. C1 – 10µf
12. C2 – 10µf
13. C3, C4, C5, C8 – 100nf

1. LEVEL\_SHIFTER – pro převod na 5V piniště
2. D2 – zabránění napájení 5V větve z USB na ESP
3. Zahnuté pinhedy na BAT\_REF a GPIO\_34 – připojování a odpojování reference baterky
4. Dutinky na ESP
5. 3V piniště – neosazovat vnější lištu je určená pro osciloskop a ten se lépe připojuje do prokovené díry než na pinhed
6. Dutinky na DRV8833
7. Dvouřadé pinhedy nad ledkami
8. D3 – zpětná dioda na ochranu i-serv
9. Svorkovnice – silové napájení desky a silové výstupy na motory (výstupy na motory není nutné osazovat)
10. Výstupy na encodery
11. 5V piniště – neosazovat vnitřní piny opět jsou určenu na osciloskop (možná bude ve výsledku praktičtější když osadí taky možná tam není dostatek místa na sondu ale osadit se to dá vždy)
12. Piny na i-serva
13. Ledky
14. Všechny tlačítka – tlačítka jsou poněkud citlivá proto jsou jako poslední krok