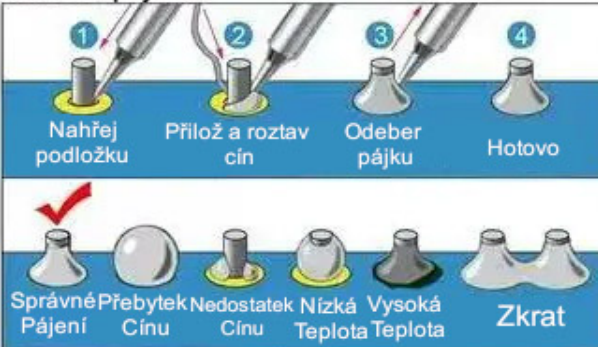


CAI-268 Pixel Game Console

Proces pájení:

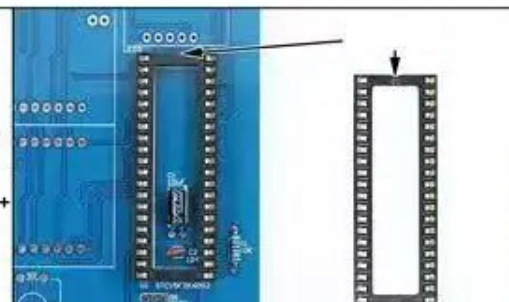


Seznam komponentů:

1x 10K Rezistor	2x 8x8 Maticový displej
1x 10uF Kondenzátor	1x MCU STC15F2K60S2
1x 0.1uF Kondenzátor	1x 40 pinová patice
1x Tranzistor S8550	1x DPS (PCB) Deska
1x Pár vodičů	1x Vrchní část krabičky
1x USB 4x Šroubek 1.7x8	1x Spodní část krabičky
1x Bzučák 1x Přepínač	
5x 12x12 Tlačítko 5x Hmatník	
Sada konektorů pro baterii	
1x Podložka	
1x Sedmisegmentový displej	



1. Napájej rezistor na pozici R1, větší kondenzátor na C1, a menší na C2



2. Napájej patici do desky. Pozor. Strana patice s výřezem musí směřovat nahoru k textu LED3



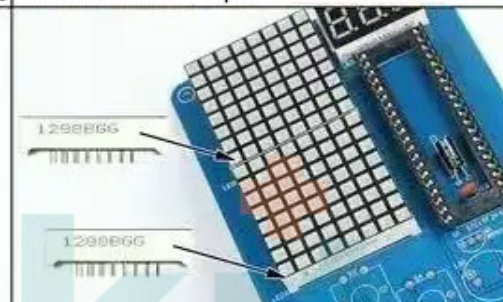
3. Do desky napájej USB port. Pozor, aby nezůstala zdiřka pro tlačítko zalitá cinem.



4. Přepínač naletuj na pozici S1. Pozor, aby teplo z pájky neroztavilo plastovou část přepínače.



5. Na pozici LED3 naletuj sedmisegmentový displej. Pozor, tečky musí směřovat k dolů.



6. Napájej LED matice k desce tak, aby text na straně matice směřoval dolů k tlačítkům.



7. Napájej tlačítka na pozice S2 až S6. Pozor, aby byly nožičky protáhnuty až skrz.



8. Tranzistor napájej na pozici Q1. Kulatá část tranzistoru musí odpovídat nákrese na desce.



9. Bzučák naletuj na pozici LS1. Pozor na polaritu - + musí odpovídat + na desce.



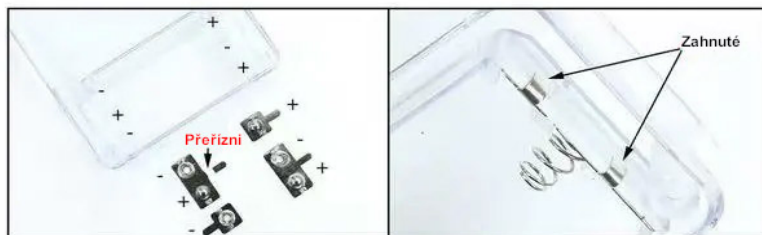
10. Mirně zahni nožičky STC integrovaného obvodu k sobě



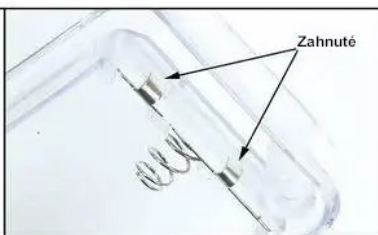
11. Zasuň STC do patice tak, aby výřez v STC odpovídal výřezu na v patici.



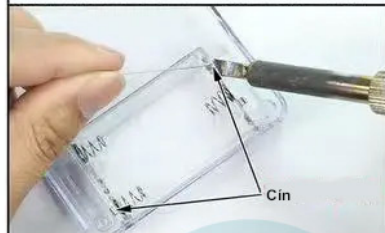
12. Nasad' na tlačítka hmatníky.



14. Z jednoho dvoupinového bateriového konektoru ustrhni vývodové pin na baterku a pak vlož konektory do bateriového boxu.



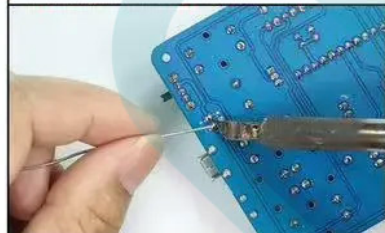
15. Zahni vývodové piny z bateriových konekturů.



16. Natav cin na vývodové piny bateriových konekturů. Pozor! Pokud se dotkneš páječkou krytu, tak ho poškodíš.



17. Naletuj červený vodič na kladný vývod a černý vodič na záporný vývod.



18. Natav cin na plošky označené "4.5V", které se nachází vedle USB portu.



19. Na plošku označenou "+" naletuj červený vodič, a na druhou pak černý vodič.



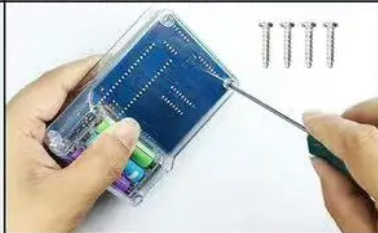
20. Do bateriového boxu vlož 3 AAA baterie. Baterie nejsou součástí sady.



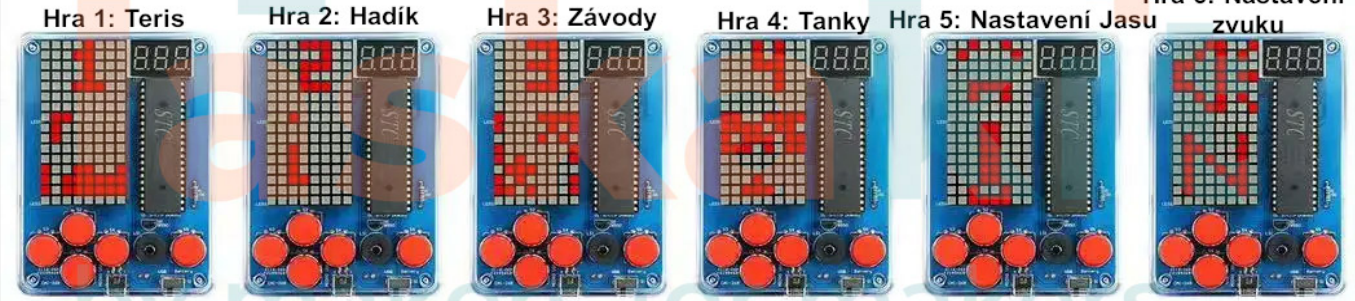
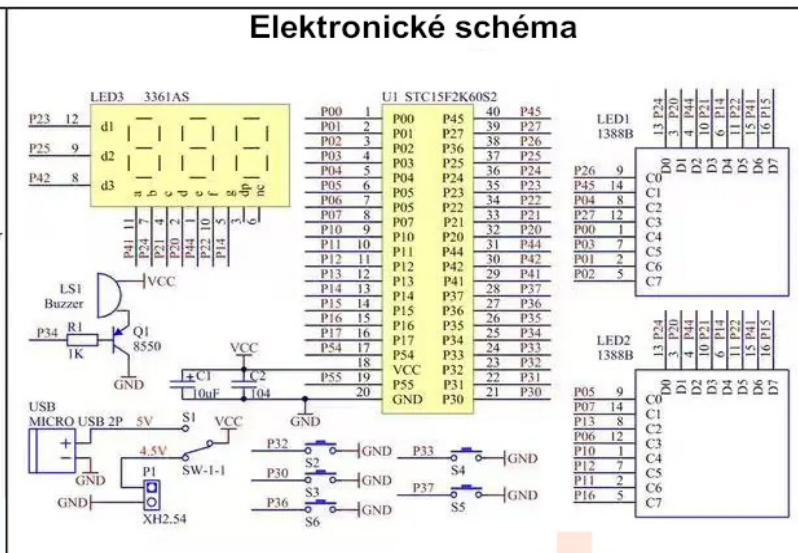
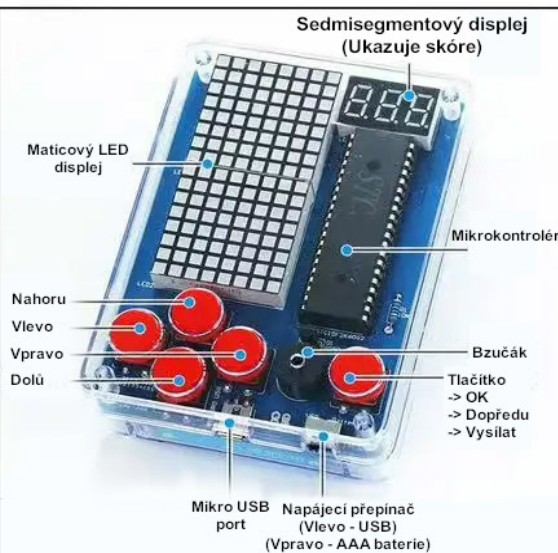
21. Baterie zakryj podložkou.



22. Zakryj konzoli vrchní částí krytu.



23. Nakonec sešroubuj dvě části krytu. Nepoužívej příliš moc síly, jinak by mohl prasknout kryt.



Kroky pro využití:

- 1) Zapoř konzoli do USB portu nebo přepni do režimu napájení z AAA baterií
- 2) Vyber hru. Mezi hrami přepi zapomocí tlačítek vlevo a vpravo, výběr potvrď za pomoci OK.
- 3) Zmáčkní tlačítko nahoru pro ukončení hry.
- 4) Jas můžeš nastavit ve hře 5 pomocí tlačítek nahoru a dolů.
- 5) Ve hře 6 stisknutím tlačítka OK zapneš/vypneš zvuk.

