

Team Xecuter Joycon Mod

By: XxWiReDxX



Funguje s každým Switchom

- Joycon Mod funguje s každým Nintendo Switch a každou verziou firmware.

Zahrajte si všetky hry

- S SX OS si môžete zahrať všetky vaše obľúbené hry priamo z microSD karty, alebo externého úložiska.

Homebrew hry a aplikácie

- Použitím SX OS homebrew menu launcher si môžete užiť všetky kvalitné hry a aplikácie od nezávislých vývojárov.

Pokračujúca podpora

- Tím Xecuter stále aktívne pracuje na nových zaujímavých funkciách SX OS.

Duálne využitie

- Využitím SX OS Launcher môžete jednoducho spustiť konzolu v originálnom Nintendo Switch firmware a užiť si svoje originálne hry.

Ako to funguje / Ako sa to používa

Ak máte upravené Joycon tlačidlo nainštalované správne, pri vypnutom stave Switchu stlačte a podržte Mod tlačidlo a Vol+ (hlasitosť+). Počas držania týchto dvoch tlačidiel zapnite Switch tlačidlom Power (zapnutie). *(Ak uvidíte logo Nintendo, neprebehlo to správne. Ak ostane prázdna čierna obrazovka, ste úspešne v RCM móde a máte prístup k bootloaderu. Ak používate Xecutor CFW, SX OS by sa Vám mal spustiť automaticky).*

Úvodné poznámky

1. Neponáhľajte sa. Nepristupujte k tomu povrchne. Joycon ovládač je jemný mechanizmus, (prepojovacie káble sa môžu ľahko poškodiť pri neopatrnnej manipulácii) a mnohé súčiastky sú veľmi malé.
2. Dva krát meraj, raz upravuj. Uistite sa, že umiestnenie tlačidla je vo voľnom priestore a nezavadzia ostatným súčiastkam, aby ste mohli ovládač opäť zavrieť.
3. S kúskom ďalej zájdeš. Pri upevňovaní tlačidla, použite iba malý kúsok lepidla, aby sa tlačidlo nezasekávalo.

Odporúčané pomôcky

1. Lepidlo
 - Lepidlo, alebo tavná pištoľ **ALEBO**
 - Pero na zváranie tekutých plastov. Zatiaľ som to netestoval.
2. Tlačítko 6x6
3. Kábel a konektor (*Odporúčam konektor, aby ste mohli jednoducho odpojiť a znovu pripojiť tlačítko*).
4. Spájkovačka a cín (ideálne je použiť mikropájku s tenkým hrotom a nižšou teplotou)
5. Vrtáčka (o malý kus väčší vrták ako je tlačítko)
6. Zmršťovacie bužírky
7. Teplovzdušná pištoľ, alebo zapaľovač (na zmršťovacie bužírky).
8. Kolofónia (zjednoduší pájkovanie).
9. Set šróbovákov pre otvorenie Joyconu
10. Pravý Joycon ovládač (s ľavým tento návod nefunguje).

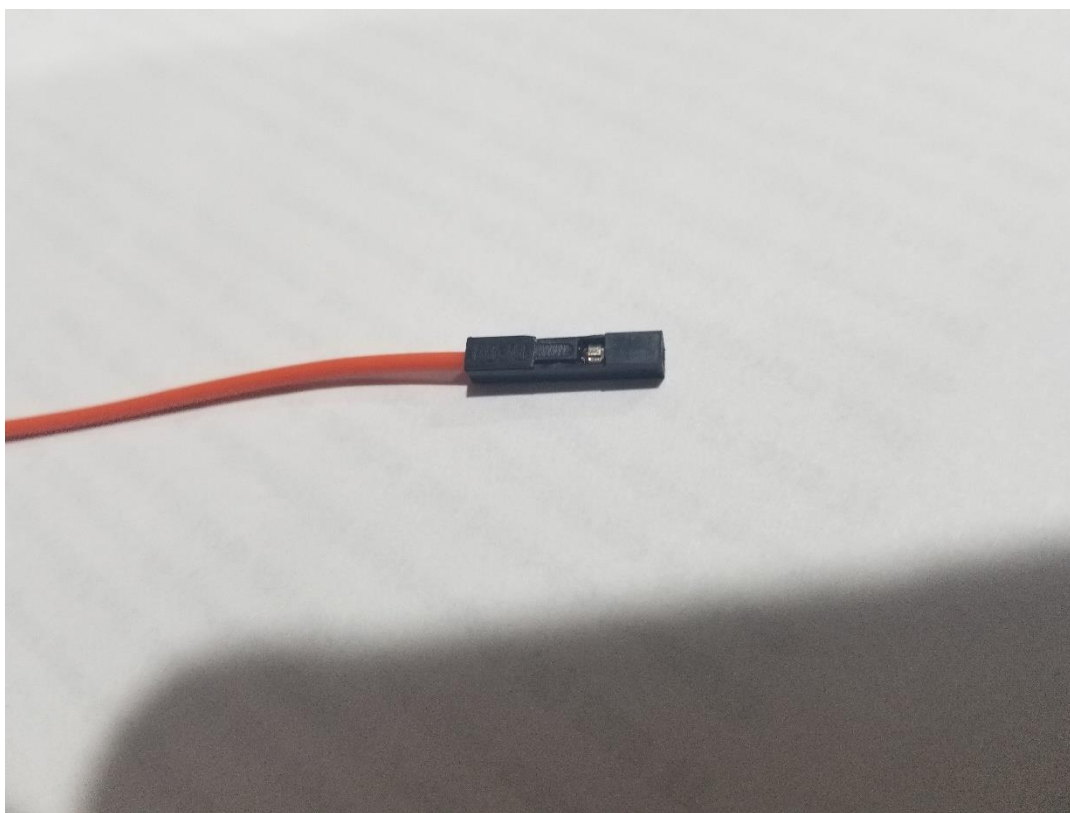
Odmietnutie zodpovednosti

Berte, prosím, na vedomie, že nie som zodpovedný za žiadne problémy vzniknuté touto úpravou. Jednoducho povedané, riad'te sa pokynmi a malo by to byť OK.

AKO NA TO

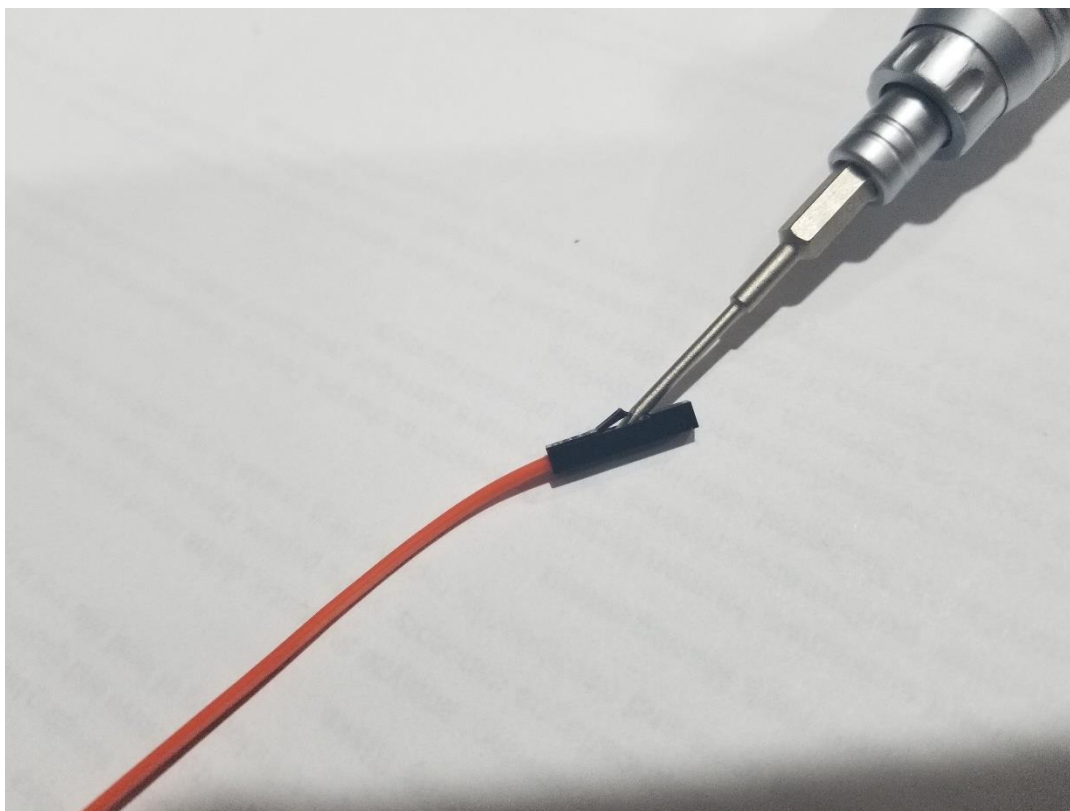
Pripravte si kábel a prepojovací konektor

V mojom projekte som použil samicu prepojovacieho konektora.

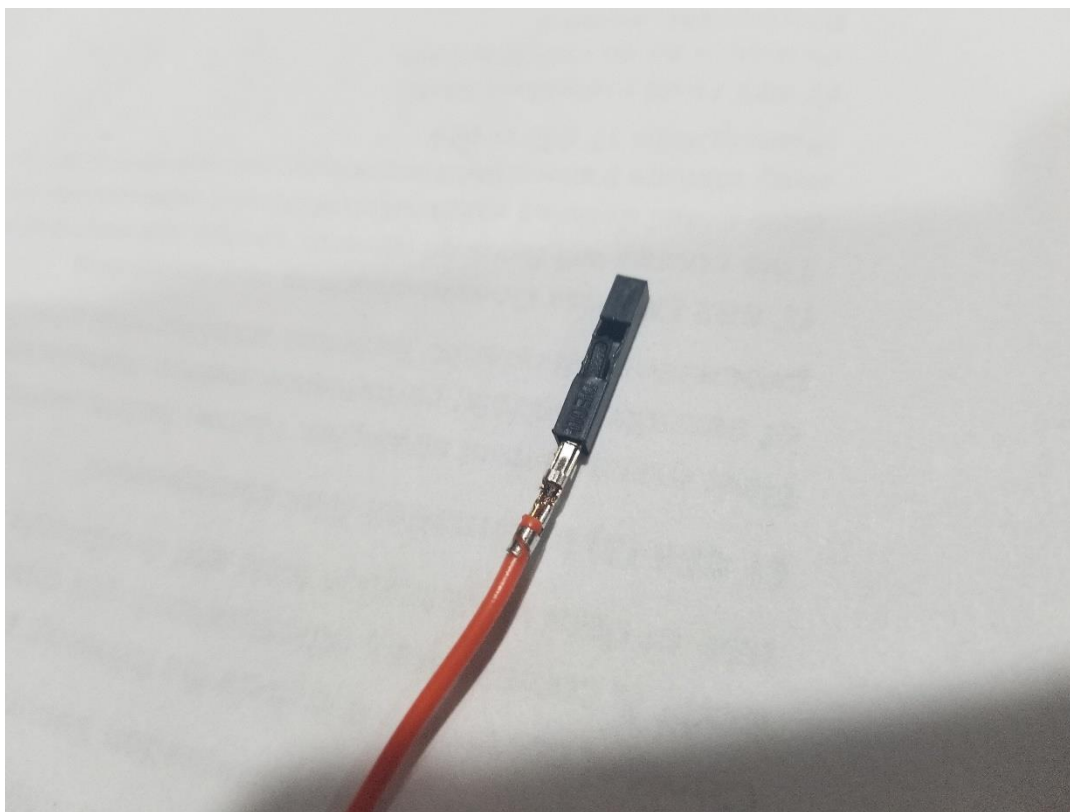


(Obrázok 1 - samica prepojovacieho konektoru)

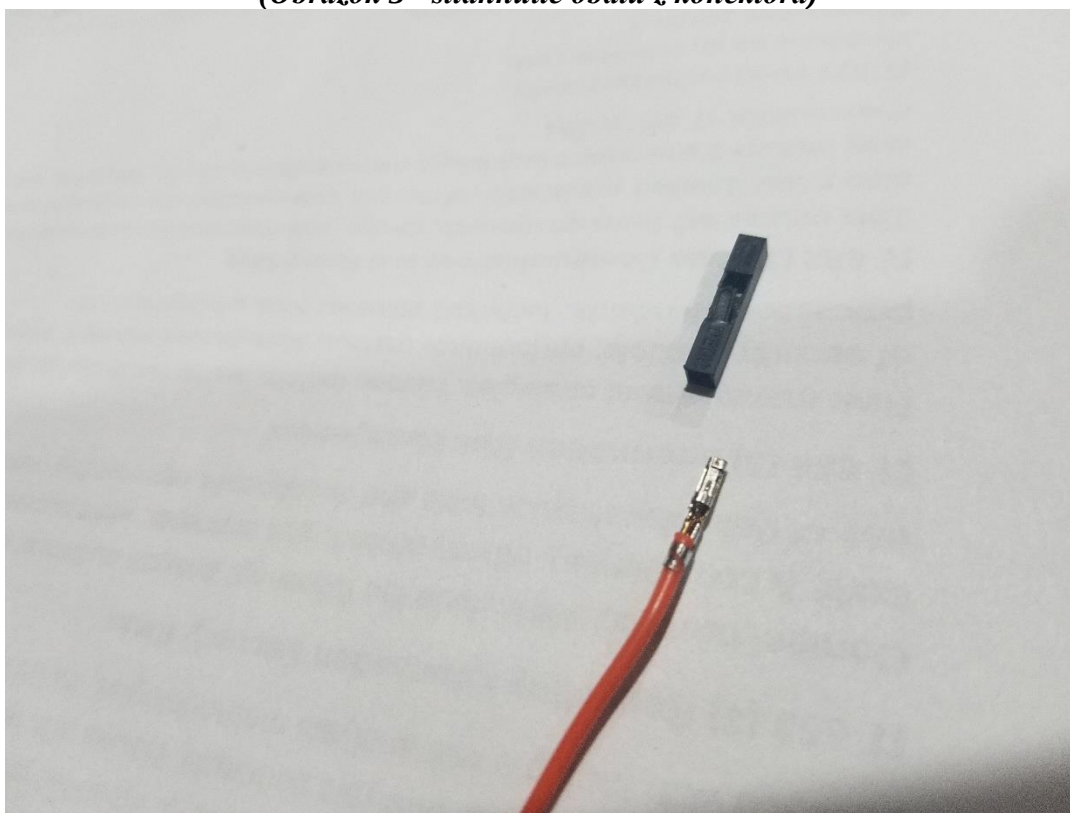
1. Odstráňte plastový obal z prepojovacieho konektora. Ja som použil malý šróbovák, aby som sa dostal pod západku, ktorou uvoľníte púzdro od konektora. Západku nadvihnete a obal stiahnete (Obrázky 2-4). Tento obal je veľmi veľký na to, aby konektor dočiahol na piny tlačítka, takže musí preč. Toto zopakujte dva krát, potrebujete dva takto upravené káble.



(Obrázok 2 - nadvihnutie západky)

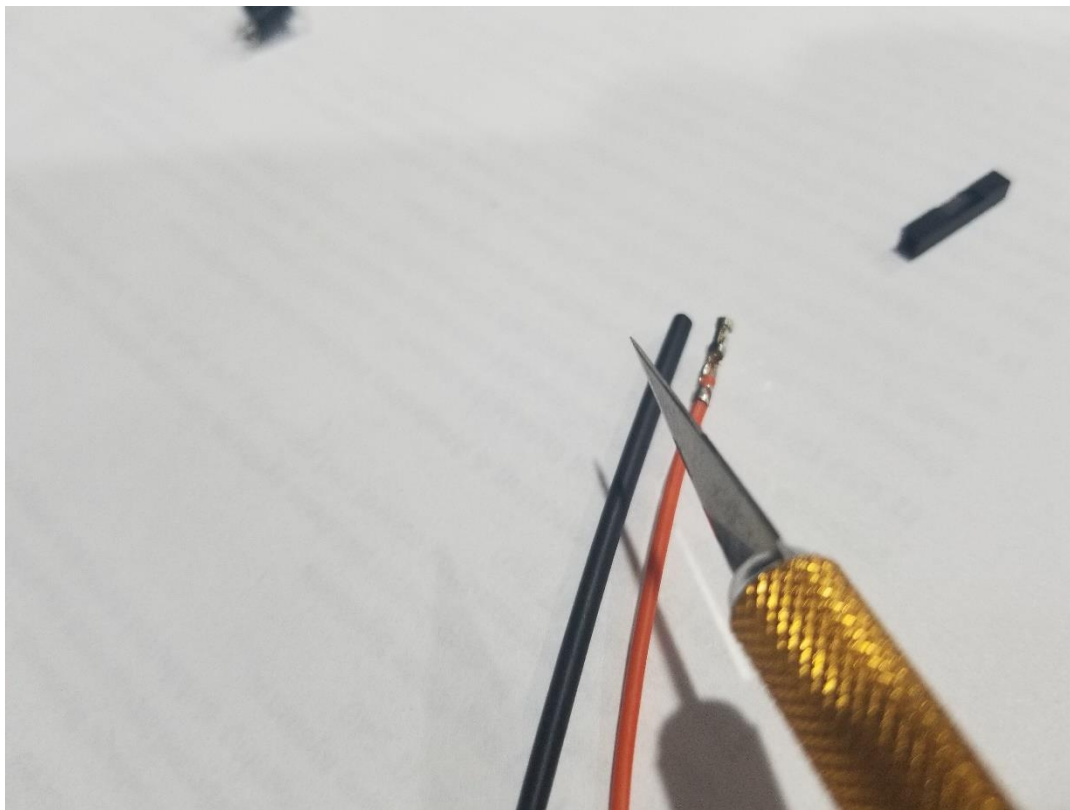


(Obrázok 3 - stiahnutie obalu z konektora)



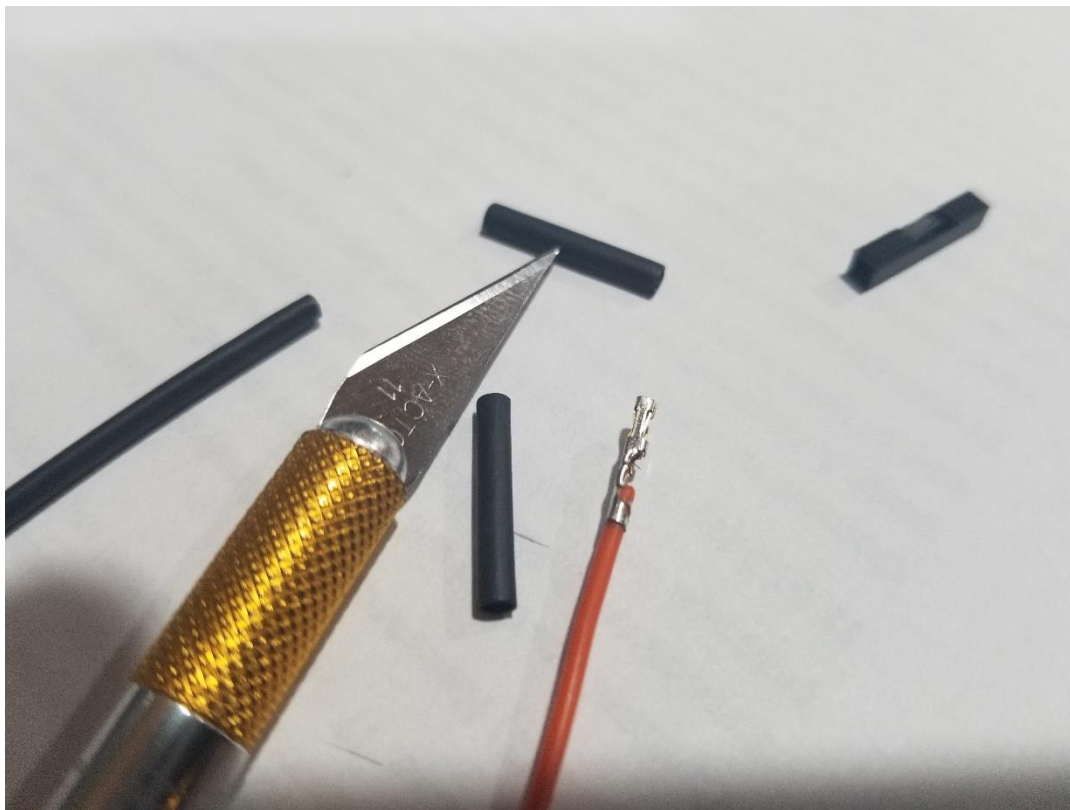
(Obrázok 4 - obal odstránený z konektora)

2. Odmerajte zmršťovaciu bužírku pred rezaním.



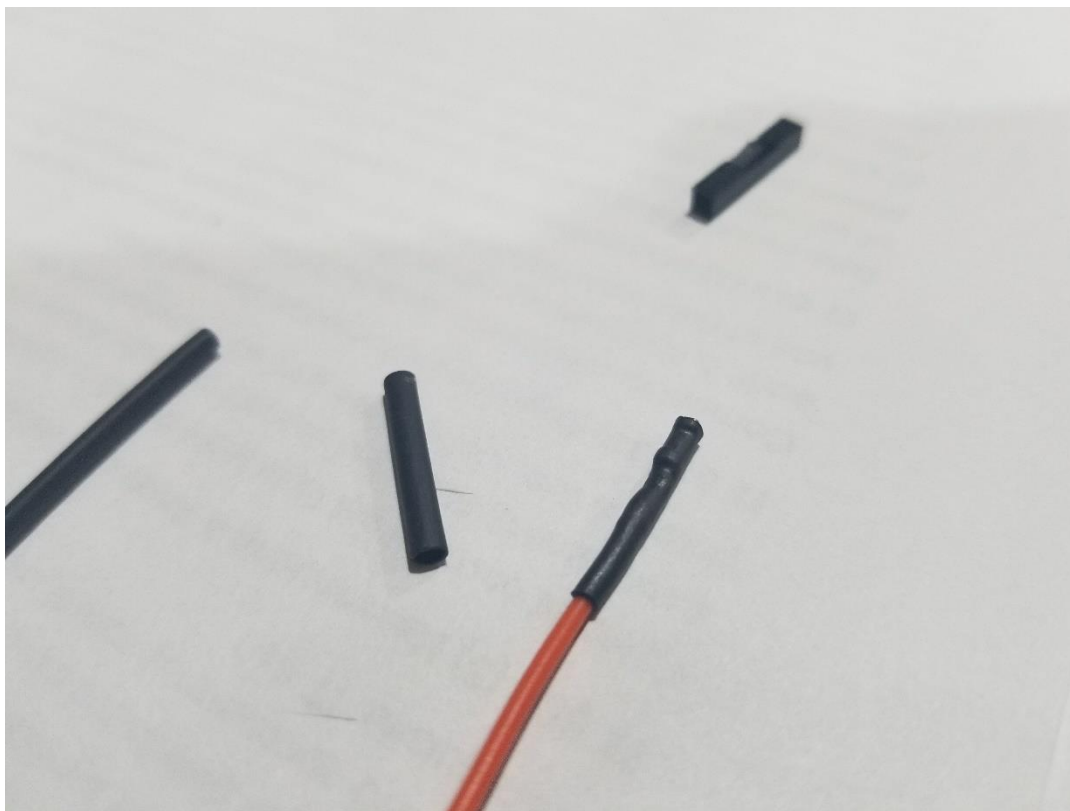
(Obrázok 5 - zameranie zmršťovacej bužírky)

3. Odrežte 2ks zmršťovacej bužírky pre dva káble.



(Obrázok 6 - Odrezanie zmršťovacej bužírky)

4. Nasuňte zmršťovaciu bužírku na konektor tak, aby bezpečne pokrýval celú kovovú časť a jemne nahrejte teplovzdušnou pištoľou, alebo zapalovačom, aby sa zmrštila. Malo by to vyzerat' ako na *obrázku č. 7*.



(Obrázok 7 - Nahriata zmršťovacia bužírka)

Pripravte si tlačítko

V mojom projekte som použil jednoduché "klikacie" tlačítko (*Obrázok 8-9*).



(Obrázok 8 - tlačítko - zhora)



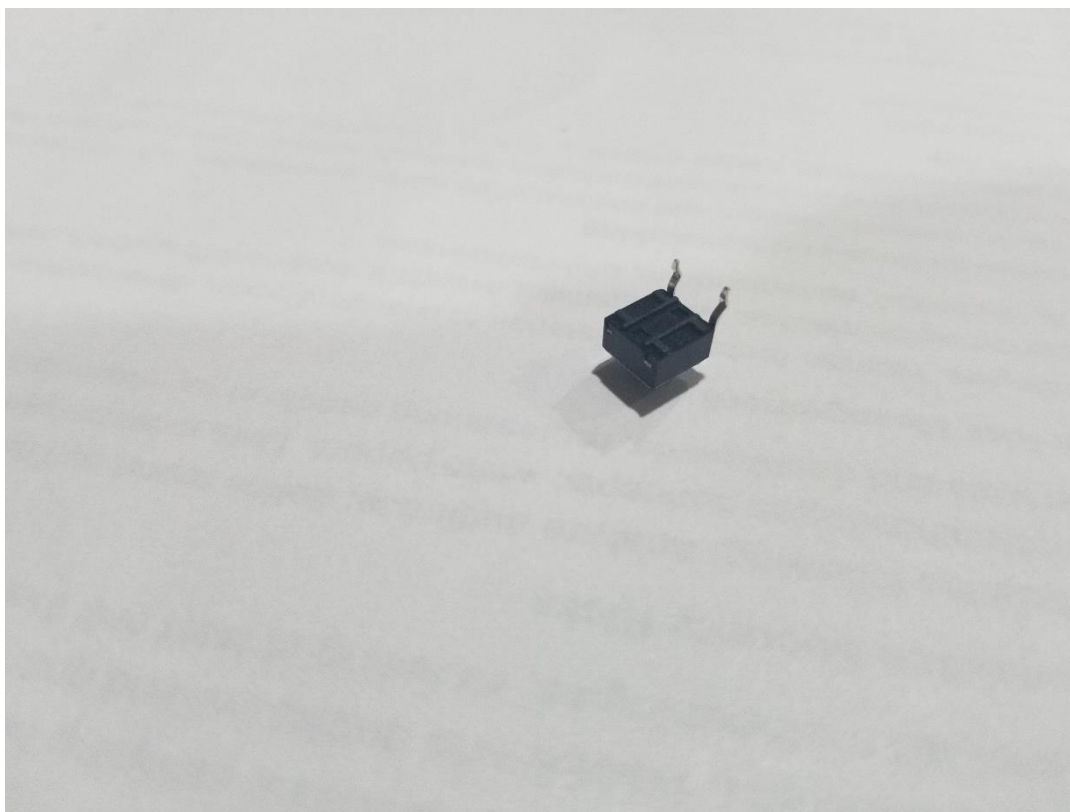
(Obrázok 9 - tlačítko - zo strany a z dola)

1. Overte si, ktoré konektory na tlačítku použijete. Väčšina takýchto tlačítok využíva dva páry postranných konektorov. Ak máte k tlačítku popis, riadte sa podľa neho, alebo si to jednoducho odmerajte multimeterom.



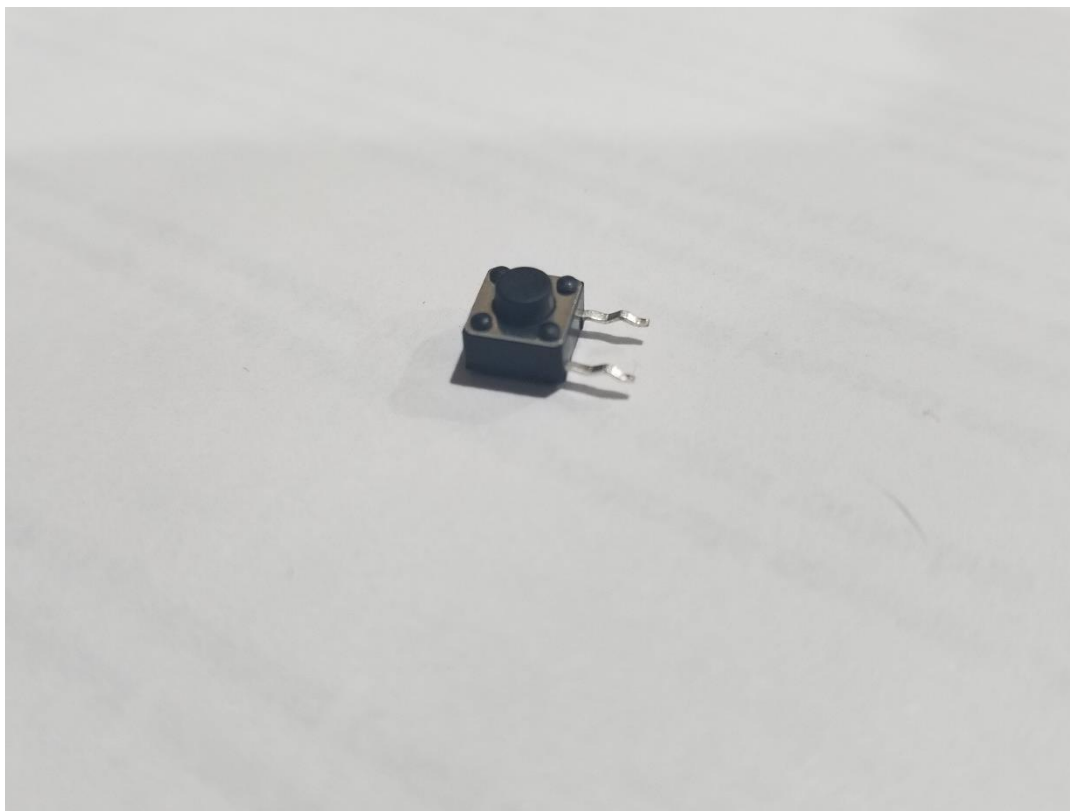
(Obrázok 10 - Multimeter a tlačítko)

2. Odstráňte konektory, ktoré nebudete používať, aby ste predišli nechcenému prepojeniu (Obrázok 11). (Stačí ich ohýbať dopredu/dozadu kým sa nezlomia)



(Obrázok 11 - tlačítko s odstránenými nepotrebnými konektormi)

3. Vyrovnajte zostávajúce konektory tak ako na (Obrázok 12). (Bud'te opatrní, aby ste ich nezlomili. Ohýbajte ich v teplom priestore a pomaly, opatrne, ideálne iba jeden krát).



(Obrázok 12 - tlačítko s vyrovnanými konektormi)

4. Vyskúšajte zapojenie vami upravených káblov na tlačítko, či zapasujú správne (*Obrázok 13*)



(Obrázok 13 - pripojenie tlačítka ku káblom)

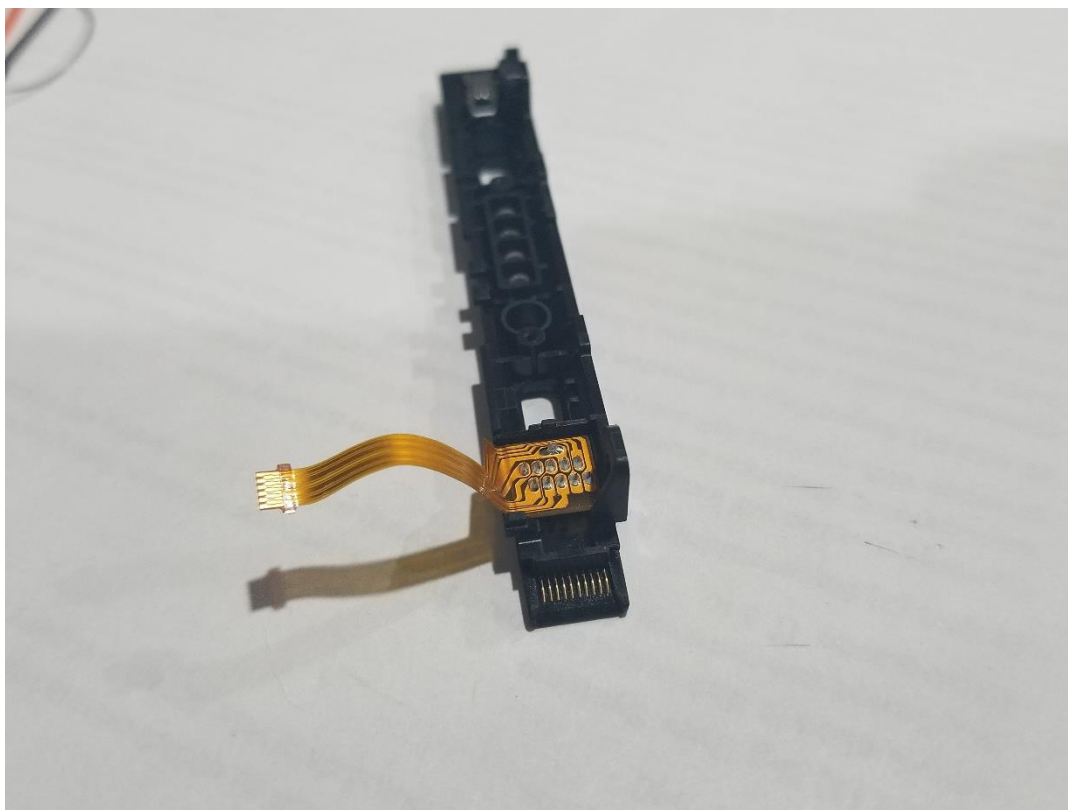
Príprava zadného krytu Joyconu

1. Odskrutkujte 4 skrutky na zadnej strane Joyconu (*Bude potrebné silno zatlačiť a pomaly odkrúcať, dajte si veľký pozor, aby ste ich nezbrúsili*). Odložte ich, aby ste ich nestratili a potom opatrne zložte zadný kryt. (Obrázok 14)



(Obrázok 14 - zadný kryt Joyconu zložený)

2. Použite malý šróbovák na odskrutkovanie bočnej dosičky s konektorom (Obrázok 15) a potom ju jemne vysúvajte z púzdra bez odpojenia prepojovacieho kábla (*mal by sa iba preklopiť*). Ja som ho úplne odpojil (Obrázok 15), alebo neodporúčam to.



(Obrázok 15 - Bočná dosička Joyconu s konektorom vysunutá)

3. Označte si miesto na zadnom kryte Joyconu, kam budete vŕtať dierku pre tlačítko. Použite tlačítko na vybratie vhodného miesta (Obrázok 16). (*Odporúčam tesne vďaka vibračnému motorčeku, kde je plastové ohraničenie až k zakryveniu na kryte - viď Obrázok 16*). Keď máte poznačené miesto, vyvŕtajte dieru do zadného krytu Joyconu. (*Vŕtajte pomalou rýchlosťou, aby ste nepoškodili zadný kryt*). Na (Obrázku 17) som vyvŕtal dieru kus viac vľavo, ale stále to pasuje.



(Obrázok 16 - hľadanie správneho miesta pre tlačítko)



(Obrázok 17 - Vyrvtaná diera pre tlačítko v zadnom kryte Joyconu (viac vľavo ako by mala byť))

4. Uistite sa, že tlačítko perfektne pasuje do otvoru, ak nie, jemne zväčšite otvor pomocou väčšieho bitu, alebo brúsnyim papierom.

Osad'ite tlačítko do zadného krytu Joyconu

V mojom projekte som použil tavnú lepiacu pištoľ.

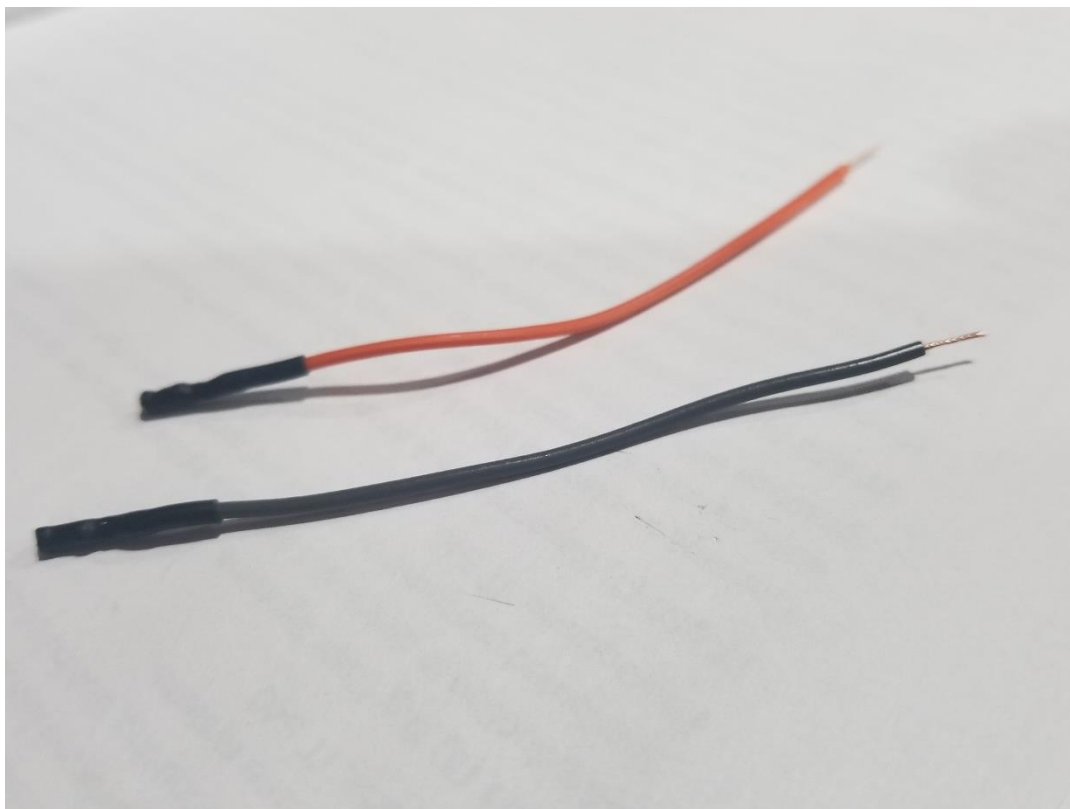
1. Umiestnite tlačítko na svoje miesto tak, aby konektory smerovali k bočnej dosičke s konektorom. Podržte ho na správnom mieste a aplikujte malý kúsok lepidla na najlepšie prístupnú stranu. Pridržte kým lepidlo nestuhne a tlačítko nie je pevne osadené. Potom upevnite aj ostatné strany tlačítka. *(Obrázok 18).*



(Obrázok 18 - tlačítko pripevnené tavnou lepiaco pištoľou)

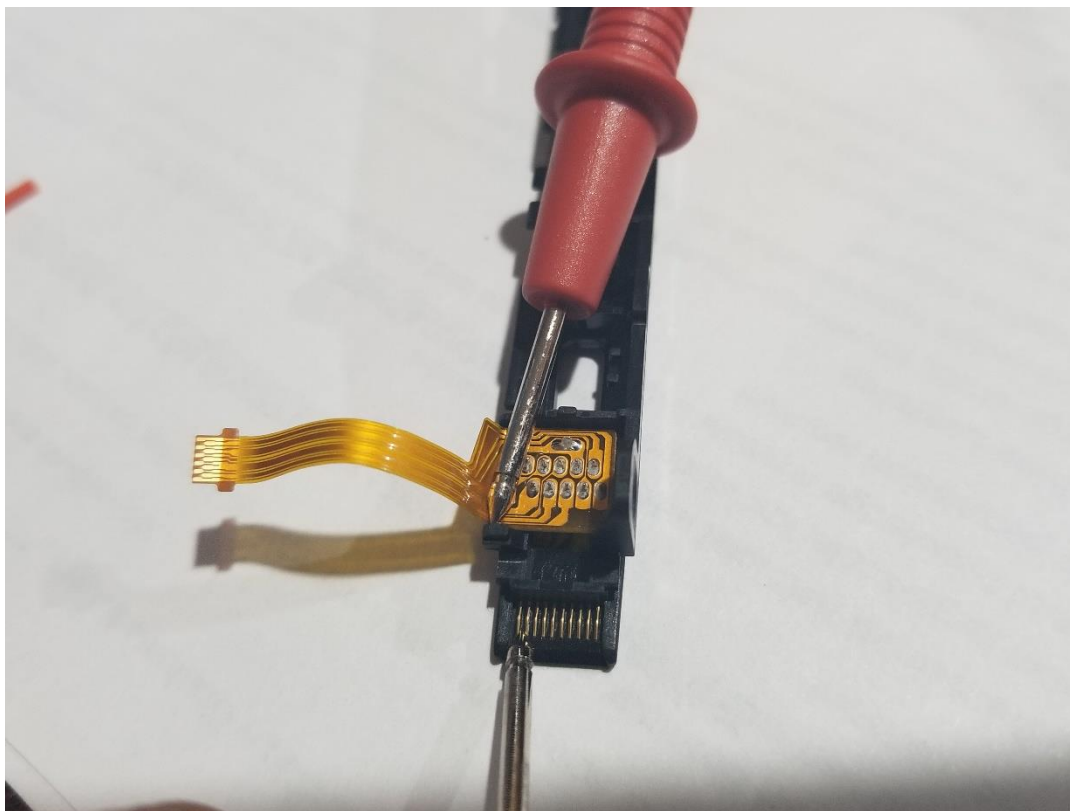
Pripojenie káblov k bočnej doštičke Joyconu s konektorom

1. Zmerajte si presnú dĺžku, na akú skráťte káblíky, aby ste prepojili doštičku s konektorom a tlačítko. *(Odporúčam nechať len malú rezervu pre prípadné problémy).* Skráťte káble na požadovanú dĺžku a obnažte konce drôťkov iba na 1mm *(aby nedošlo k nechcenému skratu nechceným prepojením).*
2. Naneste si na obnažené konce drôťkov kus cínu ako na (Obrázok 19). *(Ja som si pomohol kolofóniou).*



(Obrázok 19 - pripravené prepojovacie káblíky s pocínovanými koncami)

3. Nájdite miesta na dosťičke s konektorom, na ktoré budete pájkovať. Ja som využil voltmeter na nájdenie pinu 1 a 10, ktoré budeme pájkovať. (Obrázok 20 a 21).

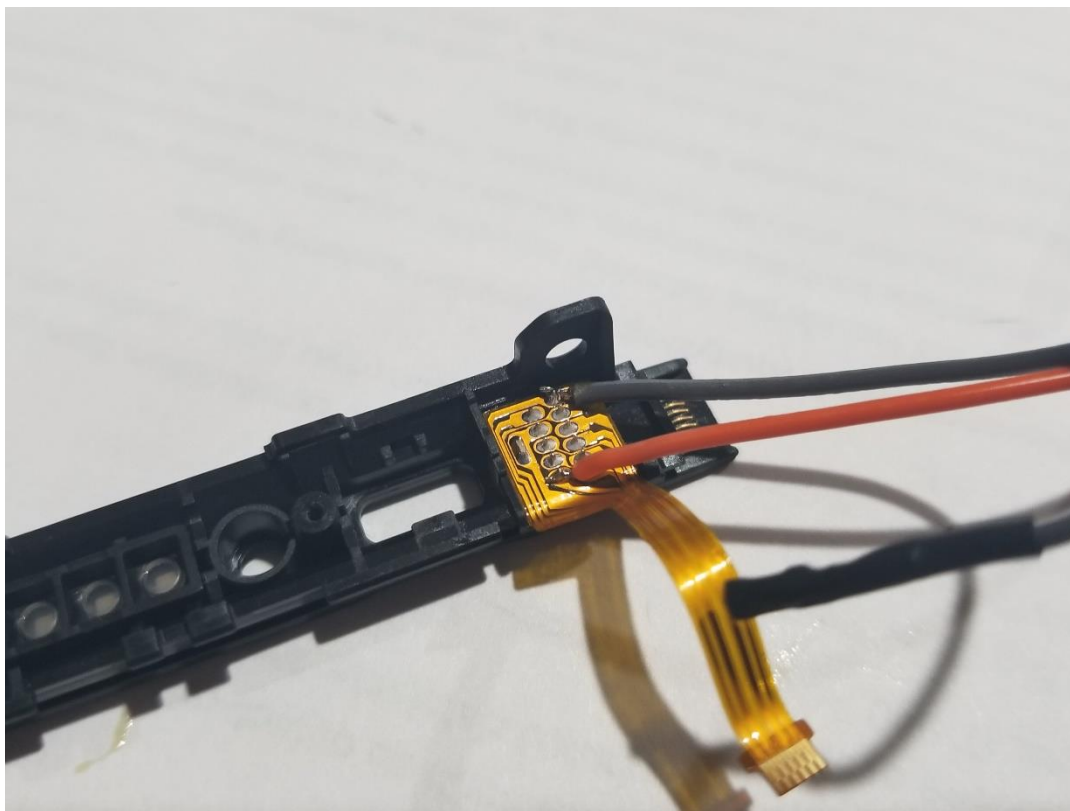


(Obrázok 20 - Testovanie pinov pre nájdenie potrebných miest)

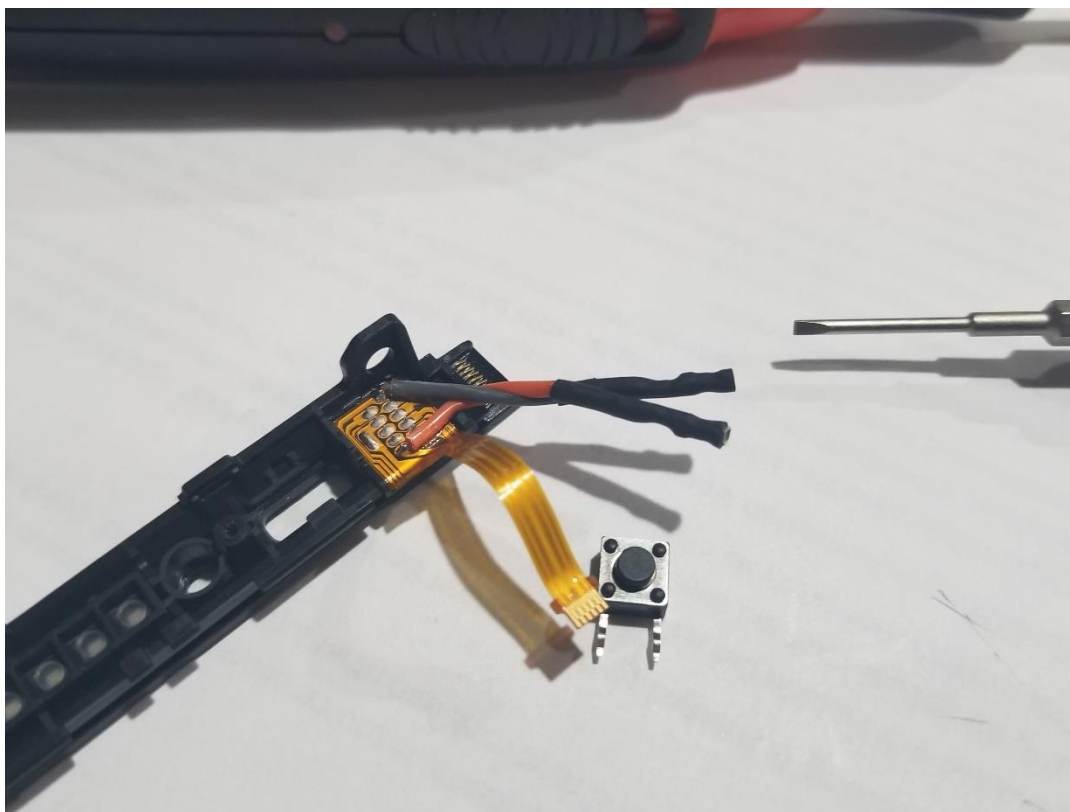


(Image 21 - vyznačené piny pre pájkovanie)

4. Pripájajte prepojovacie káblíky na určené miesta ako na (Obrázok 22 a 23). (Odporúčam použiť kolofóniu). (Dávajte veľký pozor na prepojovací kábel a plasty okolo, pájkujte len v krátkych intervaloch, aby ste zabránili roztaveniu).



(Obrázok 22 - Prepojovacie káblíky pripájkované k doštičke s konektorom)



(Obrázok 23 - Prepojovacie káblíky pripájkované k doštičke s konektorom)

Zapojte a zavrite

1. Zapojte konektory do tlačítka a priskrutkujte doštičku s konektorom späť k zadnému krytu ako na (Obrázok 24).



(Obrázok 24 - Bočná doštička pripojená k tlačítku a k zadnému krytu Joyconu)

2. Nasad'te zadný kryt späť na ovládač. Môže to vyžadovať kus trpezlivosti, treba sa s tým pohrať, kým to nezapasuje späť. Nepoužívajte veľkú silu na zavretie, skontrolujte, čo bráni zavretiu a pokúste sa to pohnúť, aby to do seba zapasovalo. *(Ja som musel odstrániť kus lepidla a posunúť káble čo najbližšie k vibračnému motorčeku).* Keď máte ovládač zavretý, zaskrutkujte 4 šróby na zadnej strane Joyconu.

Gratulujem! Hotovo!

