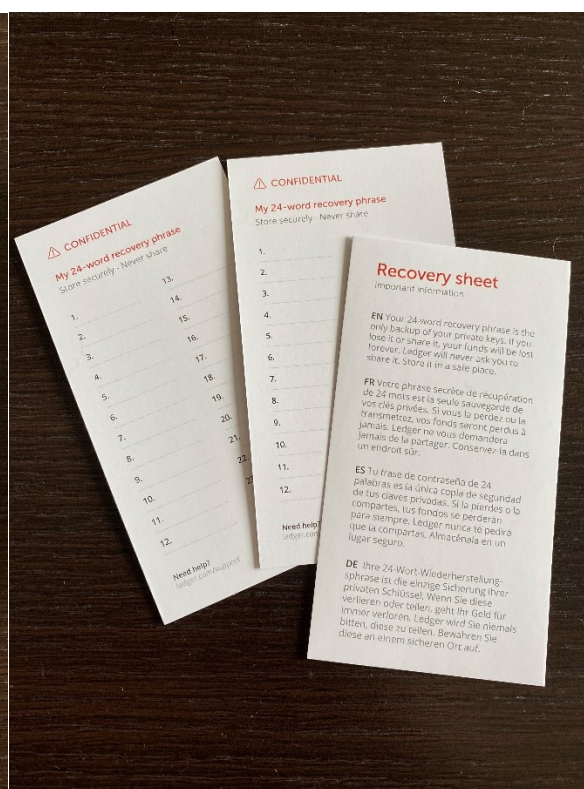


## PŘÍLOHA P III. - KONFIGURACE HARDWAROVÉ PENĚŽENKY

Pro praktickou ukázkou nastavení kryptoměnové peněženky byl zvolen Ledger Nano S. Při převzetí zásilky je nutné dbát zvýšené pozornosti poškození balíku. Obal by měl být originální a neměl by být jakkoliv poškozen. Na obrázku číslo 1 je zobrazen obal v perfektním stavu, tedy obalen v průhledné fólii, která nebyla poškozena. Obsah krabičky kromě samotného Ledgeru Nano S a kabelu obsahuje kartičky (obrázek číslo 2), na které by měl uživatel napsat svůj seed o 24. slovech. Kartičky se napsaným seedem by měly být pečlivě ukryty, aby nedošlo ke zcizení kryptoměn. Zde je nutné připomenout, že každé slovo v seedu má své pevně dané pořadí.

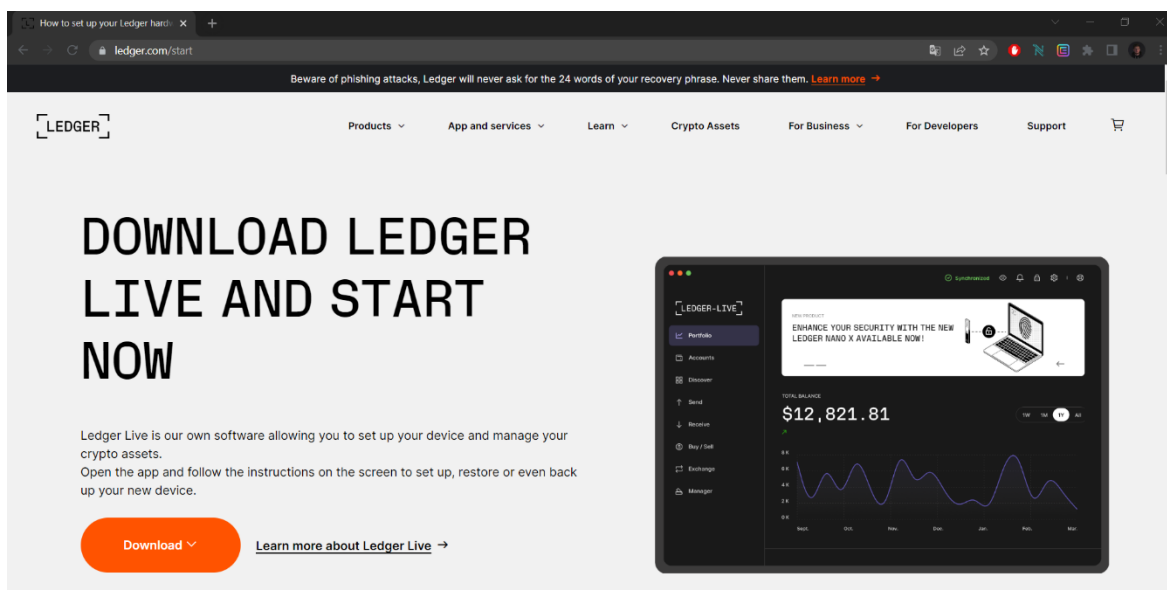


Obrázek 1: Ledger Nano S



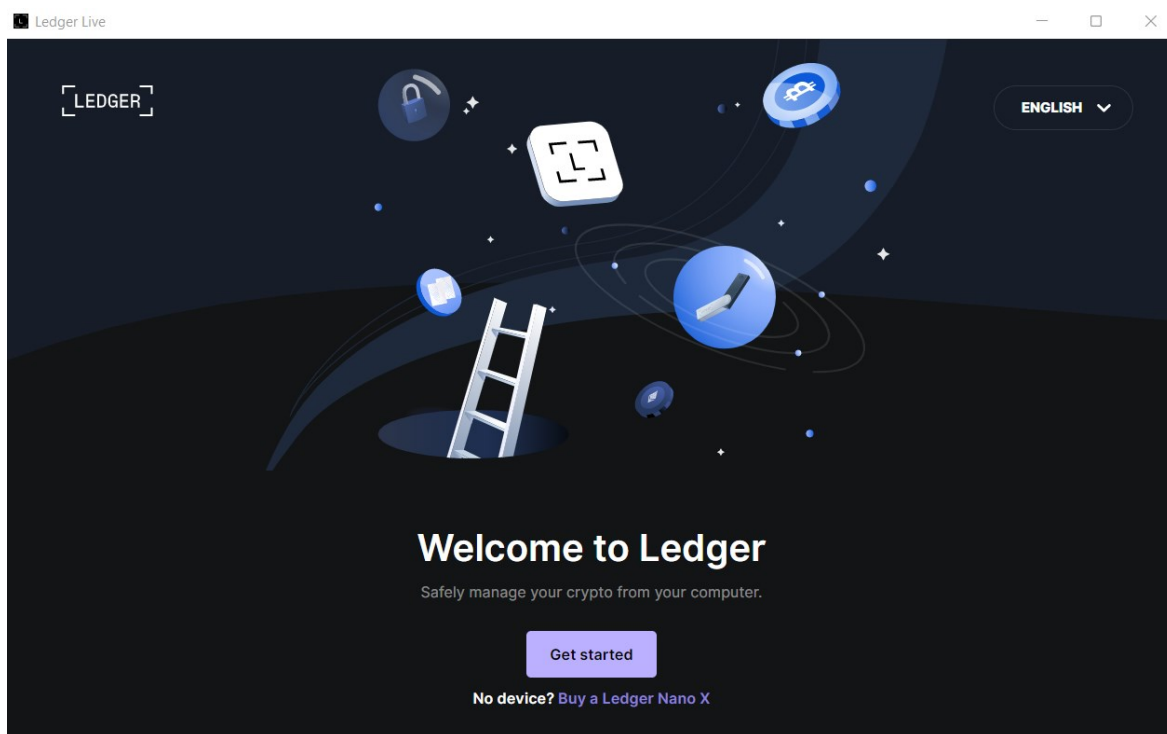
Obrázek 2: Karty na zápis seedu

Pro používání hardwarové peněženky je nutné mít nainstalovanou aplikaci v počítači, případně mobilním telefonu. Pro Trezor peněženky je to Trezor Suite a pro Ledger peněženky je to Ledger Live. Na obrázku níže (obrázek číslo 3) je webová stránka, ze které se Ledger Live dá stáhnout. Pro zachování bezpečí by se tato aplikace měla stahovat jen z oficiálních stránek Ledgeru.



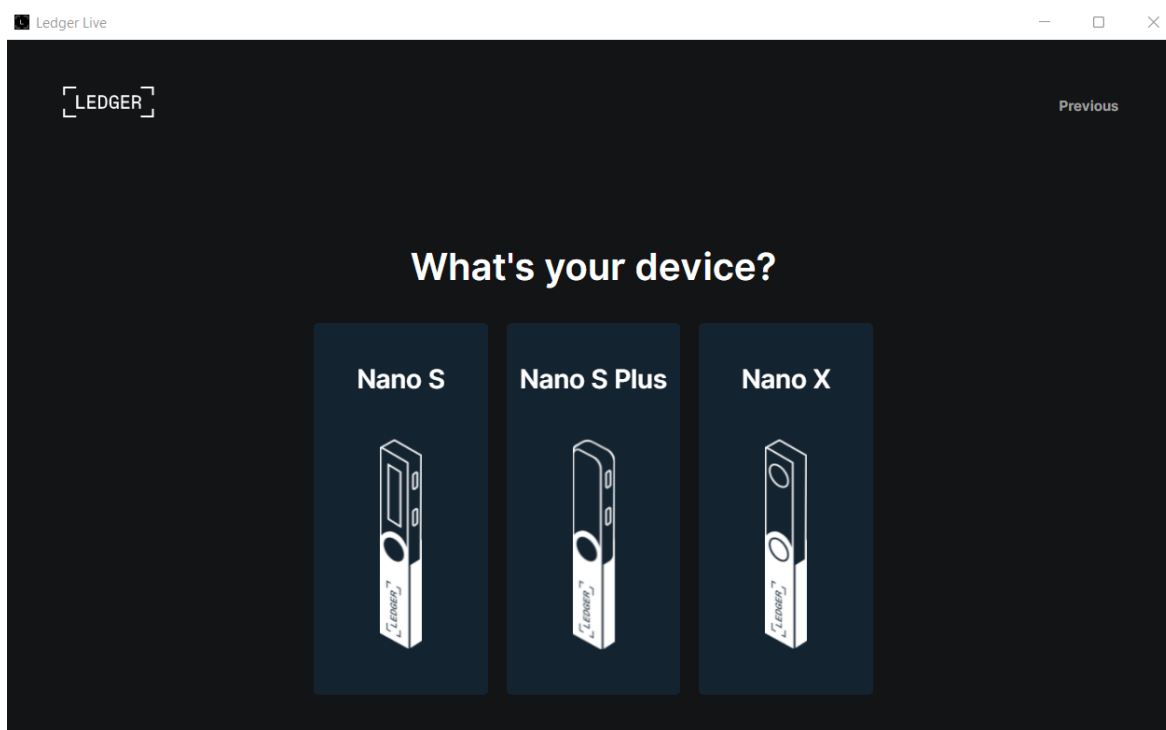
Obrázek 3: Stránky Ledgeru

Při zapnutí aplikace Ledger Live na uživatele čeká uvítací obrazovka (obrázek číslo 4), kde si uživatel může vybrat jazyk, který chce používat. Čeština zde není dostupná.



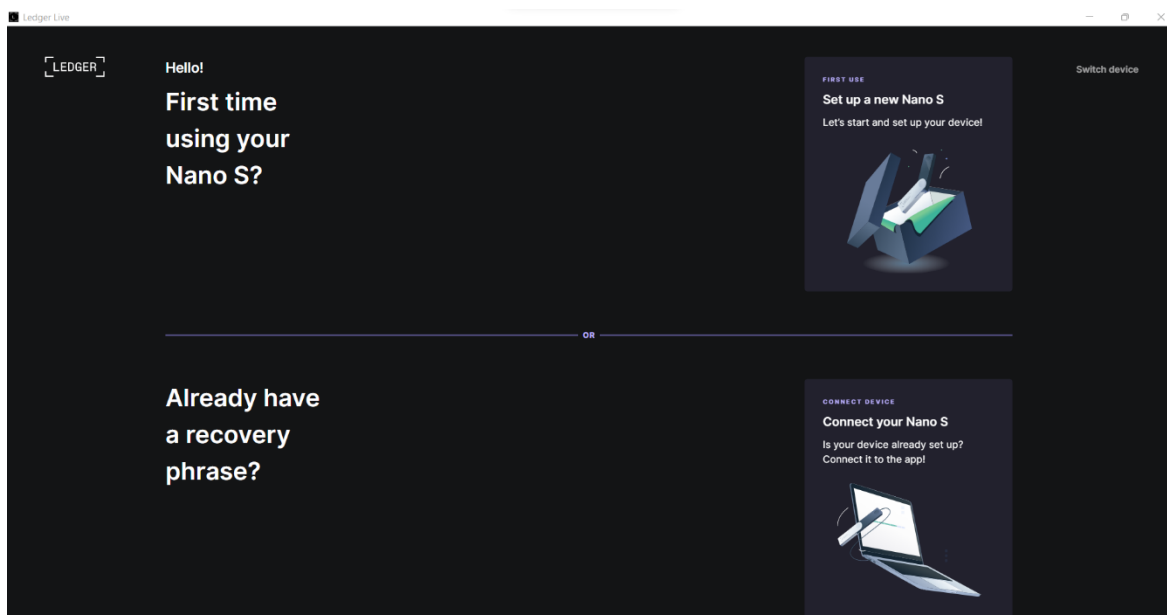
Obrázek 4: Uvítací obrazovka Ledger Live

V následujícím kroku uživatel musí vybrat Ledger, který chce nakonfigurovat. V tomto případě to bude Ledger Nano S. Na výběr jsou ale i další peněženky od firmy Ledger (obrázek číslo 5).



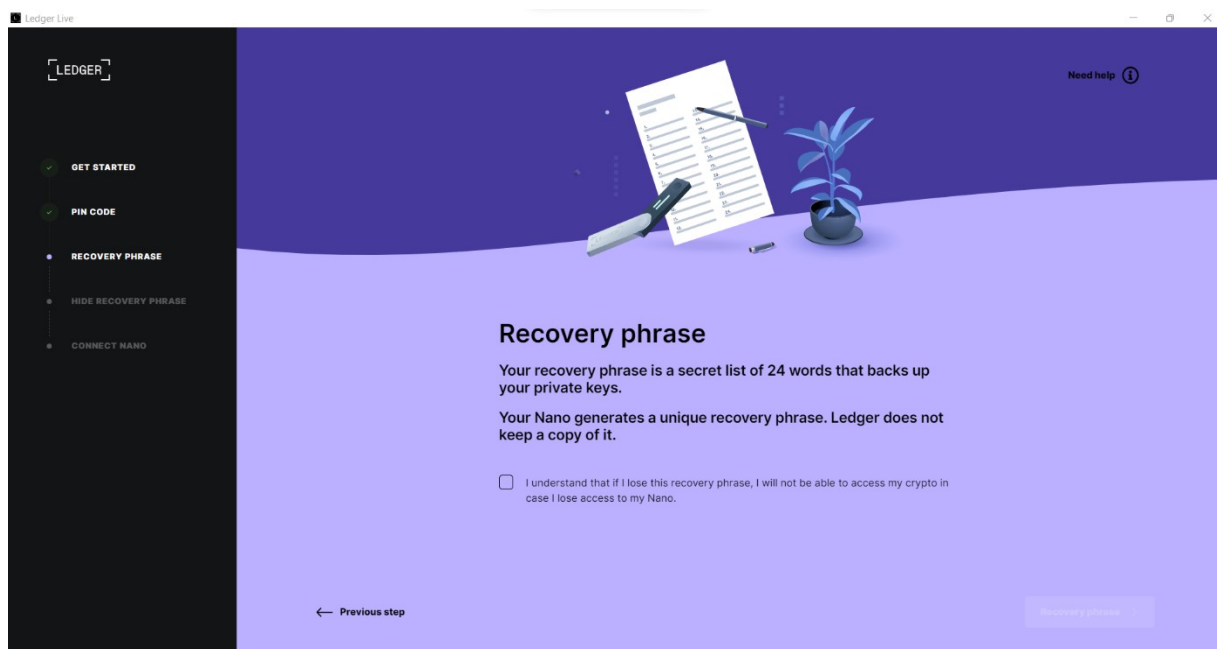
*Obrázek 5: Výběr Ledgeru*

Pokud uživatel konfiguruje kryptoměnovou peněženku poprvé, tak by určitě měl začít s první variantou „Set up a new NANO S“, jak je vidět na obrázku číslo 6. Ledger Live poté uživatele provede kompletním tutoriálem, jak by měl správně peněženku nastavit a na co by si měl dát pozor. Na závěr je zde malý kvíz o třech otázkách, který zkontroluje uživatelovy znalosti. Další možnosti jsou připojení již nakonfigurovaného Ledgeru a obnovení peněženky pomocí seedu.



Obrázek 6: Založená nebo obnova peněženky

Na obrázku níže (obrázek číslo 7) je ukázaný již zmiňovaný tutoriál.



Obrázek 7: Tutoriál při zakládání peněženky Ledger

Po dokončení tutoriálu je nutné, aby uživatel na svém Ledgeru nastavil své heslo neboli PIN (obrázek číslo 8) a zapsal si svůj seed o 24 slovech (obrázek číslo 9).





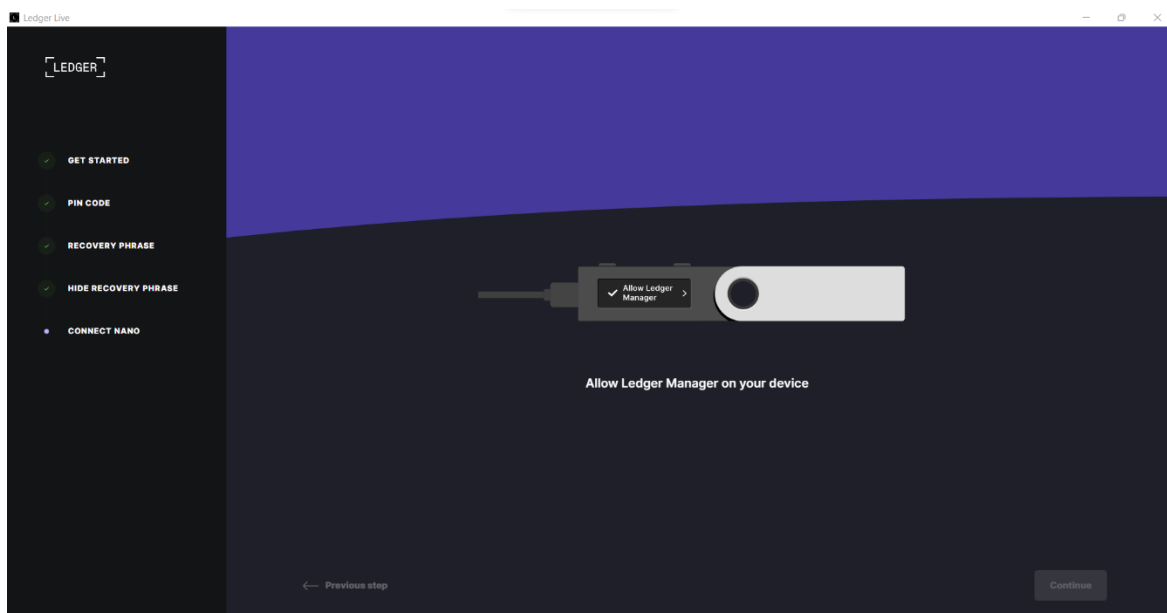
*Obrázek 8: Nastavení PINu*



*Obrázek 9: Seed peněženky*

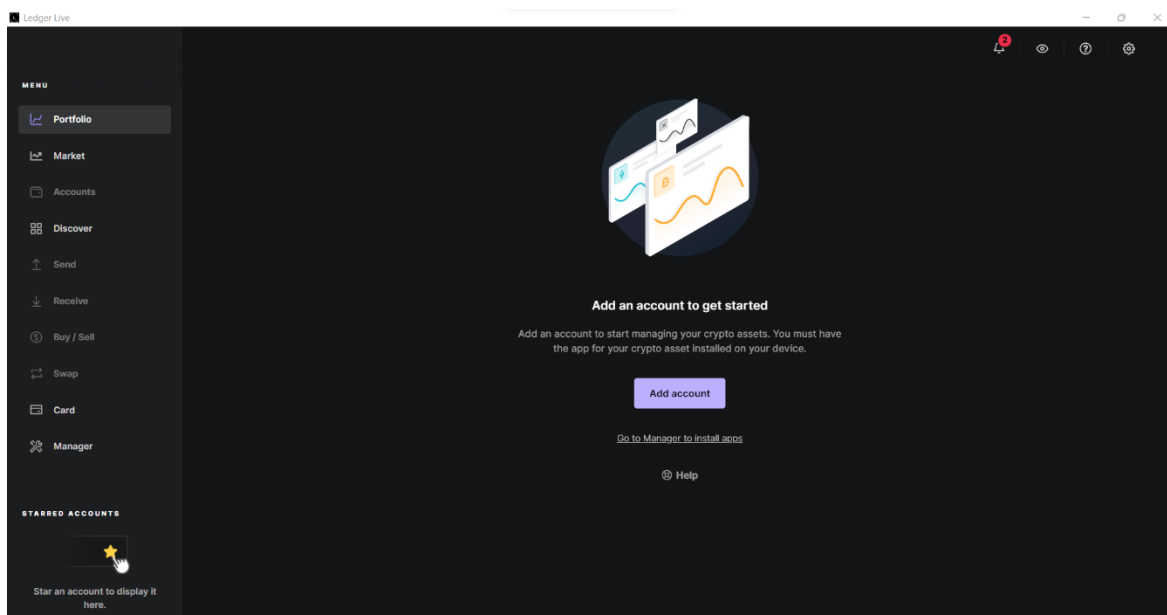
Až uživatel svůj Ledger nastaví, tak v aplikaci zvolí druhou možnost „Connect your NANO S“ (obrázek číslo 6).

Poté musí uživatel stisknutím obou tlačítek potvrdit, že opravdu chce Ledger propojit s počítačem a aplikací Ledger Live (obrázek číslo 10). Tímto bude úspěšně Ledger Nano S nakonfigurován. Pak už jen zbývá vytvořit účet.



*Obrázek 10: Připojení Ledgeru k PC*

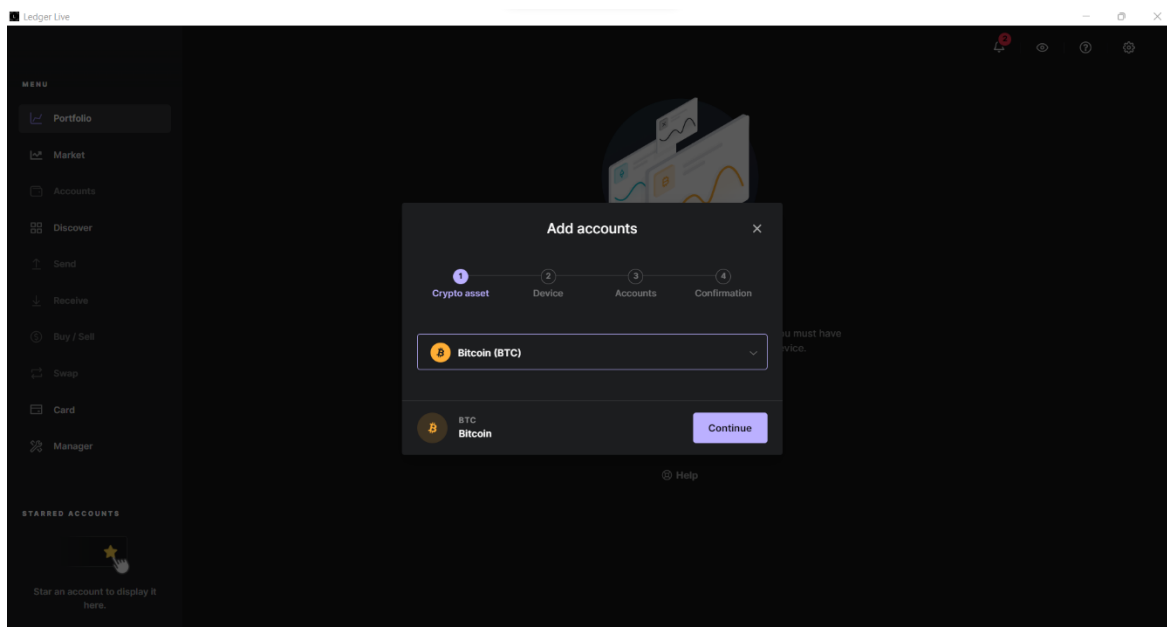
Účet lze vytvořit kliknutím na „Add account,“ jak lze vidět na obrázku níže (obrázek číslo 11)



*Obrázek 11: Přidání účtu*

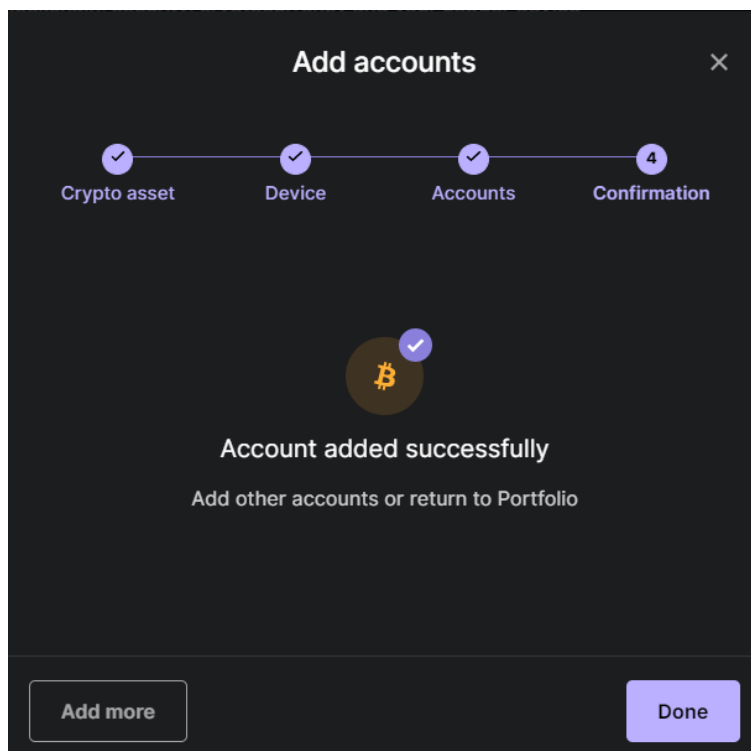
Dále je na uživateli, kterou kryptoměnovou aplikaci bude chtít na svůj Ledger nainstalovat (obrázek číslo 12). Na výběr je Bitcoi, Ethereum a spousta dalších kryptoměn. Některé kryptoměnové aplikace nejsou přímo podporované Ledgerem Live, jako například Cardano. Tyto

kryptoměnové aplikace spolupracují se softwarovými peněženkami (Daedalus, Nami a Yoroi) a přes Ledger se generuje privátní klíč.



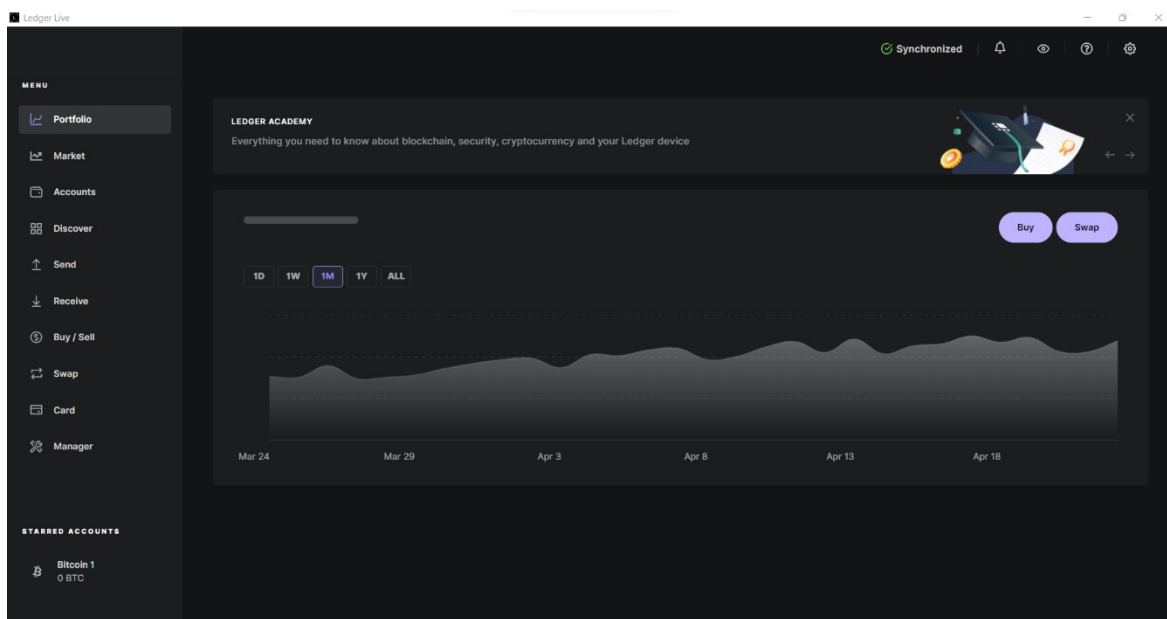
*Obrázek 12: Instalace kryptoměny na Ledger*

Kryptoměnová aplikace se nainstaluje na Ledger a tímto krokem je Ledger úspěšně nakonfigurován a připraven k použití (obrázek číslo 13).



Obrázek 13: Úspěšně vytvořený účet

Takto vypadá Ledger Live po nakonfigurování Ledgeru (obrázek číslo 14). Uživatel je tímto schopen na hardwarovou peněženku poslat kryptoměny. Kryptoměnové aplikace se nastavují v podsektci „Manager“, kde uživatel může spravovat své kryptoměnové aplikace.



Obrázek 14: Propojený Ledger Nano S s Ledgerem Live