

# NÁVOD PRO LEDGER NANO S

Objednaná peněženka od výrobce dorazí cca 2-3 pracovní den prostřednictvím přepravní společnosti DHL (vyzkoušeno).



Peněženka dorazí v pěkně zabalené úhledné krabičce, jejímž obsahem je:

- Samotná hardware peněženka **Ledger Nano S**
- **USB kabel**
- **3x karta** na zapsání obnovovací sekvence slov (tzv. SEED)
- Příslušenství (náramek, pásek)

Ledger Nano S má velikost běžného flashdisku. Kovová krytka je snadno odsunutelná. Účelem kovové krytky je chránit AMOLED displej a microUSB konektor pro připojení s PC či mobilním telefonem, který můžete na fotografii shora vidět.

Na vrchní straně jsou umístěna dvě tlačítka, která slouží pro navigaci zařízením a potvrzování transakcí.

## PRVNÍ SPUŠTĚNÍ

1. Připojte peněženku prostřednictvím microUSB kabelu a PC či mobilu (peněženka funguje i s jiným microUSB kabelem než s dodaným výrobcem).

Peněženka se spustí.

Navigace v peněžence probíhá tak, že levé a pravé tlačítko slouží pro pohyb v menu, stisknutí **OBOU tlačítek zároveň slouží k potvrzení volby** (tj. pokračování na další obrazovku nebo potvrzení transakce).

Na úvodní obrazovce můžete vytvořit novou peněženku nebo obnovit Bitcoin/Ethereum účet. **Vyberte vytvořit novou peněženku**. Pokud byste chtěli obnovit peněženku z důvodu ztráty předchozí peněženky a tudíž ji obnovovat, zvolte importovat Bitcoin účet.

2. Peněženka Vás vyzve, abyste zadali svůj PIN kód. Ten může obsahovat 4-8 čísel (čtyři je minimum). PIN kód budete využívat pro Vaši autorizaci (odemknutí peněženky), připojení peněženky k PC či mobilu a k potvrzování odesílajících transakcí. Pamatujte, že tři po sobě špatně zadané PIN kódy resetují Nano S.
3. Po zadání PIN kódu Vás peněženka vyzve, abyste si zapsali OBNOVOVACÍ sekvenci (seed). Tou je **posloupná** sekvence 24 slov, která se na peněžence začne zobrazovat. Sekvenci je nutné napsat tak jak jde za sebou. K zapsání použijte jednu ze tří karet, která byla dodána s peněženkou. Nese název recovery sheet. Zapsání seedu je důležité, jelikož zaručuje, že můžete peněženku kdykoli obnovit, pokud ji např. ztratíte. Jednotlivá slova při zapisování posunujete pravým tlačítkem. Po jejich zapsání potvrdíte stiskem obou tlačítek.
4. Po zapsání seedu bude chtít peněženka, abyste jej pro kontrolu potvrdili, čímž ověří, že jste si slova zapsali ve správném pořadí. Pravým či levým tlačítkem vybíráte z nabízených slov než narazíte na to správné a stiskem obou naráz potvrzujete, že jde o správné slovo. Takto potvrdíte postupně všech 24 slov (zabere cca dvě minuty).

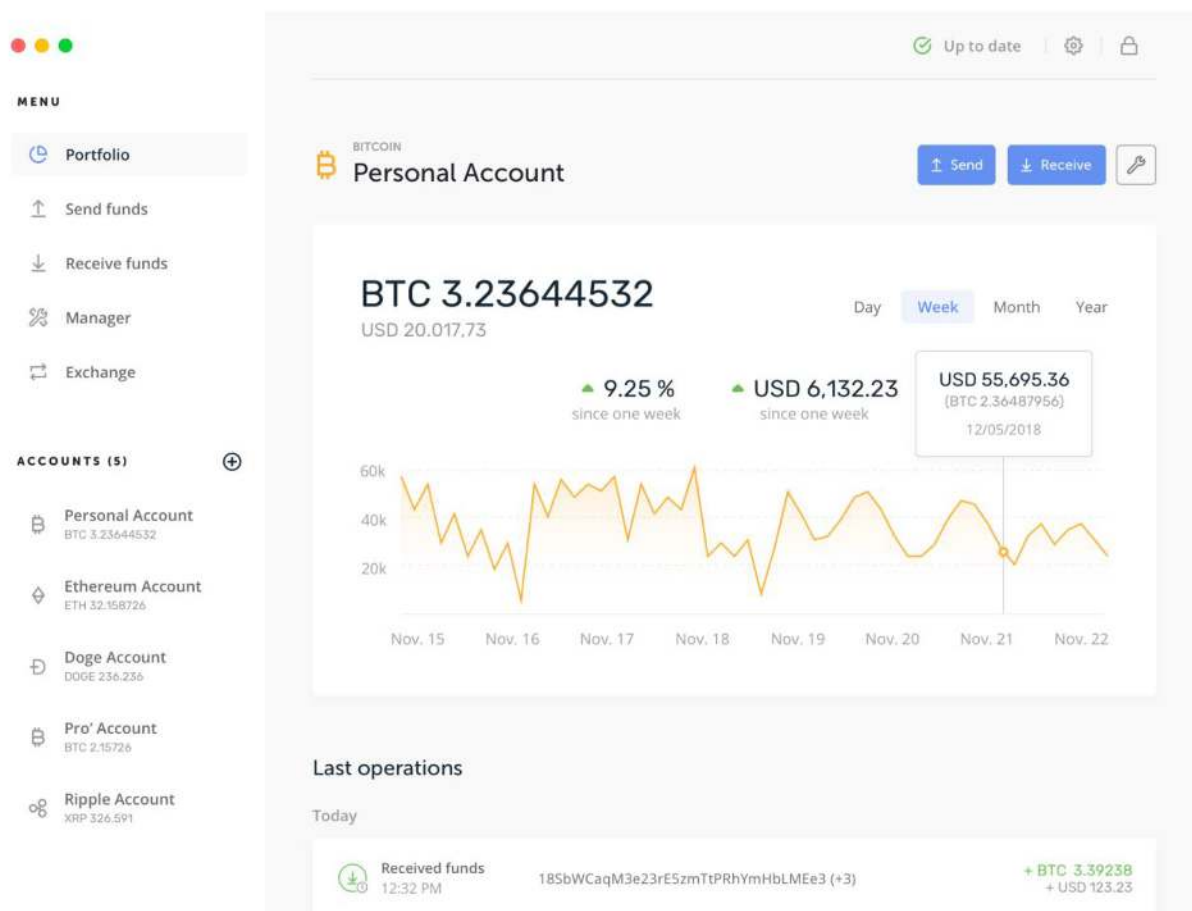
Tímto jste nastavili peněženku Ledger Nano S k použití.

## **NAINSTALUJTE LEDGE APLIKACI LEDGER LIVE**

Pro komunikaci peněženky a PC či mobilu je nutné [stáhnout](#) aplikaci Ledger Live.

Prostřednictvím této aplikace v jednoduchém uživatelském prostředí spravujete své kryptoměny, jejichž soukromé klíče jsou uloženy právě ve Vaší peněžence.

Po instalaci aplikace Ledger Live (a stanovení hesla pro přihlášení k aplikaci) připojte prostřednictvím USB kabelu Ledger Nano S a na obrazovce aplikace Ledger Live zvolte „Nastavit jako nové zařízení“. Zadáte PIN, proběhne kontrola pravosti a neporušenosti zařízení a peněženka se připojí k aplikaci, kterou můžete využívat pro spravování kryptoměn.

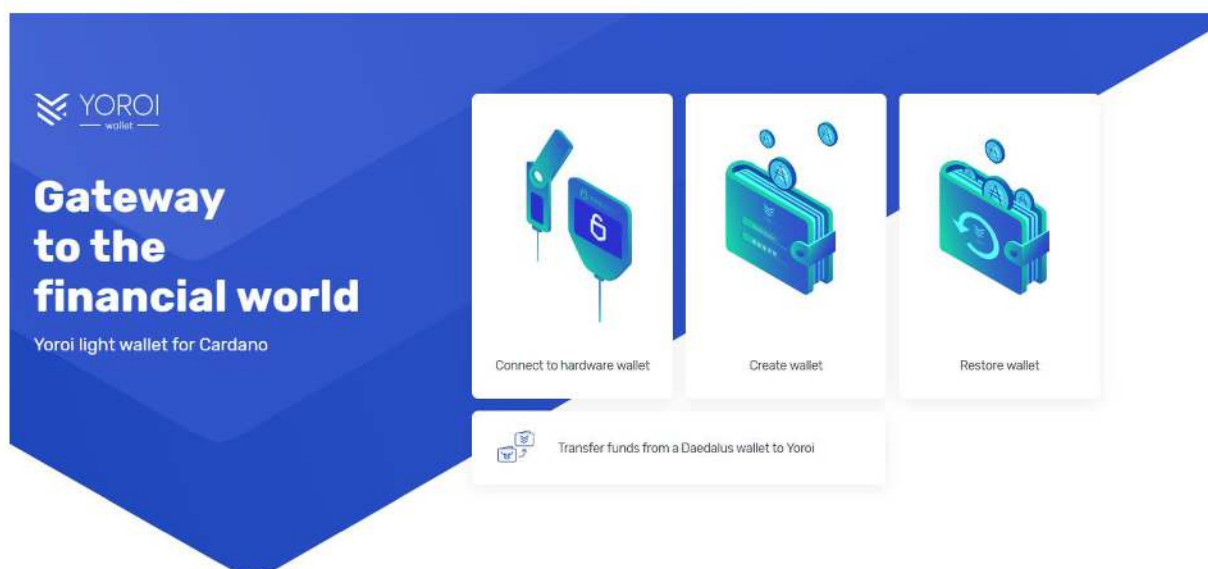


## SPRÁVA KRYPTOMĚN

Správa kryptoměn je zcela jednoduchá. Zvolíte ze seznamu podporovaných kryptoměn tu, kterou chcete spravovat (v sekci „Manager“, viz levé menu) a aplikace nahraje rozhraní pro její správu. Pokud již není v peněžence dostatek místa, musíte v manageru v aplikaci Ledger Live nějakou aplikaci smazat, aby se uvolnilo místo. Bát se nemusíte, že přijdete o uložené kryptoměny, i po smazání aplikace zůstanou soukromé klíče v peněžence bezpečně uloženy a pokud budete chtít s touto kryptoměnou nakládat, tak opět nahrajete její aplikaci pro její správu do peněženky.

Po instalaci aplikace si následně **vygenerujete adresu např. pro příjem** Bitcoinu či jiné kryptoměny a na tu kryptoměny zašlete. Peněženka bezpečně uchová soukromé klíče k adrese, na kterou jste právě zaslali kryptoměny.

Připomínáme, že pro některé kryptoměny je nutná interakce s webovým rozhraním konkrétní kryptoměny, tj. Ledger Live ji podporuje jen v té míře, že umožní nainstalovat aplikaci do peněženky, aby peněženka mohla posléze komunikovat s externím rozhraním (např. takto to má Cardano).



Na obrázku výše vidíte rozhraní internetového prohlížeče pro propojení s peněženkou Ledger či Trezor pro správu Cardana.

Vodítkem pro to, zda se kryptoměna spravuje výlučně v aplikaci Ledger Live či ještě za součinnosti externího rozhraní, je v seznamu podporovaných kryptoměn sloupec Ledger Live – pokud je u dané kryptoměny zelená fajka, znamená to, že Ledger Live ji plně podporuje a uvidíte i hodnotu kryptoměny v Ledger Live. Pokud nikoli, je nutné pro nahrání soukromých klíčů využít externí rozhraní, které má od vývojářů podporu právě pro hardware peněženku.

**Přejeme Vám, ať se Vaše peněženka Ledger Nano S jenom plní.**