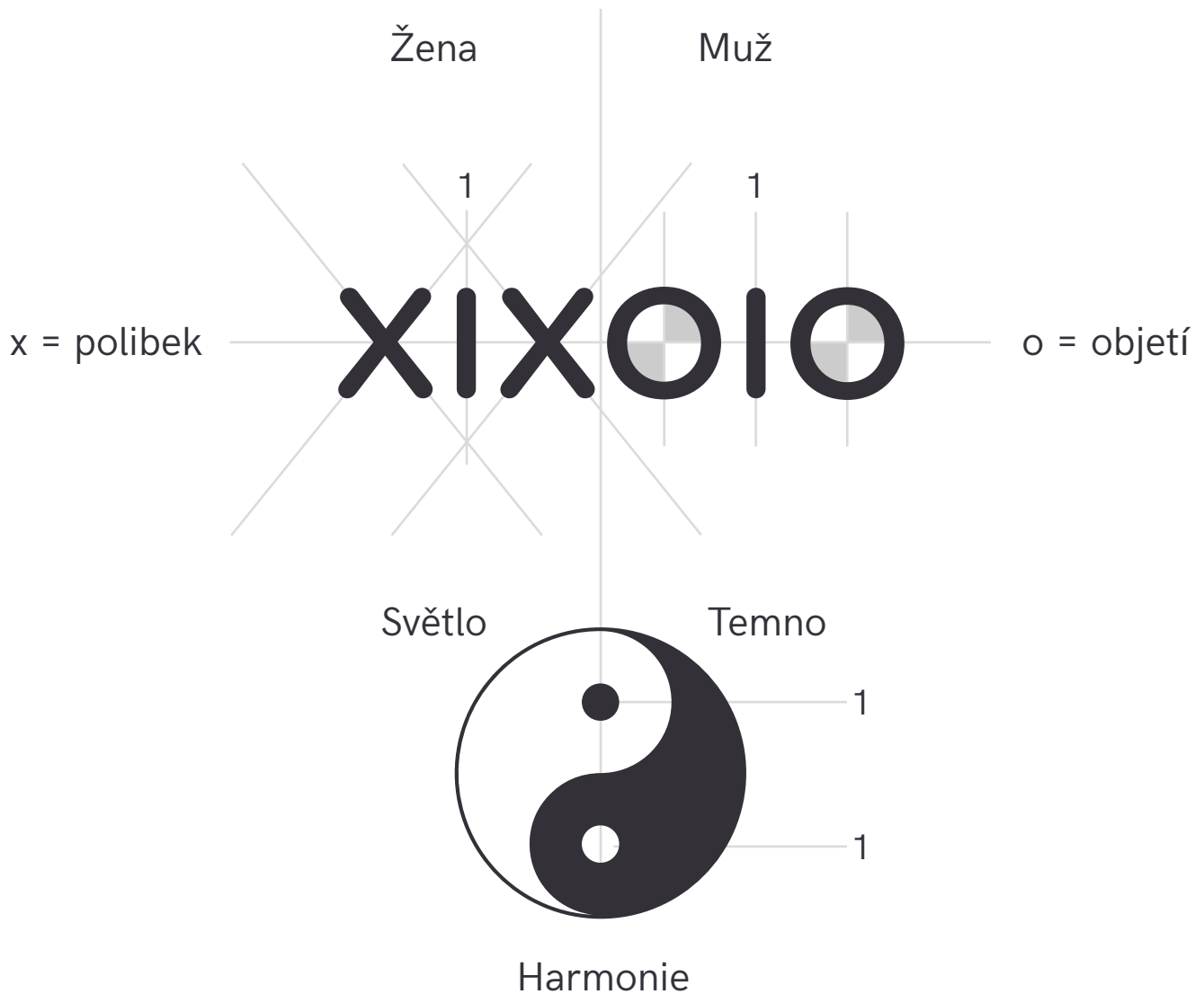


XIXOIO

[ksi-kso-jo]

Krypto bankovní ekosystém a firemní tokenizace



Sekundární trh: tokeny bývají krátce po ukončení prodeje likvidní na sekundárním trhu (kryptoměnové burze). Obchodování probíhá v režimu 24/7.

Okamžité vypořádání: s využitím globální infrastruktury veřejného blockchainu (např. Ethereum) dochází k plnému převodu vlastnických práv k tokenům v řádu minut.

z technologů nemají kompetenci k budování funkčního businessu.

Podvody a nekompetence: velké množství projektů (dle odhadů až 80 %⁴) je podvodných či má závažné nedostatky. I při čestných úmyslech týmu může dojít ke konfliktu nedostatečných zkušeností a přílišného množství prostředků, které jsou týmu svěřeny v jedné velké transakci.

Příležitost

Digitalizace procesů spojených se získáváním kapitálu představují velkou příležitost. Vzniká nový trh s digitalizovanými investičními nástroji. Trh potřebuje nástroje, které propojují investory se společnostmi. V případě úspěšné disrupce trhu se získáváním kapitálu pro společnosti je relevantním trhem tržní podíl z následujících oblastí.

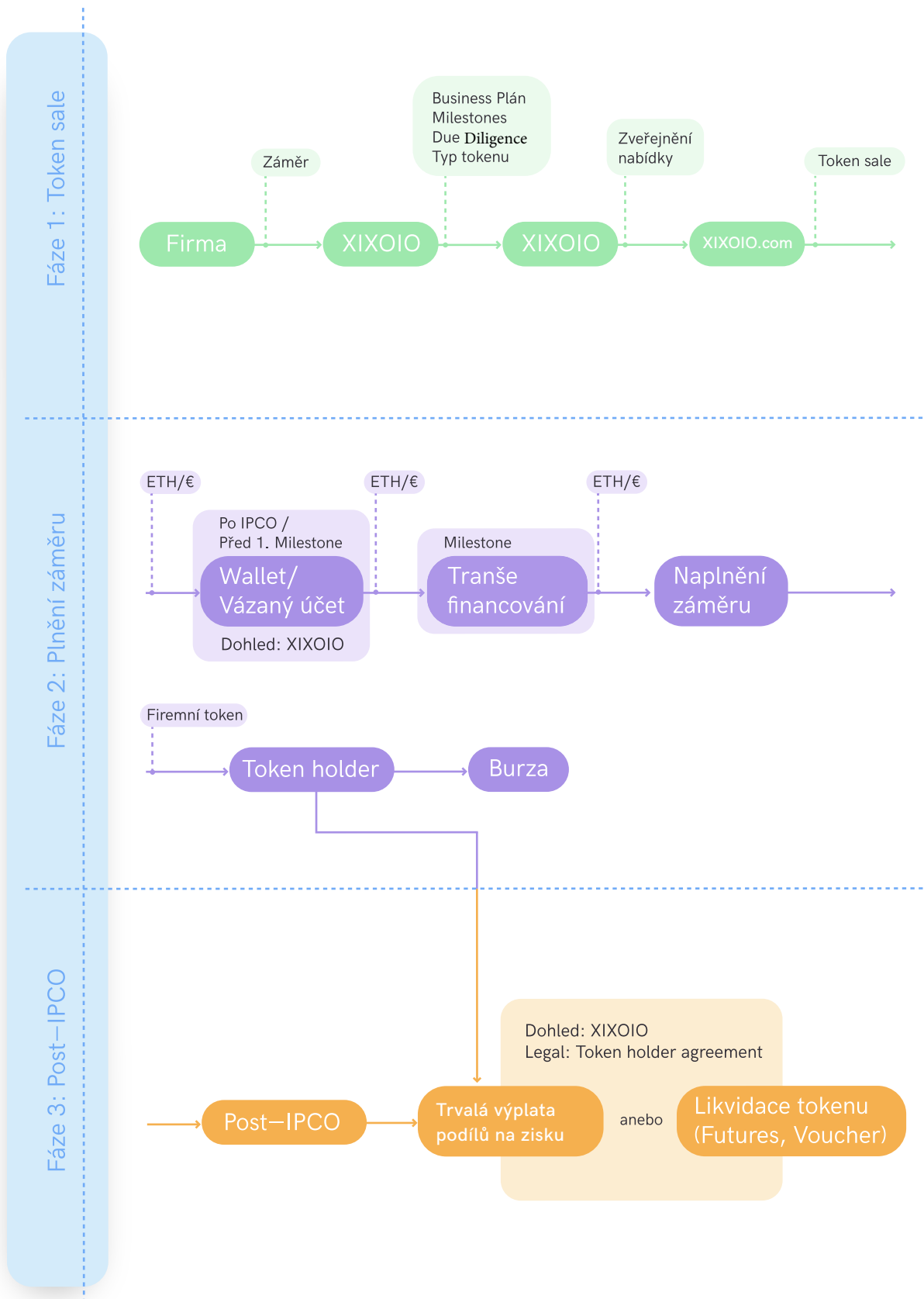
Evropský trh⁵

EVROPA, mld. EUR	2016	2017	ROČNÍ RŮST
VC/PE	228,7	265,2	16 %
IPO	27,9	43,9	57 %
ICO*	0,2	4,7	2041 %
EVROPA	256,8	313,9	22 %

*globální hodnota (Tab1: Evropa, mld. EUR – Roční růst)

⁴ Dle výzkumu Satis Group, medium.com/satis-group/ico-quality-development-trading-e4fef28df04f, přístup 11.10.2018.

⁵ Zdrojem hodnot jsou reporty PwC, CB Insights, Coindesk: [pwc.co.uk/audit-assurance/assets/pdf/ipo-watch-europe-2017-annual-review.pdf](https://www.pwc.co.uk/audit-assurance/assets/pdf/ipo-watch-europe-2017-annual-review.pdf), [pwc.de/de/finanzinvestoren/private-equity-trend-report-2018.pdf](https://www.pwc.de/de/finanzinvestoren/private-equity-trend-report-2018.pdf), [cbinsights.com/reports/CB-Insights_MoneyTree-Q4-2017.pdf](https://www.cbinsights.com/reports/CB-Insights_MoneyTree-Q4-2017.pdf), [coindesk.com/ico-tracker](https://www.coindesk.com/ico-tracker), u všech zdrojů přístup 11.10.2018.



Krypto bankovní ekosystém

Krypto bankovní ekosystém umožňuje tokenizovaným společnostem využívat služeb, které mohou potřebovat ve všech fázích IPCO procesu. Jedná se jak o klasické bankovní služby, tak o služby směnářenské, obchodní, platební nebo například burzovní.

Ekosystém sestává z jedenácti modulů. Kromě samotných produkčních modulů pro B2C a B2B řešení zahrnuje i obslužné moduly spravující právní, bezpečnostní a regulatorní aspekty.

Některé moduly jsou budovány za účelem poskytování tzv. white label řešení, kdy je možné ze strany klienta dané řešení pronajmout a nabízet koncovým zákazníkům pod vlastní obchodní značkou. White label řešení umožňuje firmám využívat výhod blockchainových řešení bez nutnosti vývoje vlastních systémů.

Vybrané moduly jsou určeny k širší spolupráci napříč různými dodavateli - např. modul YpsilonBank umožňuje bankám stát se dodavatelem bankovních služeb v novém prostředí blockchainu a kryptoměn s důrazem na plný soulad s platnými regulacemi.

XIXOIO



Business accounts



Payment cards



AML compliance



Tokenization process



YpsilonBank

Banking solutions



Fiat-crypto gateway



Legal services



Safekeeping & Custody



Funding



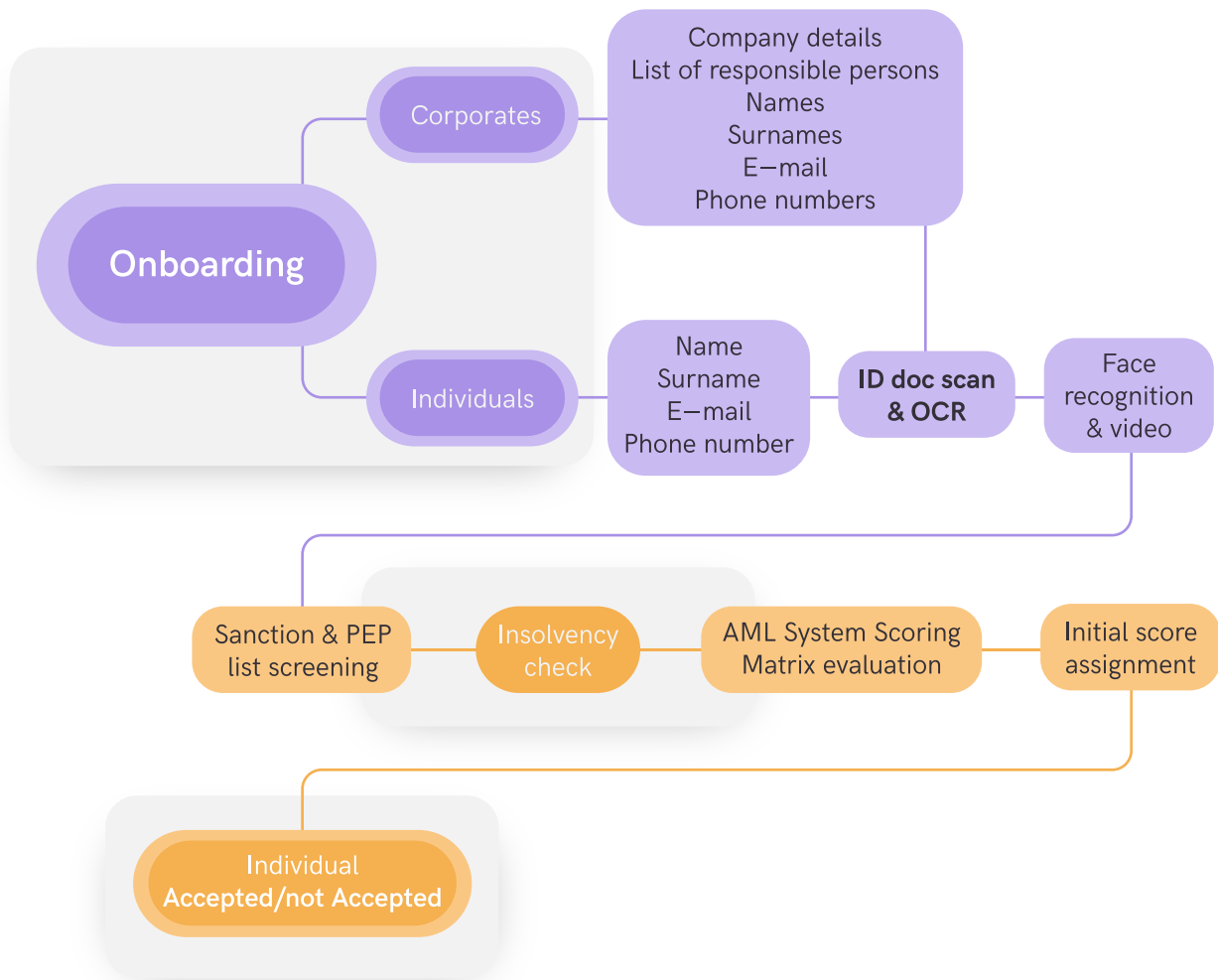
Token exchange

BACCA

Advocacy & Lobby

Compliance (AML System)

Pro zajištění compliance s *know your customer* (KYC) a *anti money laundering* (AML) nařízenými vyvíjíme vlastní AML systém. Proces onboardingu nových zákazníků probíhá dle následujícího schématu:



Vlastní AML systém bude nasazen v rámci XIXOIO IPCO a následně bude využíván i v navazujících firemních IPCO. Kromě toho je ve formě whitelabel poskytován jako komerční služba povinným osobám mimo platformu XIXOIO.

Bankovní aplikace (YpsilonBank)

Jedním z hlavních cílů platformy XIXOIO je propojit svět tradičních financí se světem kryptoměn a blockchainu. YpsilonBank má ambice stát se vstupní branou bankovních domů do nového světa.

Ve spolupráci s bankovními projektovými manažery budou možnosti modulu YpsilonBank dále rozvíjeny. Banky tak získají možnost vytvářet produkty a služby, které mohou svým klientům díky technologii blockchain poskytovat.

YpsilonBank je modulem zajišťujícím bankovní účty pro potřeby ostatních modulů, včetně IPCO. Nabídne rovněž přístup k bankovním účtům tokenizovaným společnostem.

Prvním produktem modulu YpsilonBank budou vázané účty pro potřeby IPCO — prostředky získané v rámci procesu IPCO nezískává tokenizovaná firma v plné výši dopředu, nýbrž jsou uloženy na vázaném účtu, odkud jsou na základě plnění milestonů záměru uvolňovány v tranších. Investoři do IPCO tokenů tak mají přehled ohledně nakládání s vybranými prostředky. V případě neuspokojivého vývoje jsou vybrané prostředky investorům vráceny, na základě posouzení klíčových stakeholderů — odborného investičního výboru v rámci IPCO Tool, fondu Eezzu, auditora.

Vázané účty poskytuje smluvní banka s českou bankovní licencí, která je obeznámená s účelem vkládaných prostředků a dokumentací definující okolnosti, na nichž jsou prostředky z vázaných účtů uvolňovány.

Druhým záměrem je získání bankovní licence pro funkci transakční banky. Pro vybudování transakční banky provede modul YpsilonBank buďto akvizici stávající instituce, či v rámci Evropské Unie podá žádost o vydání nové bankovní licence.

XIXOIO – Informace o společnosti

Společnost XIXOIO Ltd. vznikla v roce 2017, platformu XIXOIO buduje dceřiná společnost XIXOIO a.s., se sídlem v Praze. K říjnu 2018 čítala společnost XIXOIO a.s. 53 lidí, pracujících v České republice a na Filipínách. Partneři platformy XIXOIO disponují licencí platební instituce a vydavatele elektronických peněz.

První moduly platformy byly uvedeny do provozu v listopadu 2018.

Zakladatel společnosti Richard Watzke se v letech 2014 - 2017 spolupodílel na vedení a rozvoji společnosti MoneyPolo specializované na globální hotovostní remitence a disponující licencí Payment Institution. Společnost MoneyPolo dosahovala po necelých deseti letech od založení řádově jednotek miliard eur ročních obrátů a obsluhovala stovky tisíc klientů. Po dohodě s akcionáři opouští Richard MoneyPolo a zakládá XIXOIO.

Assets

Společnost XIXOIO v rámci backend vývoje buduje agregátor pro systémy peněžních převodů. Skládá se z následujících prvků.

VOIS

VOIS je komplexní bankovní systém, který mohou využívat menší banky pro zajištění veškerých svých operací — vklady, úvěry, vydávání karet, platby, FX. Vývoj VOIS v rámci XIXOIO probíhá od roku 2017 a je inspirován technologií EpaySuite⁹. Vývojáři společnosti XIXOIO mají zkušenosti s budováním obdobných systémů od roku 2002.

Microservices

Od roku 2017 probíhá v rámci XIXOIO vývoj mikroslužeb založených na cloudovém řešení. S pomocí mikroslužeb je možné vytvořit pro klienty řešení na míru a poskytnout

⁹ Viz canopuslab.com/en/products/epaysuite, přístup 5.11.2018.

XIXOIO - Founder



Richard Watzke



Chairman of the Board & Founder & CEO

Své první soukromé podnikání spustil v 15 letech, ještě na střední škole. Po studiu se věnoval konzervativnímu businessu ve spojitosti s nemovitostmi, uměním a financemi. Ve 40 letech se začal více věnovat financím. V rámci společnosti MoneyPolo se věnoval strategickému řízení, rozvoji a plánování. MoneyPolo rostlo kontinuálně po celou dobu působení původního teamu až na miliardy eur obratu a statisíce klientů po celém světě.

Dle Richarda Watzkeho technologie dokáží akcelarovat konzervativní byznys, ovšem pravidla zůstávají stále stejná. FinTech propojuje regulatorní svět s moderními technologiemi, proto je tato oblast dle zakladatele společnosti ta pravá pro úspěšné uchopení technologie blockchainu. Zde vidí budoucnost a vnímá příležitost, která jej osobně i jeho tým žene dopředu. Blockchain je podle jeho názoru tím, co dokáže lidem splnit jejich skutečné potřeby v kabátě, který chtějí nosit.

Ve financích akcelorovaných technologií je všechno z toho, čemu se Richard Warzke věnuje celý život. Podle něj je to příležitost, která je podobná evoluční změně související s vývojem internetových protokolů. Richard Watzke se inspiruje začátky firem Amazon, eBay nebo Google a vidí zde obrovské množství podobností. Dnes se však namísto internetových protokolů bavíme o blockchainu a místo Amazonu o XIXOIO.

- zrušení společnosti XIXOIO a.s., k němuž může dojít zejména v důsledku některého z uvedených rizik:
 - narušení IT systému, internetového připojení, software a hardware,
 - riziko hackerského útoku či jiné krádeže XIXOIO Tokenu,
 - ztráta přístupu k XIXOIO platformě či XIXOIO Tokenu v důsledku ztráty privátních klíčů či jiného pochybení při koupi či uchování XIXOIO Tokenu,
 - ztráta klíčových zaměstnanců společnosti XIXOIO a.s.,
 - nedostatek uživatelů XIXOIO platformy či zájemců o koupi XIXOIO Tokenu,
 - změny v platformě Ethereum využívané XIXOIO Tokenem či v hodnotě Etheru, které ovlivní fungování XIXOIO platformy.

Výčet uvedených rizik nemá za cíl poskytnout úplný přehled všech potenciálních rizik. Jeho cílem je podpořit zájemce o koupi XIXOIO Token v pečlivém individuálním prostudování a zvážení možných rizik.

Společnost XIXOIO a.s. neodpovídá za ztrátu XIXOIO Tokenu, ztrátu přístupu k XIXOIO platformě či jeho nezískání, ani za jinou majetkovou újmu, ke které může dojít na základě výše uvedených rizik či na základě jednání či opomenutí kupujícího. Společnost XIXOIO a.s. rovněž neodpovídá za jakoukoliv majetkovou újmu, která může potenciálnímu kupujícímu vzniknout v souvislosti s tímto White Paperem.