

HLAVA IV

ELEKTRONICKÉ PENĚŽNÍ TOKENY

Kapitola 1

Požadavky, které musí splnit všichni vydavatelé elektronických peněžních tokenů

Článek 48

Požadavky uplatňující se na veřejné nabízení elektronických peněžních tokenů nebo jejich přijetí k obchodování

1. Elektronický peněžní token smí v Unii veřejně nabízet nebo usilovat o jeho přijetí k obchodování pouze osoba, která je vydavatelem tohoto elektronického peněžního tokenu a zároveň:
 - a) má povolení jako úvěrová instituce nebo jako instituce elektronických peněz a
 - b) oznámila příslušnému orgánu bílou knihu kryptoaktiva a zveřejnila ji v souladu s článkem 51.Bez ohledu na první pododstavec smí elektronický peněžní token veřejně nabízet nebo usilovat o jeho přijetí k obchodování jiné osoby na základě písemného souhlasu vydavatele tohoto elektronického peněžního tokenu. Tyto osoby musí splňovat požadavky článků 50 a 53.
2. Elektronické peněžní tokeny se považují za elektronické peníze. Elektronický peněžní token, který odkazuje na úřední měnu členského státu, se považuje za token, který je veřejně nabízen v Unii.
3. Na elektronické peněžní tokeny se použijí hlavy II a III směrnice 2009/110/ES, není-li v této hlavě uvedeno jinak.
4. Odstavec 1 tohoto článku se nepoužije na vydavatele elektronických peněžních tokenů, na které se vztahuje výjimka v souladu s čl. 9 odst. 1 směrnice 2009/110/ES.
5. Tato hlava se s výjimkou odstavce 7 tohoto článku a článku 51 nepoužije na elektronické peněžní tokeny vyloučené podle čl. 1 odst. 4 a 5 směrnice 2009/110/ES.
6. Alespoň 40 pracovních dnů předem, kdy hodlají začít veřejně nabízet elektronické peněžní tokeny nebo usilovat o jejich přijetí k obchodování, oznámí vydavatelé elektronických peněžních tokenů svůj záměr svému příslušnému orgánu.
7. V případech, kdy se uplatňují odstavce 4 a 5, vypracují vydavatelé elektronických peněžních tokenů bílou knihu kryptoaktiva a informují o ní příslušný orgán v souladu s článkem 51.

Důvod č. 66 nařízení MiCA:

Vydavatelé elektronických peněžních tokenů by měli mít povolení buď jako úvěrová instituce podle směrnice 2013/36/EU, nebo jako instituce elektronických peněz podle směrnice 2009/110/ES. Elektronické peněžní tokeny by měly být považovány za „elektronické peníze“ ve smyslu směrnice 2009/110/ES a jejich vydavatelé by měli, pokud není v tomto nařízení stanoveno jinak, splňovat příslušné požadavky stanovené směrnicí 2009/110/ES na přístup k činnosti institucí elektronických peněz, její výkon a obezřetnostní dohled nad ní a požadavky na vydávání a zpětnou vyměnitelnost

elektronických peněžních tokenů. Vydavatelé elektronických peněžních tokenů by měli vypracovat bílou knihu kryptoaktiva a oznámit ji svému příslušnému orgánu. Na elektronické peněžní tokeny by se rovněž měly vztahovat výjimky, které se týkají omezených sítí, určitých transakcí prováděných poskytovateli sítí elektronických komunikací a institucí elektronických peněz vydávajících pouze omezený maximální objem elektronických peněz na základě volitelné výjimky stanovené ve směrnici 2009/110/ES. Vydavatelé elektronických peněžních tokenů by však měli vypracovat bílou knihu kryptoaktiva s cílem informovat kupující o vlastnostech a rizicích elektronických peněžních tokenů a měli by mít rovněž povinnost oznámit ji příslušnému orgánu před jejím zveřejněním.

K čl. 48

1. Vzhledem k charakteru elektronických peněžních tokenů jako elektronických peněz ve smyslu směrnice 2009/110/ES (což potvrzuje i odstavec 3 komentovaného článku) je okruh vydavatelů zúžen pouze na úvěrové instituce nebo instituce elektronických peněz. Připomeňme si již zmíněnou skutečnost, že elektronický peněžní token je **navázán** pouze **na jednu úřední měnu** (což je podstatný rozdíl oproti tokenům vázaným na aktiva). Tato skutečnost již neomezuje rozšíření počtu distribuujících subjektů, tedy těch, které tokeny veřejně nabízejí nebo usilují o jeho přijetí, přičemž i na ně se vztahuje podmínka zákazu úročení dle článku 50 nařízení MiCA (náležející pouze úvěrovým institucím) a povinnosti ve vztahu k propagačnímu sdělení (článku 53). Bílou knihu pro elektronické peněžní tokeny vyhotovuje pouze vydavatel. Tyto charakteristické rysy elektronických peněžních tokenů odrážejí jejich využití, které není spojeno s výnosy, ale jeho cílem je funkčnost jako ekvivalent hotovosti (tedy ne spekulacní nebo investiční cíl).

2. Požadavky na vydavatele jsou určovány hlavou II a II směrnice 2009/110/ES, které stanovují zejména minimální kapitálové požadavky, ochranu peněžních prostředků, vydávání a zpětnou výměnu elektronických peněz, zákaz úročení (v souladu s článkem 50 nařízení MiCA) apod. Na základě odstavce 4 se právo vydávat peněžní tokeny umožňuje i institucím elektronických peněz, které využívají povolení s omezeným objemem a teritoriální působností (kdy jsou takové právnické osoby omezeny územní působností výhradně na svůj domovský stát a nemají právo pasportizace služeb), přičemž, jak dokládá důvod číslo 66, zákonodárci měli zájem aplikovat identická omezení i na elektronické peněžní tokeny, které tedy čelí stejnému limitu, určenému pro celkový objem elektronických peněz.

3. Výjimka dle odstavce 5 komentovaného článku se uplatňuje na nástroje [upravené v článku 3 písmeno k) směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/64/ES ze dne 13. listopadu 2007 o platebních službách na vnitřním trhu, kterou se mění směrnice 97/7/ES, 2002/65/ES, 2005/60/ES a 2006/48/ES a zrušuje směrnice 97/5/ES], které se využívají výhradně pro interní potřeby nebo v omezeném cyklu distribuce, např. propojených společností vydavatele, např. výhradně na nákup jeho zboží nebo služeb apod. V zájmu zachování principu transparentnosti ale vydavatele ani takový charakter tokenů nezbavuje povinnosti publikace bílé knihy.

4. Obecně lze **základní povinnosti vydavatelů elektronických peněžních tokenů** shrnout na následující:

- jedná se výhradně o úvěrové instituce nebo instituce elektronických peněz,
- oznamování bílé knihy příslušnému orgánu dle článku 51 nařízení MiCA a odpovědnost za informace v ní poskytnuté dle článku 52,
- splnění podmínek fakultativního propagačního sdělení dle článku 53 nařízení MiCA,
- elektronické peněžní tokeny jsou vždy elektronické peníze dle směrnice 2009/110/ES,

- povinné oznamování nabídky elektronických peněžních tokenů minimálně 40 pracovních dní před její realizací (článek 48 odst. 6 nařízení MiCA),
- povinnost zajištění zpětné výměny za jmenovitou hodnotu (článek 49 nařízení MiCA) a neustálé pohledávky vůči vydavateli spolu s vyhotovením plánu zpětné výměny dle pravidel článku 55 a čl. 47,
- možnost investování peněžních prostředků získaných směnou za elektronické peněžní tokeny je omezena povinným uložením 30 % získaných prostředků na segregovaném účtu u úvěrové instituce (minimálně 60 % v případě významného tokenu),
- zákaz úročení dle článku 50 nařízení MiCA,
- povinnost vedení pravidelných auditů zásadně každoročně (šest měsíců v případě významných tokenů dle článku 58 nařízení MiCA),
- vyhotovení ozdravného plánu,
- vyhotovení ozdravného plánu dle článku 55 nařízení MiCA.

Elektronické peněžní tokeny na trhu kryptoaktiv

5. V praxi patří mezi tokeny úplně (100 %) vázané na úřední měny USDT od Tetheru, USDC od Circle apod., přičemž převážná většina globálně nejpobulárnějších tokenů tohoto typu je navázána na USD (je nutno rozlišovat od tokenů vázaných na aktiva, která se mohou vztahovat ke koši měn, tedy více než jedné úřední měně, protože v běžném žargonu se obě skupiny nazývají jako tzv. „stablecoiny“). To přináší i reálné potíže v praxi z důvodu požadavků nařízení MiCA, která jsou aktuálně nesplnitelná např. pro USDT vzhledem k jistému pokrytí v Evropské unii. Sporným bodem je uložení rezerv aktiv v úvěrových institucích akceptovatelných úpravou Evropské unie, kdy je vyžadováno minimálně 30 % pro nevýznamné tokeny, nicméně pro významné (u nichž jsou uváděné populární elektronické peněžní tokeny) se jedná o minimální povinnost uložení rezerv ve výši 60 % (viz kapitola 2.1. nebo 2.2. RTS of EBA č. EBA/RTS/2024/10). Lze očekávat, že takový vývoj bude preferovat decentralizované směňárny (DEX) a nekustodiální peněženky pro realizaci transakcí místo regulovaných směňáren. To vyvolává otázky, jestli tím tato úprava neotvírá zbytečně dveře alternativě, která potírá jeden ze základních cílů úpravy, a tou je ochrana zákazníků. Až následný vývoj úpravy ukáže její přizpůsobení se reálným tržním podmínkám.

Související ustanovení:

čl. 47 — Plán zpětné výměny, čl. 49 — Vydávání a možnost zpětné výměny elektronických peněžních tokenů, čl. 50 — Zákaz úročení, čl. 51 — Obsah a forma bílé knihy kryptoaktiva pro elektronické peněžní tokeny, čl. 52 — Odpovědnost vydavatelů elektronických peněžních tokenů za informace uvedené v bílé knize kryptoaktiva, čl. 53 — Propagační sdělení, čl. 55 — Ozdravný plán a plán zpětné výměny, čl. 58 — Zvláštní dodatečné povinnosti vydavatelů elektronických peněžních tokenů

Související předpisy:

směrnice 2009/110/ES, — čl. 3 písm. k) směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/64/ES ze dne 13. listopadu 2007 o platebních službách na vnitřním trhu, kterou se mění směrnice 97/7/ES, 2002/65/ES, 2005/60/ES a 2006/48/ES a zrušuje směrnice 97/5/ES

Literatura:

EBA: *Návrh EBA/RTS/2024/10* [online]. www.eba.europa.eu [citováno 19. srpna 2025]. Dostupné z: <https://www.eba.europa.eu/sites/default/files/2024-06/580db2f3-8370-4927-baa3-0f995722>

b417/Final%20report_draft%20RTS%20further%20specifying%20the%20liquidity%20requirements%20Article%2036%204.pdf.

Článek 49

Vydávání a možnost zpětné výměny elektronických peněžních tokenů

1. Odchylně od článku 11 směrnice 2009/110/ES se na vydavatele elektronických peněžních tokenů vztahují pouze požadavky stanovené v tomto článku, pokud jde o vydávání a možnosti zpětné výměny elektronických peněžních tokenů.
2. Držitelé elektronických peněžních tokenů mají pohledávku vůči vydavatelům těchto elektronických peněžních tokenů.
3. Vydavatelé elektronických peněžních tokenů vydávají elektronické peněžní tokeny v nominální hodnotě a proti přijetí peněžních tokenů.
4. Na žádost držitele elektronického peněžního tokenu musí vydavatel tohoto tokenu jeho držiteli kdykoli a v nominální hodnotě vyměnit zpět peněžní hodnotu elektronického peněžního tokenu, který drží, a to vyplacením v peněžních prostředcích jiných než elektronických peněžích.
5. Vydavatelé elektronických peněžních tokenů v bílé knize kryptoaktiva zřetelně uvedou podmínky zpětné výměny v souladu s čl. 51 odst. 1 prvním pododstavcem písm. d).
6. Aniž je dotčen článek 46, zpětná výměna elektronických peněžních tokenů není zpoplatněna.

K čl. 49

1. Odstavec 1 komentovaného ustanovení vylučuje aplikaci článku 11 směrnice 2009/110/ES, který definuje vydávání a zpětnou výměnu elektronických peněz, a sám stanovuje závazná pravidla, která vzhledem k vyloučení existující úpravy vydávání a zpětné výměny elektronických peněz musejí stanovovat i základní podmínky. Důležitou charakteristikou elektronických peněžních tokenů je pohledávka za vydavatelem a s tím spojená možnost zpětné výměny elektronických peněžních tokenů kdykoliv na vyžádání, a to v nominální hodnotě (odstavec 4), vyměnit elektronický peněžní token za peněžní prostředky (jiné než elektronické peníze).

2. Zpětná výměna musí být specifikována i v povinné bílé knize (vydané vydavatelem dle článku 51 nařízení MiCA) a aplikuje se na ni bezplatná výměna (zaručena výslovně odstavcem 6 komentovaného článku) identicky, jak je tomu v případě tokenů vázaných na aktiva. K jejímu zaručení slouží povinnosti, jako jsou vytváření rezervy aktiv (článek 54), plán zpětné výměny (článek 55) apod.

Související ustanovení:

čl. 51 — Obsah a forma bílé knihy kryptoaktiva pro elektronické peněžní tokeny, čl. 54 — Investice peněžních prostředků získaných směnou za elektronické peněžní tokeny, čl. 55 — Ozdravný plán a plán zpětné výměny

Související předpisy:

čl. 11 směrnice 2009/110/ES

Článek 50

Zákaz úročení

1. Bez ohledu na článek 12 směrnice 2009/110/ES vydavatelé elektronických peněžních tokenů neposkytují úroky ve vztahu k elektronickým peněžním tokenům.
2. Poskytovatelé služeb souvisejících s kryptoaktivy neposkytují úroky při poskytování služeb souvisejících s kryptoaktivy týkajících se elektronických peněžních tokenů.
3. Pro účely odstavců 1 a 2 se za úrok považuje jakákoli odměna nebo jakýkoli jiný prospěch související s délkou doby, po kterou držitel elektronického peněžního tokenu drží tento elektronický peněžní token. To zahrnuje čistou náhradu nebo slevu s účinkem rovnocenným úroku, které držitel elektronického peněžního tokenu obdrží přímo od vydavatele nebo od třetích stran a které jsou přímo spojeny s elektronickým peněžním tokenem, nebo prostřednictvím odměny či ocenění jiných produktů.

Důvod č. 68 nařízení MiCA:

Aby se snížilo riziko, že elektronické peněžní tokeny budou používány jako uchovatel hodnoty, neměli by vydavatelé elektronických peněžních tokenů ani poskytovatelé služeb souvisejících s kryptoaktivy při poskytování služeb souvisejících s elektronickými peněžními tokeny poskytovat držitelům elektronických peněžních tokenů úroky, a to včetně úroků nesouvisejících s dobou, po kterou tito držitelé tyto elektronické peněžní tokeny drží.

Přehled výkladu:

K čl. 50

- I. K úročení a vkladům obecně
- II. K úročení a elektronickým peněžním tokenům

K čl. 50

I. K úročení a vkladům obecně

1. Úročení se v evropském prostředí omezuje výhradně na úvěrové instituce, přičemž tento narativ podporuje i Světová banka, za čímž stojí zejména dva základní důvody:

- úročení náleží pouze úvěrovým institucím s příslušnou licencí (vyšší úrovně);
- úročení prostředků klientů je motivační faktor k ukládání prostředků na účty.

2. Z výše uvedených důvodů podporuje evropské prostředí (což ale nelze s určitostí říct pro jiné rozvinuté jurisdikce, např. Kanada, Singapur, kde i neúvěrové platební instituce nemají zakázané poskytování úročení klientských prostředků) striktní oddělení úvěrových institucí od neúvěrových platebních institucí, zejména z důvodu:

- pojištění vkladů,
- klasifikace uložených prostředků jako vkladů,
- potřeby likvidity k úvěrům a také
- z hlediska náročnosti splnění licenčních a dohledových požadavků, které jsou významně vyšší v případě úvěrových institucí.

3. Článek 12 směrnice 2009/110/ES výslovně zakazuje „poskytování úroků nebo jakéhokoliv jiného prospěchu spojeného s dobou, během níž držitel elektronických peněz tyto peníze drží“. Naopak, ve vztahu k úvěrovým institucím uvádí § 2680 obč. zák., že

na základě smlouvy o jednorázovém vkladu se vkladatel „zavazuje poskytnout příjemci vkladu pevný jednorázový vklad v určité výši a příjemce vkladu se zavazuje tento vklad přijmout, po zániku závazku jej vrátit a zaplatit vkladateli úrok“.

II. K úročení a elektronickým peněžním tokenům

4. Bez ohledu na subjekty výše zákonodárci zakázali plošně jakékoliv poskytování úroků vydavateli elektronických peněz bez výjimky. Jedná se o společný přístup, aplikovatelný i na tokeny vázané na aktiva, ke kterým dokonce Příloha V nařízení MiCA v čl. 71 výslovně označuje poskytování úroků pro vydavatele významných tokenů vázaných na aktiva (nebo „jakéhokoliv jiného prospěchu“ dle odstavce 3 čl. 40) za porušení povinností vydavatelů. Identicky se rozšíření interpretace úroků aplikuje i na elektronické peněžní tokeny, kdy článek 50 odst. 3 jasně odpovídá interpretaci použité v článku 40 odst. 3.

5. Zákonodárci odůvodnili **absolutní zákaz úročení elektronických peněžních tokenů** v důvodu 68, kdy je primárním zájmem **prevence využívání elektronických peněžních tokenů jako uchovatelů hodnoty**. Důsledně tento článek upozorňuje i na možnost obcházení formou poskytování úroků nekorelujících s dobou držení prostředků klientů.

Související ustanovení:

čl. 40 odst. 3 — Zákaz úročení

Související předpisy:

§ 2680 obč. zák., — čl. 12 směrnice 2009/110/ES

Článek 51

Obsah a forma bílé knihy kryptoaktiva pro elektronické peněžní tokeny

1. Bílá kniha kryptoaktiva pro elektronický peněžní token musí obsahovat všechny tyto informace, jak je dále upřesněno v příloze III:

- a) informace o vydavateli elektronického peněžního tokenu;
- b) informace o elektronickém peněžním tokenu;
- c) informace o veřejném nabízení elektronického peněžního tokenu nebo o jeho přijetí k obchodování;
- d) informace o právech a povinnostech spojených s elektronickým peněžním tokenem;
- e) informace o základní technologii;
- f) informace o rizicích;
- g) informace o hlavních nepříznivých dopadech mechanismu konsensu používaného k vydávání elektronického peněžního tokenu na klima a o dalších nepříznivých dopadech na životní prostředí.

Bílá kniha kryptoaktiva musí rovněž uvádět totožnost osoby odlišné od vydavatele, která veřejně nabízí elektronický peněžní token nebo usiluje o jeho přijetí k obchodování podle čl. 48 odst. 1 druhého pododstavce, a důvod, proč daný

elektronický peněžní token nabízí nebo usiluje o jeho přijetí k obchodování tato konkrétní osoba.

2. Všechny informace uvedené v odstavci 1 musí být korektní, jasné a nezavádějící. Bílá kniha kryptoaktiva nesmí obsahovat významná opomenutí a musí být vedena ve stručné a srozumitelné podobě.
3. Bílá kniha kryptoaktiva musí obsahovat na první straně toto jasné a výrazné prohlášení:
„Tuto bílou knihu kryptoaktiva neschválil žádný příslušný orgán v žádném členském státě Evropské unie. Za obsah této bílé knihy kryptoaktiva nese výhradní odpovědnost vydavatel kryptoaktiva.“
4. Bílá kniha kryptoaktiva musí obsahovat jasné varování, že:
 - a) na elektronický peněžní token se nevztahují systémy pro odškodnění investorů podle směrnice 97/9/ES;
 - b) na elektronický peněžní token se nevztahují systémy pojištění vkladů podle směrnice 2014/49/EU.
5. Bílá kniha kryptoaktiva musí obsahovat prohlášení vedoucího orgánu vydavatele elektronického peněžního tokenu. Toto prohlášení, které se vloží za prohlášení podle odstavce 3, potvrzuje, že bílá kniha kryptoaktiva splňuje požadavky této hlavy, že podle nejlepšího vědomí vedoucího orgánu jsou informace uvedené v bílé knize kryptoaktiva úplné, korektní, jasné a nezavádějící a že v bílé knize kryptoaktiva nedošlo k žádnému opomenutí, které by zpochybnilo vážnost jejího obsahu.
6. Bílá kniha kryptoaktiva musí obsahovat shrnutí vložené za prohlášení podle odstavce 5, které poskytuje stručné a v obecně srozumitelném jazyce podané klíčové informace o veřejném nabízení elektronického peněžního tokenu nebo o jeho zamýšleném přijetí k obchodování. Shrnutí musí být snadno srozumitelné a musí být prezentováno a uspořádáno v jasném a uceleném formátu s použitím písma čitelné velikosti. Shrnutí bílé knihy kryptoaktiva musí poskytovat příslušné informace o charakteristikách daného kryptoaktiva, které mohou potenciálním držitelům tohoto kryptoaktiva pomoci učinit informované rozhodnutí.
Shrnutí musí obsahovat varování, že:
 - a) je třeba je číst jako úvod k bílé knize kryptoaktiva;
 - b) potenciální držitel by měl činit každé rozhodnutí o nákupu elektronického peněžního tokenu na základě obsahu bílé knihy kryptoaktiva jako celku, a nikoli pouze na základě shrnutí;
 - c) veřejné nabízení elektronického peněžního tokenu nepředstavuje nabídku ani výzvu ke koupi finančních nástrojů a že každá taková nabídka nebo výzva mohou být učiněny pouze prostřednictvím prospektu nebo jiných nabídkových dokumentů podle příslušného vnitrostátního práva;
 - d) bílá kniha kryptoaktiva nepředstavuje prospekt podle nařízení (EU) 2017/1129 ani jiný nabídkový dokument podle unijního nebo vnitrostátního práva.Ve shrnutí musí být uvedeno, že držitelé elektronického peněžního tokenu mají kdykoli právo na zpětnou výměnu v nominální hodnotě, a musí v něm být rovněž uvedeny podmínky pro tuto zpětnou výměnu.
7. Bílá kniha kryptoaktiva musí obsahovat datum svého oznámení a její součástí musí být obsah.

8. Bílá kniha kryptoaktiva musí být vypracována v úředním jazyce domovského členského státu nebo v jazyce obvyklém v oblasti mezinárodních financí. Pokud je elektronický peněžní token nabízen rovněž v jiném členském státě, než je domovský členský stát, musí být bílá kniha kryptoaktiva rovněž vypracována v úředním jazyce hostitelského členského státu nebo v jazyce obvyklém v oblasti mezinárodních financí.
9. Bílá kniha kryptoaktiva musí být k dispozici ve strojově čitelném formátu.
10. ESMA ve spolupráci s EBA vypracuje návrhy prováděcích technických norem, v nichž stanoví standardní formuláře, formáty a vzory pro účely odstavce 9. ESMA předloží návrhy prováděcích technických norem uvedené v prvním pododstavci Komisi do 30. června 2024. Komisi je svěřena pravomoc přijímat prováděcí technické normy uvedené v prvním pododstavci tohoto odstavce v souladu s článkem 15 nařízení (EU) č. 1095/2010.
11. Vydavatelé elektronických peněžních tokenů oznámí svou bílou knihu kryptoaktiva svému příslušnému orgánu nejméně 20 pracovních dnů přede dnem jejího zveřejnění. Příslušné orgány nesmějí vyžadovat předchozí schválení bílé knihy kryptoaktiva před jejím zveřejněním.
12. Veškeré významné nové faktory, podstatné chyby nebo podstatné nepřesnosti, které mohou ovlivnit posouzení elektronického peněžního tokenu, se popíší ve změně bílé knize kryptoaktiva, kterou vydavatelé vypracují, oznámí příslušným orgánům a zveřejní na svých internetových stránkách.
13. Předtím, než vydavatel elektronického peněžního tokenu začne tento token veřejně nabízet v Unii nebo usilovat o jeho přijetí k obchodování, zveřejní na své internetové stránce bílou knihu kryptoaktiva.
14. Vydavatel elektronického peněžního tokenu spolu s oznámením bílé knihy kryptoaktiva podle odstavce 11 tohoto článku poskytne příslušnému orgánu informace uvedené v čl. 109 odst. 4. Do pěti pracovních dnů od jejich obdržení od vydavatele sdělí příslušný orgán ESMA informace uvedené v čl. 109 odst. 4. Příslušný orgán rovněž informuje ESMA o změně bílé knize kryptoaktiva a o jakémkoli odnětí povolení vydavateli elektronického peněžního tokenu. ESMA zpřístupní tyto informace v rejstříku podle čl. 109 odst. 4 ke dni zahájení veřejného nabízení nebo přijetí k obchodování nebo v případě změně bílé knihy kryptoaktiva či odnětí povolení bez zbytečného odkladu.
15. ESMA ve spolupráci s EBA vypracuje návrhy regulačních technických norem pro obsah, metodiky a prezentaci informací podle odst. 1 písm. g), pokud jde o ukazatele udržitelnosti ve vztahu k nepříznivým dopadům na klima a jiným nepříznivým dopadům na životní prostředí. Při vypracovávání návrhů regulačních technických norem podle prvního pododstavce zohlední ESMA různé druhy mechanismů konsensu používaných k validaci transakcí s kryptoaktivy, jejich pobídkové struktury a využívání energie, energie z obnovitelných zdrojů a přírodních zdrojů, produkci odpadu a emise skleníkových plynů. ESMA aktualizuje regulační technické normy s ohledem na vývoj právní úpravy a technologický vývoj. ESMA předloží návrhy regulačních technických norem uvedené v prvním pododstavci Komisi do 30. června 2024.