Úradný vestník
Európskej únie

SK
Séria L

2025/2530

17.12.2025

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2025/2530

zo 16. decembra 2025,

ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o požiadavky na kvalifikovaných poskytovateľov dôveryhodných služieb poskytujúcich kvalifikované dôveryhodné služby

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014 z 23. júla 2014 o elektronickej identifikácii a dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu a o zrušení smernice 1999/93/ES ([1]), a najmä na jeho článok 24 ods. 5,

keďže:

(1) Kvalifikovaní poskytovatelia dôveryhodných služieb zohrávajú kľúčovú úlohu pri zaisťovaní bezpečných a spoľahlivých digitálnych interakcií poskytovaním kvalifikovaných dôveryhodných služieb v súlade s nariadením (EÚ) č. 910/2014.

(2) Domnienka súladu s požiadavkami stanovená v článku 24 ods. 5 nariadenia (EÚ) č. 910/2014 by sa mala uplatňovať len vtedy, ak kvalifikovaní poskytovatelia dôveryhodných služieb spĺňajú požiadavky, referenčné normy a špecifikácie stanovené v tomto nariadení. Tieto požiadavky, referenčné normy a špecifikácie by mali odrážať zavedené postupy a mali by byť všeobecne uznávané v príslušných odvetviach. Referenčné normy by sa mali upraviť tak, aby zahŕňali dodatočné kontroly, ktoré zaistia bezpečnosť a dôveryhodnosť kvalifikovanej dôveryhodnej služby kvalifikovaných poskytovateľov dôveryhodných služieb, ktorí danú službu poskytujú.

(3) Ak poskytovateľ dôveryhodných služieb dodržiava požiadavky, referenčné normy a špecifikácie stanovené v tomto nariadení, orgány dohľadu by mali predpokladať súlad s príslušnými požiadavkami nariadenia (EÚ) č. 910/2014 a náležite zvážiť takúto domnienku pri udeľovaní alebo potvrdzovaní kvalifikovaného štatútu dôveryhodnej služby. Kvalifikovaný poskytovateľ dôveryhodnej služby však môže pri preukazovaní súladu s požiadavkami nariadenia (EÚ) č. 910/2014 stále využívať aj iné postupy.

(4) Komisia pravidelne posudzuje nové technológie, postupy, normy alebo technické špecifikácie. V súlade s odôvodnením 75 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/1183 ([2]) by Komisia mala toto vykonávacie nariadenie preskúmať a podľa potreby aktualizovať, aby bolo v súlade s globálnym vývojom, novými technológiami, postupmi, normami alebo technickými špecifikáciami a aby sa na vnútornom trhu dodržiavali najlepšie postupy.

(5) Kvalifikovaní poskytovatelia dôveryhodných služieb majú informovať orgány dohľadu pred vykonaním akýchkoľvek zmien v poskytovaní svojich kvalifikovaných dôveryhodných služieb. Tieto oznámenia by mali orgánom dohľadu umožniť požadovať od kvalifikovaných poskytovateľov dôveryhodných služieb, aby prijali vhodné opatrenia na zmiernenie potenciálnych negatívnych vplyvov oznámených zmien, pokiaľ ide o plnenie požiadaviek nariadenia (EÚ) č. 910/2014 a pokiaľ ide o udelenie kvalifikovaného štatútu. V záujme poskytnutia jasnosti a usmernení kvalifikovaným poskytovateľom dôveryhodných služieb, pokiaľ ide o zmeny, ktoré sa majú oznamovať orgánom dohľadu, by toto nariadenie malo obsahovať neúplný zoznam takýchto zmien.

([1]) Ú. v. EÚ L 257, 28.8.2014, s. 73, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2014/910/oj.

([2]) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/1183 z 11. apríla 2024, ktorým sa mení nariadenie (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o zriadenie európskeho rámca digitálnej identity (Ú. v. EÚ L, 2024/1183, 30.4.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1183/oj).

(6) Bez ohľadu na článok 21 smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2022/2555 ([3]) sa v článku 24 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 910/2014 stanovujú dodatočné požiadavky, pokiaľ ide o postupy riadenia rizík týkajúce sa právnych, obchodných, prevádzkových a iných priamych alebo nepriamych rizík poskytovania kvalifikovanej dôveryhodnej služby, ktoré sa neriešia vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2024/2690 ([4]). Kvalifikovaní poskytovatelia dôveryhodných služieb by mali zaviesť rámec riadenia rizík prispôsobený kvalifikovaným dôveryhodným službám, ktoré poskytujú, s cieľom zabezpečiť, aby štrukturálne a systematicky hodnotili a dokumentovali tieto riziká pre spoľahlivosť svojich kvalifikovaných dôveryhodných služieb. S cieľom zabezpečiť konzistentnosť politík riadenia rizík vykonávaných nekvalifikovanými poskytovateľmi dôveryhodných služieb a kvalifikovanými poskytovateľmi dôveryhodných služieb by uvedený rámec mal spĺňať požiadavky stanovené vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2025/2160 ([5]).

(7) Kontinuita kvalifikovaných dôveryhodných služieb alebo náležité ukončenie kvalifikovaných dôveryhodných služieb, ak ich kontinuitu nemožno zabezpečiť, je kľúčovým prvkom na podporu dôveryhodnosti kvalifikovaných dôveryhodných služieb. Dostatočne podrobné plány ukončenia činnosti sú dôležitým nástrojom, ktorým sa zabezpečuje, aby sa účastníci a spoliehajúce sa strany mohli spoliehať na výstupy kvalifikovaných dôveryhodných služieb v prípade ukončenia kvalifikovaných dôveryhodných služieb. Plány ukončenia činnosti by sa mali vzťahovať na očakávané ukončenie kvalifikovanej dôveryhodnej služby, ako je predaj kvalifikovanej dôveryhodnej služby inému kvalifikovanému poskytovateľovi dôveryhodných služieb, ako aj na neočakávané ukončenie, ako je konkurz alebo iné prípady platobnej neschopnosti. Plány ukončenia činnosti by mali obsahovať vhodné ustanovenia, ktorými sa zabezpečí, aby účinky ukončenia bolo možné riadiť bez akéhokoľvek negatívneho vplyvu na platnosť alebo hodnotu výstupov vytvorených kvalifikovanou dôveryhodnou službou pred jej ukončením. Plány ukončenia činnosti by okrem toho mali zabezpečiť, aby nebolo možné získať žiadne nové výstupy z ukončenej kvalifikovanej dôveryhodnej služby, ktorá už nespĺňa príslušné požiadavky na kvalifikované dôveryhodné služby alebo kvalifikovaných poskytovateľov dôveryhodných služieb stanovené v nariadení (EÚ) č. 910/2014. Kvalifikovaní poskytovatelia dôveryhodných služieb by mali plány ukončenia činnosti aktualizovať a mali by analyzovať vplyv akýchkoľvek zmien kvalifikovaného poskytovateľa dôveryhodných služieb alebo kvalifikovaných dôveryhodných služieb, ktoré poskytuje, ako sú zmeny názvu, fúzie, akvizície, konkurzy, konkurzná správa, nútená správa alebo technické zmeny, na plány ukončenia činnosti pred vykonaním týchto zmien.

(8) Komisia prijala vykonávacie nariadenia, v ktorých sa odkazuje na technické normy a špecifikácie, ktoré sa vzťahujú na kvalifikované dôveryhodné služby. V daných vykonávacích nariadeniach uvedených v prílohe k tomuto nariadeniu sa stanovuje, ako sa majú uplatňovať a vykladať požiadavky na kvalifikovaných poskytovateľov dôveryhodných služieb stanovené v článku 24 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 910/2014 vzhľadom na osobitné aspekty týchto kvalifikovaných dôveryhodných služieb. Aby sa na kvalifikovaného poskytovateľa služieb uplatňovala domnienka súladu stanovená v článku 24 ods. 5 nariadenia (EÚ) č. 910/2014, mali by sa vykonávať všetky požiadavky uvedené v prílohe, ktoré sa vzťahujú na konkrétnu kvalifikovanú dôveryhodnú službu.

(9) Na činnosti spracúvania osobných údajov podľa tohto nariadenia sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 ([6]) a v relevantných prípadoch smernica Európskeho parlamentu a Rady 2002/58/ES ([7]).

([3]) Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2022/2555 zo 14. decembra 2022 o opatreniach na zabezpečenie vysokej spoločnej úrovne kybernetickej bezpečnosti v Únii, ktorou sa mení nariadenie (EÚ) č. 910/2014 a smernica (EÚ) 2018/1972 a zrušuje smernica (EÚ) 2016/1148 (smernica NIS 2) (Ú. v. EÚ L 333, 27.12.2022, s. 80, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2022/2555/oj).

([4]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2024/2690 zo 17. októbra 2024, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania smernice (EÚ) 2022/2555, pokiaľ ide o technické a metodické požiadavky na opatrenia na riadenie kybernetických rizík a o bližšie určenie prípadov, v ktorých sa incident považuje za významný, vo vzťahu k poskytovateľom služieb DNS, správcom názvov TLD, poskytovateľom služieb cloud computingu, poskytovateľom služieb dátového centra, poskytovateľom sietí na sprístupňovanie obsahu, poskytovateľom riadených služieb, poskytovateľom riadených bezpečnostných služieb, poskytovateľom online trhov, internetových vyhľadávačov a platforiem služieb sociálnej siete a poskytovateľom dôveryhodných služieb (Ú. v. EÚ L, 2024/2690, 18.10.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2690/oj).

([5]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2025/2160 z 27. októbra 2025, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o referenčné normy, špecifikácie a postupy riadenia rizík poskytovania nekvalifikovaných dôveryhodných služieb (Ú. v. EÚ L, 2025/2160, 28.10.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/2160/oj).

([6]) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (Ú. v. EÚ L 119, 4.5.2016, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj).

([7]) Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2002/58/ES z 12. júla 2002, týkajúca sa spracovávania osobných údajov a ochrany súkromia v sektore elektronických komunikácií (smernica o súkromí a elektronických komunikáciách) (Ú. v. ES L 201, 31.7.2002, s. 37, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2002/58/oj).

(10) V súlade s článkom 42 ods. 1 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1725 ([8]) sa konzultovalo s európskym dozorným úradníkom pre ochranu údajov, ktorý vydal 21. októbra 2025 svoje stanovisko ([9]).

(11) Opatrenia prijaté v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom výboru zriadeného podľa článku 48 nariadenia (EÚ) č. 910/2014,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Oznámenia orgánu dohľadu

1. V oznámeniach uvedených v článku 24 ods. 2 písm. a) nariadenia (EÚ) č. 910/2014 kvalifikovaní poskytovatelia dôveryhodných služieb zahŕňajú aspoň významné zmeny všetkých týchto prvkov:

a) opisy služieb, politiky, vyhlásenia o postupoch alebo súvisiace podmienky;

b) technická architektúra kvalifikovaných dôveryhodných služieb alebo akékoľvek dôveryhodné systémy alebo produkty uvedené v článku 24 ods. 2 písm. e) a f) nariadenia (EÚ) č. 910/2014;

c) hosting akýchkoľvek technických komponentov potrebných na poskytovanie kvalifikovaných dôveryhodných služieb alebo technické služby týkajúce sa týchto technických komponentov;

d) používanie kryptografických techník alebo kryptografických materiálov pri poskytovaní kvalifikovaných dôveryhodných služieb;

e) postupy registrácie a identifikácie;

f) organizačná štruktúra alebo riadenie poskytovateľa dôveryhodných služieb;

g) plán ukončenia činnosti;

h) finančné prostriedky a poistenie zodpovednosti za škodu uvedené v článku 24 ods. 2 písm. c) nariadenia (EÚ) č. 910/2014;

i) prvky, ktoré majú vplyv na obsah príslušného národného dôveryhodného zoznamu;

j) tretie strany zapojené do poskytovania kvalifikovaných dôveryhodných služieb vrátane subdodávateľov alebo poskytovateľov služieb alebo zmluvné podmienky s týmito tretími stranami.

2. Oznámenia uvedené v odseku 1 obsahujú:

a) opis zmeny;

b) plánovaný dátum a čas zmeny;

c) dôvody zmeny a prípadne dôkazy o dôvodoch;

d) v prípade potreby aktualizované dokumenty.

([8]) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1725 z 23. októbra 2018 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov inštitúciami, orgánmi, úradmi a agentúrami Únie a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 45/2001 a rozhodnutie č. 1247/2002/ES (Ú. v. EÚ L 295, 21.11.2018, s. 39, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj).

([9]) EDPS Formal comments on the draft Implementing Regulation laying down rules for the application of Regulation (EU) No 910/2014 as regards requirements for qualified trust service providers providing qualified trust services [Formálne pripomienky EDPS k návrhu vykonávacieho nariadenia, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o požiadavky na kvalifikovaných poskytovateľov dôveryhodných služieb poskytujúcich kvalifikované dôveryhodné služby].

Článok 2

Rámec riadenia rizík

Požiadavky stanovené v článkoch 2, 3 a 4 vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2025/2160 sa uplatňujú *mutatis mutandis* na kvalifikovaných poskytovateľov dôveryhodných služieb, pokiaľ ide o požiadavku mať rámec riadenia rizík stanovený v článku 24 ods. 2 písm. fa) nariadenia (EÚ) č. 910/2014.

Článok 3

Plán ukončenia činnosti

1. Kvalifikovaní poskytovatelia dôveryhodných služieb vypracujú plán ukončenia činnosti pre každú kvalifikovanú dôveryhodnú službu, ktorú poskytujú, v ktorom sa stanovia potrebné ustanovenia na účinné a správne uplatňovanie ukončenia služby alebo jej častí na účely zabezpečenia kontinuity služby a poskytovania dôkazov v súdnych konaniach vrátane ustanovenia o tom, ako sa informácie uchovávajú prístupné v súlade s článkom 24 ods. 2 písm. h) nariadenia (EÚ) č. 910/2014.

2. Kvalifikovaní poskytovatelia dôveryhodných služieb zavedú kontroly a postupy na zabezpečenie toho, aby boli na interné použitie dostupné zdokumentované politiky, procesy, postupy, dohody s tretími stranami a všetky ostatné dokumenty potrebné na zabezpečenie účinnosti plánu ukončenia činnosti.

3. Kvalifikovaní poskytovatelia dôveryhodných služieb zavedú kontroly a postupy s cieľom zabezpečiť, aby ich plán ukončenia činnosti a všetky s ním súvisiace dokumenty boli aktuálne.

4. Kvalifikovaní poskytovatelia dôveryhodných služieb preskúmajú plán ukončenia činnosti a všetky súvisiace dokumenty aspoň každé dva roky a v rámci vykonávania akýchkoľvek zmien kvalifikovaného poskytovateľa dôveryhodných služieb alebo kvalifikovaných dôveryhodných služieb, ktoré poskytuje, a zodpovedajúcim spôsobom ho aktualizujú.

5. Kvalifikovaní poskytovatelia dôveryhodných služieb riadia riziká, ktoré sú špecifické pre ukončenie poskytovania ich kvalifikovaných dôveryhodných služieb, ako súčasť rámca riadenia rizík uvedeného v článku 2.

6. Kvalifikovaní poskytovatelia dôveryhodných služieb zabezpečia udržiavanie dostatočných finančných prostriedkov alebo získajú primerané poistenie na pokrytie nákladov potrebných na účinné vykonanie plánu ukončenia činnosti, a to aj v prípade neočakávaného ukončenia činnosti.

7. Kvalifikovaní poskytovatelia dôveryhodných služieb zabezpečia, aby sa v pláne ukončenia činnosti uvádzali primerané postupy a opatrenia týkajúce sa aspoň:

a) ukončenia kvalifikovaných dôveryhodných služieb, v relevantných prípadoch okrem iného v súvislosti s vyradením akýchkoľvek technických komponentov alebo služieb používaných na poskytovanie príslušnej kvalifikovanej dôveryhodnej služby z prevádzky;

b) včasnej aktualizácie záznamov súvisiacich služieb uvedených v príslušnom národnom dôveryhodnom zozname;

c) zrušenia všetkých existujúcich a nezrušených kvalifikovaných certifikátov, ktoré vydali pred ukončením kvalifikovanej dôveryhodnej služby na vydávanie kvalifikovaných certifikátov, pokiaľ sa všetky príslušné povinnosti ukončených kvalifikovaných dôveryhodných služieb neprevedú na iného kvalifikovaného poskytovateľa dôveryhodných služieb spôsobom, ktorým sa zabezpečí, aby kvalifikované certifikáty a všetky súvisiace služby naďalej nepretržite spĺňali požiadavky nariadenia (EÚ) č. 910/2014;

d) zabezpečenia toho, aby po ukončení poskytovania kvalifikovaných dôveryhodných služieb nebolo možné pomocou údajov kvalifikovaného poskytovateľa dôveryhodných služieb na vyhotovenie podpisu alebo pečate vyhotoviť ani aktivovať žiadny ďalší výstup kvalifikovanej dôveryhodnej služby;

e) zabezpečenia prístupnosti a použiteľnosti všetkých relevantných záznamov, ktoré má kvalifikovaný poskytovateľ dôveryhodných služieb;

f) riešenia scenárov očakávaného, neočakávaného, čiastočného a úplného ukončenia činnosti;

g) zabezpečenia ochrany záujmov účastníkov ukončených kvalifikovaných dôveryhodných služieb po ich ukončení vrátane ďalšieho uchovávania informácií, ktoré účastníci potrebujú na overenie právnej platnosti výstupov kvalifikovaných dôveryhodných služieb;

h) v prípade potreby uvedenia akýchkoľvek opatrení prijatých s cieľom umožniť poskytovanie alternatívnych kvalifikovaných dôveryhodných služieb inými kvalifikovanými poskytovateľmi dôveryhodných služieb na účely minimalizácie narušení pre účastníkov;

i) poskytovania oznámení stranám, ktoré sú kvalifikovanému poskytovateľovi dôveryhodných služieb známe a na ktoré bude mať ukončenie činnosti priamy alebo nepriamy vplyv.

8. Postupmi a opatreniami uvedenými v odseku 7 písm. e) sa zabezpečí prístupnosť a použiteľnosť záznamov potrebných na:

a) poskytovanie dôkazov týkajúcich sa súladu kvalifikovaných dôveryhodných služieb s nariadením (EÚ) č. 910/2014 a nariadením (EÚ) 2016/679;

b) zabezpečenie kontinuity kvalifikovaných dôveryhodných služieb, pokiaľ ide o validačné údaje podpisu alebo pečate kvalifikovaného poskytovateľa dôveryhodných služieb a pokiaľ ide o umožnenie ďalšieho uchovávania informácií potrebných na overenie správnosti predtým vytvorených výstupov dôveryhodných služieb.

9. Kvalifikovaní poskytovatelia dôveryhodných služieb zabezpečia, aby plán ukončenia činnosti a s ním súvisiace záznamy obsahovali aspoň túto dokumentáciu:

a) postupy ukončenia kvalifikovaných dôveryhodných služieb;

b) postupy pravidelného preskúmania plánu ukončenia činnosti uvedeného v odseku 4 a záznamy o ňom;

c) audítorské správy týkajúce sa plánu ukončenia činnosti;

d) dohody o ukončení činnosti s tretími stranami zapojenými do poskytovania kvalifikovaných dôveryhodných služieb, ktoré sa majú ukončiť;

e) podmienky a dokumenty o postupoch a o politikách týkajúce sa kvalifikovaných dôveryhodných služieb.

Článok 4

Referenčné normy a špecifikácie pre kvalifikované dôveryhodné služby

1. Okrem požiadaviek stanovených v článkoch 1, 2 a 3 sú v prílohe k tomuto nariadeniu stanovené referenčné normy a špecifikácie uvedené v článku 24 ods. 5 nariadenia (EÚ) č. 910/2014.

2. V prípade nezrovnalostí medzi referenčnými normami a špecifikáciami stanovenými vo vykonávacích nariadeniach a stanovenými v prílohe k tomuto nariadeniu a požiadavkami stanovenými v článkoch 1, 2 a 3 tohto nariadenia majú prednosť požiadavky stanovené v článku 1, 2 a 3 tohto nariadenia.

Článok 5

Nadobudnutie účinnosti

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 16. decembra 2025

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA

Zoznam referenčných noriem a špecifikácií uvedených v článku 4

(1) Pokiaľ ide o kvalifikované dôveryhodné služby na vydávanie kvalifikovaných certifikátov pre elektronické podpisy: body 5.2, 6.1, 6.4, 6.5, 6.8 a 6.9 normy, ako sa uvádza a upravuje v bode 1 prílohy I k vykonávaciemu nariadeniu Komisie (EÚ) 2025/1943 ([1]).

(2) Pokiaľ ide o kvalifikované dôveryhodné služby na vydávanie kvalifikovaných certifikátov pre elektronické pečate: body 5.2, 6.1, 6.4, 6.5, 6.8 a 6.9 normy, ako sa uvádza a upravuje v bode 1 prílohy II k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2025/1943.

(3) Pokiaľ ide o kvalifikované dôveryhodné služby na vydávanie kvalifikovaných certifikátov pre autentifikáciu webových sídiel: body 5.2, 6.1, 6.4, 6.5, 6.8 a 6.9 normy, ako sa uvádza a upravuje v prílohe k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2025/1943.

(4) Pokiaľ ide o kvalifikované služby validácie kvalifikovaných elektronických podpisov: body 5, 6 a 7 normy, ako sa uvádza a upravuje v bode 1 prílohy k vykonávaciemu nariadeniu Komisie (EÚ) 2025/1942 ([2]).

(5) Pokiaľ ide o kvalifikované služby validácie kvalifikovaných elektronických pečatí: body 5, 6 a 7 normy, ako sa uvádza a upravuje v bode 1 prílohy k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2025/1942.

(6) Pokiaľ ide o kvalifikované služby uchovávania kvalifikovaných elektronických podpisov: body 5, 6 a 7 normy, ako sa uvádza a upravuje v bode 1 prílohy k vykonávaciemu nariadeniu Komisie (EÚ) 2025/1946 ([3]).

(7) Pokiaľ ide o kvalifikované služby uchovávania kvalifikovaných elektronických pečatí: body 5, 6 a 7 normy, ako sa uvádza a upravuje v bode 1 prílohy k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2025/1946.

(8) Pokiaľ ide o kvalifikované dôveryhodné služby vyhotovovania kvalifikovaných elektronických časových pečiatok: body 5, 6 a 7 normy, ako sa uvádza a upravuje v bode 1 prílohy k vykonávaciemu nariadeniu Komisie (EÚ) 2025/1929 ([4]).

(9) Pokiaľ ide o kvalifikované elektronické doručovacie služby pre registrované zásielky body 4, 6 a 7 normy, ako sa uvádza a upravuje v prílohe I k vykonávaciemu nariadeniu Komisie (EÚ) 2025/1944 ([5]).

([1]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2025/1943 z 29. septembra 2025, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o referenčné normy pre kvalifikované certifikáty pre elektronické podpisy a kvalifikované certifikáty pre elektronické pečate (Ú. v. EÚ L, 2025/1943, 30.9.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1943/oj).

([2]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2025/1942 z 29. septembra 2025, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o kvalifikované služby validácie kvalifikovaných elektronických podpisov a kvalifikované služby validácie kvalifikovaných elektronických pečatí (Ú. v. EÚ L, 2025/1942, 30.9.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1942/oj).

([3]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2025/1946 z 29. septembra 2025, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o kvalifikované služby uchovávania kvalifikovaných elektronických podpisov a kvalifikovaných elektronických pečatí (Ú. v. EÚ L, 2025/1946, 30.9.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1946/oj).

([4]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2025/1929 z 29. septembra 2025, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o spájanie dátumu a času s údajmi a stanovovanie presnosti zdrojov času na poskytovanie kvalifikovaných elektronických časových pečiatok (Ú. v. EÚ L, 2025/1929, 30.9.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1929/oj).

([5]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2025/1944 z 29. septembra 2025, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o referenčné normy pre procesy odosielania a doručovania údajov v kvalifikovaných elektronických doručovacích službách pre registrované zásielky a pokiaľ ide o interoperabilitu týchto služieb (Ú. v. EÚ L, 2025/1944, 30.9.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1944/oj).

(10) Pokiaľ ide o kvalifikované služby na správu zariadení na vyhotovenie kvalifikovaných elektronických podpisov na diaľku: body 5, 6.1, 6.4, 6.5, 6.7 a 6.8 normy, ako sa uvádza a upravuje v prílohe k vykonávaciemu nariadeniu Komisie (EÚ) 2025/1567 ([6]).

(11) Pokiaľ ide o kvalifikované služby na správu zariadení na vyhotovenie kvalifikovaných elektronických pečatí na diaľku: body 5, 6.1, 6.4, 6.5, 6.7 a 6.8 normy, ako sa uvádza a upravuje v prílohe k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2025/1567.

(12) Pokiaľ ide o kvalifikované elektronické archivačné služby: body 6 a 7 normy, ako sa uvádza a upravuje v prílohe k vykonávaciemu nariadeniu Komisie (EÚ) 2025/2532 ([7]).

(13) Pokiaľ ide o kvalifikované dôveryhodné služby na vydávanie kvalifikovaných elektronických osvedčení atribútov: norma uvedená v prílohe I k vykonávaciemu nariadeniu Komisie (EÚ) 2025/1569 ([8]).

(14) Pokiaľ ide o kvalifikované dôveryhodné služby na zaznamenávanie elektronických údajov v kvalifikovanom elektronickom registri: norma, ako sa uvádza a upravuje v bode 3 písm. a) prílohy k vykonávaciemu nariadeniu Komisie (EÚ) 2025/2531 ([9]).

([6]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2025/1567 z 29. júla 2025, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o správu zariadení na vyhotovenie kvalifikovaného elektronického podpisu na diaľku a zariadení na vyhotovenie kvalifikovanej elektronickej pečate na diaľku ako kvalifikovaných dôveryhodných služieb (Ú. v. EÚ L, 2025/1567, 30.7.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1567/oj).

([7]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2025/2532 zo 16. decembra 2025, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o referenčné normy a špecifikácie pre kvalifikované elektronické archivačné služby (Ú. v. EÚ L, 2025/2532, 17.12.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/2532/oj).

([8]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2025/1569 z 29. júla 2025, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o kvalifikované elektronické osvedčenia atribútov a elektronické osvedčenia atribútov poskytované subjektom verejného sektora zodpovedným za autentický zdroj alebo v jeho mene (Ú. v. EÚ L, 2025/1569, 30.7.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1569/oj).

([9]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2025/2531 zo 16. decembra 2025, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o referenčné normy a špecifikácie pre kvalifikované elektronické registre (Ú. v. EÚ L, 2025/2531, 17.12.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/2531/oj).