Úradný vestník
Európskej únie

SK
Séria L

2025/1945

30.9.2025

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2025/1945

z 29. septembra 2025,

ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o validáciu kvalifikovaných elektronických podpisov a kvalifikovaných elektronických pečatí a validáciu zdokonalených elektronických podpisov založených na kvalifikovaných certifikátoch a zdokonalených elektronických pečatí založených na kvalifikovaných certifikátoch

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 32 ods. 3, článok 32a ods. 3, článok 40 a článok 40a,

keďže:

(1) Kvalifikované elektronické podpisy, kvalifikované elektronické pečate, zdokonalené elektronické podpisy založené na kvalifikovaných certifikátoch pre elektronické podpisy a zdokonalené elektronické pečate založené na kvalifikovaných certifikátoch pre elektronické pečate za predpokladu, že ich platnosť možno potvrdiť, zabezpečujú spoliehajúcim sa stranám integritu a pravosť podpísaných alebo zapečatených údajov a zvyšujú istotu, pokiaľ ide o totožnosť podpisovateľa alebo pôvodcu pečate. Tieto elektronické podpisy a pečate zohrávajú kľúčovú úlohu v digitálnom podnikateľskom prostredí tým, že podporujú prechod od tradičných procesov využívajúcich papierové dokumenty k ich elektronickým ekvivalentom.

(2) Domnienka súladu s požiadavkami stanovená v článku 32 ods. 1, článku 40, článku 32a ods. 3 a článku 40a nariadenia (EÚ) č. 910/2014 by sa mala uplatňovať, ak procesy validácie kvalifikovaných elektronických podpisov, kvalifikovaných elektronických pečatí, zdokonalených elektronických podpisov založených na kvalifikovaných certifikátoch pre elektronické podpisy a zdokonalených elektronických pečatí založených na kvalifikovaných certifikátoch pre elektronické pečate sú v súlade s technickými normami stanovenými v tomto nariadení. Tieto normy by mali odrážať zavedené postupy a mali by byť všeobecne uznávané v príslušných odvetviach. Mali by sa upraviť tak, aby zahŕňali dodatočné kontroly zabezpečujúce schopnosť overiť technickú platnosť týchto podpisov a pečatí a prípadne ich kvalifikovaný štatút.

(3) 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 nariadenie podľa potreby preskúmať a aktualizovať, aby bolo v súlade s globálnym vývojom, novými technológiami, normami alebo technickými špecifikáciami a aby sa na vnútornom trhu dodržiavali najlepšie postupy.

(4) Na všetky činnosti spracúvania osobných údajov podľa tohto nariadenia sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 ([3]) a v relevantných prípadoch smernica Európskeho parlamentu a Rady 2002/58/ES ([4]).

([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).

([3]) 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).

([4]) 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).

(5) V súlade s článkom 42 ods. 1 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1725 ([5]) sa konzultovalo s európskym dozorným úradníkom pre ochranu údajov, ktorý vydal 6. júna 2025 svoje stanovisko.

(6) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom výboru uvedeného v článku 48 nariadenia (EÚ) č. 910/2014,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Referenčné normy a špecifikácie

1. Referenčné normy a špecifikácie uvedené v článku 32 ods. 3 a článku 40 nariadenia (EÚ) č. 910/2014 sú stanovené v prílohe I k tomuto nariadeniu.

2. Referenčné normy a špecifikácie uvedené v článku 32a ods. 3 a článku 40a nariadenia (EÚ) č. 910/2014 sú stanovené v prílohe II k tomuto nariadeniu.

Článok 2

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 29. septembra 2025

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

([5]) 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).

PRÍLOHA I

Zoznam referenčných noriem a špecifikácií na validáciu kvalifikovaných elektronických podpisov a kvalifikovaných elektronických pečatí

Uplatňujú sa normy ETSI TS 119 172-4 V1.1.1 (2021-05) ([1]) (ďalej len „ETSI TS 119 172-4“) a ETSI TS 119 102-2 V1.4.1 (2023-06) ([2]) (ďalej len „ETSI TS 119 102-2“) s týmito úpravami:

1. Pokiaľ ide o normu ETSI TS 119 172-4:

   1. 2.1. Normatívne odkazy:

      — [1] ETSI EN 319 102-1 V1.4.1 (2024-06) „Elektronické podpisy a infraštruktúry dôvery (ESI); postupy vyhotovovania a validácie digitálnych podpisov AdES (zdokonalený elektronický podpis); časť 1: vyhotovovanie a validácia“,

      — všetky odkazy na normu „ETSI TS 119 102-1 [1]“ sa chápu ako odkazy na normu „ETSI EN 319 102-1 [1]“,

      — [2] ETSI TS 119 612 V2.3.1 (2024-11) „Elektronické podpisy a infraštruktúry (ESI); dôveryhodné zoznamy“,

      — [13] ETSI TS 119 101 V1.1.1 (2016-03) „Elektronické podpisy a infraštruktúry (ESI); požiadavky týkajúce sa politiky a bezpečnosti na aplikácie na vyhotovenie podpisu a jeho validáciu“.

   2. 4.2. Obmedzenia validácie a postupy validácie, bod „X.509 obmedzenia validácie“ písmeno c) požiadavky REQ-4.2-03:

      — i) ak certifikát koncového subjektu predstavuje dôveryhodný bod, obmedzenie RevocationCheckingConstraints sa nepoužije,

      — ii) ak certifikát koncového subjektu nepredstavuje dôveryhodný bod, obmedzenie RevocationCheckingConstraints sa nastaví na hodnotu „eitherCheck“ v zmysle bodu A.4.2.1 tabuľky A.2 riadkov m)2.1 normy ETSI TS 119 172-1 [3],

      — iii) ak certifikát koncového subjektu predstavuje dôveryhodný bod, obmedzenie RevocationFreshnessConstraints, ako sa vymedzuje v bode A.4.2.1 tabuľke A.2 riadkoch m)2.2 normy ETSI TS 119 172-1 [3], sa nepoužije,

      — iv) ak certifikát koncového subjektu nepredstavuje dôveryhodný bod, obmedzenie RevocationFreshnessConstraints, ako sa vymedzuje v bode A.4.2.1 tabuľke A.2 riadkoch m)2.2 normy ETSI TS 119 172-1 [3], sa pre podpisový certifikát použije s maximálnou hodnotou 24. Pre iné certifikáty ako podpisový certifikát vrátane certifikátov podporujúcich časové pečiatky sa nenastaví žiadna hodnota obmedzenia RevocationFreshnessConstraints.

   3. 4.3. Požiadavky na validáciu podpisov a postupy kontroly pravidiel uplatniteľnosti

      — REQ-4.3-02 Aplikácie na validáciu podpisu sú v súlade s normou ETSI TS 119 101 [13].

([1]) ETSI TS 119 172-4 – Elektronické podpisy a infraštruktúry (ESI); podpisové politiky; časť 4: pravidlá uplatniteľnosti podpisov (politika validácie) pre európske kvalifikované elektronické podpisy/pečate s použitím dôveryhodných zoznamov, V1.1.1 (2021-05).

([2]) ETSI TS 119 102-2 – Elektronické podpisy a infraštruktúry (ESI); postupy vyhotovovania a validácie digitálnych podpisov AdES (zdokonalený elektronický podpis); časť 2: správa o validácii podpisu, V1.4.1 (2023-06).

4. 4.4. Proces kontroly (pravidiel) technickej uplatniteľnosti

— REQ-4.4.2-03 Ak niektorá z kontrol uvedených v požiadavke REQ-4.4.2-01 zlyhá, tak:

a) sa proces zastaví;

b) podpis sa technicky určí ako neurčitý, t. j. ani ako kvalifikovaný elektronický podpis EÚ, ani ako kvalifikovaná elektronická pečať EÚ, a

c) uvedený výsledok a výsledky procesov všetkých medziprocesov sa zohľadnia v správe o kontrole pravidiel uplatniteľnosti podpisov.

PRÍLOHA II

Zoznam referenčných noriem a špecifikácií na validáciu zdokonalených elektronických podpisov založených na kvalifikovaných certifikátoch a zdokonalených elektronických pečatí založených na kvalifikovaných certifikátoch

Uplatňujú sa normy ETSI TS 119 172-4 V1.1.1 (2021-05) ([1]) (ďalej len „ETSI TS 119 172-4“) a ETSI TS 119 102-2 V1.4.1 (2023-06) ([2]) (ďalej len „ETSI TS 119 102-2“) s týmito úpravami:

1. Pokiaľ ide o normu ETSI TS 119 172-4:

    1. 2.1. Normatívne odkazy:

        — [1] ETSI EN 319 102-1 V1.4.1 (2024-06) „Elektronické podpisy a infraštruktúry dôvery (ESI); postupy vyhotovovania a validácie digitálnych podpisov AdES (zdokonalený elektronický podpis); časť 1: vyhotovovanie a validácia“,

        — všetky odkazy na normu „ETSI TS 119 102-1 [1]“ sa chápu ako odkazy na normu „ETSI EN 319 102-1 [1]“,

        — [2] ETSI TS 119 612 V2.3.1 (2024-11) „Elektronické podpisy a infraštruktúry (ESI); dôveryhodné zoznamy“,

        — [13] ETSI TS 119 101 V1.1.1 (2016-03) „Elektronické podpisy a infraštruktúry (ESI); požiadavky týkajúce sa politiky a bezpečnosti na aplikácie na vyhotovenie podpisu a jeho validáciu“.

    2. 4.2. Obmedzenia validácie a postupy validácie, bod „X.509 obmedzenia validácie“ písmeno c) požiadavky REQ-4.2-03:

        — i) ak certifikát koncového subjektu predstavuje dôveryhodný bod, obmedzenie RevocationCheckingConstraints sa nepoužije,

        — ii) ak certifikát koncového subjektu nepredstavuje dôveryhodný bod, obmedzenie RevocationCheckingConstraints sa nastaví na hodnotu „eitherCheck“ v zmysle bodu A.4.2.1 tabuľky A.2 riadkov m)2.1 normy ETSI TS 119 172-1 [3],

        — iii) ak certifikát koncového subjektu predstavuje dôveryhodný bod, obmedzenie RevocationFreshnessConstraints, ako sa vymedzuje v bode A.4.2.1 tabuľke A.2 riadkoch m)2.2 normy ETSI TS 119 172-1 [3], sa nepoužije,

        — iv) ak certifikát koncového subjektu nepredstavuje dôveryhodný bod, obmedzenie RevocationFreshnessConstraints, ako sa vymedzuje v bode A.4.2.1 tabuľke A.2 riadkoch m)2.2 normy ETSI TS 119 172-1 [3], sa pre podpisový certifikát použije s maximálnou hodnotou 24. Pre iné certifikáty ako podpisový certifikát vrátane certifikátov podporujúcich časové pečiatky sa nenastaví žiadna hodnota obmedzenia RevocationFreshnessConstraints.

    3. 4.3. Požiadavky na validáciu podpisov a postupy kontroly pravidiel uplatniteľnosti

        — REQ-4.3-02 Aplikácie na validáciu podpisu sú v súlade s normou ETSI TS 119 101 [13].

    4. 4.4. Proces kontroly (pravidiel) technickej uplatniteľnosti

        — REQ-4.4.2-03 Ak niektorá z kontrol uvedených v požiadavke REQ-4.4.2-01 zlyhá, tak:

            a) sa proces zastaví;

            b) podpis sa technicky určí ako neurčitý, t. j. ani ako zdokonalený elektronický podpis založený na kvalifikovanom certifikáte EÚ, ani ako zdokonalená elektronická pečať založená na kvalifikovanom certifikáte EÚ, a

([1]) ETSI TS 119 172-4 – Elektronické podpisy a infraštruktúry (ESI); podpisové politiky; časť 4: pravidlá uplatniteľnosti podpisov (politika validácie) pre európske kvalifikované elektronické podpisy/pečate s použitím dôveryhodných zoznamov, V1.1.1 (2021-05).

([2]) ETSI TS 119 102-2 – Elektronické podpisy a infraštruktúry (ESI); postupy vyhotovovania a validácie digitálnych podpisov AdES (zdokonalený elektronický podpis); časť 2: správa o validácii podpisu, V1.4.1 (2023-06).

c) uvedený výsledok a výsledky procesov všetkých medziprocesov sa zohľadnia v správe o kontrole pravidiel uplatniteľnosti podpisov.

— REQ-4.4.2-04 neplatné.

— REQ-4.4.2-05 neplatné.

— REQ-4.4.2-06 V tomto bode procesu kontroly (pravidiel) technickej uplatniteľnosti (TARC), ak sú splnené tieto podmienky:

a) podpisový certifikát sa v najlepšom čase podpisu určí ako kvalifikovaný certifikát EÚ pre elektronické podpisy (prípadne pre elektronické pečate), ako sa uvádza v písmene a) požiadavky REQ-4.4.2-02, a

b) výsledok procesu vykonaného, ako sa uvádza v bode 4.2 tohto dokumentu, je TOTAL-PASSED,

potom sa digitálny podpis určí ako technicky vhodný na implementáciu zdokonaleného elektronického podpisu EÚ založeného na kvalifikovanom certifikáte (prípadne zdokonalenej elektronickej pečate EÚ založenej na kvalifikovanom certifikáte), inak sa podpis technicky neurčí ani ako zdokonalený elektronický podpis EÚ založený na kvalifikovanom certifikáte, ani ako zdokonalená elektronická pečať EÚ založená na kvalifikovanom certifikáte.