Úradný vestník
Európskej únie

SK
Séria L

2024/2977

4.12.2024

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2024/2977

z 28. novembra 2024,

ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o osobné identifikačné údaje a elektronické osvedčenia atribútov vydané pre európske peňaženky digitálnej identity

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 5a ods. 23,

keďže:

1. Európsky rámec digitálnej identity stanovený nariadením (EÚ) č. 910/2014 je kľúčovým prvkom pri vytváraní bezpečného a interoperabilného ekosystému digitálnej identity v celej Únii. Keďže základným kameňom rámca sú európske peňaženky digitálnej identity (ďalej len „peňaženky"), jeho cieľom je uľahčiť prístup k službám vo všetkých členských štátoch a zároveň zabezpečiť ochranu osobných údajov a súkromia.

2. Na všetky činnosti spracúvania osobných údajov podľa tohto nariadenia sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 ([2]) a v relevantných prípadoch smernica Európskeho parlamentu a Rady 2002/58/ES ([3]).

3. V článku 5a ods. 23 nariadenia (EÚ) č. 910/2014 sa Komisia poveruje, aby v prípade potreby stanovila príslušné špecifikácie a postupy. Dosahuje sa to prostredníctvom štyroch vykonávacích nariadení, ktoré sa zaoberajú protokolmi a rozhraniami: vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2024/2982 ([4]), integritou a základnými funkciami: vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2024/2979 ([5]), osobnými identifikačnými údajmi a elektronickým osvedčením atribútov: vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2024/2977 ([6]), ako aj oznámeniami Komisii: vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2024/2980 ([7]). Týmto nariadením sa stanovujú príslušné požiadavky na osobné identifikačné údaje a elektronické osvedčenia atribútov, ktoré sa majú vydávať pre európske peňaženky digitálnej identity.

([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) 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).

([3]) 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).

([4]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2024/2982 z 28. novembra 2024, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o protokoly a rozhrania, ktoré má podporovať európsky rámec digitálnej identity (Ú. v. EÚ L, 2024/2982, 4.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2982/oj).

([5]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2024/2979 z 28. novembra 2024, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o integritu a základné funkcie európskych peňaženiek digitálnej identity (Ú. v. EÚ L, 2024/2979, 4.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2979/oj).

([6]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2024/2977 z 28. novembra 2024, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o osobné identifikačné údaje a elektronické osvedčenia atribútov vydané pre európske peňaženky digitálnej identity (Ú. v. EÚ L, 2024/2977, 4.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2977/oj).

([7]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2024/2980 z 28. novembra 2024, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o oznámenia Komisii týkajúce sa ekosystému európskej peňaženky digitálnej identity (Ú. v. EÚ L, 2024/2980, 4.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2980/oj).

4. Komisia pravidelne posudzuje nové technológie, postupy, normy alebo technické špecifikácie. S cieľom zabezpečiť čo najvyššiu úroveň harmonizácie medzi členskými štátmi pri vývoji a certifikácii peňaženiek sa technické špecifikácie stanovené v tomto vykonávacom nariadení opierajú o prácu vykonanú na základe odporúčania Komisie (EÚ) 2021/946 z 3. júna 2021 o spoločnom súbore nástrojov Únie pre koordinovaný prístup k európskemu rámcu digitálnej identity ([8]), a najmä o architektúru a referenčný rámec, ktorý je jeho súčasťou. V súlade s odôvodnením 75 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/1183 ([9]) by Komisia mala toto vykonávacie nariadenie podľa potreby preskúmať a aktualizovať, aby bolo v súlade s globálnym vývojom, architektúrou a referenčným rámcom a aby sa na vnútornom trhu dodržiavali najlepšie postupy.

5. V záujme zabezpečenia štandardnej ochrany údajov už v štádiu návrhu by mali byť peňaženky vybavené niekoľkými funkciami na zvýšenie ochrany súkromia, aby sa poskytovateľom prostriedkov elektronickej identifikácie a elektronického osvedčenia atribútov zabránilo spájať osobné údaje získané pri poskytovaní iných služieb s osobnými údajmi spracúvanými na poskytovanie služieb, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti nariadenia (EÚ) č. 910/2014.

6. Na zabezpečenie harmonizácie by mali byť vo všetkých peňaženkách k dispozícii určité spoločné funkcie vrátane možnosti pod výlučnou kontrolou používateľa bezpečne požadovať, získavať, vyberať, kombinovať, uchovávať, vymazávať, zdieľať a predkladať osobné identifikačné údaje a elektronické osvedčenia atribútov. Aby sa zabezpečilo, že osobné identifikačné údaje a elektronické osvedčenia atribútov sa môžu spracúvať prostredníctvom každej jednotky peňaženky, musia všetky riešenia peňaženky podporovať technické špecifikácie týkajúce sa atribútov osobných identifikačných údajov, formátu údajov a infraštruktúry potrebnej na zabezpečenie primeranej dôveryhodnosti osobných identifikačných údajov. Cieľom spoločných špecifikácií týkajúcich sa atribútov osobných identifikačných údajov je ďalej zabezpečiť, aby sa tieto údaje mohli podľa potreby použiť na párovanie totožnosti.

7. Členské štáty majú zabezpečiť, aby peňaženky boli schopné autentifikovať spoliehajúce sa strany, poskytovateľov osobných identifikačných údajov a poskytovateľov elektronických osvedčení atribútov bez ohľadu na to, kde v Únii sú usadení. Na dosiahnutie tohto cieľa by tieto subjekty mali pri identifikovaní sa vo vzťahu k jednotkám peňaženky používať prístupové certifikáty strany spoliehajúcej sa na peňaženku. Aby sa zaručila interoperabilita týchto certifikátov vo všetkých peňaženkách poskytovaných v rámci Únie, prístupové certifikáty strany spoliehajúcej sa na peňaženky by mali spĺňať spoločné normy. Komisia by v spolupráci s členskými štátmi mala pozorne monitorovať vývoj nových alebo alternatívnych noriem, z ktorých by mohli prístupové certifikáty spoliehajúcich sa strán vychádzať. Je potrebné predovšetkým posúdiť dôveryhodné modely, ktoré sa v členských štátoch preukázali ako účinné a bezpečné.

8. S cieľom zabezpečiť transparentnosť voči používateľom peňaženky by členské štáty mali zverejniť informácie, v ktorých uvedú, ktoré riešenia peňaženky podporujú poskytovatelia osobných identifikačných údajov usadení na ich území. Keďže totožnosť používateľa musí byť čo najspoľahlivejšia, na preukazovanie totožnosti používateľov peňaženky by sa pred vydaním osobných identifikačných údajov mala vzťahovať spoločná úroveň zabezpečenia „vysoká“ v súlade s úrovňou zabezpečenia „vysoká“ stanovenou pre prostriedky elektronickej identifikácie podľa nariadenia (EÚ) č. 910/2014. Týmto spôsobom jednotky peňaženky zabezpečujú najvyšší dostupný stupeň dôveryhodnosti prostriedkov identifikácie v celej Únii. Počas registrácie používateľov peňaženky na úrovni zabezpečenia „vysoká“ možno uplatniť rôzne bezpečné procesy, napríklad ak sa overilo, že používateľ peňaženky disponuje dôkazom o identifikácii prostredníctvom fotografie alebo biometrických údajov, ktorý je v členskom štáte predloženia žiadosti o prostriedok elektronickej identifikácie uznaný, ale nebol v danom členskom štáte vydaný, pričom tento dôkaz poukazuje na deklarovanú totožnosť, daný dôkaz by sa mal skontrolovať, aby sa zistilo, či je platný podľa príslušného spoľahlivého zdroja.

9. S cieľom podporiť interoperabilitu by elektronické osvedčenia atribútov mali spĺňať harmonizované požiadavky na formát.

10. Na ochranu údajov používateľov peňaženky a na zabezpečenie pravosti elektronických osvedčení atribútov by sa pred vydaním osvedčení jednotkám peňaženky mali uplatňovať mechanizmy na autentifikáciu poskytovateľov elektronických osvedčení atribútov a na overovanie pravosti a platnosti jednotiek peňaženky zo strany tohto poskytovateľa.

([8]) Ú. v. EÚ L 210, 14.6.2021, s. 51., ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2021/946/oj.

([9]) 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).

11. S cieľom zabrániť používaniu osobných identifikačných údajov a elektronických osvedčení atribútov, ktoré po vydaní jednotke peňaženky stratili právnu platnosť, a spoliehaniu sa na ne by poskytovatelia osobných identifikačných údajov a elektronických osvedčení atribútov mali zverejniť pravidlá, v ktorých uvedú okolnosti a postupy zrušenia.

12. S cieľom zabezpečiť, aby osobné identifikačné údaje jedinečne reprezentovali používateľa peňaženky, by členské štáty mali okrem povinných atribútov osobných identifikačných údajov stanovených v tomto nariadení poskytnúť aj nepovinné atribúty potrebné na zabezpečenie jedinečnosti súboru osobných identifikačných údajov.

13. V súlade s článkom 42 ods. 1 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1725 ([10]) sa konzultovalo s európskym dozorným úradníkom pre ochranu údajov, ktorý vydal 30. septembra 2024 svoje stanovisko.

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

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Predmet úpravy a rozsah pôsobnosti

Týmto nariadením sa stanovujú pravidlá pre vydávanie osobných identifikačných údajov a elektronických osvedčení atribútov jednotkám peňaženky, ktoré sa majú pravidelne aktualizovať, aby boli v súlade s vývojom technológií a noriem a s prácou vykonanou na základe odporúčania Komisie (EÚ) 2021/946, a najmä s architektúrou a referenčným rámcom.

Článok 2

Vymedzenie pojmov

Na účely tohto nariadenia sa uplatňuje toto vymedzenie pojmov:

1. „používateľ peňaženky“ je používateľ, ktorý má kontrolu nad jednotkou peňaženky;

2. „jednotka peňaženky“ je jedinečná konfigurácia riešenia peňaženky, ktorá zahŕňa inštancie peňaženky, zabezpečené kryptografické aplikácie peňaženky a zabezpečené kryptografické zariadenia peňaženky, ktoré poskytovateľ peňaženky poskytuje jednotlivým používateľom peňaženky;

3. „riešenie peňaženky“ je kombinácia softvéru, hardvéru, služieb, nastavení a konfigurácií vrátane inštancií peňaženky, jednej alebo viacerých zabezpečených kryptografických aplikácií peňaženky a jedného alebo viacerých zabezpečených kryptografických zariadení peňaženky;

4. „poskytovateľ osobných identifikačných údajov“ je fyzická alebo právnická osoba zodpovedná za vydávanie a zrušenie osobných identifikačných údajov a za zabezpečenie kryptografickej väzby osobných identifikačných údajov používateľa na jednotku peňaženky;

5. „osvedčenie jednotky peňaženky“ je dátový objekt, ktorý opisuje komponenty jednotky peňaženky alebo umožňuje autentifikáciu a validáciu týchto komponentov;

6. „inštancia peňaženky“ je aplikácia nainštalovaná a nakonfigurovaná v zariadení alebo prostredí používateľa peňaženky, ktorá je súčasťou jednotky peňaženky a ktorú používateľ peňaženky používa na interakciu s jednotkou peňaženky;

7. „zabezpečená kryptografická aplikácia peňaženky“ je aplikácia, ktorá spravuje kritické aktíva tak, že je prepojená s kryptografickými a nekryptografickými funkciami poskytovanými zabezpečeným kryptografickým zariadením peňaženky a tieto funkcie využíva;

([10]) 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).

8. „zabezpečené kryptografické zariadenie peňaženky“ je zariadenie odolné voči neoprávnenej manipulácii, poskytujúce prostredie, ktoré je prepojené so zabezpečenou kryptografickou aplikáciou peňaženky a ktoré zabezpečená kryptografická aplikácia peňaženky využíva na ochranu kritických aktív a poskytovanie kryptografických funkcií na účely bezpečného vykonávania kritických operácií;

9. „poskytovateľ peňaženky“ je fyzická alebo právnická osoba, ktorá poskytuje riešenia peňaženky;

10. „kritické aktíva“ sú aktíva v rámci jednotky peňaženky alebo v súvislosti s ňou, ktoré majú taký mimoriadny význam, že narušenie ich dostupnosti, dôvernosti alebo integrity by malo veľmi vážny, oslabujúci účinok na schopnosť spoliehať sa na jednotku peňaženky;

11. „strana spoliehajúca sa na peňaženku“ je spoliehajúca sa strana, ktorá má v úmysle spoliehať sa na jednotky peňaženky pri poskytovaní verejných alebo súkromných služieb prostredníctvom digitálnej interakcie;

12. „prístupový certifikát strany spoliehajúcej sa na peňaženku“ je certifikát pre elektronické pečate alebo podpisy, ktorým sa autentifikuje a validuje strana spoliehajúca sa na peňaženku a ktorý vydal poskytovateľ prístupových certifikátov strany spoliehajúcej sa na peňaženku;

13. „poskytovateľ prístupových certifikátov strany spoliehajúcej sa na peňaženku“ je fyzická alebo právnická osoba, ktorú členský štát poveril vydávaním prístupových certifikátov spoliehajúcej sa strany stranám spoliehajúcim sa na peňaženku registrovaným v danom členskom štáte.

Článok 3

Vydávanie osobných identifikačných údajov jednotkám peňaženky

1. Poskytovatelia osobných identifikačných údajov vydávajú osobné identifikačné údaje jednotkám peňaženky v súlade so schémami elektronickej identifikácie, v rámci ktorých sa poskytujú riešenia peňaženky.

2. Poskytovatelia osobných identifikačných údajov zabezpečia, aby osobné identifikačné údaje vydané jednotkám peňaženky obsahovali informácie potrebné na autentifikáciu a validáciu osobných identifikačných údajov.

3. Poskytovatelia osobných identifikačných údajov zabezpečia, aby osobné identifikačné údaje vydané jednotkám peňaženky boli v súlade s technickými špecifikáciami uvedenými v prílohe.

4. Členské štáty zabezpečia, aby osobné identifikačné údaje vydané určitému používateľovi peňaženky boli jedinečné pre daný členský štát.

5. Poskytovatelia osobných identifikačných údajov zabezpečia, aby osobné identifikačné údaje, ktoré vydávajú, boli kryptograficky viazané na jednotku peňaženky, ktorej sú vydané.

6. Členské štáty zverejnia zoznam riešení peňaženky podporovaných poskytovateľmi osobných identifikačných údajov, ktoré sú súčasťou schém elektronickej identifikácie daného členského štátu.

7. Členské štáty zaregistrujú používateľov peňaženky v súlade s požiadavkami týkajúcimi sa registrácie na úrovni zabezpečenia „vysoká“, ako sa stanovuje vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2015/1502 ([11]). V rámci procesu registrácie poskytovatelia osobných identifikačných údajov vykonajú overenie totožnosti používateľa peňaženky v súlade s požiadavkami týkajúcimi sa preukazovania a overovania totožnosti pred vydaním osobných identifikačných údajov jednotke peňaženky príslušného používateľa peňaženky.

8. Pri vydávaní osobných identifikačných údajov jednotkám peňaženky sa poskytovatelia osobných identifikačných údajov identifikujú vo vzťahu k jednotkám peňaženky pomocou svojho prístupového certifikátu strany spoliehajúcej sa na peňaženku alebo pomocou iného mechanizmu autentifikácie v súlade so schémou elektronickej totožnosti oznámenou na úrovni zabezpečenia „vysoká“.

([11]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2015/1502 z 8. septembra 2015, ktorým sa stanovujú minimálne technické špecifikácie a postupy pre úrovne zabezpečenia prostriedkov elektronickej identifikácie podľa článku 8 ods. 3 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014 o elektronickej identifikácii a dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu (Ú. v. EÚ L 235, 9.9.2015, s. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2015/1502/oj).

9. Pred vydaním osobných identifikačných údajov jednotke peňaženky poskytovatelia osobných identifikačných údajov autentifikujú a validujú osvedčenie jednotky peňaženky, ktoré má daná jednotka peňaženky, a overia, či daná jednotka peňaženky patrí k riešeniu peňaženky, ktoré poskytovateľ osobných identifikačných údajov akceptuje, alebo použijú iný mechanizmus autentifikácie v súlade so schémou elektronickej totožnosti oznámenou na úrovni zabezpečenia „vysoká“.

Článok 4

Vydávanie elektronických osvedčení atribútov jednotkám peňaženky

1. Elektronické osvedčenia atribútov vydané jednotkám peňaženky musia spĺňať aspoň jednu z noriem uvedených v zozname v prílohe I k vykonávaciemu nariadeniu Komisie (EÚ) 2024/2979.

2. Poskytovatelia elektronických osvedčení atribútov sa identifikujú vo vzťahu k jednotkám peňaženky pomocou svojho prístupového certifikátu strany spoliehajúcej sa na peňaženku.

3. Poskytovatelia elektronických osvedčení atribútov zabezpečia, aby elektronické osvedčenia atribútov vydané jednotkám peňaženky obsahovali informácie potrebné na autentifikáciu a validáciu týchto elektronických osvedčení atribútov.

Článok 5

Zrušenie osobných identifikačných údajov

1. Poskytovatelia osobných identifikačných údajov vydaných jednotke peňaženky musia mať písomné a verejne prístupné pravidlá týkajúce sa riadenia stavu platnosti vrátane prípadných podmienok, za ktorých možno takéto osobné identifikačné údaje bezodkladne zrušiť.

2. Osobné identifikačné údaje alebo elektronické osvedčenia atribútov môžu zrušiť iba poskytovatelia osobných identifikačných údajov alebo elektronických osvedčení atribútov, ktorí ich vydali.

3. Ak poskytovatelia osobných identifikačných údajov zrušili osobné identifikačné údaje, prostredníctvom na to určených a zabezpečených kanálov do 24 hodín informujú používateľov peňaženky, na ktorých sa tieto osobné identifikačné údaje vzťahujú, o zrušení a o dôvodoch zrušenia. Uskutoční sa to stručným a ľahko dostupným spôsobom v zrozumiteľnom a jednoduchom jazyku.

4. Ak poskytovatelia osobných identifikačných údajov zrušia osobné identifikačné údaje vydané jednotkám peňaženky, urobia tak za týchto okolností:

a) na výslovnú žiadosť používateľa peňaženky, ktorého jednotke peňaženky boli osobné identifikačné údaje alebo elektronické osvedčenia atribútov vydané;

b) ak bolo zrušené osvedčenie jednotky peňaženky, ktorej boli osobné identifikačné údaje vydané;

c) v iných situáciách, ktoré určia poskytovatelia osobných identifikačných údajov alebo elektronických osvedčení atribútov vo svojich pravidlách uvedených v odseku 1.

5. Poskytovatelia osobných identifikačných údajov vydaných jednotke peňaženky zabezpečia, aby zrušenie nebolo možné vrátiť späť.

6. Zrušené osobné identifikačné údaje zostávajú prístupné tak dlho, ako sa to vyžaduje v právnych predpisoch Únie alebo vo vnútroštátnych právnych predpisoch.

7. Ak poskytovatelia osobných identifikačných údajov zrušia osobné identifikačné údaje vydané jednotkám peňaženky, zverejnia stav platnosti osobných identifikačných údajov, ktoré vydali, a to spôsobom zachovávajúcim súkromie, a uvedú umiestnenie týchto informácií v osobných identifikačných údajoch.

8. Poskytovatelia osobných identifikačných údajov musia umožniť techniky ochrany súkromia, ktoré zabezpečia neprepojiteľnosť, ak si elektronické osvedčenia atribútov nevyžadujú identifikáciu používateľa.

Článok 6

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 28. novembra 2024

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA

Technické špecifikácie pre osobné identifikačné údaje uvedené v článku 3 ods. 3

1. **Súbor identifikačných údajov fyzických osôb**

Tabuľka 1

Povinné osobné identifikačné údaje v prípade fyzickej osoby

Identifikátor údajov	Definícia	Prítomnosť
Priezvisko	Aktuálne priezvisko (-á) používateľa, na ktorého sa vzťahujú osobné identifikačné údaje.	Povinný údaj
Meno	Aktuálne meno (-á), prípadne aj prostredné meno (-á) používateľa, na ktorého sa vzťahujú osobné identifikačné údaje.	Povinný údaj
Dátum_narodenia	Deň, mesiac a rok narodenia používateľa, na ktorého sa vzťahujú osobné identifikačné údaje.	Povinný údaj
Miesto_narodenia	Krajina označená dvojmiestnym alfabetickým kódom krajiny podľa normy ISO 3166-1 alebo štát, provincia, okres alebo miestna oblasť, alebo obec, mesto alebo dedina, kde sa narodil používateľ, na ktorého sa vzťahujú osobné identifikačné údaje.	Povinný údaj
Štátna príslušnosť	Jeden alebo viacero dvojmiestnych alfabetických kódov krajiny podľa normy ISO 3166-1, ktoré predstavujú štátnu príslušnosť používateľa, na ktorého sa vzťahujú osobné identifikačné údaje.	Povinný údaj

Ak hodnota atribútu nie je pre osobu známa alebo ju nemožno vydať inak ako súčasť súboru osobných identifikačných údajov, členské štáty namiesto nej použijú hodnotu atribútu vhodnú pre danú situáciu.

Tabuľka 2

Nepovinné osobné identifikačné údaje v prípade fyzickej osoby

Identifikátor údajov	Definícia	Prítomnosť
Adresa_bydliska	Úplná adresa miesta, kde má používateľ, na ktorého sa vzťahujú osobné identifikačné údaje, v súčasnosti bydlisko alebo kde ho možno kontaktovať (názov ulice, číslo domu, mesto atď.).	Nepovinný údaj
Krajina_bydliska	Krajina označená dvojmiestnym alfabetickým kódom krajiny podľa normy ISO 3166-1, v ktorej má používateľ, na ktorého sa vzťahujú osobné identifikačné údaje, v súčasnosti bydlisko.	Nepovinný údaj
Štát_bydliska	Štát, provincia, okres alebo miestna oblasť, kde má používateľ, na ktorého sa vzťahujú osobné identifikačné údaje, v súčasnosti bydlisko.	Nepovinný údaj

Identifikátor údajov	Definícia	Prítomnosť
Miesto_bydliska	Obec, mesto alebo dedina, kde má používateľ, na ktorého sa vzťahujú osobné identifikačné údaje, v súčasnosti bydlisko.	Nepovinný údaj
Poštové_smerovacie_číslo	Poštové smerovacie číslo miesta, kde má používateľ, na ktorého sa vzťahujú osobné identifikačné údaje, v súčasnosti bydlisko.	Nepovinný údaj
Ulica_bydliska	Názov ulice, kde používateľ, na ktorého sa vzťahujú osobné identifikačné údaje, má v súčasnosti bydlisko.	Nepovinný údaj
Číslo_domu_bydliska	Číslo domu vrátane akejkoľvek predpony alebo prípony, v ktorom má používateľ, na ktorého sa vzťahujú osobné identifikačné údaje, v súčasnosti bydlisko.	Nepovinný údaj
Osobné_administratívne_číslo	Hodnota pridelená fyzickej osobe, ktorá je jedinečná medzi všetkými osobnými administratívnymi číslami vydanými poskytovateľom osobných identifikačných údajov. Ak sa členské štáty rozhodnú zahrnúť tento atribút, vo svojich schémach elektronickej identifikácie, v rámci ktorých sa vydávajú osobné identifikačné údaje, opíšu pravidlá, ktoré uplatňujú na hodnoty tohto atribútu, prípadne vrátane osobitných podmienok spracovania tejto hodnoty.	Nepovinný údaj
Podobizeň	Obraz tváre používateľa peňaženky v súlade so špecifikáciami ISO 19794-5 alebo ISO 39794	Nepovinný údaj
Rodné_priezvisko	Priezvisko (-á) používateľa osobných identifikačných údajov v čase narodenia.	Nepovinný údaj
Rodné_meno	Meno (-á) vrátane prostredného mena (mien) používateľa osobných identifikačných údajov v čase narodenia.	Nepovinný údaj
Pohlavie	Hodnoty patria do niektorej z týchto kategórií: 0 = neznáme, 1 = muž; 2 = žena; 3 = iné; 4 = intersexuálna osoba; 5 = transrodová osoba; 6 = otvorené; 9 = neuplatňuje sa. V prípade hodnôt 0, 1, 2 a 9 sa uplatňuje norma ISO/IEC 5218.	Nepovinný údaj
E-mailová adresa	Elektronická mailová adresa používateľa, na ktorého sa vzťahujú osobné identifikačné údaje [v súlade s RFC 5322].	Nepovinný údaj
Číslo mobilného telefónu	Číslo mobilného telefónu používateľa, na ktorého sa vzťahujú osobné identifikačné údaje, začínajúce symbolom „+“ ako medzinárodná predpona a predvoľbou krajiny, za ktorými nasledujú iba čísla.	Nepovinný údaj

2. **Súbor identifikačných údajov právnických osôb**

Tabuľka 3

Povinné osobné identifikačné údaje v prípade právnickej osoby

Údajový prvok	Prítomnosť
Súčasný úradný názov	Povinný údaj
Jedinečný identifikátor vytvorený odosielajúcim členským štátom v súlade s technickými špecifikáciami na účely cezhraničnej identifikácie a pokiaľ možno následne nemenený	Povinný údaj

Ak údajový prvok nie je pre danú osobu známy alebo ho nemožno vydať inak ako súčasť súboru osobných identifikačných údajov, členské štáty namiesto neho použijú hodnotu atribútu vhodnú pre danú situáciu.

Tabuľka 4

Nepovinné osobné identifikačné údaje v prípade právnickej osoby

Údajový prvok	Prítomnosť
Súčasná adresa	Nepovinný údaj
Registračné číslo na účely DPH	Nepovinný údaj
Daňové referenčné číslo	Nepovinný údaj
Európsky jedinečný identifikačný znak uvedený v smernici Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/1132	Nepovinný údaj
Identifikátor právneho subjektu (LEI) uvedený vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2022/1860	Nepovinný údaj
Číslo registrácie a identifikácie hospodárskych subjektov (EORI) uvedené vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) č. 1352/2013	Nepovinný údaj
Číslo pre spotrebnú daň stanovené v článku 2 bode 12 nariadenia Rady (EÚ) č. 389/2012.	Nepovinný údaj

3. **Súbor metaúdajov o osobných identifikačných údajoch**

Tabuľka 5

Metaúdaje o osobných identifikačných údajoch

Identifikátor údajov	Definícia	Prítomnosť
Dátum skončenia Platnosti	Dátum (a podľa možnosti aj čas) skončenia platnosti osobných identifikačných údajov.	Povinný údaj
Vydávajúci_orgán	Názov správneho orgánu, ktorý osobné identifikačné údaje vydal, alebo dvojmiestny alfabetický kód krajiny príslušného členského štátu podľa normy ISO 3166, ak neexistuje samostatný orgán oprávnený vydávať osobné identifikačné údaje.	Povinný údaj
Krajina_vydania	Dvojmiestny alfabetický kód krajiny označujúci krajinu alebo územie poskytovateľa osobných identifikačných údajov, ako je uvedené v norme ISO 3166-1.	Povinný údaj

Identifikátor údajov	Definícia	Prítomnosť
Číslo_dokumentu	Číslo osobných identifikačných údajov, ktoré prideľuje poskytovateľ osobných identifikačných údajov.	Nepovinný údaj
Vydávajúca_jurisdikcia	Kód nižšej územnej jednotky krajiny jurisdikcie, ktorá osobné identifikačné údaje vydala, ako je uvedené v norme ISO 3166-2:2020, doložke 8. Prvá časť kódu je rovnaká ako hodnota pre krajinu vydania.	Nepovinný údaj
Umiestnenie_stavu	Umiestnenie informácií o stave platnosti týkajúcich sa osobných identifikačných údajov v prípade, keď poskytovatelia osobných identifikačných údajov osobné identifikačné údaje zrušia.	Nepovinný údaj

4. **Kódovanie atribútov osobných identifikačných údajov**

Osobné identifikačné údaje sa vydávajú v dvoch formátoch:

1. vo formáte stanovenom v norme ISO/IEC 18013-5:2021;
2. prostredníctvom modelu údajov overiteľných certifikátov „Verifiable Credentials Data Model 1.1.“, odporúčanie W3C z 3. marca 2022.

5. **Podrobné údaje o dôveryhodnej infraštruktúre**

Zoznam poskytovateľov osobných identifikačných údajov, ktorý sprístupňuje Komisia v súlade s vykonávacím nariadením (EÚ) 2024/2980, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014, pokiaľ ide o oznámenia Komisii týkajúce sa ekosystému európskej peňaženky digitálnej identity, umožňuje autentifikáciu osobných identifikačných údajov.