

# ROZPORZĄDZENIE eIDAS

Zagadnienia prawne i techniczne

Magdalena Marucha-Jaworska

---

---

---

# ROZPORZĄDZENIE eIDAS

Zagadnienia prawne i techniczne

Magdalena Marucha-Jaworska

---

---

Zamów książkę w księgarni internetowej

**proinfo.pl**  
księgarnia internetowa

*Stan prawny na 1 stycznia 2017 r.*

Wydawca  
*Izabella Matecka*

Redaktor prowadzący  
*Joanna Maź*

Opracowanie redakcyjne  
*Dagmara Wachna*

Łamanie  
*Violet Design Wioletta Kowalska*

Ta książka jest wspólnym dziełem twórcy i wydawcy. Prosimy, byś przestrzegał przysługujących im praw. Książkę możesz udostępnić osobom bliskim lub osobiście znanym, ale nie publikuj jej w internecie. Jeśli cytujesz fragmenty, nie zmieniaj ich treści i koniecznie zaznacz, czyje to dzieło. A jeśli musisz skopiować część, rób to jedynie na użytek osobisty.

prawolubni

SZANUJMY PRAWO I WŁASNOŚĆ  
Więcej na [www.legalnakultura.pl](http://www.legalnakultura.pl)  
POLSKA IZBA KSIĄŻKI

© Copyright by  
Wolters Kluwer SA, 2017

ISBN: 978-83-8107-034-8

Dział Praw Autorskich  
01-208 Warszawa, ul. Przyokopowa 33  
tel. 22 535 82 19  
e-mail: [ksiazki@wolterskluwer.pl](mailto:ksiazki@wolterskluwer.pl)  
[www.wolterskluwer.pl](http://www.wolterskluwer.pl)  
księgarnia internetowa [www.profinfo.pl](http://www.profinfo.pl)

# SPIS TREŚCI

Wykaz skrótów .....	13
---------------------	----

Wstęp .....	15
-------------	----

## Rozdział I

<b>Ogólne informacje o rozporządzeniu eIDAS</b> .....	19
---	----

1. Od dyrektywy 1999/93/WE do rozporządzenia eIDAS .....	20
--	----

2. Rozporządzenia a dyrektywy i inne akty prawne Unii Europejskiej .....	31
--	----

3. Systematyka rozporządzenia eIDAS .....	37
---	----

4. Terminy w rozporządzeniu eIDAS .....	41
---	----

5. Przedmiot i zakres zastosowania rozporządzenia eIDAS .....	43
---	----

## Rozdział II

<b>Założenia i zasady rozporządzenia eIDAS</b> .....	45
--	----

1. Cele i założenia nowej regulacji europejskiej .....	45
--	----

2. Zasady rozporządzenia eIDAS .....	47
--------------------------------------	----

2.1. Zasada niedyskryminacji podpisów i pieczęci elektronicznych, elektronicznych znaczników czasu, usługi rejestrowanego doręczenia elektronicznego oraz dokumentów elektronicznych .....	50
--	----

2.2. Zasada równoważności kwalifikowanego podpisu elektronicznego z podpisem własnoręcznym .....	55
--	----

2.3. Zasada domniemania integralności danych i autentyczności pochodzenia tych danych, z którymi powiązana jest kwalifikowana pieczęć elektroniczna .....	56
---	----

2.4. Zasada domniemania dokładności daty i czasu oraz integralności danych, jakie wskazuje kwalifikowany znacznik czasu .....	57
2.5. Zasada domniemania integralności danych, dokładności daty i czasu wskazanych przez kwalifikowaną usługę rejestrowanego doręczenia elektronicznego .....	57
2.6. Zasada wzajemnego uznawania kwalifikowanych podpisów, kwalifikowanych pieczęci i kwalifikowanych elektronicznych znaczników czasu .....	58
3. Zasada certyfikacji kwalifikowanych urzędów do składania podpisów i pieczęci elektronicznych .....	58
4. Zasada wzajemnego transgranicznego uznawania notyfikowanych systemów identyfikacji elektronicznej .....	59
5. Zasada dobrowolności notyfikacji systemów identyfikacji elektronicznej .....	61
6. Zasada interoperacyjności systemów identyfikacji elektronicznej i usług zaufania .....	61
7. Zasada swobodnego obrotu usług zaufania na rynku wewnętrznym .....	63
8. Zasada swobodnego kreowania usług zaufania na rynkach krajowych .....	63
9. Zasada neutralności technologicznej i otwartego podejścia do innowacji .....	64
10. Zasada międzynarodowego uznawania usług zaufania .....	65
11. Zasada równego dostępu do usług zaufania .....	66
12. Zasada bezpieczeństwa transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym .....	66
13. Zasada zaufania do poziomów bezpieczeństwa .....	67
14. Zasada współpracy państw .....	68
15. Zasada stosowania dobrych praktyk .....	68
16. Zasada bezpieczeństwa i ciągłości transgranicznej opieki zdrowotnej .....	69
17. Zasada zgodności z regulacjami dotyczącymi ochrony danych osobowych .....	69

**Rozdział III**

<b>Identyfikacja elektroniczna</b> .....	71
1. Sposób komunikacji w UE z użyciem środka identyfikacji elektronicznej .....	71
2. Poziomy bezpieczeństwa systemów i środków identyfikacji elektronicznej (ŚIE) .....	73
2.1. Procedury wprowadzenia do systemu .....	77
2.1.1. Wniosek o rejestrację i rejestracja .....	78
2.1.2. Sprawdzenie i weryfikacja tożsamości (osoba fizyczna) .....	79
2.1.3. Sprawdzenie i weryfikacja tożsamości (osoba prawna) .....	79
2.1.4. Powiązanie między środkami identyfikacji elektronicznej osób fizycznych i prawnych .....	81
2.2. Zarządzanie środkami identyfikacji elektronicznej .....	82
2.2.1. Cechy charakterystyczne i konstrukcja środków identyfikacji elektronicznej .....	83
2.2.2. Wydawanie, dostarczanie i aktywacja środków identyfikacji elektronicznej .....	83
2.2.3. Zawieszenie, cofnięcie i przywrócenie środków identyfikacji elektronicznej .....	84
2.2.4. Wznowienie i wymiana środków identyfikacji elektronicznej .....	84
2.3. Poziom zaufania do uwierzytelnienia .....	85
2.4. Zarządzanie i organizacja .....	86
2.4.1. Przepisy ogólne .....	86
2.4.2. Opublikowane informacje i informacje dla użytkowników .....	88
2.4.3. Zarządzanie bezpieczeństwem informacji .....	89
2.4.4. Prowadzenie rejestrów .....	89
2.4.5. Obiekty i personel .....	89
2.4.6. Kontrole techniczne .....	90
2.4.7. Zgodność i audyt .....	91
3. Notyfikacja systemów identyfikacji elektronicznej .....	91
3.1. Przygotowanie do notyfikacji .....	91
3.2. Procedura i formaty notyfikacji .....	96

3.3. Naruszenie bezpieczeństwa notyfikowanego systemu identyfikacji elektronicznej .....	98
3.4. Odpowiedzialność notyfikującego państwa .....	98
3.5. Wzajemne uznawanie notyfikowanych systemów identyfikacji .....	99
4. Sieć współpracy .....	102
5. Interoperacyjność .....	107
6. Minimalny zbiór danych identyfikujących .....	111
7. Rozstrzygnięcie sporów dotyczących ram interoperacyjności .....	113
8. Bezpieczeństwo wymienianych danych .....	113
9. Zarządzanie bezpieczeństwem informacji i metadane .....	114
10. Bezpieczeństwo informacji i normy bezpieczeństwa .....	115

## **Rozdział IV**

<b>Usługi zaufania</b> .....	116
1. Podpisy elektroniczne .....	119
1.1. Podpis elektroniczny .....	120
1.2. Zaawansowany podpis elektroniczny .....	121
1.3. Kwalifikowany podpis elektroniczny .....	123
1.4. Skutki prawne podpisów elektronicznych .....	124
2. Pieczęcie elektroniczne .....	125
2.1. Pieczęć elektroniczna .....	127
2.2. Zaawansowana pieczęć elektroniczna .....	127
2.3. Kwalifikowana pieczęć elektroniczna .....	128
2.4. Skutki prawne pieczęci elektronicznych .....	129
3. Kwalifikowane certyfikaty podpisów i pieczęci elektronicznych .....	129
4. Walidacja podpisów elektronicznych .....	131
5. Kwalifikowana usługa walidacji kwalifikowanych podpisów i pieczęci elektronicznych .....	133
6. Kwalifikowana usługa konserwacji kwalifikowanych podpisów i pieczęci elektronicznych .....	133
7. Elektroniczne znaczniki czasu .....	134
7.1. Elektroniczny znacznik czasu .....	135
7.2. Kwalifikowany elektroniczny znacznik czasu .....	135
7.3. Skutki prawne .....	135

8. Usługi rejestrowanego doręczenia elektronicznego .....	136
8.1. Kwalifikowana usługa rejestrowanego doręczenia elektronicznego .....	136
8.2. Skutek prawny usługi rejestrowanego doręczenia elektronicznego .....	137
9. Uwierzytelnianie witryn internetowych .....	137
10. Dokumenty elektroniczne .....	139
11. Skutki prawne dokumentów elektronicznych .....	139
12. Podpisy i pieczęcie elektroniczne w usługach publicznych ....	140
13. Nadzór nad dostawcami usług zaufania .....	141
13.1. Organy nadzoru .....	141
13.2. Obowiązki organu nadzoru w ramach działań wspólnotowych .....	142
13.3. Obowiązki organu nadzoru w ramach działań krajowych .....	144

## **Rozdział V**

<b>Dostosowanie prawa polskiego do rozporządzenia eIDAS .....</b>	<b>147</b>
1. Uwagi ogólne .....	147
2. Przebieg prac nad ustawą o usługach zaufania i identyfikacji elektronicznej .....	148
3. Systematyka ustawy o usługach zaufania i identyfikacji elektronicznej .....	151
4. Zakres przedmiotowy ustawy o usługach zaufania .....	152
5. Krajowa infrastruktura zaufania .....	153
5.1. Narodowe Centrum Certyfikacji .....	153
5.2. Rejestr dostawców usług zaufania .....	155
5.3. Zaufana lista .....	157
6. Działalność dostawców usług zaufania .....	159
6.1. Obowiązki kwalifikowanych dostawców usług zaufania .....	159
6.2. Obowiązki kwalifikowanych i niekwalifikowanych dostawców usług zaufania .....	162
6.3. Wyłączenie odpowiedzialności dostawców usług zaufania .....	164
7. Nadzór nad dostawcami usług zaufania .....	165
8. Audyt .....	167



9. Identyfikacja elektroniczna .....	169
10. Zapewnienie ciągłości świadczonych usług zaufania .....	172
11. Przepisy karne i kary pieniężne .....	173
12. Zmiany w ustawach .....	175
12.1. Nowe pojęcia – kwalifikowany i zaawansowany podpis elektroniczny w ustawach polskich .....	175
12.2. Podpis potwierdzony profilem zaufanym ePUAP jako podpis elektroniczny .....	176
12.3. Wykorzystanie bankowych środków identyfikacji elektronicznej do założenia profilu zaufanego .....	177
13. Nowelizacja kodeksu cywilnego .....	179
13.1. Pojęcie dokumentu w polskim prawie cywilnym .....	180
13.2. Forma dokumentowa .....	184
13.3. Forma elektroniczna .....	185
<b>Wnioski i uwagi końcowe .....</b>	<b>187</b>
<b>Załącznik 1</b>	
<b>Wyjaśnienie wybranych definicji:</b>	
<b>wspólna terminologia europejska .....</b>	<b>189</b>
<b>Bibliografia .....</b>	<b>199</b>
<b>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE .....</b>	<b>201</b>

## WYKAZ SKRÓTÓW

dyrektywa 1999/93/WE	– dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 1999/93/WE z dnia 13 grudnia 1999 r. w sprawie wspólnotowych ram w zakresie podpisów elektronicznych (Dz. Urz. WE L 13 z 19.01.2000, s. 12)
k.c.	– ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r. poz. 380 z późn. zm.)
k.p.c.	– ustawa z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1822 z późn. zm.)
NCCert	– Narodowe Centrum Certyfikacji
rozporządzenie eIDAS	– rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE (Dz. Urz. UE L 257 z 28.08.2014, s. 73)
ŚIE	– środki identyfikacji elektronicznej
TFUE	– Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (wersja skonsolidowana Dz. Urz. UE C 202 z 7.06.2016, s. 47)
TWE	– Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską (Dz. U. z 2004 r. Nr 90, poz. 864/2)
ustawa o informatyzacji	– ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tekst jedn.: Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 z późn. zm.)
ustawa o usługach zaufania	– ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1579 z późn. zm.)



## WSTĘP

Rozporządzenie eIDAS stanowi najnowszy europejski akt prawny kompleksowo regulujący skomplikowane zagadnienia związane z transakcjami elektronicznymi oraz identyfikacją elektroniczną i usługami zaufania na rynku wewnętrznym.

Uchylona z dniem 1 lipca 2016 r. dyrektywa 1999/93/WE<sup>1</sup> w sprawie wspólnotowych ram w zakresie podpisów elektronicznych nie określała szczegółowych ram międzysektorowych i transgranicznych pozwalających na wiarygodne, bezpieczne i proste w użyciu transakcje elektroniczne. Zaproponowane przez ustawodawcę europejskiego przepisy rozporządzenia eIDAS umacniają i poszerzają dorobek wspomnianej dyrektywy. Rozporządzenie stosuje się bezpośrednio we wszystkich państwach członkowskich Unii Europejskiej

Rozporządzenie eIDAS wprowadza jednolitą terminologię we wszystkich państwach członkowskich, zwiększa wymagania dotyczące odpowiedzialności w zakresie bezpieczeństwa, poszerza katalog usług zaufania, a także przewiduje jasne reguły nadzoru nad dostawcami usług zaufania. Ma ono charakter interdyscyplinarny, międzysektorowy oraz paneuropejski i oparte jest na dwóch kluczowych elementach: bezpieczeństwie i zaufaniu. Jednocześnie, rozporządzenie eIDAS jest otwarte na innowacyjne rozwiązania i usługi, takie jak podpisy mobilne.

---

<sup>1</sup> Dz. Urz. WE L 13 z 19.01.2000, s. 12.

Od 1 lipca 2016 r. podmioty publiczne mają obowiązek uznawania i akceptacji podpisów i pieczęci elektronicznych pochodzących ze wszystkich państw członkowskich Unii Europejskiej. Wymaga to dostosowania infrastruktury urzędowej zarówno do przyjmowania, jak i do doręczania dokumentów wytworzonych wewnątrz podmiotów realizujących zadania publiczne. Rozporządzenie ma wpływ na uznawanie przez sądy dowodów z różnych transakcji elektronicznych.

7 października 2016 r. weszła w życie ustawa o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej z dnia 5 września 2016 r., jednocześnie utraciła moc dotychczas obowiązująca ustawa o podpisie elektronicznym z 18 września 2001 r.

Celem niniejszej publikacji jest przybliżenie przepisów rozporządzenia eIDAS, w tym założeń i zasad, takich jak zasada niedyskryminacji podpisów, pieczęci i dokumentów elektronicznych, elektronicznych znaczników czasu, usługi rejestrowanego doręczenia elektronicznego, zasada równoważności kwalifikowanego podpisu z podpisem własnoręcznym, zasada domniemania integralności danych i autentyczności pochodzenia tych danych, z którymi powiązana jest kwalifikowana pieczęć elektroniczna oraz wyjaśnienie nowych pojęć, m.in. identyfikacji elektronicznej, systemów i środków identyfikacji elektronicznej, poziomów zaufania, kwalifikowanych i zaawansowanych podpisów i pieczęci elektronicznych. Ponadto w niniejszej publikacji ujęta została polska ustawa o usługach zaufania i identyfikacji elektronicznej, która doprecyzowuje wskazane w rozporządzeniu eIDAS obszary dla swobodnej regulacji państw członkowskich, przede wszystkim przepisy związane z nadzorem nad dostawcami usług zaufania oraz eliminacją przepisów niezgodnych ze wspomnianym rozporządzeniem.

Książka składa się z pięciu rozdziałów. W rozdziale I zawarte zostały ogólne informacje o rozporządzeniu eIDAS, systematyka i terminy wskazane w rozporządzeniu, przedmiot i zakres zastosowania. W rozdziale II omówione zostały cele, założenia i zasady rozporządzenia eIDAS. Rozdział III dotyczy identyfikacji elektronicznej, w tym poziomów bezpieczeństwa systemów i środków identyfikacji elektronicznej, notyfikacji tych systemów oraz ich wzajemnego

---

uznawania, sieci współpracy państw członkowskich, interoperacyjności systemów identyfikacji elektronicznej. Usługi zaufania oraz skutki prawne kwalifikowanych podpisów i pieczęci elektronicznych, elektronicznych znaczników czasu, usług rejestrowanego doręczenia elektronicznego oraz dokumentów elektronicznych, a także niekwalifikowane usługi zaufania omówione zostały w rozdziale IV, natomiast rozdział V poświęcony został ustawie o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej, nowelizacji kodeksu cywilnego, w tym definicji dokumentu, formie dokumentowej i elektronicznej oraz dostosowaniu polskich regulacji prawnych do przepisów rozporządzenia eIDAS.



## Rozdział I

# OGÓLNE INFORMACJE O ROZPORZĄDZENIU EIDAS

28 sierpnia 2014 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej opublikowane zostało rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE<sup>2</sup>.

Celem rozporządzenia eIDAS jest harmonizacja europejskiego rynku cyfrowego w oparciu o dwa bezpośrednio wskazane elementy: identyfikację elektroniczną i usługi zaufania. Zwiększenie bezpieczeństwa i zaufania do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym ma kluczowe znaczenie dla rozwoju jednolitego rynku cyfrowego. Nowe przepisy mają umożliwiać bezpieczne i płynne interakcje na poziomie europejskim pomiędzy przedsiębiorcami, organami administracji publicznej oraz obywatelami, co wpłynie na zwiększenie skuteczności publicznych i prywatnych usług *online* oraz handlu elektronicznego w Unii Europejskiej.

Rozporządzenie eIDAS wprowadza nowe pojęcia – identyfikacji elektronicznej, uwierzytelnienia elektronicznego, systemów i środków identyfikacji elektronicznej, usług zaufania oraz środków do ich realizacji – nieznanie dyrektywie 1999/93/WE. Wzajemne uznawanie i akceptacja notyfikowanych systemów identyfikacji elektronicznej

---

<sup>2</sup> Dz. Urz. UE L 257 z 28.08.2014, s. 73, zwane dalej rozporządzeniem eIDAS.



zapewnia, że państwa członkowskie uznają oficjalnie zgłoszone Komisji Europejskiej środki identyfikacji elektronicznej. Notyfikacja krajowych systemów identyfikacji elektronicznej nie jest obowiązkowa, natomiast obowiązek uznawania notyfikowanych systemów innych krajów powinien wzmocnić dążenie państw członkowskich „do zapewnienia poprzez notyfikację efektywnego uznawania własnych mechanizmów elektronicznej identyfikacji w interesie obywateli korzystających z procedur w pozostałych państwach członkowskich”<sup>3</sup>.

## 1. Od dyrektywy 1999/93/WE do rozporządzenia eIDAS

19 stycznia 2000 r. w Dzienniku Urzędowym Wspólnot Europejskich została opublikowana dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 1999/93/WE z dnia 13 grudnia 1999 r. w sprawie wspólnotowych ram w zakresie podpisów elektronicznych<sup>4</sup>. Stanowiła ona zwieńczenie wieloletnich prac nad dostosowaniem europejskiego prawa wspólnotowego do współcześnie rozwijających się technologii informatycznych<sup>5</sup>. Ogólnym celem dyrektywy była harmonizacja przepisów związanych z podpisami elektronicznymi w państwach członkowskich Unii Europejskiej, a także przyczynienie się do akceptacji powszechnie nieznanymi technologiami<sup>6</sup>. Państwa członkowskie zostały zobowiązane do dostosowania prawa krajowego do wymagań dyrektywy 1999/93/WE.

Celem omawianej dyrektywy było przede wszystkim ułatwienie możliwości kontaktowania się obywateli Unii Europejskiej z władzami państw członkowskich w dziedzinach takich jak:

- wymiar sprawiedliwości,

---

<sup>3</sup> J. Pejaś, A. Ruciński, W. Chocianowicz, M. Szulga, *Wspólnotowe prace legislacyjne nad rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS)*, Unizeto Technologies, grudzień 2012, s. 21.

<sup>4</sup> Dz. Urz. WE L 013 z 19.01.2000, s. 12.

<sup>5</sup> Więcej na ten temat zob. M. Marucha-Jaworska, *Podpisy elektroniczne, biometria, identyfikacja elektroniczna. Elektroniczny obrót prawny w społeczeństwie cyfrowym*, Warszawa 2015, s. 55.

<sup>6</sup> *Ibidem*.

- ubezpieczenia społeczne,
- ochrona zdrowia,
- podatki,
- zamówienia publiczne.

W myśl motywu 19 preambuły dyrektywy 1999/93/WE podpisy elektroniczne mają zastosowanie w sektorze publicznym w administracjach krajowych i wspólnotowych oraz w komunikacji pomiędzy tymi administracjami, jak też pomiędzy nimi i obywatelami oraz podmiotami gospodarczym. Istotnym celem dyrektywy 1999/93/WE było zapewnienie, iż podpis elektroniczny może być przedstawiany w postępowaniach sądowych we wszystkich państwach członkowskich (motyw 21 preambuły).

Zgodnie z motywem 16 preambuły dyrektywa powinna przyczynić się do stosowania i uznawania prawnego podpisów elektronicznych we Wspólnocie, a do podpisów elektronicznych stosowanych wyłącznie w systemach opierających się na dobrowolnych cywilnoprawnych porozumieniach między określoną liczbą uczestników nie są konieczne żadne dodatkowe ramy regulacyjne. Podkreśla się respektowanie swobody stron w ustalaniu zasad i warunków, zgodnie z którymi strony akceptują dane podpisane elektronicznie w granicach dopuszczalnych przez prawo krajowe. Tym samym uznaje się skuteczność prawną podpisów elektronicznych używanych w powyżej wspomnianych systemach oraz ich dopuszczalność jako dowodów w postępowaniach sądowych.

Przepisy dyrektywy 1999/93/WE zostały implementowane we wszystkich państwach członkowskich Wspólnoty Europejskiej.

Po prawie sześciu latach obowiązywania dyrektywy 1999/93/WE Komisja Wspólnot Europejskich opublikowała sprawozdanie z jej wykonania<sup>7</sup>. Zgodnie z procedurą wynikającą z art. 12 dyrektywy 1999/93/WE Komisja powinna sprawdzić wykonanie dyrektywy

---

<sup>7</sup> *Sprawozdanie z wykonania dyrektywy 1999/93/WE w sprawie wspólnotowych ram w zakresie podpisów elektronicznych*, KOM (2006) 120 wersja ostateczna,

**Magdalena Marucha-Jaworska** – doktor nauk prawnych, ekspert prawa nowych technologii. Ekspert w Grupie eIDAS prowadzącej prace nad ustawą o usługach zaufania przy Ministerstwie Cyfryzacji, współautorka dokumentu „Założenia wdrażania eIDAS w Polsce”. Specjalizuje się w zakresie prawa prywatnego porównawczego oraz elektronicznego obrotu gospodarczego z uwzględnieniem zagadnień technicznych. W latach 2009–2011 brała udział w pracach nad nowelizacją ustawy o podpisie elektronicznym. Współpracowała z Międzynarodowym Instytutem Rozwoju Prawa (IDLI) w Rzymie oraz amerykańską kancelarią Hale and Dorr (WhilmerHale) w Bostonie, uczestniczyła w seminariach na Harvard University oraz zajęciach na Tufts University; stypendystka programu Tempus na Wydziale Prawa Uniwersytetu Frydryka II w Neapolu. Jest autorką wielu publikacji, m.in. *Podpisy elektroniczne, biometria, identyfikacja elektroniczna. Elektroniczny obrót prawny w społeczeństwie cyfrowym* (Warszawa 2015). Od kilkunastu lat występuje na konferencjach, prowadzi szkolenia, wykłady oraz seminaria z zakresu prawa cywilnego i prawa nowych technologii, a także badania naukowe oraz doradztwo związane z elektronicznym obrotem prawnym i bezpieczeństwem transakcji elektronicznych.

Książka stanowi kompleksowe omówienie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającego dyrektywę 1999/93/WE, zwanego eIDAS. Obowiązujące od 1 lipca 2016 r. rozporządzenie, które wprowadza wspólne standardy prawne i techniczne na jednolitym rynku cyfrowym Unii Europejskiej, stosuje się bezpośrednio we wszystkich państwach członkowskich UE.

Publikacja prezentuje główne założenia i zasady rozporządzenia eIDAS oraz prawne i techniczne aspekty zmian związane z jego wejściem w życie. W opracowaniu przedstawiono zagadnienia dotyczące identyfikacji elektronicznej, usług zaufania, dokumentów elektronicznych, zaawansowanych i kwalifikowanych podpisów i pieczęci elektronicznych, elektronicznych znaczników czasu, usługi rejestrowanego doręczenia elektronicznego i ich skutków prawnych.

Omówiono również polską ustawę o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej oraz zmiany w prawie cywilnym i administracyjnym, związane m.in. z nową definicją dokumentu, formą dokumentową i elektroniczną, bankowymi środkami identyfikacji elektronicznej w odniesieniu do profilu zaufanego, a także stosowaniem podpisu potwierdzonego profilem zaufanym ePUAP.

Książka skierowana jest do szerokiego grona odbiorców, w tym: urzędników administracji publicznej, przedsiębiorców, prawników, kadry zarządzającej, pracowników banków oraz branży IT, lekarzy, pracowników naukowych, a także studentów nauk ścisłych i humanistycznych.



#### **ZAMÓWIENIA:**

INFOLINIA 801 04 45 45, FAX 22 535 80 01

ZAMOWIENIA@WOLTERSKLWUER.PL

WWW.PROFINFO.PL

ISBN 978-83-8107-034-8



CENA 99 Zł (W TYM 5% VAT)