

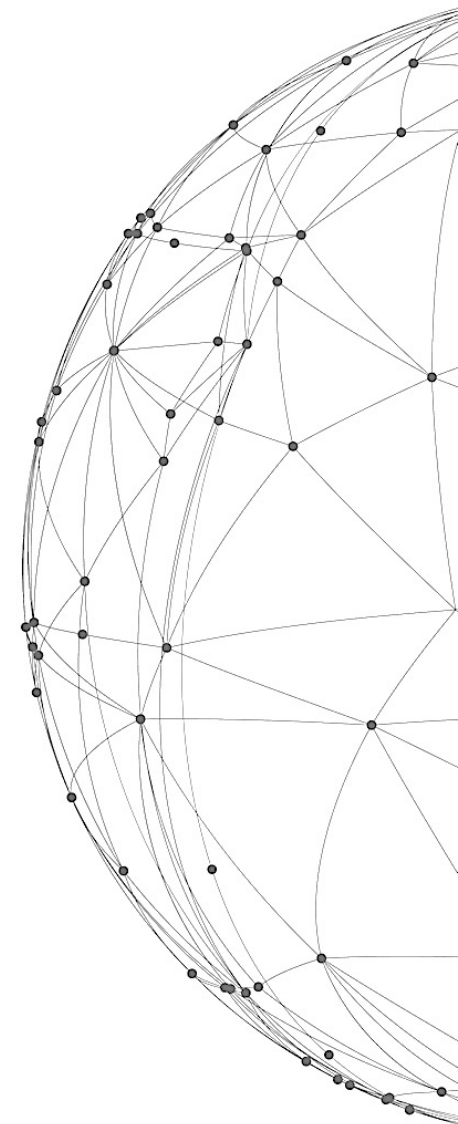


European
Fintech Forum

POLSKA CYFROWA

Sierpień 2017

- 3 Wprowadzenie
- 4 Polska rewolucja cyfrowa – gdzie jesteśmy?
- 5 Polska rewolucja cyfrowa – co dalej?
- 6 Profil Zaufany
- 7 mDokumenty
- 8 W stronę *paperless*: e-paragony i e-faktury
- 9 W stronę *cashless*: terminalizacja gospodarki
- 10 Rewolucja cyfrowa na świecie – wybrane przykłady
- 11 Kontakt





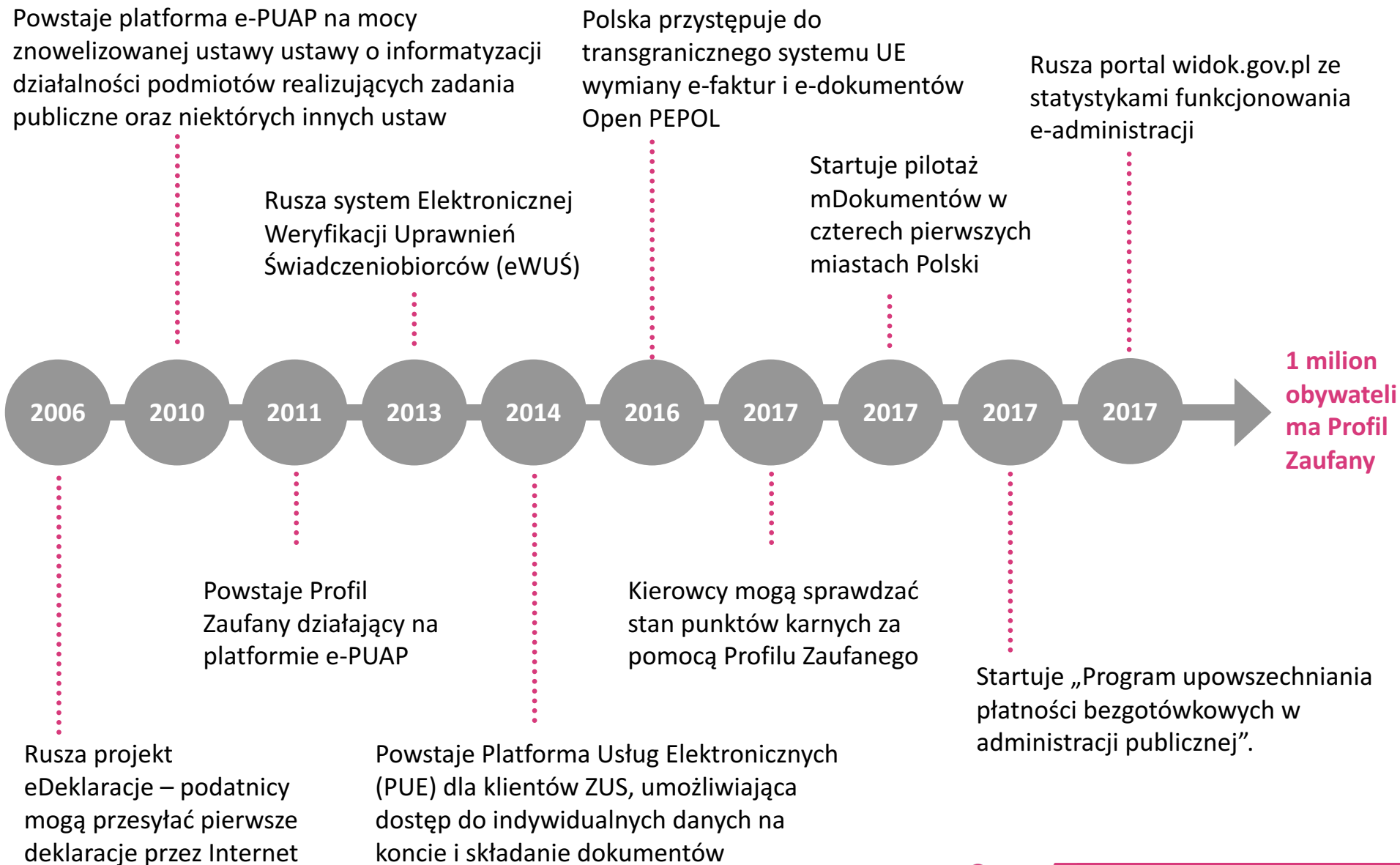
Szanowni Państwo,

najbardziej rozwinięte kraje Europy Zachodniej, Stany Zjednoczone czy Chiny podążają za innowacyjnością, dostrzegając w niej przewagi konkurencyjne. Globalizacja procesów gospodarczych sprawiła, że wszyscy stoimy dziś u progu czwartej rewolucji przemysłowej, opierającej się na nowych technologiach i innowacyjnym podejściu. Przedsiębiorstwa poszukują nowych modeli biznesowych, dostosowanych do wyzwań cyfrowej rewolucji, a państwa poprzez swoje polityki gospodarcze je w tym wspierają.

W ostatnich latach proces cyfryzacji nabrał tempa także w Polsce. Ministerstwo Cyfryzacji i Ministerstwo Rozwoju wspólnie podejmują działania na rzecz gospodarki cyfrowej, obudowane wokół idei *paperless*, *cashless* i elektronicznych dokumentów. Niniejszy raport stanowi podsumowanie tych prac oraz prognozę tego, co nas czeka w przyszłości. A patrząc na obecne trendy i otwarte nastawienie polskiego społeczeństwa do innowacji, przyszłość rysuje się bardzo ciekawie.

Przyjemnej lektury!

Maciej Krzysztozek
Prezes Zarządu European Fintech Forum



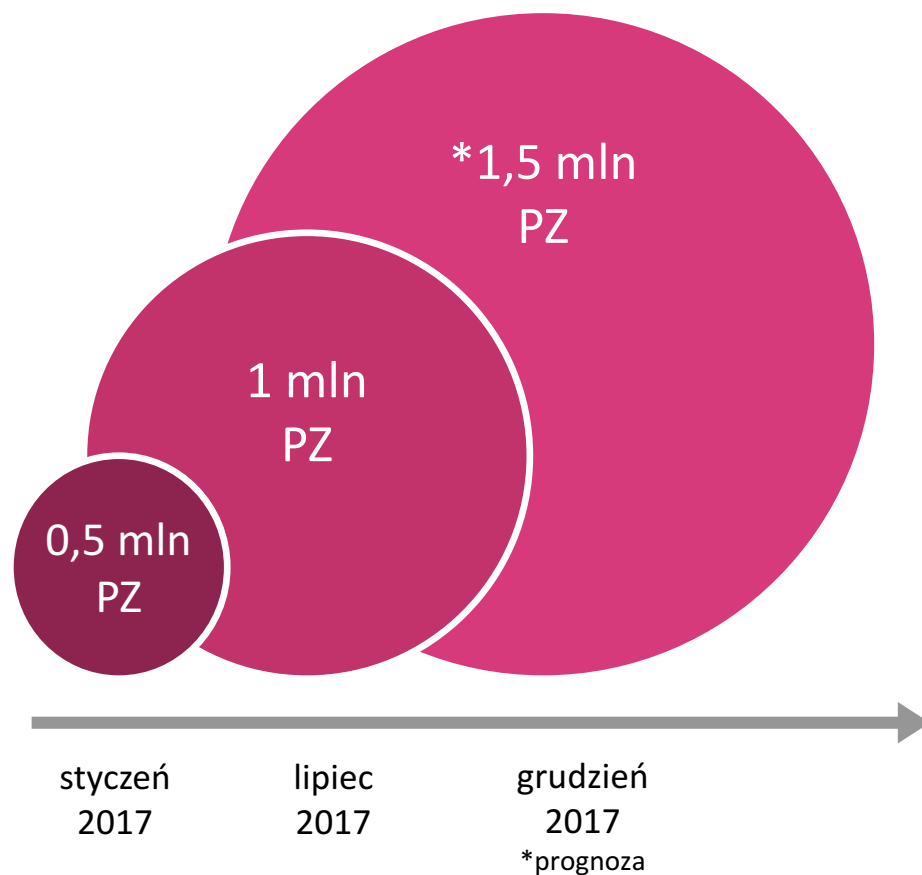
wdrożenie e-fakturowania w relacjach biznesowych (B2B) oraz biznesu i administracji (B2A) oraz wprowadzenie e-paragonów w powszechnym obrocie jako rozwiązanie fakultatywne.

rozszerzenie programu mDokumenty o mobilne prawo jazdy, dowód rejestracyjny auta i potwierdzenie polisy OC, a w dalszej perspektywie o elektroniczną legitymację studencką.

uruchomienie Centralnej Ewidencji Pojazdów, umożliwiającej zgłoszenie online zbycia pojazdu, sprawdzenie danych auta oraz złożenie wniosku o wydanie prawa jazdy.

wprowadzenie systemu przypomnień o terminie polisy OC oraz badania technicznego pojazdu.

uruchomienie powszechnych e-Skrzynek do doręczeń elektronicznych korespondencji.



Rekomendacje:

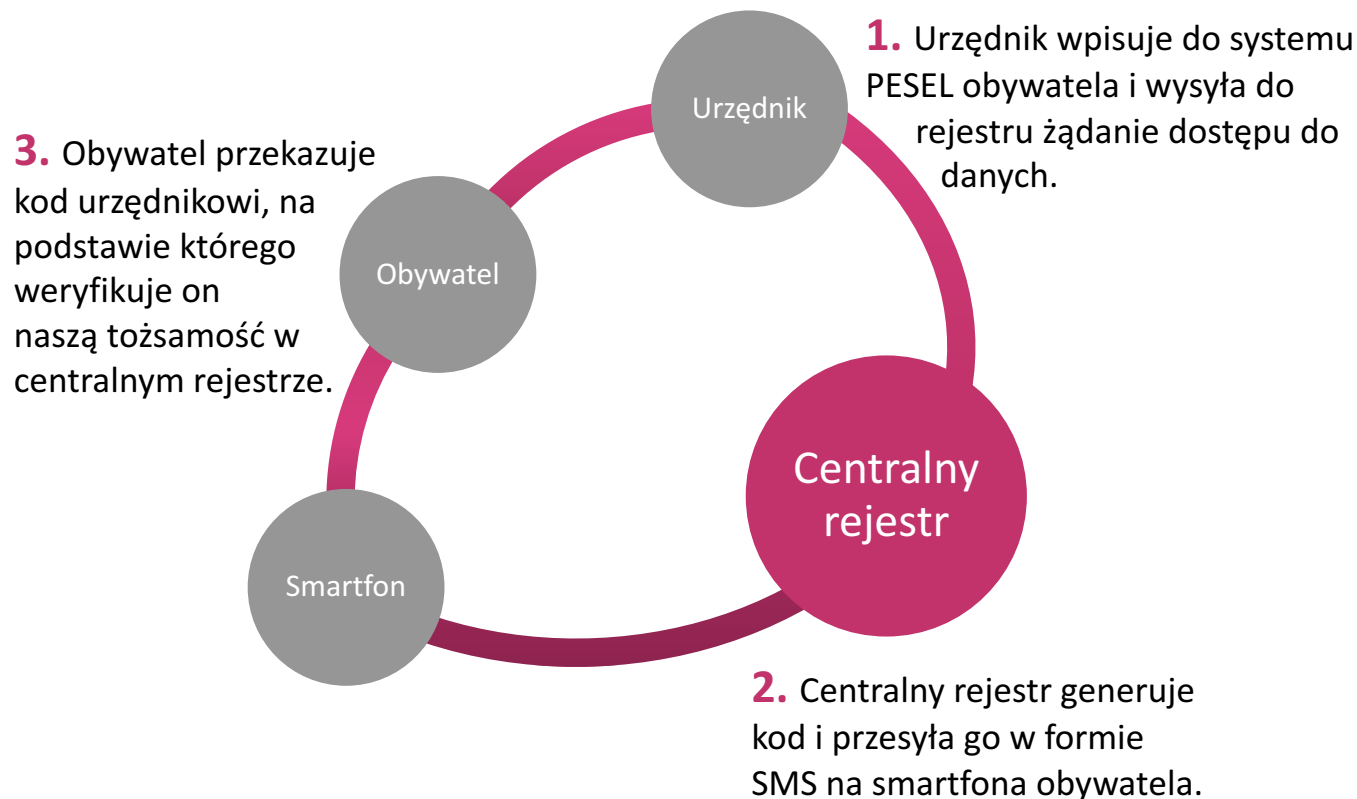
- zmodernizowanie interfejsu ePUAP do aktualnego standardu aplikacji;
- efektywniejsze skoordynowanie działań między poszczególnymi ministerstwami;
- zwiększenie liczby punktów potwierdzeń PZ.

Jeszcze na początku 2017 roku istniało zaledwie 500 tys. Profili Zaufanych. Ich liczba zaczęła rosnąć po umożliwieniu założenia PZ przez system bankowy. W kanale bankowości elektronicznej klienci banków zarejestrowali ponad 300 tys. PZ, dzięki czemu na początku lipca 2017 roku milionowy obywatel zarejestrował swój profil. Ministerstwo Cyfryzacji szacuje, że do końca roku ich liczba zwiększy się do 1,5 mln, a w perspektywie 2025 roku nawet do 9 mln.

Profil Zaufany to potwierdzone, indywidualne konto, dzięki któremu obywatel może korzystać z coraz szerszej palety e-usług administracji publicznej, nie wychodząc z domu. To m.in. możliwość wysyłania pism do urzędów, składania wniosków o wydanie dowodu osobistego, czy ciesząc się dużym zainteresowaniem możliwość sprawdzenia punktów karnych za drogowe wykroczenia. Zgodnie ze stanem na lipiec 2017 roku obywatele mogli korzystać z 581 usług e-administracji. Ich pełna lista jest dostępna na stronie [Ministerstwa Cyfryzacji](http://www.mincyf.gov.pl).

mDokumenty to projekt, którego zasadniczym celem jest digitalizacja dokumentów służących do weryfikacji tożsamości i uprawnień posiadanych przez obywateli. W całości opiera się on na architekturze Profilu Zaufanego (PZ), za pośrednictwem którego obywatel może wykonywać czynności urzędowe online.

Obecnie w czterech miastach Polski (Łodzi, Ełku, Koszalinie i Nowym Wiśniczu) trwa pilotaż mobilnego dowodu osobistego. Do końca roku Ministerstwo Cyfryzacji planuje dodatkowo uruchomienie mobilnego prawa jazdy, dowodu rejestracyjnego auta i potwierdzenia polisy OC, a w dalszym etapie także legitymacji studenckiej.



60% obywateli

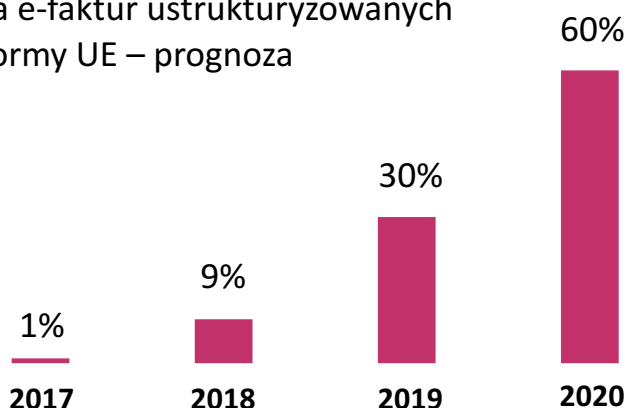
korzysta
z ok. 19 mln
smartfonów.

To potencjalni
posiadacze
mDokumentów.



E-faktury, czyli elektroniczne faktury ustrukturyzowane pozwalają na automatyczne przekazywanie i przetwarzanie w komputerowych systemach finansowo-księgowych, bez pracy człowieka.

Liczba e-faktur ustrukturyzowanych wg normy UE – prognoza



Stosowanie e-faktur przyczyni się do:

- zmniejszenia liczby fałszywych faktur w obiegu;
- obniżenia kosztów administrowania i fakturowania po stronie przedsiębiorstw i administracji publicznej;
- rozwoju płatności bezgotówkowych;
- łatwiejszego uczestnictwa polskich przedsiębiorców w zamówieniach publicznych innych państw członkowskich UE.

E-paragon to elektroniczny dokument potwierdzający zakup. Ma funkcjonować równolegle do dotychczasowego papierowego paragonu, co oznacza, że każdy będzie mógł sam wybrać, w jakiej formie chce otrzymywać dowód płatności. Decydując się na e-paragon, zostanie on przesłany do centralnego repozytorium prowadzonego przez Ministerstwo Finansów, a następnie na nasz adres e-mail lub do specjalnej aplikacji w telefonie.

! SZANSA DLA FINTECH

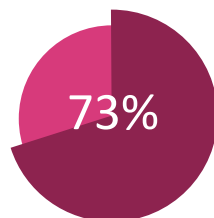
E-paragon otwiera kreatywną przestrzeń dla fintechów do projektowania aplikacji, których algorytmy na podstawie danych z e-paragonów pomogą konsumentom zaplanować budżet domowy oraz automatycznie archiwizować dowody zakupu niezbędne przy ewentualnych reklamacjach. Informacje dot. częstotliwości i wartości zakupów, a także produktów, które wkładamy do koszyka, mogą posłużyć do oszacowania przyszłych kosztów, jakimi obciążamy regularnie nasz domowy budżet.

Od kwietnia 2017 roku w Polsce realizowany jest z inicjatywy Ministerstwa Rozwoju „**Program upowszechniania płatności bezgotówkowych w administracji publicznej**”. Ma on na celu wyposażenie jednostek administracji publicznej w terminale płatnicze POS oraz usługę WebPOS Paybynet, umożliwiające dokonywanie płatności bezgotówkowych i mobilnych. Program jest skierowany do wszystkich urzędów wojewódzkich, marszałkowskich, urzędów miast i gmin oraz starostw powiatowych, a w dalszym etapie objęta zostanie nim również Policja.

Równolegle rozpoczęły się prace nad „**Programem Wsparcia Obrotu Bezgotówkowego**”, którego celem jest wsparcie przedsiębiorców, którzy nie przyjmowali dotychczas w swoich placówkach opłat bezgotówkowych, w uruchomieniu terminala oraz pokryciu opłat transakcyjnych. Program zainicjowały podmioty rynku finansowego: organizacje płatnicze, banki - wydawcy kart, agenci rozliczeniowi oraz Związek Banków Polskich, we współpracy z Ministerstwem Rozwoju i Ministerstwem Finansów.



użytkowników spośród 48 mln klientów banków korzystało na koniec I kw. 2017 r. z bankowości mobilnej.
Źródło: raport PRNews



badanych deklaruje chęć płatności bezgotówkowo w urzędach administracji publicznej
Źródło: raport ARC Rynek i Opinia

stan obecny



stan docelowy



Elektroniczne płatności przynoszą korzyści w postaci:

- większego bezpieczeństwa dla firm dzięki eliminacji ryzyka przyjęcia fałszywych banknotów;
- niższego kosztu obsługi płatności;
- zwiększenia przychodów budżetu państwa poprzez ograniczenie płatności gotówkowych w szarej strefie.



80% transakcji

stanowią płatności elektroniczne w Szwecji spośród wszystkich wykonywanych transakcji.

Szacuje się, że do 2030 roku Szwedzi mogą stać się społeczeństwem bezgotówkowym.



3,6 mld funtów

to oszczędność w w skali roku, jaką e-faktury generują dla brytyjskiego budżetu.

E-fakturowanie redukuje koszty papierowych faktur z **40** do **4** funtów.



Duński rząd planuje wdrożyć pełne e-fakturowanie do końca 2017 roku.

800 mln euro

tyle w Danii mogą sięgnąć oszczędności rocznie z tytułu wdrożenia e-fakturowania.

Rekomendacje:

- należy dążyć do zwiększania liczby punktów akceptujących płatności elektroniczne;
- wdrażając e-fakturowanie należy dążyć do ujednolicenia standardów w administracji publicznej ze standardami w sektorze prywatnym;
- należy edukować społeczeństwo wskazując, że e-fakturowanie przynosi wymierne korzyści dla budżetu i spełnia standardy bezpieczeństwa danych.



European
Fintech Forum

Opracowanie i wykonanie: European Fintech Forum
Lipiec 2017

Kontakt:
European Fintech Forum
ul. Wiejska 12
00-490 Warszawa

contact@4fintech.org
www.4fintech.org

W raporcie zostały wykorzystane dane z: Ministerstwa Cyfryzacji,
Ministerstwa Rozwoju, firmy Basware oraz Instytutu Innowacyjnej
Gospodarki, PRNews oraz ARC Rynek i Opinia.

