

OPIS ZAŁOŻEŃ PROJEKTU INFORMATYCZNEGO

Tytuł projektu	E-Urząd Skarbowy (E-Urząd)		
Wnioskodawca	Minister Finansów		
Beneficjent	Ministerstwo Finansów		
Partnerzy	Brak		
Źródło finansowania	Program Operacyjny Polska Cyfrowa, działanie 2.1 „Wysoka dostępność i jakość e-usług publicznych” w ramach II Osi priorytetowej – „E-administracja i otwarty rząd” ; budżet państwa – cz. 19 - budżet, finanse publiczne i instytucje finansowe.		
Całkowity koszt projektu	157 804 066,54 zł		
Planowany okres realizacji projektu	07-2019 do 12-2023		
Osoba kontaktowa	Marcin Gochnio	marcin.gochnio@mf.gov.pl	532405495

1. POWODY PODJĘCIA PROJEKTU

1.1. Identyfikacja problemu i potrzeb

W celu zwiększania zaufania społecznego do administracji skarbowej, MF konsekwentnie realizuje projekty, ułatwiające realizację obowiązków podatkowych i zwiększające transparentność działania KAS. Zrealizowane dotychczas projekty, przyczyniły się do usprawnienia wielu procesów i czynności realizowanych przez klientów KAS, nie rozwiązały jednak wszystkich problemów.

Projekt e-Urząd Skarbowy adresuje następujące problemy:

1. Brak serwisu internetowego, za pośrednictwem którego istnieje możliwość kompleksowego załatwienia online spraw podatkowych w zakresie podatku PIT, CIT, VAT.
2. Brak całościowych rozwiązań, pomagających podatnikowi w przygotowaniu deklaracji podatkowej i pism poprzez ich wstępne wypełnienie danymi będącymi w posiadaniu KAS (wyjątek w zakresie deklaracji: usługa Twój e-PIT).
3. Brak rozwiązań umożliwiających podatnikowi sprawdzenie online historii złożonych deklaracji i dokumentów, sprawdzenie stanu/statusu załatwienia spraw oraz dokonanie zapłaty podatku online.
4. Brak scentralizowanego systemu - dla wszystkich podatków - agregującego dane na temat podatników i płatników w kompletną i spójną całość (wyjątkiem są podatki PCC, SD i KP), który stanowi jednolite źródło danych dla jednostek poza KAS.
5. Przestarzałe rozwiązania IT dla budowy e-formularzy (e-Deklaracje), które uniemożliwiają dalsze ich wykorzystanie i rozwój.

Projekt E-Urząd Skarbowy - będzie w pełni spójny i komplementarny względem istniejących i planowanych horyzontalnych projektów informatycznych, m.in.:

1. Portal GOV.PL - integracja,
2. e-Doręczenia - integracja,
3. Węzeł Krajowy - logowanie przez węzeł,
4. Konto Przedsiębiorcy - możliwość integracji,
5. e-Płatności - wykorzystanie,
6. Wspólna Infrastruktura Informatyczna Państwa- wykorzystanie.

W ramach projektu zostaną przeprowadzone prace dostosowawcze uwierzytelnienia i

interfejsów systemu umożliwiające udostępnienie usług e-Urzędu Skarbowego w aplikacji mobilnej mObywatel.

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
Podatnik (PIT, CIT, VAT)	<ul style="list-style-type: none"> • brak systemu za pośrednictwem którego podatnik ma możliwość kompleksowego załatwienia online spraw podatkowych w zakresie podatku PIT, CIT, VAT, jak i sprawdzenia stanu ich realizacji przez KAS, • brak dostępu online do indywidualnych informacji dot. klienta znajdujących się w zasobach KAS, • konieczność załatwienia wielu spraw podatkowych w formie papierowej albo w trakcie wizyty w urzędzie, • brak pre-wypełnionych formularzy i dokumentów (na podstawie danych będących w posiadaniu KAS), • rozproszenie informacji dotyczących klienta w wielu systemach KAS, • brak transparentności działania KAS. 	28815010
Płatnik	<ul style="list-style-type: none"> • brak systemu za pośrednictwem którego płatnik ma możliwość załatwienia online spraw podatkowych, jak i sprawdzenia stanu ich realizacji przez KAS, - brak dostępu online do indywidualnych informacji dot. klienta znajdujących się w zasobach KAS, • rozproszenie informacji dotyczących klienta w wielu systemach KAS, • brak dostępu do historii złożonych dokumentów jako płatnika, • brak pre-wypełnionych formularzy i dokumentów (na podstawie danych będących w posiadaniu KAS). 	1199597
Pełnomocnik	<ul style="list-style-type: none"> • brak systemu za pośrednictwem którego pełnomocnik ma możliwość załatwienia online spraw podatkowych w zakresie podatku PIT, CIT, VAT w imieniu podatnika, jak i sprawdzenia stanu ich realizacji przez KAS, - brak dostępu online do indywidualnych informacji dot. osoby, której reprezentuje znajdujących się w zasobach KAS, • rozproszenie informacji dotyczących klienta w wielu systemach KAS, - brak możliwości sprawdzenia przez podatnika stanu realizowanych spraw podatkowych w jego imieniu przez pełnomocnika, - brak możliwości złożenia niektórych rodzajów pełnomocnictw elektronicznie, - brak transparentności działania KAS. 	82243

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
Notariusz	<ul style="list-style-type: none"> • brak systemu za pośrednictwem którego notariusz ma możliwość załatwienia online spraw podatkowych, jak i sprawdzenia stanu ich realizacji przez KAS, - brak dostępu online do indywidualnych informacji, w tym przekazywanych wyciągów z aktów notarialnych i poświadczeń dziedziczenia, • brak ustrukturyzowanego formularza przekazywania informacji przez notariuszy. 	3060
Komornik sądowy	<ul style="list-style-type: none"> • brak systemu za pośrednictwem którego komornik sądowy ma możliwość załatwienia online spraw podatkowych w zakresie zajęć wierzytelności, jak i sprawdzenia stanu ich realizacji przez KAS, - brak dostępu online do złożonych formularzy zawiadomień o zajęciu wierzytelności, pism i wypełnienia obowiązków jako płatnik w zakresie SD, PCC, - brak transparentności działania KAS. 	1711

1.2. Opis stanu obecnego

Stan obecny w warstwie biznesowej i danych:

1. Klienci KAS mają ograniczone możliwości załatwienia swoich spraw podatkowych za pomocą e-usług oraz komunikacji elektronicznej, co powoduje utratę czasu i zawyżone koszty wywiązywania się z obowiązków podatkowych;

2. Zarówno podatnikom, jak i pracownikom KAS brakuje źródła kluczowych informacji podatkowych ich dotyczących, w szczególności nt. stanu rozliczeń w podatkach PIT, CIT, VAT, możliwości składania i przeglądania deklaracji, pism, wniosków, itp., w jednym miejscu, za pomocą usług elektronicznych;

3. Dane dotyczące deklaracji, statusu spraw oraz stanu rozliczeń w głównych podatkach (CIT, PIT, VAT) funkcjonują w architekturze rozproszonej, nie występują mechanizmy scalające (wyjątkiem są podatki PCC, SD, KP);

4. Architektura oraz technologia jest hamulcem zmian, koniecznych do szybkiego rozwoju usług KAS - np. brak możliwości integracji z innymi systemami/instytucjami, przestarzała i nierozwojowa technologia tworzenia formularzy podatkowych (obecne rozwiązanie pod względem IT jest przestarzałe i musi być zastąpione).

Systemy obsługujące podatki CIT, PIT, VAT, oparte o technologie wytworzone na początku poprzedniej dekady, co powoduje niemożność dalszego korzystania z nich, czy też zawyżone koszty eksploatacji i utrzymania co jest barierą rozwoju KAS i dostępności danych. Jako przejściowe rozwiązanie stosuje się konsolidację na poziomie architektury technicznej, z wykorzystaniem środowisk i zasobów MF. Brak otwartej platformy uniemożliwia scalenie i udostępnienie informacji dla wszystkich podmiotów i rodzajów podatków, zgodnej z potrzebami użytkowników na oczekiwanym poziomie jakości i udostępnia ich.

Opis stanu aktualnego dla podatków PCC, SD i KP w warstwie infrastruktury można podsumować jako sprawny, lecz monolityczny system oparty na zamkniętej technologii, obciążony wadą vendor lock, która skutecznie eliminuje prowadzenie rozwoju w ekonomicznie uzasadniony sposób.

2. EFEKTY PROJEKTU

2.1. Cele i korzyści wynikające z projektu

Cel - 1	<p>Cel strategiczny: zapewnienie klientom KAS efektywnych i ergonomicznych narzędzi online ułatwiających wywiązywanie się z obowiązków podatkowych i prowadzących do istotnego podniesienia jakości komunikacji pomiędzy obywatelami i innymi interesariuszami państwem i zwiększenia wolumenu spraw załatwianych kompleksowo drogą elektroniczną.</p> <p>Cele szczegółowe:</p> <ul style="list-style-type: none">- Rozwój katalogu usług cyfrowych KAS z wykorzystaniem istotnych zasobów informacyjnych resortu finansów i kanałów komunikacji w obszarze podatków VAT, PIT i CIT;- Podniesienie poziomu wsparcia informatycznego dla obsługi klientów KAS.
Cel strategiczny	<p>1. Założenia Programu Zintegrowanej Informatyzacji Państwa. Program rozwoju na lata 2019 – 2022. Kierunek interwencji 5.1: Reorientacja administracji publicznej na usługi zorientowane wokół potrzeb obywatela Cel szczegółowy: Zwiększenie jakości oraz zakresu komunikacji pomiędzy obywatelami i innymi interesariuszami a państwem.</p> <p>2. Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju Cel szczegółowy III – Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu; Kierunek interwencji: Zwiększenie sprawności funkcjonowania instytucji państwa, w tym administracji; Działanie: Usprawnienie działań Krajowej Administracji Skarbowej (lepsza obsługa, skuteczna egzekucja).</p> <p>3. Kierunki działania i rozwoju KAS na lata 2021-2024 Nowoczesna, przyjazna, bezpieczna i wielokanałowa obsługa podatnika. Automatyzacja i digitalizacja usług.</p> <p>4. cele ogólne i cząstkowe POPC „E-administracja i otwarty rząd”, tj. poszerzenie zakresu spraw, które obywatele i przedsiębiorcy mogą załatwić drogą elektroniczną.</p> <p>5. koncepcja programowa Ministerstwa Finansów „3xP” – stworzenie systemu podatkowego przejrzystego, prostego i przyjaznego dla podatników, w tym dla przedsiębiorców.</p>
Korzyść:	<p>1. możliwość załatwienia spraw online w zakresie podatku PIT, CIT, VAT,</p> <p>2. możliwość korzystania przez klientów KAS - za pomocą portalu e-Urząd Skarbowy z 5 grupami usług tj. e-konto Podatnika, e-konto Płatnika, e-konto Pełnomocnika, e-konto Komornika, e-konto Notariusza - w których zostaną udostępnione zintegrowane informacje o stanie rozliczeń, statusie spraw, złożonych dokumentach, itd. dotyczące wszystkich podatków oraz udostępnione usługi aktualizacji informacji, przekazywania dokumentów, składania pism i płatności elektronicznych,</p> <p>3. zwiększenie wolumenu spraw, które będą mogły być realizowane drogą elektroniczną w sposób kompleksowy ,</p> <p>4. zwiększenie przejrzystości i transparentności działań KAS,</p> <p>5. poprawa jakości oraz zakresu komunikacji pomiędzy klientami KAS a KAS,</p> <p>6. skrócenie czasu jaki przedsiębiorca i jego służby księgowe przeznaczają na wypełnianie obowiązków podatkowych,</p> <p>7. ograniczenie nieprawidłowości w realizacji obowiązków podatkowych, 8. udostępnienie interesariuszom jednego punktu dostępu do e-usług resortu</p>

	<p>finansów,</p> <p>9. uproszczenie procesu przygotowania i przekazywania informacji/danych, formularzy,</p> <p>10. zintegrowanie danych rozproszonych w różnych systemach, co da możliwość ich udostępnienia dla potrzeb innych jednostek sektora publicznego.</p>
KPI:	<p>KPI.1 - Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości co najmniej 4. Wartość docelowa wskaźnika zostanie osiągnięta na koniec okresu realizacyjnego Projektu, po zrealizowaniu wszystkich kamieni milowych związanych z wdrożeniem 5 e-usług.</p> <p>KPI.2 - Liczba uruchomionych systemów teleinformatycznych w podmiotach wykonujących zadania publiczne Wartość docelowa wskaźnika zostanie osiągnięta na koniec okresu realizacyjnego Projektu, po zrealizowaniu wszystkich kamieni milowych związanych z wdrożeniem 5 e-usług.</p> <p>KPI.3 - Liczba rejestrów publicznych o poprawionej interoperacyjności Wartość docelowa wskaźnika zostanie osiągnięta na koniec okresu realizacyjnego Projektu, po zrealizowaniu wszystkich kamieni milowych związanych z wdrożeniem 5 e-usług.</p> <p>KPI.4 - Liczba załatwionych spraw poprzez udostępnioną on-line usługę publiczną Wskaźnik ilustruje szacowaną liczbę spraw, które zostaną załatwione poprzez wykorzystanie on-line planowanych usług publicznych w ciągu 12 miesięcy od ich udostępnienia.</p> <p>KPI.5 - Liczba pracowników podmiotów wykonujących zadania publiczne nie będących pracownikami IT, objętych wsparciem szkoleniowym. Wartość docelowa wskaźnika zostanie osiągnięta na koniec okresu realizacyjnego Projektu, po zrealizowaniu wszystkich kamieni milowych związanych z wdrożeniem 5 e-usług.</p> <p>KPI.6 - Liczba pracowników podmiotów wykonujących zadania publiczne nie będących pracownikami IT, objętych wsparciem szkoleniowym – kobiety Wartość docelowa wskaźnika zostanie osiągnięta na koniec okresu realizacyjnego Projektu, po zrealizowaniu wszystkich kamieni milowych związanych z wdrożeniem 5 e-usług.</p> <p>KPI.7 - Liczba pracowników podmiotów wykonujących zadania publiczne nie będących pracownikami IT, objętych wsparciem szkoleniowym- mężczyźni Wartość docelowa wskaźnika zostanie osiągnięta na koniec okresu realizacyjnego Projektu, po zrealizowaniu wszystkich kamieni milowych związanych z wdrożeniem 5 e-usług.</p> <p>KPI.8 - Przestrzeń dyskowa serwerowni – 18,3 TB Wartość docelowa wskaźnika zostanie osiągnięta na koniec okresu realizacyjnego Projektu, po zrealizowaniu wszystkich kamieni milowych związanych z wdrożeniem 5 e-usług.</p> <p>KPI.9 - Moc obliczeniowa serwerowni – 50 teraflops Wartość docelowa wskaźnika zostanie osiągnięta na koniec okresu realizacyjnego Projektu, po zrealizowaniu wszystkich kamieni milowych związanych z wdrożeniem 5 e-usług.</p>

Wartość aktualna i docelowa KPI:	KPI.1 - 0 KPI.2 - 0 KPI.3 - 0 KPI.4 - 0 KPI.5 – 0 KPI.6 – 0 KPI.7 – 0 KPI.8 – 0 KPI.9 – 0 KPI.1 - 5 KPI.2 - 2 KPI.3 - 4 KPI.4 - 1878120 KPI.5 – 50 KPI.6 – 25 KPI.7 – 25 KPI.8 - 18,3 KPI.9 – 50
Metoda pomiaru KPI	<p>KPI.1: Protokoły odbioru poszczególnych prac, podlegające szczegółowej weryfikacji przez Beneficjenta pod kątem zgodności zakresu deklarowanych funkcjonalności i poziomu ich bezpieczeństwa z założeniami projektowymi i specyfikacją istotnych warunków zamówienia.</p> <p>KPI.2: Protokoły odbioru poszczególnych prac, podlegające szczegółowej weryfikacji przez Beneficjenta pod kątem zgodności zakresu deklarowanych składowych (software, hardware), funkcjonalności bazowych i dedykowanych, a także poziomu bezpieczeństwa z założeniami projektowymi i specyfikacją istotnych warunków zamówienia.</p> <p>KPI.3: Protokoły odbioru poszczególnych prac, podlegające szczegółowej weryfikacji przez Beneficjenta pod kątem zgodności zakresu deklarowanych prac w zakresie integracji i replikacji danych i aplikacji z założeniami projektowymi i specyfikacją istotnych warunków zamówienia.</p> <p>KPI.4: Dane o statystyce korzystania z e-usług, dostarczane przez specjalnie zaprojektowane elektroniczne liczniki poszczególnych rodzajów operacji i działań wykonywanych przez użytkowników e-usług. Wartość dotyczy liczby załatwionych spraw z pięciu najliczebniejszych kategorii wg JRWA we wszystkich urzędach skarbowych - wartość omawianego wskaźnika będzie odpowiadała 30% ogólnej liczby spraw oszacowanej dla 400 urzędów skarbowych w Polsce. Dokumentacja poprojektowa związana z zamknięciem projektu, w tym dla Beneficjenta .</p> <p>KPI.5: protokoły odbioru poszczególnych usług szkoleniowych wraz z listami obecności uczestników.</p> <p>KPI.6: protokoły odbioru poszczególnych usług szkoleniowych wraz z listami obecności uczestników.</p> <p>KPI.7: protokoły odbioru poszczególnych usług szkoleniowych wraz z listami obecności uczestników.</p> <p>KPI.8: specyfikacja techniczna zakupionego sprzętu informatycznego.</p> <p>KPI.9: specyfikacja techniczna zakupionego sprzętu informatycznego.</p>

2.2. Udostępnione e-usługi

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
1	<p>e-konto podatnika umożliwi podatnikom podatków PIT, CIT, VAT, będących osobami fiz. i organizacją realizację czynności związ. z transakcjami, wykonywaniem obow. pod. i informacyjnych lub związanych z postępowaniem podatkowym za pomocą kanałów komunikacji elektronicznej. Usługa jest pojedynczym punktem dostępu, za pomocą którego podatnik załatwi przez Internet spr. zw. z wykonaniem obowiązków podatkowych ww. podatkach oraz PCC, SD, KP, niezależnie od miejsca prowadzenia działalności lub właściwości US, uzyska podstawowe informacje o danym podatku, wykona transakcje podatkowe oraz dokona płatności elektronicznej. Usługa umożliwi podatnikom w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dostęp do kluczowych info. przetwarzanych przez KAS o: <ol style="list-style-type: none"> a. stanie rozliczeń w poszczególnych podatkach (salda należności i zobowiązań oraz historia operacji), b. danych kontaktowych, c. harmonogramie ważnych wydarzeń w spersonalizowanym kalendarzu; 2. dostęp do usług niespecyficznych podatkowo m.in.: <ol style="list-style-type: none"> a. aktualizacji informacji kontaktowych, wskazanych rachunków bankowych, c. składania pism i obsługi spraw, d. obsługi wydania zaświadczenia, pełnomocnictw do konta, f. deklarowania komunikacji elektronicznej; 3. dostęp do usług specyficznych podatkowo: <ol style="list-style-type: none"> a. uzyskiwanie informacji o danym podatku, b. wykonywania – odpowiednio - obowiązków w podatkach: PIT, CIT, VAT, w tym: obsługa transakcji w podatku, płatności elektronicznych bezpośrednich oraz 	A2C	Podatnik (PIT, CIT, VAT) (rocznie ok 1878120 transakcji)	Transakcja

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
	<p>przyszłych, składania wymaganych informacji (*),</p> <p>c. zarządzania alertami o zdarzeniach w dedykowanym kalendarzu,</p> <p>d. przeglądu stanu spraw w danym podatku</p> <p>4. Udostępnienie formularzy PCC i SD:</p> <p>a. udostępnione zostaną interaktywne deklaracje dotyczące PCC i SD,</p> <p>b. Usługa ułatwi składanie deklaracji podatkowych bez konieczności podawania danych identyfikacyjnych i adresowych;</p> <p>5. Automatyczna aktualizacja danych w systemach KAS na podstawie zgłoszenia ZAP-3;</p> <p>6. Udostępnienie dokumentu aktu notarialnego".</p> <p>Zakłada się pełną transakcyjność. Usługa w całości realizowana elektr.</p>			
2	<p>e-konto płatnik umożliwi płatnikom wnoszenie zaliczek na podatek PIT, realizację czynności związanych z transakcjami, obowiązkami podatkowymi, informacyjnymi i związanych z postępowaniem za pomocą kanałów komunikacji elektronicznej. e-konto płatnika jest punktem dostępu, za pomocą którego płatnik załatwi przez Internet obowiązki podatkowe, niezależnie od miejsca prowadzenia działalności lub właściwości US. Uzyska podstawowe informacje o podatku, wykona transakcje i dokona płatności elektronicznej. Usługa umożliwi uprawnionym użytkownikom, w szczególności:</p> <p>1. dostęp do kluczowych informacji przetwarzanych przez KAS o:</p> <p>a. stanie rozliczeń zaliczek w podatku PIT (saldo należności i zobowiązań oraz historia operacji),</p> <p>b. danych kontaktowych,</p> <p>c. harmonogramie wydarzeń w spersonalizowanym kalendarzu,</p> <p>2. dostęp do usług niespecyficznych podatkowo m.in.:</p> <p>a. aktualizacji informacji kontaktowych,</p>	A2B	Płatnik (rocznie ok 1878120 transakcji)	Transakcja

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
	<p>b. aktualizacji wskazanych rachunków bankowych,</p> <p>c. składania pism i obsługi spraw np. o stwierdzenie nadpłaty zaliczki PIT, d. obsługi wydania zaświadczenia,</p> <p>3. dostęp do usług specyficznych podatkowo m.in.:</p> <p>a. uzyskiwanie informacji o podatku PIT</p> <p>b. wykonywania obowiązków płatnika zaliczek na podatek PIT,</p> <p>c. zarządzania alertami o zdarzeniach w kalendarzu,</p> <p>d. przeglądu stanu spraw</p> <p>Podatnik będzie mógł udostępnić dane konta innej osobie.</p> <p>4. Dostęp do raportu o stanie spraw podatkowych dla przedsiębiorców:</p> <p>a. Karta 360 stopni, która zagreguje najistotniejsze informacje, umożliwi sprawdzenie wywiązywania się z obowiązków podatkowych i wskaże potencjalne braki i błędy</p> <p>5. Powiadomienia sms/email płatnika o nieprawidłowościach. Usługa dostępna będzie na żądanie podmiotu i przekazywana jeśli odpowiednio zamodelowane reguły wykażą nieprawidłowości, które wymagają reakcji podatnika</p> <p>6. Udostępnienie formularzy rejestracyjnych/aktualizacyjnych dla przedsiębiorców</p> <p>7. Udostępnione zostaną funkcjonalności, umożliwiające składanie wniosków i pism dot. kas rejestrujących.</p>			
3	<p>e-konto pełnomocnika – umożliwi osobom fizycznym, posiadającym pełnomocnictwo dostęp do danych podatkowych związanych z sprawami podatkowymi, wykonywaniem obowiązków podatkowych i informacyjnych lub w postępowaniu podatkowym za pomocą kanałów komunikacji elektronicznej. Usługa umożliwiająca pełnomocnikowi dostęp do danych innej osoby/podmiotu lub wykonywanie czynności w jego imieniu, zgodnie z uprawnieniami przyznanymi</p>	A2C	Pełnomocnik (rocznie ok 1878120 transakcji)	Transakcja

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
	<p>przez podmiot udzielający pełnomocnictwa, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kluczowych informacji, • Usług niespecyficznych podatkowo, • Usług specyficznych podatkowo, Jak i informacji osobie/podmiotowi o realizowanych przez pełnomocnika działaniach. <p>Uprawnienia pełnomocnikom będą nadawane przez podmiot, który będzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rejestrował pełnomocników, • obsługiwał substytucję uprawnień (zarządzanie uprawnieniami dostępu do konta podmiotu). <p>Dostęp do poszczególnych grup danych podmiotu - za pomocą tej usługi - będzie automatycznie spersonalizowany za pomocą mechanizmów RBAC (ang. Role Based Access Control), zgodnie z profilem pełnomocnika, co zapewni bezpieczeństwo danych i rozliczalność transakcji.</p> <p>W przypadku ustanowienia przez podmiot będący osobą fizyczną albo organizacją, pełnomocników uprawnienia będą im nadawane przez podmiot albo ustanowionego przez podmiot reprezentanta, który będzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rejestrował użytkowników, • obsługiwał substytucję uprawnień (zarządzanie uprawnieniami dostępu do konta podmiotu). <p>Zakłada się pełną transakcyjność, jest w całości realizowana w postaci elektronicznej i nie wymaga przekazywania dokumentów w innej formie niż elektroniczna lub osobistego stawiennictwa w właściwym urzędzie skarbowym. Komunikacja podatnika z e-Urzędem za pomocą portalu jest równoważna pod względem prawnym z wykonywaniem czynności w formie tradycyjnej.</p> <p>Usługa jest w pełni personalizowana, odpowiednio do rodzaju podmiotu oraz jego obowiązków podatkowych a dane są prezentowane w postaci wstępnie wypełnionych formularzy, które są automatycznie generowane.</p>			

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
4	<p>e-konto komornika sądowego umożliwi komornikom sądowym realizację czynności związ. z transakcjami, wykonywaniem obowiązków informacyjnych lub postępowaniem egzekucyjnym w administracji za pomocą kanałów komunikacji elektronicznej.</p> <p>Usługa jest pojedynczym punktem dostępu, za pomocą którego załatwi on przez Internet sprawy związane z wykonaniem swoich obowiązków i uprawnień, niezależnie od miejsca, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> •pozyskania informacji o właściwym US dla zobowiązanego, • przekazywania Zawiadomienia o zabezpieczenia np. nadpłaty podatku należnej zobowiązanemu, •przekazywania wniosku o udzielenie informacji o majątku zobowiązanego i przekazywania danych w ustrukturyzowanym formacie, •przekazywania informacji o historii składanych dokumentów. •Automatyzacja udzielania informacji na zapytania komorników. •Automatyczne przekazywanie informacji o pliku JPK_VAT, •Zakres informacji udzielanych automatycznie zostanie rozszerzony o dane z plików JPK_VAT, •Rozszerzenie zakresu usługi sieciowej w kierunku przyłączania systemów klienckich. <p>Dane będą automatycznie pozyskiwane z rejestru CRPKEP oraz z operacyjnej kopii danych centralnych lub lokalnych systemów resortu finansów. Usługa zostanie zaprojektowana w taki sposób, aby w przyszłości, po centralizacji obsługi egzek. adm., udostępniać dane bezpośrednio za pomocą kanału eUrząd.</p> <p>Komornik będzie mógł udostępnić dane konta innej osobie (np. asesorowi lub aplikantowi). Usługa zakłada pełną transakcyjność, jest w całości realizowana w postaci elektronicznej i nie wymaga przekazywania</p>	A2C	Komornik sądowy (rocznie ok 1878120 transakcji)	Transakcja

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
	dokumentów w innej formie niż elektroniczna lub osobistego stawiennictwa w właściwym US. Komunikacja podatnika z eUrzędem za pomocą portalu jest równoważna pod względem prawnym z wykonywaniem czynności w formie tradycyjnej. Usługa jest w pełni personalizowana, odpowiednio do rodzaju podmiotu oraz jego obowiązków podatkowych a dane są prezentowane w postaci wstępnie wypełnionych formularzy, które są automatycznie generowane wg obowiąz. szablon.			
5	<p>e-konto notariusza – umożliwi notariuszom realizację czynności związanych z transakcjami, wykonywaniem obowiązków informacyjnych za pomocą kanałów komunikacji elektronicznej. Usługa e-konto notariusza jest pojedynczym punktem dostępu, za pomocą którego notariusz załatwi przez Internet sprawy związane z wykonaniem obowiązków podatkowych w podatkach PCC, SD, niezależnie od miejsca prowadzenia działalności lub właściwości urzędu skarbowego, uzyska podstawowe informacje o danym podatku, wykona transakcje podatkowe, złoży wymagane przepisami prawa dokumenty oraz dokona płatności elektronicznej. Usługa umożliwi notariuszom w szczególności: przekazywanie do urzędów skarbowych w ustrukturyzowanej formie elektronicznej danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • z aktów notarialnych, • z aktów poświadczenia dziedziczenia, • z europejskich poświadczeń spadkowych; wraz z dostępem do dokumentów złożonych i możliwością ich korygowania. <p>wykonywanie obowiązków płatnika, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • składanie informacji w podatku od spadków i darowizn (SD) oraz czynności cywilno-prawnych (PCC) • przeglądania historii złożonych dokumentów (CRM powinien rozwiązać 	A2C	Notariusz (rocznie ok 1878120 transakcji)	Transakcja

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
	<p>problem dostępu) i możliwością ich korygowania na podstawie dokumentów złożonych.</p> <p>Projektowana usługa zakłada pełną transakcyjność, jest w całości realizowana w postaci elektronicznej i nie wymaga przekazywania dokumentów w innej formie niż elektroniczna lub osobistego stawiennictwa w właściwym urzędzie skarbowym. Komunikacja podatnika z eUrzędem za pomocą portalu jest równoważna pod względem prawnym z wykonywaniem czynności w formie tradycyjnej.</p> <p>Usługa jest w pełni personalizowana, odpowiednio do rodzaju podmiotu oraz jego obowiązków podatkowych a dane są prezentowane w postaci wstępnie wypełnionych formularzy, które są automatycznie generowane wg obowiązujących szablonów.</p>			

2.3. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

Rodzaj informacji/zasobów	Planowana data udostępnienia	Szacowana liczba obiektów objętych digitalizacją (udostępnianiem informacji)
<p>informacje podatkowe i identyfikacyjne będące w zasobach KAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - deklaracje i dokumenty, - stan rozliczeń w poszczególnych podatkach (saldo należności i zobowiązań oraz historia operacji), - dane kontaktowe, - harmonogram ważnych wydarzeń, - rachunki bankowe, - pełnomocnictwa, - zaświadczenia, - informacje o danym podatku: 	30-11-2023	Na tym etapie projektu nie jest możliwe oszacowanie ilości udostępnianych danych na moment zakończenia projektu z uwagi na ich przyrostowy charakter i zmienność (wynikają z działań podatnika i KAS, np. złożone deklaracje i pisma, kwoty zaległości, prowadzone sprawy w KAS).

Rodzaj informacji/zasobów	Planowana data udostępnienia	Szacowana liczba obiektów objętych digitalizacją (udostępnianiem informacji)
PIT, CIT, VAT, - obowiązki podatkowe w podatkach: PIT, CIT, VAT, - płatności,		

Czy wszystkie zdigitalizowane zasoby objęte projektem będą udostępniane bezpłatnie?
TAK/NIE

2.4. Produkty końcowe projektu

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia
Data Hub e-Urząd - baza zagregowanych danych podatkowych z różnych systemów /rejestrów (np.: CRP KEP, CRPO, RZS, RNP) umożliwiającą ich udostępnienie na podstawie budowanych interfejsów	11-2023
Portal, i aplikacja webowa e-Urząd skupiająca 5 e-usług (e- konto podatnika, e- konto płatnika, e- konto pełnomocnika, e- konto komornika, e- konto notariusza) i innych	11-2023

3. KAMIENIE MIŁOWE

Kamienie milowe	Planowany termin osiągnięcia
Rozstrzygnięcie przetargów na dostawy infrastruktury i usług wsparcia	2021-07-30
Dostawa i instalacja infrastruktury	2021-11-30
Udostępnienie usługi e- konto pełnomocnika	2022-06-29
Przygotowanie harmonogramu szkoleń	2022-09-30
Udostępnienie usługi e- konto notariusza	2022-10-31
Przygotowanie wymagań biznesowych dla dodatkowych funkcjonalności usług: e-konto podatnika, e-konto płatnika, e-konto komornika sądowego - dodanych w ramach Aneksu nr 8	2023-06-01
Rozstrzygnięcie przetargów na promocję	2023-09-30
Udostępnienie usługi e-konto komornika sądowego	2023-09-30
Udostępnienie usługi e-konto podatnika	2023-10-31
Udostępnienie usługi e-konto płatnika	2023-10-31
zamknięcie projektu	2023-11-15

4. KOSZTY

4.1. Koszty ogólne projektu wraz ze sposobem finansowania

Całkowity koszt projektu (netto oraz brutto), w tym	Netto 130 983 493,09 zł Brutto 157 804 066,54 zł	
Procent dofinansowania ze środków UE (brutto)	84,63%	
Procent środków z budżetu państwa (brutto)	15,37%	
Podział całkowitego kosztu projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)	2020	Netto 16 536 233,36 zł Brutto 19 923 172,72 zł
	2021	Netto 33 428 014,28 zł Brutto 40 274 716,00 zł
	2022	Netto 31 312 724,89 zł Brutto 37 726 174,57 zł
	2023	Netto 49 706 520,56 zł Brutto 59 880 003,25 zł

4.2. Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
Oprogramowanie	Koszty wytworzenia oprogramowania ekspertów programistycznych stworzenia prototypów, zakupu gotowych rozwiązań programistycznych – oprogramowanie standardowe.	124 039 211,40 zł	Wydatki na pokrycie kosztów wytworzenia, zakupu, leasingu, dzierżawy i najmu oprogramowania, wydatki na wdrożenie oprogramowania, wydatki na rozbudowę i aktualizację istniejącego oprogramowania, wydatki na pokrycie kosztów prac instalacyjnych, konfiguracyjnych i optymalizacyjnych, wydatki na pokrycie kosztów stworzenia domen (platform) i portali, wydatki na pokrycie kosztów przygotowania zawartości portali, w tym wydatki na rozbudowę portali, wydatki na budowę lub rozbudowę zabezpieczeń logicznych (firewall, systemy IDS, IPS), wydatki na zakup narzędzi warstwy programowej

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
			niezbędnych dla zapewnienia bezpieczeństwa przesyłanych informacji oraz identyfikacji (np. elektronicznego poświadczania tożsamości), amortyzacja wartości niematerialnych z zachowaniem zasad ogólnych dotyczących amortyzacji danego rodzaju wartości niematerialnych w zakresie i w czasie, w jakim są one wykorzystywane do realizacji projektu. Przy zakupie, modernizacji, aktualizacji bądź stworzeniu oprogramowania kwalifikowane są wydatki zakupu, rozszerzenia i aktualizacji licencji lub przejęcia.
Infrastruktura	zakup sprzętu informatycznego niezbędnego do wdrożenia systemu oraz utworzenia i utrzymania kopii bezpieczeństwa.	8 332 493,46 zł	Szacowanie infrastruktury na potrzeby Projektu oparto m.in. o analizę liczby, przetwarzanych przez systemy MF, deklaracji elektronicznych z uwzględnieniem struktury podmiotów, które będą potencjalnymi użytkownikami usług e-Urzędu.
Koszty UX i grafiki	koszty badań użytkowników stworzenia projektu UX i projektu graficznego, testowania systemu wśród docelowych użytkowników, wprowadzanie poprawek wynikających z testów z użytkownikami	435 360,00 zł	Wydatki na pokrycie kosztów badań użytkowników stworzenia projektu UX i projektu graficznego, testowania systemu wśród docelowych użytkowników, wprowadzanie poprawek wynikających z testów z użytkownikami niezbędne są dlatego, że aspekty UX i CX mają charakter krytyczny z punktu widzenia późniejszej skłonności użytkowników do korzystania z projektowanej e-platformy, a także dla poziomu ich zadowolenia. Interfejs użytkownika powinien zostać zaprojektowany i zbudowany w taki sposób, aby zrealizować następujące postulaty, wpisujące się w zasadę uniwersalnego projektowania.
Bezpieczeństwo	przeprowadzenie testów bezpieczeństwa,	2 616 535,36 zł	Wydatki na pokrycie kosztów przeprowadzenia testów bezpieczeństwa, audytów, analiz i

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
	koszty audytów, analiz i ekspertyz, oraz koszty wdrożenia poprawek wynikających z testów bezpieczeństwa.		ekspertyz, oraz wdrożenia poprawek wynikających z testów bezpieczeństwa niezbędne są do zachowania wymogów polityki bezpieczeństwa MF. Wydatki zostaną poniesione na mechanizmy bezpieczeństwa oraz budowę komponentów architektury (security by design). Nadzór architektoniczny w zakresie bezpieczeństwa, przeglądy kodu oraz stosowanie automatycznego weryfikacji metryk w procesie wytwórczym zapewni wysoką jakość i bezpieczeństwo kodu.
Wydajność rozwiązań	koszty przeprowadzenia testów wydajności rozwiązań oraz koszty związane z wdrożeniem poprawek wynikających z testów wydajności.	1 748 645,63 zł	Wydatki na pokrycie kosztów przeprowadzenia testów wydajności rozwiązań oraz koszty związane z wdrożeniem poprawek wynikających z testów wydajności które niezbędne są do poprawnego działania każdej. Realizacja tych zadań potrzebna jest do weryfikacji szybkości, stabilności i niezawodności działania poszczególnych usług i platformy wytworzonej w ramach projektu.
Szkolenia	szkoleń zespołu projektowego, użytkowników końcowych	847 992,75 zł	Szkolenia, seminaria i warsztaty dla pracowników instytucji korzystających z produktów projektu, w tym e-learning, szkolenia dla osób zaangażowanych we wdrażanie projektu.
Działania informacyjno-promocyjne	koszy wszystkich działań informacyjno - promocyjnych	3 453 516,50 zł	Poniesione na tablice informacyjne i pamiątkowe, związane ze stworzeniem i prowadzeniem strony internetowej projektu, profili na portalach społecznościowych, blogów i innych form wykorzystujących komunikację internetową, poniesione w związku z organizacją konferencji promujących projekt, poniesione w związku z realizacją działań informacyjno promocyjnych w tym m.in. kampanii, promocji w

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
			mediach elektronicznych i tradycyjnych, poniesione na podstawowe materiały informacyjne i promocyjne.
Koszty zarządzania i wsparcia (w tym wynagrodzenia personelu wspomagającego)	Koszty zespołu wspomagającego realizację projektu, usług wspierających realizację projektu; Koszty zespołu wykonującego merytoryczne zadania projektu, analizy, nadzór merytoryczny, koszty zespołu IT, Usługi wspomagające realizację projektu (doradcze i eksperckie)	16 330 311,44 zł	Wydatki na pokrycie kosztów wynagrodzenia personelu zarządczo-koordynacyjnego oraz personelu wsparcia (obsługa techniczna, kadrowa, administracyjna, księgowość projektu)

4.3. Koszty ogólne utrzymania wraz ze sposobem finansowania (okres 5 lat)

Całkowity koszt utrzymania trwałości projektu (brutto)	44 691 843,42 zł		Źródło finansowania
Podział całkowitego kosztu utrzymania trwałości projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)	2024	6 539 283,21 zł (brutto) (5 589 130,95 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2025	6 539 283,21 zł (brutto) (5 589 130,95 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2026	6 539 283,21 zł (brutto) (5 589 130,95 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2027	7 903 319,25 zł (brutto) (6 754 973,72 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2028	7 903 319,25 zł (brutto) (6 754 973,72 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2029	9 267 355,29 zł (brutto)	krajowe środki

		(7 920 816,49 zł netto)	publiczne - budżet państwa
--	--	-------------------------	----------------------------

4.4. Planowane koszty ogólne realizacji (w przypadku projektu współfinansowanego – wkład krajowy z budżetu państwa) oraz koszty utrzymania projektu:

- zostaną pokryte w ramach budżetów odpowiednich dysponentów części budżetowych bez konieczności występowania o dodatkowe środki z budżetu państwa
~~- będą powodować konieczność przyznania dodatkowych kwot~~

5. GŁÓWNE RYZYKA

5.1. Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Równoległe prowadzenie projektów wymagających takich samych umiejętności specjalistycznych IT może spowodować ograniczenie zasobów realizacyjnych w projekcie	Średnia	Średnie	Przeciwdziałanie - skuteczne zarządzanie dostępnymi zasobami ludzkimi w projekcie projektów MF.
Zmiany prawne (planowane)	Średnia	Niskie	Unikanie – minimalizacja zmian prawnych w obszarze projektu
Nowe wymagania biznesowe	Duża	Średnie	Redukcja – np. zarządzanie wymaganiami i oczekiwaniami, zaangażowanie w określenie wymagań przedstawicieli różnych jednostek KAS.
Brak dofinansowania UE	Duża	Niskie	Przeciwdziałanie, redukcja - próba pozyskania środków krajowych na realizację e-usług

5.2. Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Brak środków na utrzymanie rezultatów projektu	Duża	Średnie	Pozyskanie dodatkowych środków na utrzymanie systemu
Brak wykwalifikowanego zespołu do utrzymania systemu	Duża	Niskie	Utrzymanie pracowników poprzez zapewnienie rozwoju zawodowego.

6. OTOCZENIE PRAWNE

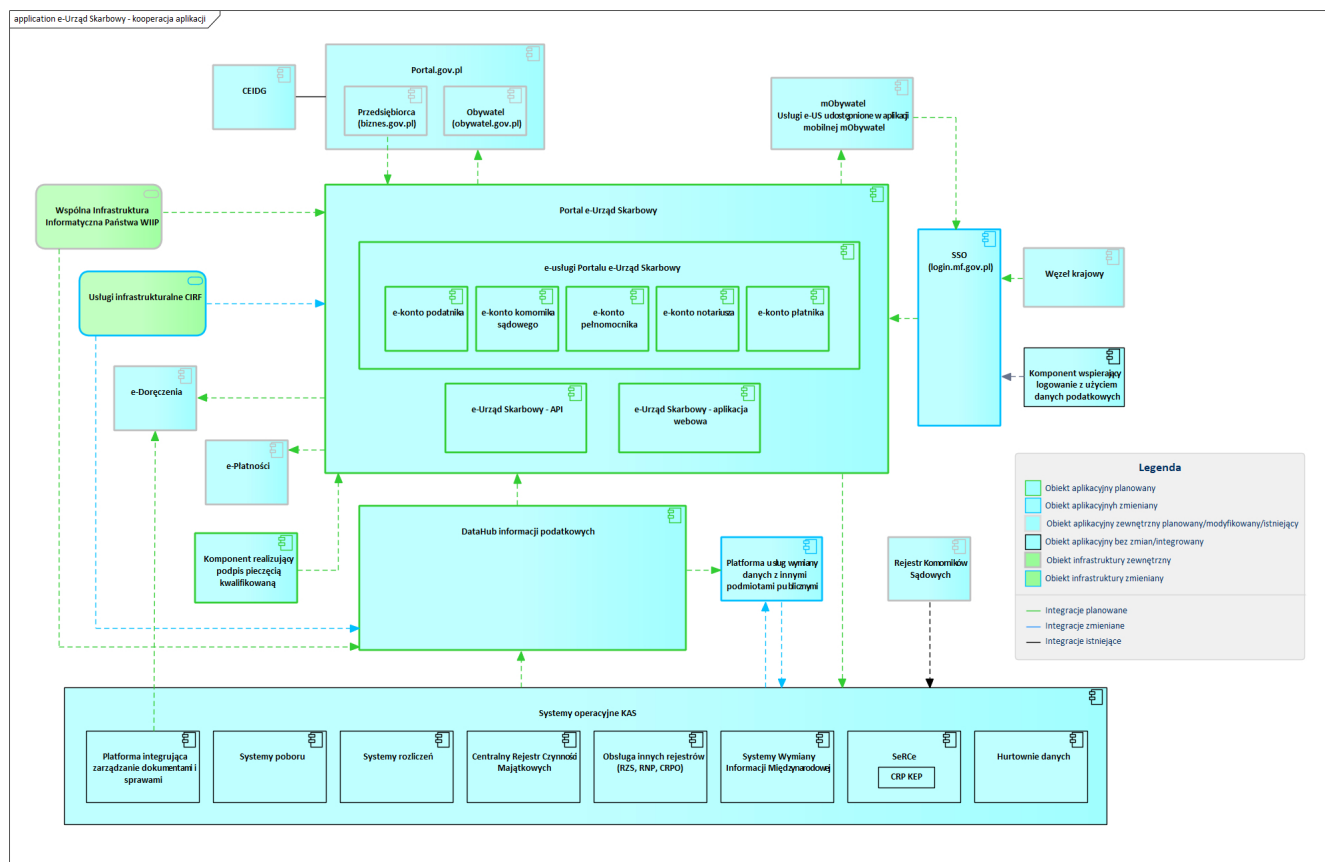
Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
1	Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 24 grudnia 2019 r. w sprawie sposobu przysyłania zgłoszeń oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz. U. z 2022 r. poz. 1185)	TAK/NIE	Zmiana rozporządzenia polegająca na dodaniu możliwości podpisywania NIP-7, NIP-2, NIP-8 pieczęcią Szefa KAS	Uzgodnienia wewnętrzne
2	Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie zakresu i warunków korzystania z portalu podatkowego (Dz. U. z 2021 r. poz. 1673, z późn. zm.), etap prac legislacyjnych: zmiana rozporządzenia została opublikowana, obowiązuje od dnia 15 lutego 2021 r. (zmianę wprowadzono rozporządzeniem z dnia 12 lutego 2021 roku Ministra Finansów, Funduszy i Polityki Regionalnej zmieniającym rozporządzenie w sprawie zakresu i warunków korzystania z portalu podatkowego, Dz. U. z 2021 r. poz. 284)	TAK/NIE		
3	Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie sposobu przysyłania, w formie dokumentu elektronicznego, pełnomocnictwa ogólnego,	TAK/NIE		

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
	pełnomocnictwa szczególnego oraz pełnomocnictwa do doręczeń (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1269, z późn. zm.), etap prac legislacyjnych: prace nad zmianą rozporządzenia zostały wstrzymane do czasu zakończenia prac nad projektem ustawy o zmianie niektórych ustaw w celu automatyzacji załatwiania niektórych spraw przez Krajową Administrację Skarbową.			
4	Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie określenia rodzajów spraw, które mogą być załatwiane z wykorzystaniem portalu podatkowego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1323, z późn. zm.), etap prac legislacyjnych: wstrzymane zostały prace na zmianą rozporządzenia w związku z propozycją uchylecia art. 3f Ordynacji podatkowej, która jest przewidziana w projekcie ustawy o zmianie niektórych ustaw w celu automatyzacji załatwiania niektórych spraw przez Krajową Administrację Skarbową.	TAK /NIE		
5	Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 19 września 2017 r. w sprawie sposobu przesyłania deklaracji i podań oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz. U. z 2021 r. poz. 52, z późn. zm.), etap prac legislacyjnych: zmiana rozporządzenia została opublikowana, obowiązuje od 1 października 2021 r. (zmianę wprowadzono rozporządzeniem z dnia 28 września 2021 roku Ministra Finansów, Funduszy i Polityki Regionalnej zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobu przesyłania deklaracji i podań oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone, Dz. U. z 2021 r. poz. 1785).	TAK /NIE	Zmiana rozporządzenia polegająca na dodaniu możliwości podpisywania PCC-3, SD-Z2, SD-3 pieczęcią Szefa KAS	Uzgodnienia wewnętrzne
6	Ustawa z dnia 8 czerwca 2022 r. o zmianie niektórych ustaw w celu	TAK /NIE		

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
	automatyzacji załatwiania niektórych spraw przez Krajową Administrację Skarbową (Dz. U. z 2022 r. poz. 1301)			
7	Ustawa z dnia 7 października 2022 r. o zmianie ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2022 poz. 2180)	TAK/NIE		
8	Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 6 lipca 2022 r. w sprawie korzystania z e-Urzędu Skarbowego (Dz.U. 2022 poz. 1426 ze zm.)	TAK/NIE	Zmiana rozporządzenia umożliwiająca udostępnienie formularzy rejestracyjnych i deklaracji majątkowych	Uzgodnienia wewnętrzne
9	Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Ordynacja podatkowa. (Dz.U. z 2021 poz. 1540)	TAK/NIE	Zmiana definicji akt podatkowych umożliwiająca automatyzację w zakresie udostępniania informacji z plików JPK	Uzgodnienia wewnętrzne
10	Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 4 czerwca 2018 r. w sprawie Rejestru Należności Publicznoprawnych	TAK/NIE	Zmiana umożliwiająca udostępnienie Rejestru Należności Publicznoprawnych w e-US	Uzgodnienia wewnętrzne
11	Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.	TAK/NIE		
12	Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych	TAK/NIE		

7. ARCHITEKTURA

7.1. Widok kooperacji aplikacji



Lista systemów wykorzystywanych w projekcie

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
1	Portal e-Urząd Skarbowy	MF	Serwis KAS realizujący usługi: 1) e-konto podatnika – umożliwiająca podatnikom podatków PIT, CIT, VAT, będących osobami fizycznymi lub organizacją, realizację czynności w sprawach związanych z transakcjami, wykonywaniem obowiązków informacyjnych lub postępowaniem	Modyfikowany	Możliwość realizacji znakomitej większości e-usług.

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			<p>podatkowym za pomocą kanałów komunikacji elektronicznej.</p> <p>2) e-konto płatnika – umożliwiającą płatnikom zaliczek na podatek PIT, będących osobą fizyczną lub organizacją, realizację czynności w sprawach związanych z transakcjami, wykonywaniem obowiązków informacyjnych lub postępowaniem podatkowym za pomocą kanałów komunikacji elektronicznej.</p> <p>3) e-konto pełnomocnika – umożliwiającą osobom fizycznym, posiadającym pełnomocnictwo, dostęp do danych i spraw związanych z transakcjami, wykonywaniem obowiązków informacyjnych lub postępowaniem podatkowym za pomocą kanałów komunikacji elektronicznej.</p> <p>4) e-konto komornika – umożliwiającą komornikom sądowym realizację czynności związanych z wykonywaniem obowiązków, w tym informacyjnych lub postępowaniem egzekucyjnym w administracji za pomocą kanałów komunikacji elektronicznej.</p> <p>5) e-konto notariusza – umożliwiającą notariuszom realizację czynności związanych z</p>		

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			transakcjami, wykonywaniem obowiązków informacyjnych za pomocą kanałów komunikacji elektronicznej. Możliwość zamieszczania także innych e-usług realizowanych w ramach innych projektów. System dla użytkowników zalogowanych przy użyciu dostępnych kanałów , w tym poprzez Węzeł Krajowy. Źródłem danych są informacje zgromadzone (pobrane) do Data Hub.		
2	DataHub informacji podatkowych	MF	Komponent realizujący dostęp do danych podatkowych z różnych systemów i baz resortu finansów. stanowić będzie bazę agregującą różne dane z różnych systemów KAS, dla potrzeb e-Urzędu, jak i dla potrzeb innych jednostek sektora publicznego. Zbudowana baza pozwoli zebrać dane z różnych systemów, odpowiednio je agregować oraz je udostępnić we właściwej formie i dla potrzeb eUrzędu, np. poprzez przygotowanie pre wypełnionych dokumentów, historii złożonych dokumentów, stanu rozliczeń i stanu spraw.	Modyfikowany	Dostarczenie danych na potrzeby frontendu KAS i jednostek sektora administracji publicznej.
3	System poboru	MF	Kluczowe centralne narzędzia umożliwiające realizację zadań wykonywanych w KAS związanych z poborem danin.	Modyfikowany	Integracja komponentu na potrzeby projektu.

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
4	Systemy rozliczeń	MF	Systemy realizujące funkcjonalności związane z rozliczaniem podatników i płatników w ramach działalności KAS.	Modyfikowany	Integracja komponentu na potrzeby projektu w zakresie przygotowania, udostępnienia danych.
5	Platforma integrująca zarządzanie dokumentami i sprawami	MF	Komponent realizujący funkcjonalności związane z zarządzaniem sprawą i dokumentami.	Modyfikowany	Integracja komponentu na potrzeby projektu.
6	CRP KEP (SERCE)	MF	System Rejestracji Centralnej Krajowej Ewidencji Podatników – system informatyczny do utrzymywania i przeglądania Centralnego Rejestru Podmiotów Krajowej Ewidencji Podatników.	Modyfikowany	Integracja komponentu na potrzeby projektu.
7	Centralny Rejestr Czynności Majątkowych	MF	Wspomaganie pracy KAS w zakresie obsługi informacji o czynnościach majątkowych.	Modyfikowany	Integracja komponentu na potrzeby projektu.
8	Hurtownie danych	MF	Hurtownie danych są informatycznym magazynem danych KAS.	Modyfikowany	Integracja komponentu na potrzeby projektu.
9	Systemy Wymiany Informacji Międzynarodowej	MF	Systemy realizujące wymianę danych pomiędzy administracjami w zakresie podatków dochodowych i	Modyfikowany	Integracja komponentu na potrzeby projektu.
10	Komponent realizujący podpis elektroniczny pieczęcią kwalifikowaną	MF	Zapewnienie wsparcia realizacji podpisu elektronicznego pieczęcią kwalifikowaną.	Planowany	Na potrzeby realizacji usług w eUrzędzie.
11	Węzeł krajowy	MC	Realizacja identyfikacji użytkowników.	Istniejący	Na potrzeby realizacji identyfikacji użytkowników

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
					w e-Urzędzie.
12	Portal GOV.pl	MC	Zunifikowany portal informacyjno-usługowy całej administracji rządowej.	Planowany	Kooperacja, integracja z e-Urzędem
13	Platforma usług wymiany danych z innymi podmiotami publicznymi	MF	Realizacja wymiany danych z innymi podmiotami publicznymi	Modyfikowany	Dostosowanie do potrzeb realizacyjnych e-Urzędu.
14	Rejestr komorników sądowych	KRK	Rejestr komorników sądowych utrzymywany przez Krajową Radę Komorniczą.	Istniejący	Zapewnienie aktualnej listy komorników sądowych dla usług e-Urzędu.
15	e-Doręczenia	MC	Realizacja doręczeń elektronicznych.	Planowany	Zapewnienie obsługi doręczeń elektronicznych , integracja z systemem.
16	e-Płatności	MC	Realizacji płatności elektronicznych.	Istniejący	Zapewnienie obsługi płatności elektronicznych na potrzeby e-Urzędu. Integracja.
17	Obsługa innych rejestrów (RZS, RNP, CRPO)	MF	Systemy obsługujące inne rejestry, w tym RZS, RNP, CRPO	Modyfikowany	Integracja komponentu na potrzeby projektu.
18	mObywatel	KPRM	Aplikacja mobilna udostępniająca usługi publiczne dla obywatela	Modyfikowany	Udostępnienie wybranych usług e-Urzędu Skarbowego
19	Biznes.gov.pl (konto przedsiębiorcy)	MRiT	Serwis informacyjno-usługowy dla przedsiębiorcy, obejmujący CEIDG	Modyfikowany	Udostępnienie odsyłaczy
20	SSO (login.mf.gov.pl)	MF	System SSO (Single Sign On Ministerstwa Finansów) udostępnia	Modyfikowany	Na potrzeby realizacji identyfikacji

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			aplikacjom zewnętrznym i wewnętrznym funkcje uwierzytelniania użytkowników końcowych w oparciu o różne metody logowania. System logowania wspiera następujące metody logowania i potwierdzania tożsamości użytkowników: 1. Węzeł Krajowy 2. Dane podatkowe 3. mObywatel		użytkowników w e-Urzędzie.
21	Obywatel.gov.pl	MC	Źródło informacji o usługach, które państwo świadczy dla obywatela	Planowany	Kooperacja, integracja z e-Urzędem

Lista przepływów

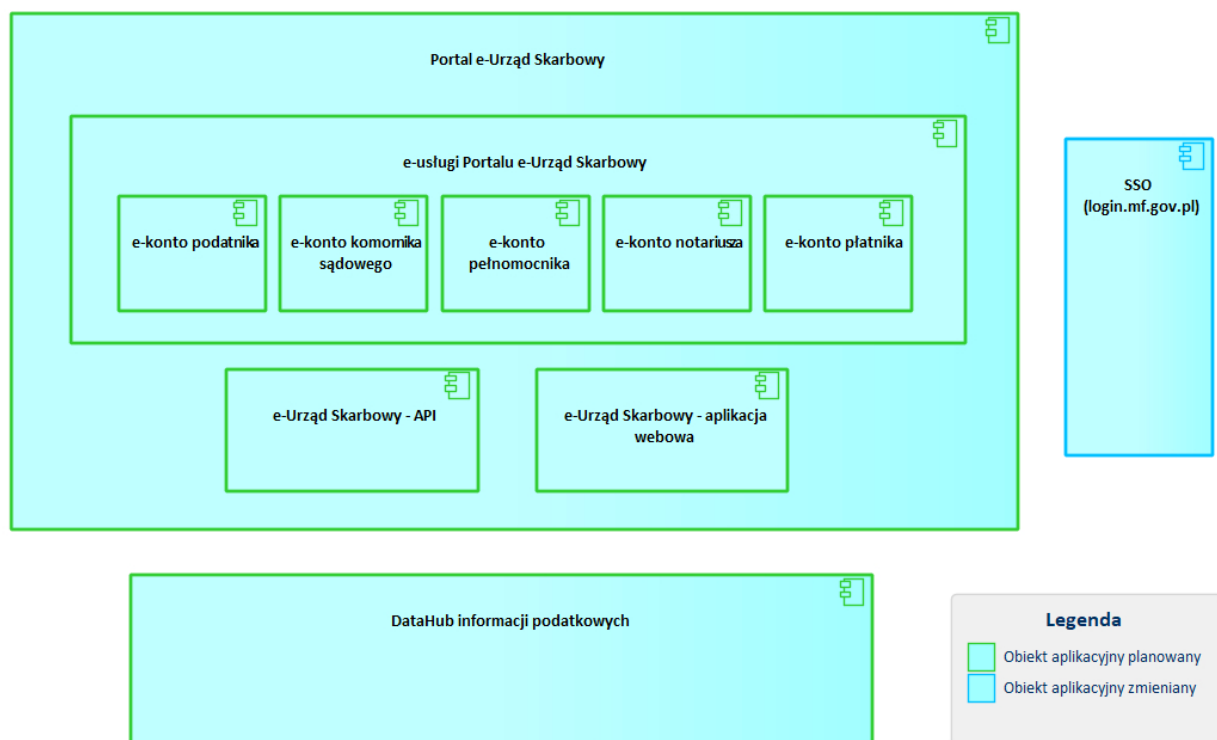
Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
1	Systemy poboru	DataHub informacji podatkowych	Dane o zobowiązaniach i postępowaniach	Kopiowanie danych	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
2	Systemy rozliczeń	DataHub informacji podatkowych	Dane o rozliczeniach	Kopiowanie danych	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
3	Systemy Wymiany Informacji Międzynarodowej	DataHub informacji podatkowych	Wymieniane dane w zakresie podatków dochodowych i pośrednich	Kopiowanie danych	Istotny dla sukcesu projektu	API
4	CRP KEP (SeRCE)	DataHub informacji podatkowych	Dane o podmiotach	Kopiowanie danych	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
5	Centralny Rejestr Czynności	DataHub informacji podatkowych	Dane dot. czynności majątkowych	Kopiowanie danych	Istotny dla sukcesu projektu	API

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
	Majątkowych	ch				
6	Hurtownie danych	DataHub informacji podatkowych	Dane z hurtowni niezbędne do realizacji funkcjonalności e-Urzędu	Kopiowanie danych	Istotny dla sukcesu projektu	API
7	Platforma integrująca zarządzanie dokumentami i sprawami	DataHub informacji podatkowych	Dokumenty	Tryb odwołań bezpośrednich	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
8	Platforma integrująca zarządzanie dokumentami i sprawami	e-Doręczenia	Dokumenty	Transfer danych	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
9	DataHub informacji podatkowych	Portal e-Urząd Skarbowy	Informacja o stanie spraw i rozliczeń, zaświadczenia, ogólne informacje podatkowe	Tryb odwołań bezpośrednich	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
10	Komponent realizujący podpis elektroniczny pieczęcią kwalifikowaną	Portal e-Urząd Skarbowy	Dane podpisu elektronicznego	Tryb odwołań bezpośrednich	Istotny dla sukcesu projektu	API
11	Portal e-Urząd Skarbowy	Systemy operacyjne KAS	Deklaracja, zeznanie, informacja podatkowa i korekty, pisma, dane identyfikacyjne i adresowe, aktualizacja	Transfer danych	Istotny dla sukcesu projektu	API

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
			danych, akty notarialne, zawiadomienia o zajęciu wierzytelności, salda, statusy spraw, historia spraw i ich aktualny status.			
12	Węzeł krajowy	SSO	Potwierdzenie danych identyfikacyjnych klientów	Tryb odwołań bezpośrednich	Istotny dla sukcesu projektu	API
13	Portal e-Urząd Skarbowy	e-Płatności	Informacje o zrealizowanych transakcjach finansowych	Tryb odwołań bezpośrednich	Istotny dla sukcesu projektu	API
14	Portal e-Urząd Skarbowy	e-Doręczenia	Informacje o realizowanym doręczeniu	Tryb odwołań bezpośrednich	Istotny dla sukcesu projektu	API
15	Portal e-Urząd Skarbowy	Portal GOV.pl (obywatel.gov.pl, biznes.gov.pl)	Dokumenty, informacje	Tryb odwołań bezpośrednich	Istotny dla sukcesu projektu	API
16	Obsługa innych rejestrów (RZS, RNP, CRPO)	DataHub informacji podatkowych	Dane gromadzone w rejestrach, w tym RZS, RNP, CRPO	tryb odwołań bezpośrednich	Istotny dla sukcesu projektu	API
17	DataHub informacji podatkowych	Platforma usług wymiany danych z innymi podmiotami i publicznymi	Dane udostępniane uprawnionym podmiotom	Tryb odwołań bezpośrednich	Istotny dla sukcesu projektu	API
18	mObywatel	SSO	Dane użytkownika udostępniane użytkownikowi aplikacji mObywatel	Tryb odwołań bezpośrednich	Krytyczny dla sukcesu projektu	API

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
19	Portal e-Urząd Skarbowy	mObywatel	Dane niezbędne do udostępnienia usług e-Urządu Skarbowego w ramach aplikacji mobilnej mObywatel.	Tryb odwołań bezpośrednich	Istotny dla sukcesu projektu	API
20	Biznes.gov.pl (konto przedsiębiorcy)	Portal e-Urząd Skarbowy	Dane niezbędne do udostępnienia usług biznes.gov.pl (w tym CEIDG) w serwisie e-Urząd Skarbowy	Tryb odwołań bezpośrednich	Istotny dla sukcesu projektu	API
21	SSO	Portal e-Urząd Skarbowy	Dane niezbędne do logowania	Tryb odwołań bezpośrednich	Istotny dla sukcesu projektu	API
22	Platforma usług wymiany danych z innymi podmiotami i publicznymi	Systemy operacyjne KAS	Dane udostępniane uprawnionym podmiotom	Tryb odwołań bezpośrednich	Istotny dla sukcesu projektu	API
23	Systemy operacyjne KAS	Platforma usług wymiany danych z innymi podmiotami i publicznymi	Dane udostępniane uprawnionym podmiotom	Tryb odwołań bezpośrednich	Istotny dla sukcesu projektu	API

7.2. Kluczowe komponenty architektury rozwiązania



7.3. Przyjęte założenia technologiczne

Lp.	Obszar	Założenie technologiczne
1.	Infrastruktura	Infrastruktura serwerowa systemu będzie zwirtualizowana
2.	Sieć i bezpieczeństwo	Firewall, DMZ, system IDS, system IPS, serwer proxy, WAF, HTTPS/TLS, mechanizmy kontroli dostępu, autoryzacja z wykorzystaniem centralnego AD
3.	Standardy wymiany danych	Zgodne z katalogiem usług CIRF
4.	Systemy operacyjne serwerowe	Zalecane systemy zgodne z katalogiem usług CIRF: Linux, Windows Server
5.	Bazy danych	Zalecane bazy danych zgodnie z katalogiem usług CIRF: Oracle, SQL Server, MySQL, DB2, Postgres
6.	Serwery aplikacji	Zalecane serwery aplikacyjne zgodne z katalogiem usług CIRF: Java EE, JSP, .NET
7.	Portale	Rozwiązania portalowe
8.	Inne	Powstające na potrzeby resortu finansów systemy informatyczne budowane są w oparciu o obowiązujące standardy i założenia architektoniczne. Planuje się wykorzystanie standardowych bloków architektonicznych wspierających budowę systemów biznesowych zgodnie z zasadami przyjętymi w CIRF. Zastosowano w nich w szerokim zakresie standaryzację komponentów składowych architektury poprzez definicję bloków,

Lp.	Obszar	Założenie technologiczne
		<p>zarówno infrastrukturalnych jak i aplikacyjnych, dla realizacji systemów biznesowych. Pozostałe usługi informatyczne, niezbędne do prawidłowego działania bloków architektonicznych oraz osadzonych w nich komponentów aplikacyjnych, są zapewniane przez współdzielone systemy infrastrukturalne. Zarówno bloki architektoniczne, jak i współdzielone usługi teleinformatyczne świadczone przez systemy infrastrukturalne, są dostarczane przez CIRF zgodnie z modelem usługowym i Katalogiem Usług.</p> <p>Bloki architektoniczne, zgodnie z charakterem świadczonych przez nie usług, zostały podzielone na następujące kategorie:</p> <p>Bloki proxy, służące do budowy usług dostępowych, Bloki aplikacyjne, stanowiące środowisko uruchomieniowe komponentów aplikacyjnych w technologiach JEE i .NET, Bloki bazodanowe, zapewniające usługi zarządzania danymi z wykorzystaniem silników relacyjnych baz danych, Bloki świadczące usługi na poziomie systemu operacyjnego, umożliwiające stosowanie technologii niedostępnych w pozostałych blokach.</p> <p>W przypadku zaistnienia potrzeby zmian, proces modyfikacji funkcjonalności lub architektury opisanych bloków oraz dodawania nowych bloków i wycofywania bloków z eksploatacji jest realizowany przez CIRF zgodnie z zasadami opisanymi w obowiązującym procesie zarządzania architekturą CIRF.</p> <p>W ramach realizacji projektu e-Urząd rozważy się wykorzystanie usług infrastrukturalnych Wspólnej Infrastruktury Informatycznej Państwa WIIP.</p>

7.4. Opis zasobów danych przetwarzanych w planowanym rozwiązaniu

Czy nowy system będzie tworzył zasoby danych o charakterze rejestru publicznego?

TAK/NIE

Czy nowy system będzie przetwarzał (używał, zmieniał) zawartość innych rejestrów publicznych?

TAK/NIE

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
1	CRPKEP	Centralny Rejestr Podmiotów Krajowej Ewidencji Podatników	dane adresowe, ewidencyjne, dane kontaktowe, rachunki bankowe, obowiązki podatkowe – używanie, przetwarzanie, zmiana
2	CRPO	Centralny Rejestr Pełnomocnictw Ogólnych	wykorzystanie danych w zakresie zakresu uprawnień, ewidencja nowych pełnomocnictw w rejestrze
3	RZS	Rejestr Zastawów Skarbowych	używanie, przetwarzanie, zmiana
4	RNP	Rejestr Należności	używanie, przetwarzanie,

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
		Publicznoprawnych	

7.5. Bezpieczeństwo

Planowany poziom zapewnienia bezpieczeństwa (w rozumieniu przepisów §20 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności [...] (Dz. U. 2012, poz. 526 z późn. zm.) w zakresie dot. systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji:

- ~~-system nie podlega rygorom KRI – należy wyjaśnić czy istnieją inne normy bezpieczeństwa, które będą spełnione przez system zgodnie z wymogami KRI~~
- ~~-dodatkowe zabezpieczenia powyżej wymogów KRI: należy wskazać uzasadnienie~~