

OPIS ZAŁOŻEŃ PROJEKTU INFORMATYCZNEGO

Tytuł projektu	Wdrożenie w ST Krajowego Rejestru Karnego 2.0 eUsługi KRK 2.0 i obsługi zapytań systemu ECRIS (eKRK 2.0)		
Wnioskodawca	Minister Sprawiedliwości		
Beneficjent	Ministerstwo Sprawiedliwości		
Partnerzy	Nie dotyczy		
Źródło finansowania	Budżetu państwa (część budżetowa 37 – Sprawiedliwość)		
Całkowity koszt projektu	18 000 000,00 zł		
Planowany okres realizacji projektu	01-2024 do 12-2027		
Osoba kontaktowa	Magdalena Skorupska	Magdalena.Skorupska@ms.gov.pl	538623547

1. POWODY PODJĘCIA PROJEKTU

1.1. Identyfikacja problemu i potrzeb

System teleinformatyczny Krajowego Rejestru Karnego w wersji 1.0 (ST KRK 1.0) powstawał przez ponad 20 lat i złożony jest ze złączonych kilku baz danych, kilkunastu aplikacji wspomagających oraz został wykonany w kilkunastu technologiach. Obsługa takiego systemu, jego administrowanie i utrzymanie jest ekonomicznie nieopłacalne.

Biuro Informacyjne Krajowego Rejestru Karnego w Ministerstwie Sprawiedliwości (B-KRK) od 2016 r. do 2023 r. realizowało projekt "Budowa systemu teleinformatycznego Krajowego Rejestru Karnego wraz ze zmianami legislacyjnymi i organizacyjnymi" (KRK 2.0), współfinansowany ze środków POWER. W ramach ww. projektu zrealizowano podstawowy cel, jakim pozostawała budowa systemu teleinformatycznego Krajowego Rejestru Karnego w wersji 2.0 (ST KRK 2.0) wspierającego częściową automatyzację procesu gromadzenia i udzielania informacji z Rejestru. Wraz z przeprowadzeniem pierwszej z dwóch planowanych zmian legislacyjnych (ustawa z dnia 21.01.2021 r. o zmianie ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego oraz niektórych innych ustaw – Dz. U. z 2021 r. poz. 187) w lutym 2021r dokonano produkcyjnego uruchomienia ST KRK 2.0 oraz udostępniono pierwsze usługi umożliwiające uzyskiwanie informacji z Rejestru w drodze teletransmisji danych, tj. „Usługę Udostępniania Danych Systemu KRK 2.0”.

Działania w obszarze budowy ST KRK 2.0 umożliwiły osiągnięcie drugiego z celów projektowych, tj. skrócenie terminu uzyskiwania informacji z Rejestru do wartości statystycznej za rok 2023 r. – 2,08 dnia.

W ramach projektu KRK 2.0 opracowano również projekt ustawy o Krajowym Rejestrze Karnym – (druga z planowanych zmian legislacyjnych) w IX Kadencji Sejmu 2019–2023 na druku sejmowym nr 3637).

Projekt eKRK 2.0 stanowi kontynuację działań rozwojowych ST KRK 2.0 w obszarze udzielania informacji z Rejestru. Realizowane działania są częścią planu naprawczego związanego z niesfinalizowaniem pełnego zakresu prac w projekcie KRK 2.0.

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
OSOBY FIZYCZNE	- długi czas oczekiwania na informację z Rejestru,	1441000

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
	<ul style="list-style-type: none"> - brak wdrożonych rozwiązań automatyzujących niektóre zapytań i wniosków, - brak intuicyjnego interfejsu użytkownika w systemie, - problemy technologiczne związane z utrzymaniem systemu i rozwiązań architektonicznych, - częste awarie systemu wydłużające czas oczekiwania na wydanie zaświadczenia elektronicznego. 	
PODMIOTY PRYWATNE	<ul style="list-style-type: none"> - długi czas oczekiwania na informację z Rejestru, - brak wdrożonych rozwiązań automatyzujących niektóre zapytań i wniosków, - brak intuicyjnego interfejsu użytkownika w systemie, - problemy technologiczne związane z utrzymaniem systemu i rozwiązań architektonicznych, - częste awarie systemu wydłużające czas oczekiwania na wydanie zaświadczenia elektronicznego, - nieintuicyjne zarządzanie rolami na kontach. 	22400
PODMIOTY PUBLICZNE	<ul style="list-style-type: none"> - długi czas oczekiwania na informację z Rejestru, - brak wdrożonych rozwiązań automatyzujących niektóre zapytań i wniosków, - brak intuicyjnego interfejsu użytkownika w systemie, - problemy technologiczne związane z utrzymaniem systemu i rozwiązań architektonicznych, - częste awarie systemu wydłużające czas oczekiwania na wydanie zaświadczenia elektronicznego, - nieintuicyjne zarządzanie rolami na kontach. 	10000

1.2. Opis stanu obecnego

W ST KRK 1.0 jedną z usług jest e-KRK, która składa się z:

- 1) modułu e-Portal, który udostępnia stronę WWW (<https://ekrk.ms.gov.pl/ep-web>) dla użytkowników zewnętrznych,
- 2) Modułu Pracownika Rejestru (w ramach, którego funkcjonuje Centralne Repozytorium Danych umożliwiające zarządzanie konfiguracją oraz kontami użytkowników) i służy do obsługi wniosków /zapytań, które zostały utworzone w module e-Portal.
- 3) Centralnego Modułu ST KRK, w którym następuje ręczna weryfikacja w bazie danych ST KRK

1.0 wniosków i zapytań zgromadzonych w Module Pracownika Rejestru.

Obecnie wykorzystywana usługa e-KRK jest rozwiązaniem anachronicznym, nieodpowiadającym współczesnym wymogom usług elektronicznych dla użytkowników.

Istniejąca usługa eKRK umożliwia składanie wniosków/zapytań drogą elektroniczną (za pośrednictwem kont użytkowników systemu teleinformatycznego) o informacje z Rejestru, co znacząco usprawnia przede wszystkim proces ich składania po stronie wnioskodawców, nie dotyczy zaś procesów realizowanych bezpośrednio przez B-KRK MS związanych z udzielaniem odpowiedzi na te wnioski/zapytania. Po wpłynięciu zapytania/wniosku, pracownicy muszą samodzielnie zweryfikować w bazie danych ST KRK czy dane osobowe z wniosku/zapytania są gromadzone w Rejestrze i przygotować odpowiedź o tych danych uzależnioną od treści wniosku/zapytania (zakresu żądanych informacji). Weryfikacja danych gromadzonych w Rejestrze odbywa się w Centralnym module ST KRK 1.0- a tzw. Moduł Pracownika Rejestru zapewnia zarządzanie sprawami i podpisywanie elektroniczne odpowiedzi.

Podkreślenia wymaga fakt, że ze względu na ograniczenia budżetowe Ministerstwa Sprawiedliwości oraz inne zlecane zadania związane m.in. z utrzymaniem i koniecznym rozwojem (np. zmiany wynikające z przepisów prawa) ST KRK 1.0 oraz Rejestru Sprawców Przepływów na tle Seksualnym i budową ST KRK 2.0 e-KRK nie było na przestrzeni ostatnich 10 lat modernizowane pod kątem wymagań biznesowych. Tym samym m.in. nie spełnia norm WCAG 2.1.

2. EFEKTY PROJEKTU

2.1. Cele i korzyści wynikające z projektu

Cel - 1	Zwiększenie dostępności informacji gromadzonych w Krajowym Rejestrze Karnym poprzez wykorzystanie bezpiecznej usługi zaprojektowanej z myślą o prostocie i centralizacji e-usług Ministerstwa Sprawiedliwości, w szczególności w zakresie rejestrów.
Cel strategiczny	<p>Zwiększenie jakości oraz zakresu komunikacji między obywatelami i innymi interesariuszami a państwem zgodnie/spójnie z celami dokumentów strategicznych, tj:</p> <p>1) kierunki i cele strategiczne Ministerstwa Sprawiedliwości określone w Zarządzeniu Ministra Sprawiedliwości z dnia 2 października 2025 r. w sprawie określenia celów strategicznych Ministra Sprawiedliwości na rok 2026 (Dz. Urz. Min. Sprawiedl. z 2025 r. poz. 188).</p> <p>2) Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)</p> <ul style="list-style-type: none">- Cel szczegółowy III – Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu,- Obszar: E-państwo. <p>3) Program Zintegrowanej Informatyzacji Państwa - w związku realizacją projektu strategicznego mającego na celu stworzenie spójnego, logicznego i sprawnego systemu informacyjnego państwa, zapewniającego przejrzystość funkcjonowania administracji i dostarczającego na poziomie wewnętrzkrajowym i europejskim usług kluczowych dla obywateli i przedsiębiorców, w sposób efektywny kosztowo i jakościowo oraz zapewnienie interoperacyjności istniejących oraz nowych systemów teleinformatycznych administracji publicznej.</p>
Korzyść:	1) W wyniku realizacji projektu ulegnie skrócenie czasu uzyskiwania informacji z Rejestru za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej przez osoby fizyczne, przedsiębiorców i podmioty zbiorowe, których dane nie są

	<p>gromadzone w Rejestrze (obecnie Biuro odnotowuje problemy z utrzymaniem ustawowego 7-dniowego terminu na udzielenie odpowiedzi za pośrednictwem e-KRK, wskazać też należy częste awarie techniczne wykorzystywanego rozwiązania).</p> <p>2) Usprawnienie i rozbudowana systemu teleinformatycznego Krajowego Rejestru Karnego (ST KRK 2.0) w oparciu o nowoczesne rozwiązania technologiczne umożliwi zastosowanie nowych funkcjonalności do udzielania informacji z Rejestru.</p> <p>3) Usprawnienie procesu wymiany danych między różnymi rejestracjami i instytucjami oraz usprawnienie procesu udzielania informacji.</p> <p>4) Usprawnienie obsługi wszystkich osób oraz podmiotów zainteresowanych uzyskaniem informacji z Rejestru - proces uzyskiwania informacji z Rejestru zostanie znacząco przyspieszony i uproszczony, użytkownicy będą mogli złożyć wniosek elektronicznie, co eliminuje konieczność fizycznego udawania się do urzędów.</p> <p>5) Poprawa jakości usług świadczonych przez administrację publiczną - informacje z Rejestru, dostarczane w formie elektronicznej, będą prezentowane w przejrzysty i zrozumiały sposób, co znacząco podnosi ich wartość dla odbiorcy. Możliwość weryfikacji otrzymanych danych za pomocą kodu QR dodatkowo zwiększa transparentność i wiarygodność świadczonych usług.</p> <p>6) Wzrost zaufania do instytucji publicznych - udostępnianie informacji w formie elektronicznej buduje zaufanie społeczne do instytucji państwowych, demonstrując otwartość na potrzeby obywateli i nowoczesne standardy obsługi. Takie zaufanie jest fundamentem skutecznej komunikacji między państwem a społeczeństwem oraz efektywnego funkcjonowania demokracji.</p> <p>7) Zwiększenie efektywności możliwości załatwiania spraw urzędowych online, bez konieczności odwiedzania instytucji osobiście. Przejawia się to nie tylko w zwiększonej wygodzie, ale również w oszczędności czasu i zasobów zarówno dla obywateli, jak i dla administracji.</p> <p>8) Zwiększenie w ST KRK 2.0 standardów w zakresie bezpieczeństwa i ochrony danych osobowych. Wdrożenie zaawansowanych technologii szyfrowania oraz ścisłe procedury autoryzacji dostępu zapewniają ochronę wrażliwych danych przed nieautoryzowanym dostępem. Udowadnia to, że modernizacja systemów państwowych może iść w parze z zapewnieniem wysokiego poziomu bezpieczeństwa cyfrowego, co jest kluczowe w obliczu rosnących zagrożeń w cyberprzestrzeni.</p> <p>9) Usprawnienie dostępności i uniwersalności e-Uslugi KRK 2.0 - platforma została zaprojektowana tak, aby była intuicyjna i dostępna dla każdego użytkownika, niezależnie od jego poziomu zaawansowania technologicznego. Prosty w obsłudze interfejs oraz możliwość składania wniosków przez internet, bez konieczności posiadania zaawansowanej wiedzy informatycznej, otwiera e-Uslugę KRK 2.0 na szerokie grono odbiorców.</p>
KPI:	<p>1) Liczba zmodyfikowanych systemów teleinformatycznych</p> <p>2) Liczba uczestników szkolenia</p> <p>3) Użytkownicy nowych i zmodernizowanych publicznych usług, produktów i procesów cyfrowych</p> <p>4) Zakończenie procesu opracowywania nowych lub udoskonalania istniejących e-usług</p> <p>5) Zakończenie procesu opracowywania nowych lub rozwijania istniejących publicznych systemów informatycznych</p>
Wartość	KPI 1 aktualna – 0

aktualna i docelowa KPI:	KPI 2 aktualna – 0 KPI 3 aktualna – 0 KPI 4 aktualna – 0 KPI 5 aktualna – 0 KPI 1 docelowa – 1 KPI 2 docelowa – 60 KPI 3 docelowa – 300 000 KPI 4 docelowa – 2 KPI 5 docelowa – 1
Metoda pomiaru KPI	KPI 1 – Wartość docelowa wskaźnika wykazana we wniosku o płatność końcową. B-KRK dokona pomiaru na podstawie weryfikacji protokołu odbioru Etapu 3 projektu. KPI 2 – Wartość docelowa wskaźnika wykazana we wniosku o płatność końcową. B-KRK dokona pomiaru na podstawie weryfikacji certyfikatów lub zaświadczeń ukończenia szkolenia lub listy obecności. KPI 3 – Wartość docelowa wskaźnika wykazana zostanie dla okresu 12 miesięcy liczonego od początku miesiąca, następującego po miesiącu, w którym zakończono Przedsięwzięcie. KPI 4 – Wartość docelowa wskaźnika wykazana we wniosku o płatność końcową. B-KRK dokona pomiaru na podstawie weryfikacji protokołu odbioru Etapu 3 projektu. KPI 5 – Wartość docelowa wskaźnika wykazana we wniosku o płatność końcową. B-KRK dokona pomiaru na podstawie weryfikacji protokołu odbioru Etapu 3 projektu.

2.2. Udostępnione e-usługi

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
1	eUsługa KRK 2.0 – wnioskowanie oraz udzielanie odpowiedzi na wnioski/zapytania o udzielenie informacji z Krajowego Rejestru Karnego za pośrednictwem kont systemu teleinformatycznego	A2A A2B A2C	OSOBY FIZYCZNE PODMIOTY PRYWATNE PODMIOTY PUBLICZNE (rocznie ok 500000 transakcji)	Personalizacja
2	ECRIS zapytania – częściowa automatyzacja obsługi zapytań przekazywanych za pośrednictwem systemu ECRIS, w szczególności wdrożenie funkcjonalności umożliwiających odpytanie systemu ECRIS z poziomu eUsługi KRK 2.0.	A2A A2B A2C	OSOBY FIZYCZNE PODMIOTY PRYWATNE PODMIOTY PUBLICZNE (rocznie ok 250000 transakcji)	Transakcja

2.3. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

Nie dotyczy

2.4. Produkty końcowe projektu

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia
Materiały szkoleniowe	10-2027
Pozytywny raport z testów bezpieczeństwa i testów penetracyjnych	11-2027
Zmodyfikowany ST KRK 2.0	12-2027
Materiały informacyjno-promocyjne	06-2026
Zmodyfikowany PRS	12-2027

3. KAMIENIE MIŁOWE

Kamienie milowe	Planowany termin osiągnięcia
Opublikowane rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości zmieniające termin wejścia w życie e-usług	2024-09-30
Zakończone prace analityczne	2025-12-31
Zatwierdzona zmiana projektowa	2026-04-30
Przeprowadzone działania promocyjne	2026-06-30
Zakończone prace developerskie eUsługi KRK 2.0 i ECRIS zapytania zrealizowane w ramach Umowy 25/2022	2026-06-30
Zakończona analiza stanu implementacji zaleceń po testach i audycie bezpieczeństwa z 2023 roku	2027-01-31
Zakończone prace developerskie do uruchomienia eUsługi KRK 2.0 i ECRIS zapytania	2027-09-30
Przeprowadzone szkolenia użytkowników z obsługi wdrożonych e-usług	2027-12-26
Zakończone testy bezpieczeństwa i testy penetracyjnych eUsługi KRK 2.0	2027-12-26
Wdrożona e-usługa: eUsługi KRK 2.0	2027-12-31
Wdrożona e-usługa: ECRIS zapytania	2027-12-31
Zakończona realizacja rzeczowa projektu	2027-12-31

4. KOSZTY

4.1. Koszty ogólne projektu wraz ze sposobem finansowania

Całkowity koszt projektu (netto oraz brutto), w tym	Netto 13 860 000,00 zł Brutto 18 000 000,00 zł	
Procent dofinansowania ze środków UE (brutto)		
Procent środków z budżetu państwa (brutto)	100%	
Podział całkowitego kosztu projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)	2024	Netto 1 153 911,60 zł Brutto 1 498 586,49 zł
	2025	Netto 1 604 571,24 zł Brutto 2 083 858,76 zł
	2026	Netto 5 112 025,43 zł Brutto 6 638 994,06 zł
	2027	Netto 5 989 491,73 zł Brutto 7 778 560,69 zł

4.2. Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
Oprogramowanie	Wytworzenie oprogramowania	13 462 464,79 zł	Koszt wynagrodzenia wykonawcy świadczącego usługi obejmujące analizę systemową i biznesową, architekturę i bezpieczeństwo, rozbudowę systemu teleinformatycznego (programiści), wykonanie testów.
Infrastruktura	Infrastruktura sprzętowa	0,00 zł	W ramach projektu nie przewidziano zakupu infrastruktury sprzętowej. Wykorzystana zostanie istniejąca baza sprzętowa organizacji, co oznacza, że realizacja zadań nie generuje dodatkowych wydatków w tym zakresie.
Koszty UX i grafiki	Zastosowanie standardów graficznych obowiązujących w Ministerstwie Sprawiedliwości właściwych dla systemów teleinformatycznych.	0,00 zł	Realizowane w ramach pozycji kosztowej "Oprogramowanie". Brak wyodrębnienia kosztów wynika z zapisów umowy z wykonawcą, która przewiduje rozliczenie prac w sposób łączny, bez podziału na poszczególne kategorie kosztów.

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
Bezpieczeństwo	Testy bezpieczeństwa i testy penetracyjne	0,00 zł	Testy bezpieczeństwa oraz testy penetracyjne zostaną przeprowadzone siłami własnymi organizacji, z wykorzystaniem kompetencji wewnętrznego zespołu specjalistów. W związku z brakiem konieczności angażowania podmiotów zewnętrznych, realizacja prac nie generuje dodatkowych kosztów finansowych.
Wydajność rozwiązań	Wydajność projektowanego rozwiązania	0,00 zł	Realizowane w ramach pozycji kosztowej "Oprogramowanie". Brak wyodrębnienia kosztów wynika z zapisów umowy z wykonawcą, która przewiduje rozliczenie prac w sposób łączny, bez podziału na poszczególne kategorie kosztów.
Szkolenia	Szkolenia dla użytkowników	0,00 zł	W celu prawidłowego wykorzystania nowych rozwiązań technicznych oraz funkcjonalności systemu wspierających obsługę procesów biznesowych Biura, planowane jest przeprowadzenie szkoleń dla jego użytkowników i administratorów. Szkolenia dla użytkowników zostaną przeprowadzone wewnątrz przez personel organizacji, z wykorzystaniem dostępnych materiałów i kompetencji zespołu. Ze względu na brak potrzeby angażowania usługodawców zewnętrznych, realizacja szkoleń nie generuje dodatkowych kosztów finansowych.
Działania informacyjno-promocyjne	Wydatki na działania informacyjno-promocyjne	0,00 zł	Działania informacyjno-promocyjne zostaną zrealizowane w całości przy wykorzystaniu wewnętrznych zasobów organizacji, w tym dostępnych narzędzi komunikacyjnych oraz kompetencji zespołu. W związku z brakiem konieczności zakupu usług lub materiałów od podmiotów zewnętrznych,

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
			pozycja nie generuje dodatkowych kosztów finansowych.
Koszty zarządzania i wsparcia (w tym wynagrodzenia personelu wspomagającego)	Wydatki przeznaczone na dodatki zadaniowe/ specjalne i nagrody/nagrody specjalne dla członków Zespołu Projektowego wykonujących zadania merytoryczne, techniczne oraz związane z obsługą / wsparciem projektu oraz Kierownika Projektu i Zastępcy Kierownika Projektu.	4 537 535,21 zł	Koszty dodatków zadaniowych/ specjalnych oraz nagród/nagród specjalnych w ramach projektu zostały opracowane zgodnie z regulacjami wewnętrznymi MS.

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

Całkowity koszt utrzymania trwałości projektu (brutto)	2 500 000,00 zł		Źródło finansowania
Podział całkowitego kosztu utrzymania trwałości projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)	2028	500 000,00 zł (brutto) (406 504,07 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2029	500 000,00 zł (brutto) (406 504,07 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2030	500 000,00 zł (brutto) (406 504,07 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2031	500 000,00 zł (brutto) (406 504,07 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2032	500 000,00 zł (brutto) (406 504,07 zł netto)	krajowe środki 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
Problemy z realizacją zamówienia przez wykonawcę wybranego w ramach procedur przetargowych.	Duża	Wysokie	a. regularne monitorowanie postępu prac realizowanych przez wykonawcę oraz bieżące reagowanie i podejmowanie decyzji w przypadkach występujących opóźnień, b. zapewnienie w umowie stosownych kar dla wykonawcy za opóźnienia w wykonaniu bądź niewykonaniu poszczególnych etapów lub całego zamówienia, c. organizowanie spotkań z kierownictwem wykonawcy w celu omówienia i rozwiązania bieżących problemów związanych z realizacją zamówienia, d. intensywna współpraca z zespołami Wykonawcy zewnętrznego, e. zarządzanie terminem wejścia w życie Rozporządzenia dot. eUsługi KRK 2.0, f. zarządzanie wspólnie z Wykonawcą szczegółową Roadmapą zadań projektowych, g. definiowanie osiągalnych celów zgodnie z założeniami MVP.
Zagrożenie związane z utratą wiedzy spowodowaną rotacją bądź odejściem kadr zaangażowanych w projekt, mające wpływ na rzetelność i	Duża	Znikome	a. właściwe motywowanie członków zespołu projektowego, także poprzez dodatkowe wynagradzanie świadczonej pracy, b. opracowanie zasad wyboru dodatkowych pracowników (zastępców dla członków zespołu), c. zapewnienie szkoleń członkom zespołu projektowego.

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
terminowość realizacji projektu.			
Brak wystarczających zasobów kadrowych, w tym odpowiednio wykwalifikowanych, na każdym etapie realizacji projektu.	Duża	Średnie	a. analiza posiadanych zasobów kadrowych zdolnych realizować projekt, b. przyporządkowanie osób z odpowiednimi kompetencjami do poszczególnych zadań projektowych, c. szkolenia pracowników zaangażowanych w realizację projektu, d. dzielenie się posiadaną wiedzą i doświadczeniem przez członków Zespołu Projektowego, e. wskazywanie problemów w szczególności dotyczących braku kompetencji w zakresie architektury rozwiązań, analizy systemowej, f. analiza posiadanych zasobów kadrowych i pozyskiwanie zasobów z zewnątrz.

5.2. Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Brak lub niewystarczające środki finansowe na utrzymanie i rozwój systemu teleinformatycznego KRK i e-usług.	Duża	Wysokie	a. zagwarantowanie w budżecie państwa odpowiednich środków finansowych, b. konieczność zapewnienia środków na działania rozwojowe w okresie trwałości projektu.
Brak bądź niewystarczające zasoby ludzkie do obsługi Rejestru.	Duża	Wysokie	a. zapewnienie ciągłości zatrudnienia, monitorowanie obciążenia pracą zatrudnionych osób.
Dynamicznie zmieniające się otoczenie prawne.	Duża	Wysokie	a. bieżące monitorowanie i dostosowanie przepisów prawa regulujących funkcjonowanie Rejestru i e-usług.
Utrata lub niezapewnienie aktualności wymaganych	Duża	Wysokie	a. bieżące monitorowanie przez Administratora ST KRK aktualności wymaganego oprogramowania.

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
licencji/ oprogramowania niezbędnego dla zapewnienia ciągłości działania procesów biznesowych.			

6. OTOCZENIE PRAWNE

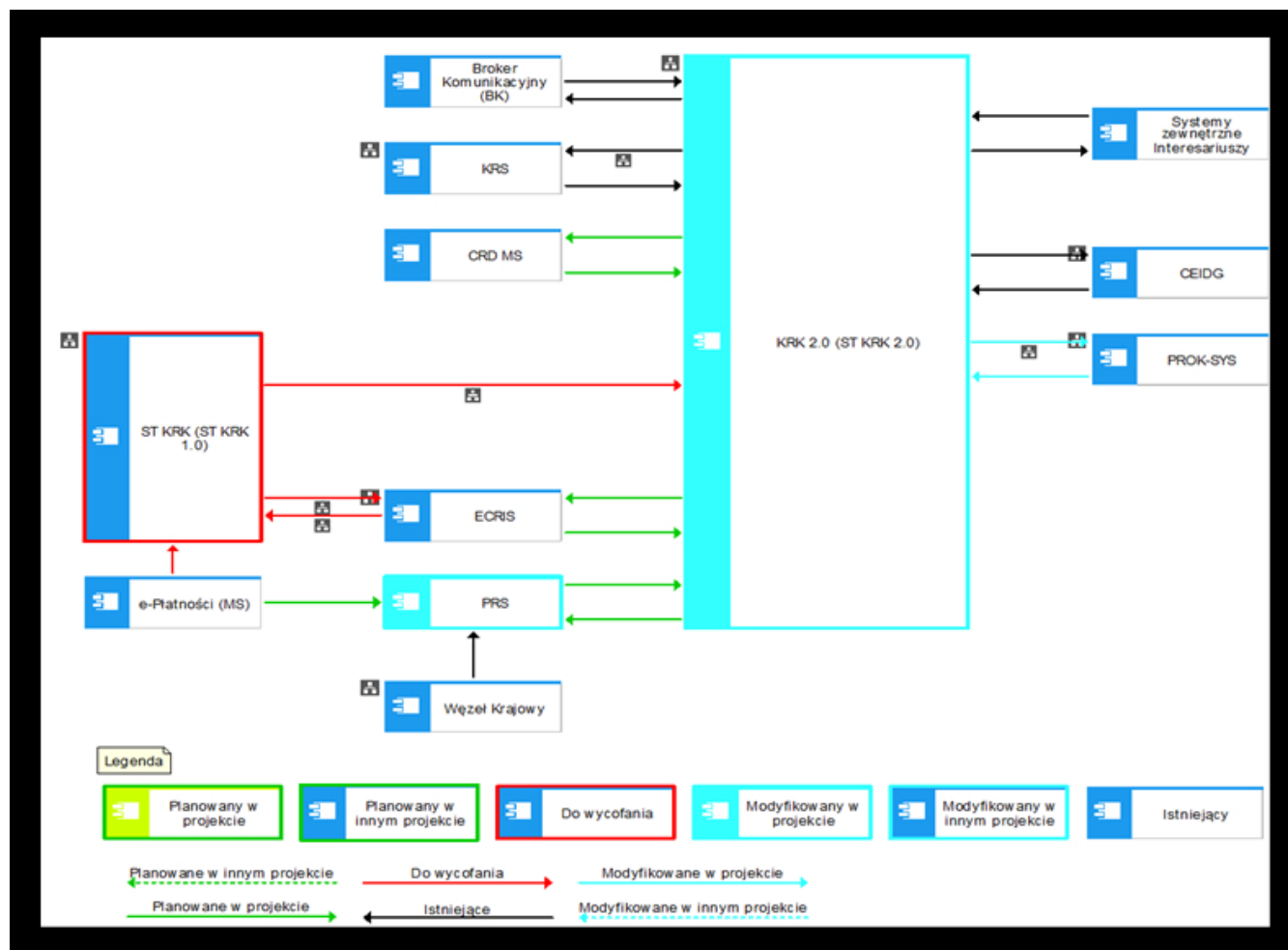
Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
1	Ustawa o Krajowym Rejestrze Karnym	TAK/NIE		
2	Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 12 kwietnia 2021 r. w sprawie sposobu i trybu udzielania informacji o osobach oraz o podmiotach zbiorowych z Krajowego Rejestru Karnego, udzielanych za pośrednictwem system teleinformatycznego, sposobu zakładania konta użytkownika i konta instytucjonalnego dla informacji udzielanych na zapytanie lub wnioski oraz zakresu informacji o osobie lub o podmiocie zbiorowym udzielanej na żądanie (Dz. U. poz. 728).	TAK/NIE	Rozporządzenie z dnia 12.04.2021r. zostanie zastąpione rozporządzeniem Ministra Sprawiedliwości z w sprawie sposobu i trybu udzielania informacji o osobach oraz o podmiotach zbiorowych z Krajowego Rejestru Karnego, udzielanych za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, sposobu zakładania konta użytkownika i konta instytucjonalnego dla informacji udzielanych na zapytanie lub wnioski oraz zakresu informacji o osobie lub o podmiocie zbiorowym udzielanej na żądanie. Zasadnicze zmiany wprowadzane nowym rozporządzeniem dotyczą sposobu zakładania konta użytkownika i konta instytucjonalnego. Powyższe wynika z planowanego przeniesienia e-usługi udzielania informacji z Krajowego Rejestru Karnego (KRK) na nową platformę usług elektronicznych	Uzgodnienia wewnętrzne

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
			<p>Ministerstwa Sprawiedliwości - Portal Rejestrów Sądowych (w ramach swoich funkcjonalności wykorzystującą m.in. węzeł krajowy, mObywatela) oraz podyktowane jest zamiarem wykorzystania w procesie zakładania kont w systemie teleinformatycznym tzw. Modułu Tożsamości, tj. systemu zapewniającego identyfikację i uwierzytelnienie użytkowników, zintegrowanego z dedykowanym systemem kont osób fizycznych oraz kont podmiotów, z których wykorzystaniem uwierzytelnieni użytkownicy będą wysyłać zapytania i wnioski oraz otrzymywać informacje z KRK. Wprowadzane zmiany dotyczą m.in. definicji, którymi posługuje się nowe rozporządzenie (celem jest zachowanie spójności definicyjnej pojęć dotyczących Portalu Rejestrów Sądowych, które pozostają wspólne dla wszystkich usług udostępnianych na tym portalu), wymogów dotyczących zakładania konta, a także przepisów określających sposób wykorzystania kont w procesie składania zapytań lub wniosków oraz udzielania informacji z KRK.</p>	
3	Ustawa o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne	TAK/NIE		
4	Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla	TAK/NIE		

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
	systemów teleinformatycznych			
5	Ustawa o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych	TAK /NIE		
6	Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji w sprawie profilu zaufanego i podpisu zaufanego	TAK /NIE		
7	Ustawa o ochronie danych osobowych	TAK /NIE		
8	Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów w sprawie podstawowych wymagań bezpieczeństwa teleinformatycznego	TAK /NIE		
9	Ustawa z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164).	TAK /NIE		
10	Ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej	TAK /NIE		
11	Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781)	TAK /NIE		
12	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 773)	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	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	Ministerstwo Sprawiedliwości	Krajowy Rejestr Karny 2.0 (KRK 2.0) to system utworzony w celu przetwarzania danych osób fizycznych oraz danych o podmiotach zbiorowych, podlegających gromadzeniu w Rejestrze na podstawie ustawy z	Modyfikowany	Obecnie wykorzystywana e-Platforma Ministerstwa Sprawiedliwości (w dalszej części: e-KRK) jest rozwiązaniem anachroniczne

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			<p>dnia 24 maja 2000 r. o Krajowym Rejestrze Karnym.</p> <p>System zastępuje ST KRK (KRK 1.0), w którym prowadzony jest Krajowy Rejestr Karny.</p> <p>Funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przetwarzanie danych osobowych oraz danych o podmiotach zbiorowych, - Udostępnianie danych uprawnionym podmiotom za pomocą usługi web service, - Udzielanie informacji sądom rejestrowym, - Przekazywanie informacji do CEIDG. <p>System jest zintegrowany z krajowymi i zagranicznymi systemami teleinformatycznymi.</p>		<p>m, nieodpowiadającym współczesnym wymogom usług elektronicznych dla użytkowników. Platforma ta zostanie zastąpiona e-Usługą KRK 2.0, która wdrożona zostanie na Portalu Rejestrów Sądowych. Wypracowane rozwiązania umożliwią również automatyzację tych zapytań i wniosków, które dotyczą osób, których danych nie są przetwarzane w Rejestrze.</p>
2	ST KRK (ST KRK 1.0)	Ministerstwo Sprawiedliwości	<p>System Teleinformatyczny Krajowego Rejestru Karnego to system utworzony w celu przetwarzanie danych osobowych oraz danych o podmiotach zbiorowych, podlegających gromadzeniu w Rejestrze na podstawie ustawy z dnia 24 maja 2000 r. o Krajowym Rejestrze Karnym.</p> <p>System prowadzi Krajowy Rejestr Karny.</p> <p>Funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gromadzenie danych, 	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			<ul style="list-style-type: none"> - Udzielanie informacji z KRK, - Udzielanie informacji z urzędu, - Wymiana informacji z systemem ECRIS. System jest zintegrowany z krajowymi i zagranicznymi systemami teleinformatycznymi.		
3	KRS	Ministerstwo Sprawiedliwości	<p>Krajowy Rejestr Sądowy (KRS) to system utworzony w celu obsługi postępowania rejestrowego prowadzonego przez wybrane sądy i Ministerstwo Sprawiedliwości. System prowadzi Krajowy Rejestr Sądowy składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rejestru przedsiębiorców, - Rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz publicznych zakładów opieki zdrowotnej, - Rejestru dłużników niewypłacalnych. <p>Funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - składanie elektronicznych wniosków o wpis w KRS, - korespondencja z sądem rejestrowym, - prowadzenie i udostępnianie akt elektronicznych KRS, - obsługa postępowań rejestrowych, - udostępnianie informacji o zarejestrowanych podmiotach, - wymiana informacji o spółkach (BRIS), 	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			- składanie dokumentów finansowych, -zakładanie spółek drogą elektroniczną. System jest zintegrowany z krajowymi systemami teleinformatycznymi.		
4	CRD	Ministerstwo Sprawiedliwości	Centralne Repozytorium Dokumentów (CRD 2.0) to system utworzony w celu przechowywania i udostępniania dokumentów tworzonych i pozyskiwanych przez systemy Ministerstwa Sprawiedliwości i sądownictwa powszechnego. W systemie nie jest prowadzony żaden rejestr urzędowy. Funkcjonalności: - Obsługa dokumentów, - Weryfikacja dokumentów, - Obsługa komunikatów, - Przekazywanie dokumentów między systemami - Obsługa wzorów i transformat dokumentów, - Słowniki System jest zintegrowany z krajowymi systemami teleinformatycznymi.	Istniejący	
5	PRS	Ministerstwo Sprawiedliwości	Portal Rejestrów Sądowych (PRS) to system typu witryna internetowa utworzony w celu zrealizowania jednego miejsca dostępu do rejestrów sądowych i wybranych systemów Ministerstwa Sprawiedliwości oraz sądownictwa powszechnego. System nie prowadzi żadnego rejestru	Modyfikowany	Obecnie wykorzystywana e-KRK w ST KRK 1.0, jest rozwiązaniem przestarzałym, nieodpowiadającym współczesnym wymaganiom usług elektronicznych dla użytkowników.

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			urzędowego. Funkcjonalność: jedno miejsce dostępu do rejestrów sądowych i wybranych systemów Ministerstwa Sprawiedliwości oraz sądownictwa powszechnego. System jest zintegrowany z krajowymi systemami teleinformatycznymi.		e-KRK zostanie zastąpiona eUsługą KRK 2.0, która wdrożona zostanie na Portalu Rejestrów Sądowych Ministerstwa Sprawiedliwości.
6	e-Płatności (MS)	Ministerstwo Sprawiedliwości	e-Płatności to system utworzony w celu wsparcia wykonywania płatności elektronicznych w postępowaniu sądowym. system nie prowadzi żadnego rejestru urzędowego. Funkcjonalności: - znaki opłaty sądowej, - Portal płatności, - interfejs do eUsług, - interfejs do operatora płatności. System jest zintegrowany z krajowymi systemami teleinformatycznymi.	Istniejący	
7	Broker Komunikacyjny	Ministerstwo Sprawiedliwości	Broker Komunikacyjny to system utworzony w celu udostępniania pracownikom sądów powszechnych oraz systemom dziedziny Ministerstwa Sprawiedliwości i sądownictwa powszechnego danych udostępnianych przez rejestry i ewidencje państwowe. System nie prowadzi żadnych rejestrów urzędowych. Funkcjonalności: - Udostępnianie danych, - Wyszukiwanie danych,	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			- Ewidencjonowanie zapytań. System jest zintegrowany z krajowymi systemami teleinformatycznymi.		
8	Węzeł Krajowy	Ministerstwo Cyfryzacji	Węzeł Krajowy to zaawansowany system organizacyjno-techniczny, kluczowy w uwierzytelnianiu użytkowników systemów teleinformatycznych korzystających z usług online. Działa jako pośrednik między systemami identyfikacji elektronicznej a systemami udostępniającymi usługi online.	Istniejący	
9	ECRIS	Komisja Europejska	Europejski system przekazywania informacji z rejestrów karnych państw członkowskich w jednolity, szybki i kompatybilny sposób.	Istniejący	
10	Systemy zewnętrzne Interesariuszy	Podmioty uprawnione do uzyskania informacji z Rejestru	Zewnętrznych w stosunku do ST KRK 2.0 system teleinformatyczny podmiotów uprawnionych do uzyskania informacji z ST KRK 2.0.	Istniejący	
11	CEIDG	Ministerstwo Rozwoju i Technologii	System CEIDG to system wspierający prowadzenie Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej. Celem systemu jest umożliwienie rejestracji jednoosobowej działalności gospodarczej drogą elektroniczną oraz obsługa zgłoszeń dotyczących zmian danych, zawieszenia, wznowienia i zakończenia działalności. System prowadzi rejestr publiczny	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			<p>przedsiębiorców oraz udostępnia informacje o uzyskanych przez nich licencjach, koncesjach i zezwoleniach.</p> <p>System CEIDG obejmuje następujące grupy funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Rejestracja działalności – składanie wniosków o wpis do CEIDG. * Aktualizacja danych – zgłaszanie zmian, zawieszeń, wznowień i zakończeń działalności. * Integracja z urzędami – przekazywanie danych do Urzędów Skarbowych, ZUS/KRUS oraz GUS. * Udostępnianie danych – wyszukiwarka przedsiębiorców oraz dostęp do informacji o uprawnieniach. <p>System jest zintegrowany z krajowymi systemami teleinformatycznymi.</p>		
12	PROK-SYS	Prokuratura Krajowa	<p>System ten jest przeznaczony między innymi do digitalizacji akt postępowań przygotowawczych w sprawach karnych oraz do udostępniania zdigitalizowanych akt podmiotom uprawnionym (m.in. pokrzywdzonemu, podejrzanemu, obrońcy, pełnomocnikowi).</p> <p>Wymiana danych za pośrednictwem REST API.</p> <p>Wymiana danych jednostronna z e-SOA do PROK-SYS w zakresie danych wymienionych w art. 58a Prawa o Adwokaturze tj. danych osobowych,</p>	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			kontaktowych oraz profilu zawodowego adwokata.		

Lista przepływów

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
1	Broker Komunikacyjny	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	zapytanie o skazanie (osoba fizyczna, podmiot zbiorowy)	kopiowanie danych (§13 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	istniejący	request / response
2	KRK 2.0	Broker Komunikacyjny	skazanie, osoba fizyczna	kopiowanie danych (§13 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	istniejący	request / response
3	KRS	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	żądanie udzielenia informacji (osoba fizyczna)	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	istniejący	request / response

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
				ości)		
4	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	KRS	odpowiedź (skazanie lub jego brak, osoba fizyczna); informacja z urzędu (skazanie, osoba fizyczna)	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	istniejący	request / response
5	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	CRD	dokument	kopiowanie danych (§13 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	krytyczny dla sukcesu projektu	request / response
6	CRD	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	dokument	kopiowanie danych (§13 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	krytyczny dla sukcesu projektu	request / response
7	ECRIS	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	zawiadomienie (osoba fizyczna PL, dane biometryczne, skazanie); zapytanie UE o skazanie	kopiowanie danych (§13 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012	krytyczny dla sukcesu projektu	request / response

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
			(osoba fizyczna); odpowiedź UE (brak skazania lub skazania)	r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)		
8	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	ECRIS	zawiadomienie (osoba fizyczna UE, skazanie); odpowiedź PL (brak skazania lub skazania); zapytanie PL o skazanie (osoba fizyczna)	kopiowanie danych (§13 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	krytyczny dla sukcesu projektu	request / response
9	e-Płatności (MS)	PRS	opłata	kopiowanie danych (§13 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	krytyczny dla sukcesu projektu	request / response
10	Węzeł Krajowy	PRS	identyfikacja osoby fizycznej	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	istniejący	request / response
11	Systemy zewnętrzne Interesariusi	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	zapytanie o skazanie (osoba fizyczna,	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2 rozporządzenia	istniejący	request / response

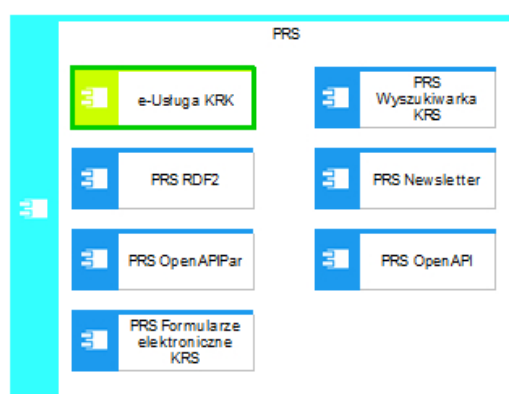
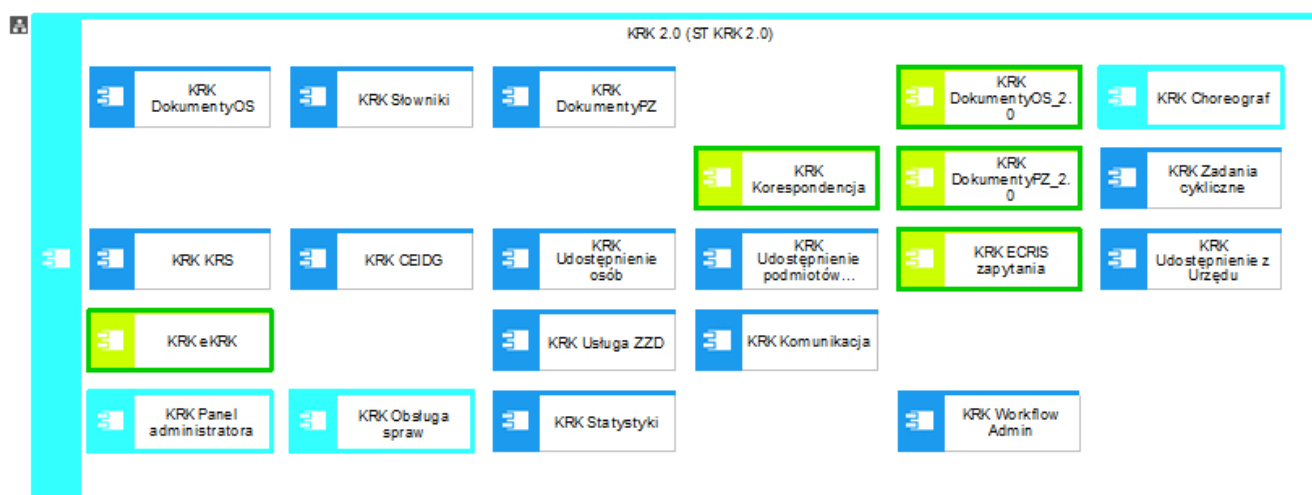
Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
	szy		podmiot zbiorowy)	Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)		
12	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	Systemy zewnętrzne Interesariuszy	figurowanie lub brak figurowania w rejestrze	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	istniejący	request / response
13	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	CEIDG	zapytanie (osoba fizyczna); informacja o zakazie bądź braku zakazu	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	istniejący	request / response
14	CEIDG	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	informacja o wpisie w CEIDG; zapytanie o istnienie zakazu (osoba fizyczna)	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	istniejący	request / response

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
15	PROK-SYS	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	osoba fizyczna, list gończy, tymczasowe aresztowanie; korespondencja	kopiowanie danych (§13 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	istniejący	request / response
16	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	PROK-SYS	korespondencja	kopiowanie danych (§13 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	istniejący	request / response
17	ST KRK (ST KRK 1.0)	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	karta rejestracyjna (osoba fizyczna, podmiot zbiorowy); zawiadomienie o zmianie ewidencyjnej	kopiowanie danych (§13 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	do wygaszenia w innym projekcie	
18	ST KRK (ST KRK 1.0)	ECRIS	zawiadomienie (osoba fizyczna UE, skazanie); odpowiedź PL (brak skazania lub skazania); zapytanie PL o skazanie (osoba	kopiowanie danych (§13 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych	do wygaszenia	

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
			fizyczna)	Ram Interoperacyjności)		
19	ECRIS	ST KRK (ST KRK 1.0)	zawiadomienie (osoba fizyczna PL, skazanie); zapytanie UE o skazanie (osoba fizyczna); odpowiedź UE (brak skazania lub skazania)	kopiowanie danych (§13 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	do wygaszenia	
20	e-Płatności (MS)	ST KRK (ST KRK 1.0)	opłata	kopiowanie danych (§13 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	do wygaszenia	
21	PRS	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	wniosek o informację (osoba fizyczna, podmiot zbiorowy)	kopiowanie danych (§13 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)	krytyczny dla sukcesu projektu	request / response
22	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	PRS	zaświadczenie (osoba fizyczna, podmiot zbiorowy, status	kopiowanie danych (§13 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z	krytyczny dla sukcesu projektu	request / response

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
			figurowania w rejestrze)	dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności)		

7.2. Kluczowe komponenty architektury rozwiązania



Legenda



7.3. Przyjęte założenia technologiczne

Lp.	Obszar	Założenie technologiczne
1.	Infrastruktura	W zakresie infrastruktury serwerowej – platforma x86-64 wraz z zastosowaniem platformy do konteneryzacji usług. W zakresie systemu przechowywania danych – macierze dyskowe z zastosowaniem zróżnicowanej wydajności, macierz obiektowa do przechowywania dokumentów
2.	Sieć i bezpieczeństwo	Wykorzystanie: systemu wykrywania i zapobiegania włamaniom (Intrusion Prevention System, Intrusion Detection System), systemu zapory sieciowej (FireWall)
3.	Standardy wymiany danych	XML, SOAP
4.	Systemy operacyjne serwerowe	Windows Server, Linux (Red Hat Enterprise Linux)
5.	Bazy danych	MS SQL Server
6.	Serwery aplikacji	MS Internet Information Services
7.	Portale	Nie dotyczy
8.	Inne	Platforma konteneryzacji: OpenShift Container Platform (OCP), System poczty elektronicznej: Microsoft Exchange, Usługa katalogowa: MS Active Directory, ochrona aplikacji webowych: F5 Networks Advanced Web Application Firewall

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	KRS	Rejestr służący do przetwarzania danych dotyczących przedsiębiorców i stowarzyszeń umieszczonych w Krajowym Rejestrze Sądowym.	Użycie - wykorzystanie usługi webservice przesyłania żądań do ST KRK 2.0 oraz usługi webservice przekazywania danych z ST KRK 2.0 do KRS.
2	KRK (Rejestr)	Rejestr służy do przetwarzania danych o osobach, o których mowa w art. 1 ust. 2 ustawy o KRK, oraz danych o podmiotach zbiorowych, o których mowa w art. 1 ust. 3 ustawy o KRK.	Użycie - generowanie danych z ST KRK 1.0 do ST KRK 2.0 w celu aktualizacji danych w bazie ST KRK 2.0 do czasu przeniesienia procesu gromadzenia danych z ST KRK 1.0 do ST KRK 2.0 oraz wykorzystanie usługi webservice udostępniona przez ST KRK 2.0 służąca do przesyłania danych z ST KRK

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
			1.0 do ST KRK 2.0.
3	CEIDG	Rejestr, w którym prowadzony jest elektroniczny rejestr przedsiębiorców działających w Polsce.	Użycie - wykorzystanie usługi webservice udostępniana danych z ST KRK 2.0 o osobie na wniosek z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.

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

Bezpieczeństwo danych zostanie zapewnione w modelu trójwarstwowym – na poziomie organizacji, procesów oraz w warstwie technicznej. Zapewnienie bezpieczeństwa obejmie obszary: integralności, poufności oraz dostępności danych oraz całego systemu.

Dla bezpieczeństwa systemu w warstwie organizacyjnej są ustalone w MS precyzyjnie role i odpowiedzialności. Role w zakresie bezpieczeństwa dotyczą każdej z grup użytkowników systemu.

Na poziomie procesów bezpieczeństwo danych zapewnione jest poprzez określenie spójnych procedur dla takich procesów jak: proces zarządzania zmianami, proces zarządzania uprawnieniami, proces monitorowania bezpieczeństwa, proces zarządzania ciągłością działania. Zgodność z wymaganiami w zakresie bezpieczeństwa przetwarzania danych zweryfikowane zostały w ramach audytu bezpieczeństwa systemu ST KRK 2.0. W ramach audytu wykonane zostały dodatkowo testy bezpieczeństwa (w tym testy penetracyjne itd.). Dodatkowo produktem końcowym testów bezpieczeństwa w eKRK 2.0 będzie protokół zaleceń, które będą obligatoryjnie wdrożone.