I. Uwagi do wzorów tablic

Współzależności między cechami występującymi w tablicach muszą spełniać warunki występujące w Kodeksie karnym i ustawach szczególnych. Należy opracować kontrolę danych w celu   
wyeliminowania błędów wynikających z braku korelacji z przepisami występującymi w Kodeksie karnym i ustawach szczególnych.

Przedstawione wzory tablic są otwarte.

W każdym roku boczek tablic zmienia się w zależności od występujących przestępstw.

W każdej tablicy występują podane zakresy przestępstw, rodzaje orzeczeń, wysokości wymiaru kar. Przed wykonaniem tabel należy sprawdzić, jakie informacje występują w zbiorze danych i odpowiednio dostosować nagłówki tabel.

Wszystkie tablice powinny być wykonane i przekazane w plikach (.pdf) sformatowanych w sposób umożliwiający czytelny i przejrzysty wydruk na papierze o rozmiarze A3, oraz w plikach w formacie zgodnym z arkuszem MS Excel 365, którego format będzie umożliwiał wykonywanie dalszych obliczeń.

II. Wzory tablic

Wzory tablic za rok 2019 przedstawione są w postaci załączonych plików w formacie MS Excel.

Za rok 2020 należy wykonać tablice analogiczne do przedstawionych wzorów z roku 2019

**III. Opis systemu teleinformatycznego Krajowego Rejestru Karny (ST KRK)**

1. **Cel biznesowy systemu**

Głównym zadaniem systemu teleinformatycznego Krajowego Rejestru Karnego (ST KRK) jest przetwarzanie danych oraz udzielanie informacji o osobach:

1) prawomocnie skazanych za przestępstwa lub przestępstwa skarbowe;

2)  przeciwko którym prawomocnie warunkowo umorzono postępowanie karne w sprawach o przestępstwa lub przestępstwa skarbowe;

3)   przeciwko którym prawomocnie umorzono postępowanie karne w sprawach o przestępstwa lub przestępstwa skarbowe na podstawie amnestii;

4)   będących obywatelami polskimi prawomocnie skazanymi przez sądy państw obcych;

5)   wobec których prawomocnie orzeczono środki zabezpieczające w sprawach o przestępstwa lub przestępstwa skarbowe;

6)   nieletnich, wobec których prawomocnie orzeczono środki wychowawcze, poprawcze lub wychowawczo-lecznicze albo którym wymierzono karę na podstawie [art. 13](https://lex.online.wolterskluwer.pl/WKPLOnline/index.rpc#hiperlinkText.rpc?hiperlink=type=tresc:nro=Powszechny.2070433:part=a13&full=1) lub [art. 94](https://lex.online.wolterskluwer.pl/WKPLOnline/index.rpc#hiperlinkText.rpc?hiperlink=type=tresc:nro=Powszechny.2070433:part=a94&full=1) ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu w sprawach nieletnich (Dz. U. z 2018 r. poz. 969), zwanej dalej "ustawą o postępowaniu w sprawach nieletnich";

7)   prawomocnie skazanych za wykroczenia na karę aresztu;

8)   poszukiwanych listem gończym;

9)   tymczasowo aresztowanych;

10)  nieletnich umieszczonych w schroniskach dla nieletnich.

W Rejestrze gromadzi się również dane o podmiotach zbiorowych, wobec których prawomocnie orzeczono karę pieniężną, przepadek, zakaz lub podanie wyroku do publicznej wiadomości, na podstawie [ustawy](https://lex.online.wolterskluwer.pl/WKPLOnline/index.rpc#hiperlinkText.rpc?hiperlink=type=tresc:nro=Powszechny.2211456&full=1) z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2019 r. poz. 628 i 1214).

Dodatkową funkcją systemu jest wytwarzanie corocznych zestawień statystycznych z orzeczeń podlegających gromadzeniu w Krajowym Rejestrze Karnym.

System teleinformatyczny Krajowego Rejestru Karnego zasila ponadto określonymi danymi system Rejestru Sprawców Przestępstw na Tle Seksualnym (RSPTS) zgodnie z ustawą z dnia 2016 r. o przeciwdziałaniu zagrożeniom przestępczością na tle seksualnym (Dz.U. z 2018 r. poz. 405   
oraz z 2019 r. poz. 1820)

**Moduły systemu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Centralny moduł ST KRK** | |
| **System operacyjny** | OpenVMS |
| **Bazy danych** | OracleRDB |
| **Wielkość baz danych (łączna ilość rekordów)** | 200 GB (200 tabel, 500 widoków) |
| **Środowisko infrastrukturalne** | Serwery fizyczne HP Integrity rx2800 z procesorem Intel Itanium i6 podłączone do macierzy dyskowych za  pomocą sieci SAN |
| **Język aplikacji** | C, COBOL, IFDL (DECforms), SQLMOD (OracleRdb), TDF (ACMS) |
| **Dodatkowe informacje o module/aplikacjach** | 1. Moduł składa się z: 2. aplikacji lokalnej z poziomu której pracownicy Biura Informacyjnego Krajowego Rejestru Karnego aktualizują bazę danych OracleRDB oraz udzielają informacji na zapytania kierowane do Krajowego Rejestru Karnego, 3. aplikacji zdalnej z poziomu której pracownicy sądów są w stanie odpytać bazę danych OracleRDB, 4. Aplikacja lokalna jest dostępna na stacjach roboczych użytkowników przy wykorzystaniu emulatora terminala znakowego VT320, który zbudowany jest z trzech elementów – bazy danych Oracle RDB, monitora transakcyjnego ACMS oraz pakietu obsługi interfejsu znakowego DECforms. 5. Aplikacja lokalna na podstawie określonych warunkach generuje zawiadomienia do sądów, ministerstw, urzędów i urzędów. 6. Aplikacja zdalna wykorzystuje oprogramowanie ACMSDA, które jest częścią monitora transakcyjnego ACMS. 7. Aplikacja zdalna dostępna jest z poziomu przeglądarki internetowej. 8. Aplikacja lokalna cechuje się czasem dostępu do danych wynoszącym poniżej 1 sec. |
| **Inne** | 1. Część funkcjonalności ST KRK zaszyta jest bezpośrednio w bazach danych. 2. W module centralnym ST KRK wykorzystywany jest mechanizm sekcji globalnych, który umożliwia jednoczesny dostęp różnych użytkowników do wybranych obszarów pamięci oraz rezydentne biblioteki „shared image”. |
| **Dokumentacja** | Dokumentacja techniczna, podręcznik dewelopera, podręcznik administratora, opis usług, mapa procesów, instrukcje stanowiskowe. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aplikacje do obsługi sądowych (WWWSAD) i prokuratorskich (WWWSIP) punktów informacyjnych Krajowego Rejestru Karnego oraz Stanowisk Dostępowych** | |
| **System operacyjny** | Microsoft Windows Server 2003 i 2008 |
| **Bazy danych** | Microsoft SQL Server |
| **Wielkość baz danych (łączna ilość rekordów)** | 500 GB (52 tabele) |
| **Środowisko infrastrukturalne** | Maszyny wirtualne VMWare ESXI 6.5 |
| **Język aplikacji** | Java |
| **Dodatkowe informacje o module/aplikacjach** | 1. Aplikacje przeznaczone są dla pracowników sadów powszechnych wydających zaświadczenia z Krajowego Rejestru Karnego. Aplikacje pozwalają na przeszukanie bazy danych OracleRDB w celu weryfikacji czy osoba figuruje lub nie figuruje w bazie. W przypadku pozytywnej odpowiedzi aplikacja umożliwia przesłanie zapytania do Krajowego Rejestru Karnego oraz odebranie udzielonej odpowiedzi. 2. Aplikacja WWWSAD służy również do sporządzania sprawozdań i przesyłanie komunikatów tekstowych. 3. Aplikacje umożliwiają tworzenie listy słownikowej. 4. Obie aplikacje wykorzystują TPWebConnector oraz klienta Oracle 11. 5. Wykorzystanie serwera aplikacji: .NET Framework 3.5, serwera sieci WEB: IIS oraz Sharepoint. |
| **Inne** | - |
| **Dokumentacja** | Dokumentacja techniczna, podręcznik dewelopera (w zakresie WWWSAD), podręcznik administratora, opis usług, mapa procesów, instrukcje stanowiskowe. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Moduł do wymiany informacji pomiędzy rejestrami państw EU (ECRIS RI)** | |
| **System operacyjny** | Red Hat 6.2 |
| **Bazy danych** | PostgreSQL 8.4.9 |
| **Wielkość baz danych (łączna ilość rekordów)** | 12 GB / 42 tabele |
| **Środowisko infrastrukturalne** | Maszyny wirtualne VMWare ESXI 6.5 |
| **Język aplikacji** | Java |
| **Dodatkowe informacje o module/aplikacjach** | 1. Moduł służy do wymiany informacji pomiędzy rejestrami karnymi poszczególnych państw członkowskich Unii Europejskiej. 2. Moduł składa się z dwóch elementów – aplikacji ECRIS RI oraz aplikacji E2K Bridge. 3. ECRIS RI jest zasilany informacjami z centralnego modułu Krajowego Rejestru Karnego. Wymiana pomiędzy modułami odbywa się za pomocą plików XML, zgodnie z określonym schematem XSD. Za obsługę plików odpowiada E2K Bridge (element pośredniczący pomiędzy modułami). |
| **Inne** | 1. Moduł wykorzystuje Java Virtual Machine 64 bit Server 1.6.0\_29. 2. Moduł wykorzystuje serwer aplikacyjny Apache Tomcat 6.0.32. |
| **Dokumentacja** | Dokumentacja techniczna, podręcznik administratora, opis usług, mapa procesów, instrukcje stanowiskowe oraz dodatkowo dokumentacja w zakresie ECRIS RI udostępniana przez Unię Europejską (dostępna w języku angielskim). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Moduł do współpracy z systemem Centralnego Zarządu Służby Więziennej (NOE.NET)** | |
| **System operacyjny** | Windows 7 (64bit) |
| **Bazy danych** | Pośrednia: Microsoft SQL Server 2008 Express  Klient Oracle łączy się z bazą OracleRDB |
| **Wielkość baz danych (łączna ilość rekordów)** | 600 MB |
| **Środowisko infrastrukturalne** | Maszyny wirtualne VMWare ESXI 6.5 |
| **Język aplikacji** | .NET |
| **Dodatkowe informacje o module/aplikacjach** | 1. Moduł jest pośrednią bazą, która wykorzystuje klienta Oracle oraz Microsoft .NET Framework 4. 2. Jego głównym zadaniem jest zasilanie modułu centralnego ST KRK informacjami z CZSW. |
| **Inne** | - |
| **Dokumentacja** | Dokumentacja techniczna, podręcznik dewelopera, podręcznik administratora, opis usług, mapa procesów, instrukcje stanowiskowe. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aplikacja desktopowa do współpracy z Centralną Ewidencją Pojazdów i Kierowców (CEPIK)** | |
| **System operacyjny** | Wymagany system operacyjny MS Windows |
| **Bazy danych** | Klient Oracle łączy się z bazą OracleRDB |
| **Wielkość baz danych (łączna ilość rekordów)** | - |
| **Środowisko infrastrukturalne** | - |
| **Język aplikacji** | .NET |
| **Dodatkowe informacje o module/aplikacjach** | 1. W bazie danych OracleRDB gromadzone są orzeczenia zawierające informacje o zakazach prowadzenia pojazdów. Jednym z zadań Biura Informacyjnego Krajowego Rejestru Karnego jest informowanie CEPiK o zatarciu takich rzeczeń. Moduł umożliwia realizację przedmiotowego zadania, a także podgląd historii wykonywanych eksportów i generowanie raportów. 2. Aplikacja CEPIK wykonuje eksport odpowiednich danych z bazy modułu centralnego ST KRK. 3. Aplikacja pozwala również na podgląd historii wykonywanych eksportów oraz generowanie raportów. |
| **Inne** | - |
| **Dokumentacja** | Dokumentacja techniczna, podręcznik dewelopera, podręcznik administratora, opis usług, mapa procesów, instrukcje stanowiskowe. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Moduł wstępnej selekcji zapytań nadsyłanych do Krajowego Rejestru Karnego z Ministerstwa Gospodarki (KRK4CEIDG)** | |
| **System operacyjny** | MS Windows Server 2008 R |
| **Bazy danych** | Lokalna baza danych: Microsoft SQL Server 2008 Express.  Klient Oracle łączy się z bazą OracleRDB |
| **Wielkość baz danych (łączna ilość rekordów)** | 4 GB (26 tabel) |
| **Środowisko infrastrukturalne** | Maszyny wirtualne VMWare ESXI 6.5 |
| **Język aplikacji** | .NET |
| **Dodatkowe informacje o module/aplikacjach** | 1. Zadaniem modułu wstępnej selekcji zapytań jest półautomatyczna weryfikacja oświadczeń zawartych we wnioskach składanych drogą elektroniczną do CEIDG. 2. Wnioski z CEIDG w formacie plików XML przesyłane są na udostępniony zasób FTP. 3. Aplikacja KRK4CEIDG pobierania zapytania z FTP, zapisuje w swojej lokalnej bazie danych, przekodowuje do formatu danych używanego w centralnym module ST KRK i zadaje pytania do bazy danych OracleRDB. Wynikiem odpowiedzi jest grupowanie plików XML zapytań do odpowiednich katalogów FTP. |
| **Inne** |  |
| **Dokumentacja** | Dokumentacja techniczna, podręcznik dewelopera, podręcznik administratora, opis usług, mapa procesów, instrukcje stanowiskowe. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Moduł do wymiany informacji pomiędzy systemami KRK i KRS (KRK4KRS)** | |
| **System operacyjny** | MS Windows Server 2008 R |
| **Bazy danych** | Lokalna baza danych: Microsoft SQL Server 2008 Express. |
| **Wielkość baz danych (łączna ilość rekordów)** | 2 GB (20 tabel) |
| **Środowisko infrastrukturalne** | Maszyny wirtualne VMWare ESXI 6.5 |
| **Język aplikacji** | .NET |
| **Dodatkowe informacje o module/aplikacjach** | 1. Zadaniem modułu KRK4KRS jest usprawnienie procesu rejestracji spółek prawa handlowego w systemie Krajowego Rejestru Sądowego poprzez częściowe zautomatyzowanie weryfikacji karalności osób ubiegających się o zasiadanie w organach zarządczych, a także informowanie Krajowego Rejestru Sądowego o zarejestrowaniu w krajowym Rejestrze Karnym osoby skazanej za przestępstwa wchodzące w zakresie wskazany w ustawie Kodeks Spółek Handlowych. 2. Wymiana informacji pomiędzy systemami KRK i KRS odbywa się za pośrednictwem plików XML zgodnie z określonym schematem XSD. 3. Wykorzystywany jest komponent Chillkat (W module KRS używany do transmisji danych protokołem FTP.). 4. Wykorzystywana jest FileZilla (Używana w module KRS do transmisji dokumentów). |
| **Inne** | - |
| **Dokumentacja** | Dokumentacja techniczna, podręcznik dewelopera, podręcznik administratora, opis usług, mapa procesów, instrukcje stanowiskowe. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Moduł e-Karta** | |
| **System operacyjny** | Serwer aplikacyjny modułu Klaser – CentOS 6.4 (na nim zainstalowany jest Glassfish 3.1.2.2).  Serwer bazodanowy modułu Klaser – CentOS Linux 7.6.1810  Serwer SWRPILOT – MS Windows Server 2008 R2. |
| **Bazy danych** | Serwer SWRPILOT – PostgreSQL 9.1  Klaser – MarkLogic 8.0-9.1 (klaster 3 serwerów)  MKS - Apache Derby 10.9.1.0 |
| **Wielkość baz danych (łączna ilość rekordów)** | PostgreSQL 24 MB (13 tabel)  MarkLogic 110 GB |
| **Środowisko infrastrukturalne** | Maszyny wirtualne VMWare ESXI 6.5 (SWRPILOT i KLASER APLIKACJA)  Maszyny fizyczne – HP BL 680c (Klaser baza danych) |
| **Język aplikacji** | Moduł Klienta Sądowego – JAVA  Moduł Zarządzania Użytkownikami – JAVA  Moduł Klasera – JAVA |
| **Dodatkowe informacje o module/aplikacjach** | Moduł składa się z:   1. Aplikacji Modułu Klienta Sądowego, która umożliwia pracownikom sądów wysyłanie do Biura Informacyjnego Krajowego Rejestru Karnego dokumentów w formie elektronicznej oraz przeszukiwanie dokumentów w bazie Klasera. 2. Aplikacji Moduł Zarządzania Użytkownikami, która umożliwia administratorom pracującym w sądach tworzenie i modyfikacje uprawnień użytkowników Modułu Klienta Sądowego). 3. Modułu Klasera (wraz z usługą Ogłoszenia opartą o serwer RabbitMQ), który jest odpowiedzialny za przekazywanie danych w postaci plików XML pomiędzy aplikacją Moduł Klienta Sądowego, a centralnym modułem ST KRK. 4. Serwera pośredniego SWRPILOT (składającego się z usługi WWW, usługi FTP, Rejestru Zgłoszeń – komponentu umożliwiającego dokonywanie zgłoszeń, MKS Dystrybutora – służącego do aktualizacji aplikacji MKS w sądach. |
| **Inne** | - |
| **Dokumentacja** | Dokumentacja techniczna, podręcznik dewelopera, podręcznik administratora, opis usług, mapa procesów, instrukcje stanowiskowe. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Moduł e-KRK** | |
| **System operacyjny** | Moduł Pracownika Rejestru - Windows Server 2012 Standard (serwer aplikacyjny IIS 8.0)  e-Portal - Red Hat Enterprise linux server 6.5 (serwer aplikacyjny JEE Oracle Glassfish 3.1.2.2) |
| **Bazy danych** | Moduł Pracownika Rejestru - MySQL Server 5.6.17  e-Portal - MySQL 5.1.71, Apache Derby 10.8.1.2 |
| **Wielkość baz danych (łączna ilość rekordów)** | e-Portal 56GB (43 tabele) MPR 10GB (45 tabel) |
| **Środowisko infrastrukturalne** | Maszyny wirtualne VMWare ESXI 6.5 |
| **Język aplikacji** | .NET |
| **Dodatkowe informacje o module/aplikacjach** | Moduł składa się z:   1. Modułu Pracownika Rejestru (w ramach którego funkcjonuje Centralne Repozytorium Danych umożliwiające zarządzanie konfiguracją oraz kontami użytkowników). Sam MPR służy do obsługi wniosków i zapytań, które zostały utworzone w module e-Portal. 2. Modułu e-Portal, który udostępnia stronę WWW dla użytkowników zewnętrznych. Usługa WWW umożliwia użytkownikom składanie wniosków i odbieranie dokumentów. Usługa realizuje także funkcję weryfikacji autentyczności wydanych zaświadczeń. 3. Serwera FTP do wymiany plików z aplikacją MPR, 4. Serwera pocztowego do wysyłania wiadomości email. |
| **Inne** | 1. Rozwiązanie e-Portal jest usługą realizowaną poprzez otwartą stronę WWW dostępną w sieci Internet. 2. Rozwiązanie e-Portal wykorzystuje biblioteki Szafir SDK, 3. Moduł zintegrowany jest z systemem e-Płatnościami. 4. Rozwiązanie wykorzystuje Java Server Edition 1.7.0\_51 |
| **Dokumentacja** | Dokumentacja techniczna, podręcznik dewelopera, podręcznik administratora, opis usług, mapa procesów, instrukcje stanowiskowe. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Moduł serwera wydruków** | |
| **System operacyjny** | Windows Server 2003 R2 Standard |
| **Bazy danych** | - |
| **Wielkość baz danych (łączna ilość rekordów)** | - |
| **Środowisko infrastrukturalne** | Maszyny wirtualne VMWare ESXI 6.5 |
| **Język aplikacji** | .NET |
| **Dodatkowe informacje o module/aplikacjach** | 1. W module za pośrednictwem elementu Java JDK 1.7.0.45 uruchomione są aplikacje Java realizujące funkcje usług zawartych w module Serwer Wydruków tj. aplikacji Parser, 2. W module funkcjonuje kontener webowy Apache Tomcat 7.0.47 - świadczący usługi aplikacji Parser. 3. W module funkcjonuje Ghostscript 9.10 –silnik do interpretowania i renderowania PDF. 4. Usługi sieciowe są realizowane za pomocą IIS (PrintServerWebService) |
| **Inne** |  |
| **Dokumentacja** | Dokumentacja techniczna, podręcznik dewelopera, podręcznik administratora, opis usług, mapa procesów, instrukcje stanowiskowe. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aplikacja „Podmioty Zbiorowe”** | |
| **System operacyjny** | Wymagany system operacyjny MS Windows |
| **Bazy danych** | Klient Oracle łączy się z bazą OracleRDB |
| **Wielkość baz danych (łączna ilość rekordów)** | - |
| **Środowisko infrastrukturalne** | - |
| **Język aplikacji** | .NET |
| **Dodatkowe informacje o module/aplikacjach** | 1. Aplikacja „Podmioty Zbiorowe” umożliwia wyszukiwanie, wprowadzanie, edycję i usuwanie dokumentów dotyczących podmiotów zbiorowych z bazy danych OracleRDB. 2. Za pomocą aplikacji użytkownik generuje wydruki odpowiedzi na nadesłane zapytania. |
| **Inne** | - |
| **Dokumentacja** | Dokumentacja techniczna, podręcznik dewelopera, podręcznik administratora, opis usług, mapa procesów, instrukcje stanowiskowe. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aplikacja „Akty prawne”** | |
| **System operacyjny** | Wymagany system operacyjny MS Windows (32 bit) |
| **Bazy danych** | Lokalna baza danych Microsoft Access 2010 |
| **Wielkość baz danych (łączna ilość rekordów)** | Access 84 MB (27 tabel) |
| **Środowisko infrastrukturalne** | - |
| **Język aplikacji** | - |
| **Dodatkowe informacje o module/aplikacjach** | 1. Aplikacja przechowuje dane słownikowe dotyczące aktów prawnych, które następnie są eksportowane do bazy danych OracleRDB. 2. Export odbywa się dzięki zastosowaniu rozwiązania Oracle ODBC Driver for RDB 3. Interfejs aplikacji umożliwia pracownikom aktualizację bazy danych. |
| **Inne** | - |
| **Dokumentacja** | Dokumentacja techniczna, podręcznik dewelopera, podręcznik administratora, opis usług, mapa procesów, instrukcje stanowiskowe. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aplikacja „Funkcje pomocnicze”** | |
| **System operacyjny** | Wymagany system operacyjny MS Windows |
| **Bazy danych** | Klient Oracle łączy się z bazą OracleRDB |
| **Wielkość baz danych (łączna ilość rekordów)** | - |
| **Środowisko infrastrukturalne** | - |
| **Język aplikacji** | .NET |
| **Dodatkowe informacje o module/aplikacjach** | Aplikacja „Funkcje pomocnicze” umożliwia kontrolę pracy użytkowników w module centralnym ST KRK. |
| **Inne** | - |
| **Dokumentacja** | Dokumentacja techniczna, podręcznik dewelopera, podręcznik administratora, opis usług, mapa procesów, instrukcje stanowiskowe. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aplikacja „Aplikacja Słownikowa”** | |
| **System operacyjny** | Wymagany system operacyjny MS Windows |
| **Bazy danych** | Klient Oracle łączy się z bazą OracleRDB |
| **Wielkość baz danych (łączna ilość rekordów)** | - |
| **Środowisko infrastrukturalne** | - |
| **Język aplikacji** | .NET |
| **Dodatkowe informacje o module/aplikacjach** | „Aplikacja słownikowa” umożliwia administratorom dostęp do danych słownikowych w celu ich aktualizacji oraz zakładanie/modyfikowanie/usuwanie kont użytkowników. |
| **Inne** | - |
| **Dokumentacja** | Dokumentacja techniczna, podręcznik dewelopera, podręcznik administratora, opis usług, mapa procesów, instrukcje stanowiskowe. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Moduł Mediator** | |
| **System operacyjny** | CentOS 7 |
| **Bazy danych** | MySQL 5.5 |
| **Wielkość baz danych (łączna ilość rekordów)** | 2,3 GB (33 tabele) |
| **Środowisko infrastrukturalne** | Maszyny wirtualne VMWare ESXI 6.5 |
| **Język aplikacji** | JAVA |
| **Dodatkowe informacje o module/aplikacjach** | 1. Zadaniem aplikacji Mediator jest pośredniczenie w wymianie informacji pomiędzy modułem centralnym ST KRK, a systemem RSPTS. Ze strony modułu centralnego komunikacja jest inicjalizowana poprzez umieszczenie w dedykowanym katalogu na serwerze FTP pliku XML z komunikatem dla RSPTS. Z kolei informacje zwrotne będące statusami dla komunikatów, są ustawiane w bazie RDB znajdującej się na Systemie Centralnym z wykorzystaniem łącza Oracle JDBC. Komunikacja pomiędzy aplikacją Mediator a RSPTS następuje poprzez webservice’y SOAP’owe. Ponieważ każda z aplikacji udostępnia swój webservice dlatego ma ona charakter dwukierunkowy. 2. Moduł wykorzystuje wirtualizator VMWare ESXI 6.5. Środowisko uruchomieniowe dla aplikacji realizowane jest poprzez JDK 1.8 |
| **Inne** |  |
| **Dokumentacja** | Dokumentacja techniczna, podręcznik dewelopera, podręcznik administratora, opis usług, mapa procesów, instrukcje stanowiskowe. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Moduł MediatorBis** | |
| **System operacyjny** | CentOS 7 |
| **Bazy danych** | MySQL 5.5 |
| **Wielkość baz danych (łączna ilość rekordów)** | - |
| **Środowisko infrastrukturalne** | Maszyny wirtualne VMWare ESXI 6.5 |
| **Język aplikacji** | JAVA |
| **Dodatkowe informacje o module/aplikacjach** | * 1. Zadaniem aplikacji MediatorBis jest obsłużenie procesu przesyłania komunikatów z systemu KRK do systemu KRK 2.0.   2. Moduł wykorzystuje wirtualizator VMWare ESXI 6.5. Środowisko uruchomieniowe dla aplikacji realizowane jest poprzez JDK 1.8 |
| **Inne** |  |
| **Dokumentacja** | Dokumentacja techniczna, podręcznik dewelopera, podręcznik administratora, instrukcja instalacji. |

**Podstawa prawna działania Krajowego Rejestru Karnego**

1. Ustawa z dnia 24 maja 2000 r. o Krajowym Rejestrze Karnym (Dz.U. z 2019 r. poz. 1158 )
2. Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 2 września 2015 r. w sprawie   
   gromadzenia danych osobowych i danych o podmiotach zbiorowych w Krajowym   
   Rejestrze Karnym oraz usuwania tych danych z Rejestru (Dz. U. poz. 1464)
3. Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 7 lipca 2015 r. w sprawie udzielania informacji o osobach oraz o podmiotach zbiorowych na podstawie danych   
   zgromadzonych w Krajowym Rejestrze Karnym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1025   
   oraz z 2016 r. poz. 411)
4. Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 1 lipca 2015 r. w sprawie   
   szczegółowych zasad i sposobu przetwarzania oraz przekazywania danych osobowych zgromadzonych w zbiorach Krajowego Rejestru Karnego do celów statystycznych oraz badań naukowych (Dz. U. poz. 984)
5. Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 27 maja 2015 r. w sprawie wykazu kodów stosowanych przy przekazywaniu za pośrednictwem systemu ECRIS   
   informacji dotyczących kwalifikacji prawnej czynu zabronionego przyjętej w orzeczeniu oraz orzeczonych kar i środków karnych, jak również środków   
   zabezpieczających, kompensacyjnych i przepadku, środków wychowawczych,   
   poprawczych i wychowawczo-leczniczych, oraz sposobu zastosowania tych kodów (Dz. U. poz. 853)
6. Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 26 maja 2015 r. w sprawie   
   szczegółowości informacji umieszczanych w karcie rejestracyjnej i w zawiadomieniu (Dz. U. 2015 r. poz. 846 oraz z 2017 r. poz. 1721)
7. Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 18 czerwca 2014 r. w sprawie opłat za wydanie informacji z Krajowego Rejestru Karnego (Dz. U. z 2014 r. poz. 861   
   oraz z 2016 r. poz. 390 )
8. Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 18 czerwca 2014 r. w sprawie trybu udzielania z Krajowego Rejestru Karnego informacji o osobach oraz o podmiotach zbiorowych za pośrednictwem systemu teleinformatycznego (Dz. U. z 2014 r. poz. 841 oraz z 2016 r. poz. 1673)
9. Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 8 sierpnia 2013 r. w sprawie   
   wymogów technicznych, jakie musi spełniać aplikacja do przesyłania kart   
   rejestracyjnych i zawiadomień za pośrednictwem systemu teleinformatycznego   
   oraz trybu przyznawania, zmieniania i wycofywania oraz sposobu weryfikacji podpisu elektronicznego do podpisywania kart rejestracyjnych i zawiadomień za pośrednictwem systemu teleinformatycznego (Dz. U. z 2013 r. poz. 955 oraz z 2016 r. poz. 1681)
10. Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 26 kwietnia 2012 r. w sprawie wzoru formularza zapytania o udzielenie informacji pochodzących z rejestru karnego i odpowiedzi na zapytanie, wykorzystywanego między organami centralnymi państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. poz. 487)
11. Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 3 czerwca 2015 r.w sprawie   
    sposobu sporządzania i przekazywania do Krajowego Rejestru Karnego kart   
    rejestracyjnych i zawiadomień w postaci papierowej oraz szczegółowości   
    umieszczanych w nich informacji (Dz. U. z 2015 r. poz. 863 oraz z 2017 r. poz. 1745)
12. Ustawa z dnia 13 maja 2016 r. o przeciwdziałaniu zagrożeniom przestępczością na tle seksualnym (Dz. U. z 2018 r. poz. 405 oraz z 2019 r. poz. 1820)
13. Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 13 marca 2017 r. w sprawie   
    przetwarzania oraz przekazywania danych osobowych zgromadzonych w Rejestrze Sprawców Przestępstw na Tle Seksualnym do celów statystycznych oraz badań   
    naukowych (Dz. U. poz. 656)
14. Rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 2 lutego 2017 r. w sprawie   
    określenia trybu i sposobu przekazywania danych do Rejestru Sprawców Przestępstw na Tle Seksualnym (Dz. U. poz. 238)
15. Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 31 lipca 2017 r. w sprawie trybu, sposobu i zakresu uzyskiwania i udostępniania informacji z Rejestru z dostępem   
    ograniczonym oraz sposobu zakładania konta użytkownika (Dz. U. poz. 1561)