

Warszawa, 30 września 2020 r.

Uczestnicy KDPW
Uczestnicy KDPW_CCP

dot.: zmian w systemach informatycznych KDPW i KDPW_CCP zaplanowanych na 2021 r.

Szanowni Państwo,

zgodnie z przyjętą od kilku lat praktyką, mającą na celu zwiększenie efektywności wdrożeń i umożliwienie Państwu zaplanowania zmian w systemach informatycznych z odpowiednim wyprzedzeniem, poniżej przedstawiamy informację o naszych planach na 2021 r. związanych ze zmianami w systemach informatycznych KDPW i KDPW_CCP, wynikających ze zmian w zakresie świadczonych usług lub zmian regulacyjnych. Informacja obejmuje zarówno projekty, które planujemy wdrożyć w 2021 r. jak również projekty, które w 2021 r. będą na zaawansowanym etapie realizacji i będą związane z koniecznością zmian w Państwa systemach informatycznych w kolejnych latach.

W celu przybliżenia szczegółów związanych z planami na rok 2021 planujemy spotkanie z przedstawicielami organizacji zrzeszających uczestników, w tym w szczególności z przedstawicielami Rady Banków Depozytariuszy i Izby Domów Maklerskich, z przedstawicielami dostawców Państwa systemów informatycznych a także z uczestnikami, którzy nie należą do ww. stowarzyszeń. Spotkanie online zorganizowane zostanie w dniu 29 października o g. 11:00 (z użyciem MS Teams). Zaproszenie na spotkanie prześlemy odrębną wiadomością, po skompletowaniu danych o uczestnikach spotkania. W sprawach organizacyjnych prosimy o kontakt na adres: bozena.koziorynski@kdpw.pl

Zgodnie z zasadą wprowadzania zmian systemowych w ramach okien wdrożeniowych, po analizie zakresów i harmonogramów projektów, na **2021 rok** zaplanowaliśmy dwa okna wdrożeniowe:

- wiosenne okno wdrożeniowe – w terminie: **17-18 kwietnia**,
- jesienne okno wdrożeniowe – w terminie: **30 września**.

Lista projektów związanych ze zmianami w systemach informatycznych KDPW i KDPW_CCP:

poniższa lista może ulec modyfikacji w przypadku zmian otoczenia zewnętrznego, w szczególności regulacyjnego i nowych potrzeb biznesowych:

WIOSENNE OKNO WDROŻENIOWE – 17-18 kwietnia 2021 r.

1. Dostosowanie KDPW do zmiany przepisów KSH wprowadzającej prawo do identyfikacji akcjonariuszy dla spółek niepublicznych oraz dla akcjonariuszy spółek niepublicznych
dostosowanie systemów informatycznych uczestników KDPW – obligatoryjne

Ze względu na oczekiwane wejście w życie w dniu 1 marca 2021 r. zmiany przepisów KSH wprowadzającej prawo do identyfikacji akcjonariuszy dla spółek niepublicznych oraz dla akcjonariuszy spółek niepublicznych (art. 328¹³ KSH), KDPW prowadzi prace mające w celu dostosowania systemowe do ww. przepisów. KDPW planuje wprowadzenie nowej usługi w zakresie obsługi prawa spółki niepublicznej do identyfikacji akcjonariuszy, realizowanego na wniosek spółki, oraz prawa akcjonariusza spółki niepublicznej do identyfikacji innych akcjonariuszy, realizowanego na wniosek złożony za pośrednictwem uczestnika KDPW.

Planowane zmiany kierowane są do wszystkich emitentów akcji niepublicznych oraz akcjonariuszy spółek niepublicznych, a także dotyczyć będą uczestników bezpośrednich zaangażowanych w obsługę tych akcji.

Materiały: Szczegółowe informacje dot. planowanych zmian prześlemy do końca listopada 2020 r., natomiast podczas spotkania w dniu 29 października, zaprezentujemy informacje dotyczące zakresu i harmonogramu prac.

Testy: Udostępnienie środowiska testowego i rozpoczęcie testów z Państwa udziałem przewidujemy pod koniec lutego 2021 r.

Wdrożenie: Wdrożenie nowych funkcjonalności w systemach informatycznych planowane jest w dniach **17-18 kwietnia 2021 r.** *(przy czym podkreślenia wymaga fakt, że od 1 marca 2021 r. tj. od dnia wejścia w życie zmian w przepisach KSH, do dnia 18 kwietnia 2021 r., KDPW zamierza świadczyć ww. nową usługę z wykorzystaniem narzędzi poza systemowych).

2. Dostosowanie do wymogów rozporządzenia CSDR w zakresie dyscypliny rozrachunku – I etap – wdrożenie funkcjonalności wspomagających procesy rozrachunku
dostosowanie systemów informatycznych uczestników KDPW i KDPW_CCP – obligatoryjne

Mając na uwadze opublikowane w dniu 28 sierpnia 2020 r. przez ESMA informacje dotyczące odroczenia terminu wejścia w życie przepisów Rozporządzenia Komisji UE 2018/1229 opublikowanego dnia 13 września 2018 r. i zawierającego Standardy techniczne dotyczące obszaru dyscypliny rozrachunku na **1 lutego 2022 r.** (przypominamy, że po dokonanych w ostatnim okresie zmianach termin ten został przesunięty z 13 września 2020 r. na 1 lutego 2021 r.), a także w następstwie ustaleń przeprowadzonych w pierwszej połowie września br. z reprezentacją Izby Domów Maklerskich

oraz Rady Banków Depozytariuszy zdecydowano, że prace związane z dyscypliną rozrachunku podzielone zostaną na dwa etapy.

W pierwszym etapie, w terminie 19 kwietnia 2021 r. wprowadzone zostaną wymienione poniżej funkcjonalności wspomagające procesy rozrachunku:

- zmiany w funkcjonalności „tolerance level”,
- zmiany w obszarze odwoływania instrukcji rozrachunku,
- modyfikacje w funkcjonalności rozrachunku w częściach,

oraz dodatkowo zmiana związana z obsługą w instrukcji rozrachunkowej pola "Place of clearing".

W drugim etapie, w terminie 1 lutego 2022 r. wprowadzone zostaną zmiany dotyczące obszaru kar pieniężnych za nieterminowy rozrachunek transakcji, kwestie związane z transakcjami buy-in, a także funkcjonalność „hold-release” (więcej informacji w pkt. 10 niniejszego pisma).

Materiały: Szczegółowe informacje dot. dostosowań w ramach etapu pierwszego zostały przekazane Państwu w materiałach informacyjnych (pismo nr DO/ZW/1066/2020 z dnia 29 września 2020 r.).

Wszystkie materiały, w tym pełna korespondencja dotycząca zmian w obszarze dyscypliny rozrachunku dostępna jest na stronie internetowej KDPW w zakładce:

<http://www.kdpw.pl/pl/uslugi/Rozwoj/CSDR/Strony/default.aspx>

Dodatkowo, poniżej przekazujemy link do informacji na stronach ESMA dotyczących odroczenia terminu wejścia w życie przepisów Rozporządzenia Komisji UE 2018/1229:

<https://www.esma.europa.eu/press-news/esma-news/esma-proposes-further-postpone-csdr-settlement-discipline>

Testy: Udostępnienie środowiska testowego i rozpoczęcie testów w zakresie pierwszego etapu przewidujemy w drugiej połowie grudnia 2020 r.

Wdrożenie: Wdrożenie wymienionych powyżej funkcjonalności (etap I) nastąpi w dniach **17-18 kwietnia 2021 r.**

3. Wdrożenie nowego monitoringu limitów transakcyjnych uczestników rozliczających dedykowanego dla ASO

dostosowanie systemów informatycznych uczestników KDPW_CCP – obligatoryjne

W ramach prac nad rozszerzeniem systemowej obsługi rozliczeń i monitorowania transakcji zawartych w alternatywnych systemach obrotu, w dniu 5 października 2020 r. będzie miało miejsce uruchomienie centralnego rozliczania transakcji zawartych na platformie TBSP. W związku z ww. zmianami, równolegle prowadzone są prace nad wyodrębnieniem monitoringu limitów transakcyjnych i puli depozytów zabezpieczających dla obszaru ASO, w tym dostosowania do nowej komunikacji w obszarze depozytów zabezpieczających, które umożliwią efektywne reagowanie na zmiany wartości zabezpieczeń wymaganych przez KDPW_CCP.

Materiały: Informacje dotyczące zmiany komunikatów systemu kdpw_stream służących przekazywaniu wartości wymaganych właściwych depozytów zabezpieczających i płatności z nimi związanych, w tym informacje o opublikowaniu struktur komunikatów na naszych stronach www, przekazaliśmy w piśmie CCP/ZW/593/2020 z dnia 17 września 2020 r., natomiast informacje

o planowanych zmianach w modelu obliczeń depozytów zabezpieczających w związku z wprowadzeniem depozytów dodatkowych, tzw. depozytów add-on przekazaliśmy Państwu w materiałach informacyjnych (pismo CCP/ZW/582/2020 z dnia 9 września 2020 r.).

Testy: Wprowadzenie do środowiska TSTB komunikatów dla nowego monitoringu limitów transakcyjnych, z uwzględnieniem nowych komponentów depozytów zabezpieczających: tzw. liquidity and concentration add-on oraz wrong way risk add-on oraz rozpoczęcie testów z Państwa udziałem planowane jest od dnia 2 listopada 2020 r.

Wdrożenie: Wdrożenie zaplanowano w terminie **17-18 kwietnia 2021 r.**

JESIENNE OKNO WDROŻENIOWE – 30 września 2021 r.

4. Zmiany w modelu obliczeń depozytów zabezpieczających w związku z wprowadzeniem depozytów dodatkowych, tzw. depozytów add-on

dostosowanie systemów informatycznych uczestników KDPW_CCP – obligatoryjne

W związku ze zidentyfikowaniem potrzeby uzupełnienia mechanizmów obliczeń ryzyka w systemie gwarantowania rozliczeń transakcji rozliczanych w obrocie zorganizowanym (w tym, mając na uwadze rekomendacje wydane przez instytucje zewnętrzne), w KDPW_CCP prowadzone są prace nad modyfikacją modelu zarządzania ryzykiem. Uznano, że obecny model obliczania depozytów zabezpieczających oparty o depozyty zabezpieczające SPAN oraz wyrównanie do rynku nie adresuje wymagania dotyczącego zarządzania ryzykiem korelacji (wrong way risk) oraz płynności (liquidity risk), dlatego też przyjęto założenie, że aktualnie wymagane depozyty zabezpieczające zostaną powiększone o dodatkowe depozyty, tzw. depozyty add-on.

Materiały: Szczegółowe informacje o planowanych zmianach w modelu obliczeń depozytów zabezpieczających w związku z wprowadzeniem depozytów dodatkowych, tzw. depozytów add-on przekazaliśmy Państwu w materiałach informacyjnych (pismo CCP/ZW/582/2020 z dnia 9 września 2020 r.). Mając na uwadze fakt, że wprowadzenie powyższego rozwiązania może mieć wpływ na działalność uczestników rozliczających, szczególnie w zakresie obsługi zleceń i transakcji klientów uczestników rozliczających, podjęliśmy działania w celu złagodzenia wpływu zmiany zasad obliczania wymaganego depozytu zabezpieczającego - zwiększając zakres odpowiednich informacji przekazywanych w komunikatach systemu kdpw_stream. Niemniej, zgodnie z informacją zawartą w ww. piśmie planujemy przeprowadzenie z Państwem spotkań konsultacyjnych w tym zakresie.

Testy: Udostępnienie środowiska testowego i rozpoczęcie testów przewidujemy od dnia 2 listopada 2020 r.

Wdrożenie: Wdrożenie zmian planowane jest w dniu **30 września 2021 r.**, a uruchomienie zmienionego modelu obliczeń depozytów zabezpieczających nastąpi z pierwszym dniem kwartału tj. **1 października 2021 r.***(przy czym pragniemy podkreślić, że wdrożenie rozwiązania do systemu produkcyjnego zależne jest od uzyskania stosownych zezwoleń wymaganych przy procesowaniu istotnej zmiany modelu zgodnie z art. 49 zmienionego rozporządzenia EMIR).

INNE WAŻNE PROJEKTY, PLANOWANE DO WDROŻENIA W 2021 ROKU (poza planowanymi oknami wdrożeniowymi), mogące mieć wpływ na Państwa systemy informatyczne:

5. Uruchomienie nowych aplikacji poprzez Portal usług Grupy KDPW

Grupa kapitałowa KDPW nieprzerwanie prowadzi prace nad uzupełnieniem swojej oferty w zakresie komunikacji z klientami poprzez interfejs webowy - **Portal usług Grupy KDPW**. Uruchomiony w lipcu 2019 r. kanał komunikacyjny (dostępny poprzez [www.](http://www.kdpw.pl) oraz pod adresem: <https://online.kdpw.pl>) dedykowany jest uczestnikom KDPW i KDPW_CCP, a także klientom korzystającym z pozostałych usług Grupy kapitałowej KDPW. Portal usług Grupy KDPW szczególnie użyteczny jest dla tych klientów, którzy nie mają potrzeby korzystania z kanału A2A.

W roku 2021 planowane jest uruchomienie nowych, wymienionych poniżej aplikacji:

- **Nadawanie kodów ISIN, FISIN, CFI** - więcej na temat projektu w pkt. 6 pisma.
Wdrożenie: Spodziewany termin – **styczeń 2021 r.**
- **Komunikacja z uczestnikami systemu rekompensat** (m.in. przekazywanie informacji o wysokości wpłat do systemu rekompensat oraz średniej wartości aktywów objętych ochroną systemu)
Wdrożenie: Spodziewany termin – **grudzień 2021 r.**

6. Automatyczne nadawanie kodów ISIN, FISIN, CFI

W Grupie kapitałowej KDPW prowadzone są prace nad uruchomieniem nowej aplikacji w ramach Portalu usług Grupy KDPW, za pośrednictwem której możliwe będzie procesowanie nadawania kodów identyfikujących dla wybranych rodzajów instrumentów finansowych (ISIN, CFI i FISIN).

Uruchomienie nowej usługi/aplikacji stanowić będzie istotne udogodnienie dla uczestników polskiego rynku finansowego, w szczególności spółek akcyjnych i komandytowo-akcyjnych, które wyemitowały lub wyemitują przed dniem 1 marca 2021 r. akcje, warranty subskrypcyjne, świadectwa użytkowe, świadectwa założycielskie, uczestnictwa w dochodach, uczestnictwa w podziale majątku spółki oraz mają obowiązek rejestracji tych instrumentów w KDPW lub w rejestrze akcjonariuszy spółek niepublicznych prowadzonym przez firmę inwestycyjną, (obowiązki wynikające z ustawy z dnia 30 sierpnia 2019 r. o zmianie ustawy kodeks spółek handlowych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1798 i z 2020 r., poz. 875)).

Zautomatyzowanie procesu nadawania kodów identyfikujących dla wybranych grup instrumentów finansowych znacznie ułatwi i przyspieszy ich pozyskanie z jednoczesnym obniżeniem kosztów działalności podmiotów prowadzących rejestry akcjonariuszy poprzez wystandaryzowanie stosowanych rozwiązań.

7. Uruchomienie Portalu danych Grupy KDPW

W Grupie kapitałowej KDPW prowadzone są prace nad nowym narzędziem do prezentacji danych - Portalem danych Grupy KDPW. W ramach portalu prezentowane będą dane statystyczne i bazodanowe dotyczące systemu rozrachunku i rozliczeń, dla których źródłem są dane pochodzące z hurtowni danych GK KDPW, dane pochodzące z prowadzonych przez KDPW repozytoriów transakcji EMIR i SFTR oraz inne dane prezentowane obecnie na różnych podstronach prowadzonych przez GK KDPW.

Funkcjonalności Portalu danych Grupy KDPW uruchamiane są etapowo:

- **w styczniu 2020 r.** - na Portalu usług Grupy KDPW udostępniono aplikację do prezentacji statystyk *Nowe statystyki kdpw_stream*,
- **w styczniu 2021 r.** – uruchomiony zostanie nowy Portal danych Grupy KDPW, na który przeniesiona zostanie ww. aplikacja do prezentacji statystyk *Nowe statystyki kdpw_stream* (w ramach której nadal dostępny będzie tzw. zbiorczy raport, który dla ułatwienia importu danych publikowany jest w postaci komunikatu xml, a zakres informacyjny tego komunikatu jest analogiczny do dotychczas publikowanego w ramach Systemu Prezentacji Danych Statystycznych – SPDS).
- **w pierwszej połowie 2021 r.** - planowane jest uruchomienie funkcjonalności umożliwiających zakup danych ponadstandardowych. Wraz z wdrożeniem tej funkcjonalności planowane jest wygaszenie obecnego systemu do publikacji danych na stronach internetowych KDPW (SPDS).
- **w grudniu 2021 r.** – na nowy Portal danych Grupy KDPW przeniesione zostaną pozostałe dane prezentowane obecnie na różnych stronach internetowych prowadzonych przez GK KDPW.

8. Wdrożenie zmian w zakresie systemu negocjowanych pożyczek papierów wartościowych

dostosowanie systemów informatycznych wymagane wobec uczestników planujących korzystanie z tej usługi za pomocą kanału A2A

GK KDPW przygotowuje zmiany w zakresie systemu negocjowanych pożyczek papierów wartościowych, w celu dostosowania go do potrzeb jak najszerszego grona potencjalnych beneficjentów. Planowane modyfikacje w zakresie zasad funkcjonowania poszczególnych elementów systemu, obejmują w szczególności:

- zastosowanie przez KDPW_CCP nowacji rozliczeniowej,
- umożliwienie przekazywania oferty podaźowej ze strony pożyczkodawców oraz oferty popytowej ze strony pożyczkobiorców na bazie anonimowych zgłoszeń uczestników systemu pożyczek,
- wprowadzenie webowego dostępu do informacji o ofercie podaźowej i popytowej w ramach systemu oraz dostępu do funkcjonalności związanych z zawieraniem pożyczek i obsługą cyklu życia pożyczki papierów wartościowych,
- zapewnienie możliwości przekazywania do systemu pożyczek zawieranych bilateralnie w celu rozliczenia przez KDPW_CCP i rozrachunku w KDPW,
- zapewnienie możliwości wskazania pożyczek papierów wartościowych zawieranych w ramach systemu jako dopuszczalnych do zastosowania w celu rozrachunku transakcji krótkiej sprzedaży,
- uproszczenie tabeli opłat.

Materiały: Ostateczny zakres zmian, które zostaną przyjęte do realizacji, jest uzależniony od wprowadzenia odpowiednich zmian legislacyjnych. Wówczas opracowane zostaną szczegółowe informacje dot. planowanych zmian oraz terminów testów.

Wdrożenie: Termin wdrożenia ww. funkcjonalności, zależny jest od wprowadzenia odpowiednich zmian legislacyjnych, przy czym kluczowy w tym zakresie będzie termin uzyskania przez KDPW_CCP zgody na odpowiednie rozszerzenie zakresu świadczenia usług rozliczeniowych zgodnie z wymogami rozporządzenia EMIR. Zakłada się możliwość wdrożenia dwuetapowego, w pierwszej kolejności zmiany w zakresie interfejsów, w tym wprowadzenie interfejsu webowego, w drugim etapie wprowadzenie zmian związanych z rozliczeniem i gwarantowaniem przez KDPW_CCP.

WDROŻENIA PLANOWANE w 2022 r.

9. Przygotowanie KDPW_CCP do świadczenia usługi rozliczeń transakcji warunkowych w segmencie rynku ASO dla obrotu zorganizowanego

dostosowanie systemów informatycznych wymagane wobec uczestników planujących korzystanie z tej usługi

KDPW_CCP prowadzi prace projektowe związane z uruchomieniem nowej usługi - rozliczania transakcji warunkowych zawartych na platformie Treasury BondSpot Poland. W tym zakresie rozpoczęte zostały prace w obszarze procedur, regulacji, autoryzacji oraz w obszarze zmian systemowych. Mając na uwadze dopasowanie oferty do potrzeb rynku, przeprowadzono spotkania z interesariuszami projektu, w tym z BondSpot i uczestnikami, w ramach których doprecyzowano główne założenia projektu: model rozliczeń transakcji repo TBSP w KDPW_CCP wraz z rozrachunkiem w KDPW, model zarządzania ryzykiem, model raportowania oraz zasady wymiany komunikatów postrozliczeniowych.

Materiały: Szczegółowe materiały dotyczące nowej usługi prześlemy Państwu oraz opublikujemy na stronach internetowych w sierpniu 2021 r.

Testy: Udostępnienie środowiska testowego i rozpoczęcie testów z Państwa udziałem przewidujemy w październiku 2021 r.

Wdrożenie: Rozpoczęcia rozliczania transakcji warunkowych planowane jest od dnia **3 stycznia 2022 r.***(przy czym ostateczny termin wdrożenia rozwiązania do środowiska produkcyjnego zależy jest od uzyskania stosownych zezwoleń).

10. Dostosowanie do wymogów rozporządzenia CSDR w zakresie dyscypliny rozrachunku – II etap – m.in. wdrożenie nowego systemu kar pieniężnych

dostosowanie systemów informatycznych uczestników KDPW i KDPW_CCP – obligatoryjne

Mając na uwadze opublikowane przez ESMA w dniu 28 sierpnia 2020 r. informacje dotyczące odroczenia terminu wejścia w życie przepisów Rozporządzenia Komisji UE 2018/1229 opublikowanego dnia 13 września 2018 r. i zawierającego Standardy techniczne dotyczące obszaru dyscypliny rozrachunku na **1 lutego 2022 r.**, a także w następstwie ustaleń poczynionych z przedstawicielami IDM i RDB, potwierdzamy, że w ramach drugiego etapu dostosowań do rozporządzenia CSDR w zakresie dyscypliny rozrachunku, w systemach informatycznych wprowadzone zostaną następujące zmiany:

- nowy system naliczania kar pieniężnych za nieterminowy rozrachunek, w tym redystrybucja naliczonych kwot do kontrahentów,
- implementacja nowych zasad wyceny papierów wartościowych,
- mechanizmy monitoringu uczestników w zakresie terminowości rozrachunku i oceny efektywności rozrachunku oraz mechanizmy raportowania w zakresie dyscypliny rozrachunku,
- nowe mechanizmy wspomaganie procesu odkupu papierów na otwartym rynku (buy-in),
- zmiany w funkcjonującym już obecnie mechanizmie hold-release.

Materiały: Szczegółowe informacje dotyczące zakresu dostosowań zostały przekazane Państwu w materiałach informacyjnych (pismo nr DO/ZW/568/2020 z dnia 10 czerwca 2020 r.).

Wszystkie materiały, w tym pełna korespondencja dotycząca zmian w obszarze dyscypliny rozrachunku dostępna jest na stronie internetowej KDPW w zakładce:

<http://www.kdpw.pl/pl/uslugi/Rozwoj/CSDR/Strony/default.aspx>

Testy: Udostępnienie środowiska testowego i rozpoczęcie testów przewidujemy na przełomie września/października 2021 r.

Wdrożenie: Wdrożenie powyższych zmian nastąpi w dniu **1 lutego 2022 r.**

11. Wprowadzenie komunikatów FpML w obszarze rozliczeń derywatów OTC

dostosowanie systemów informatycznych uczestników KDPW_CCP – obligatoryjne

W KDPW_CCP prowadzone są prace projektowe zmierzające do zaoferowania uczestnikom KDPW_CCP nowych rozwiązań do komunikacji, w tym przygotowania do wprowadzenia nowoczesnego dostępu uczestników do dedykowanych elementów systemu poprzez interfejs webowy - Portal usług Grupy KDPW oraz wymiany komunikatów FpML. Wstępnie przyjmuje się, że komunikaty FpML będą wykorzystywane w systemie kdpw_otc do przekazywania statusów transakcji przyjętych do rozliczenia, w tym informacji o potwierdzeniu lub odrzuceniu rozliczenia, nie przewiduje się wykorzystania standardu FpML w procesach takich jak: zarządzanie kontami, zarządzanie uczestnictwem, opłaty, rozrachunki pieniężne, obsługa funduszy zabezpieczających (standard FpML zawiera rozwiązania komunikacyjne służące do wymiany danych związanych z zarządzaniem zabezpieczeniami, lecz w wyniku przeprowadzonych analiz wydaje się, że ISO20022 oferuje komunikaty lepiej dostosowane do wymogów KDPW_CCP w tym zakresie). W celu wypracowania obszaru zastosowania nowego standardu komunikacyjnego, KDPW_CCP planuje zaprosić uczestników do współpracy i w tym celu zostanie powołana grupa robocza. Zakładamy, że projekt pozwoli na podniesienie standardu świadczonych usług rozliczeniowych (standaryzacja komunikatów, szybkość działania), a także wpłynie na efektywność i elastyczność rozwiązań w zakresie usług rozliczeniowych. Jednocześnie wiele praktycznych funkcjonalności zostanie równolegle uruchomionych poprzez graficzny interfejs webowy.

Materiały: Szczegółowe informacje dot. planowanych zmian prześlemy w grudniu 2020 r.

Testy: Udostępnienie środowiska testowego i rozpoczęcie testów w zakresie wymiany komunikatów FpML z Państwa systemami planujemy na początku 2022 r.

Wdrożenie: Przewidujemy, że wdrożenie nowego standardu (komunikatów FpML) nastąpi w trzecim kwartale 2022 r.

Z poważaniem,

Maciej Trybuchowski
Prezes Zarządu

Sławomir Panasiuk
Wiceprezes Zarządu

Do wiadomości:

Narodowy Bank Polski

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.

BondSpot S.A.

Izba Domów Maklerskich

Rada Banków Depozytariuszy przy ZBP