

**Informacja z przebiegu testów**  
**Systemu Zachowania Ciągłości Funkcjonowania Grupy KDPW**  
**przeprowadzonych w dniu 26.11.2020 r.**

W dniu 26.11.2020 r. odbyły się planowane testy Systemu Zachowania Ciągłości Funkcjonowania organizowane przez Grupę KDPW (KDPW S.A. i KDPW\_CCP S.A.) z udziałem Uczestników KDPW i KDPW\_CCP. Celem testów była weryfikacja możliwości kontynuowania działalności KDPW S.A. oraz KDPW\_CCP S.A. w sytuacji kryzysowej polegającej na braku komunikacji z systemami teleinformatycznymi w lokalizacji podstawowej Grupy KDPW.

W odróżnieniu od lat ubiegłych, w których tego rodzaju testy przeprowadzane były w sobotę (w warunkach symulowanego dnia pracy), tym razem testy zaplanowane zostały w innej formule, tj. w godzinach wieczornych dnia roboczego. Przyjęto przy tym następujące założenia ramowe:

- przeprowadzenie testów w środowiskach produkcyjnych systemów Grupy KDPW w warunkach realnej pracy operacyjnej, w ramach której przedmiotem testów są wyłącznie działania niepowodujące ingerencji w rzeczywiste dane o transakcjach czy stanach kont;
- symulacja sytuacji kryzysowej skutkującej brakiem komunikacji z systemami informatycznymi Grupy KDPW w lokalizacji podstawowej i koniecznością przejścia w całości na zapasowe łącza telekomunikacyjne w technologii Frame Relay i MPLS dostępne w lokalizacji zapasowej Grupy KDPW;
- potwierdzenie ciągłości zachowania łączności przez Uczestników KDPW i KDPW\_CCP poprzez wysłanie przez nich instrukcji do systemu kdpw\_stream, których typy zostały wskazane przed testami (instrukcje nienaruszające integralności danych w systemie, takie jak zapytania o saldo);
- wykonanie wszystkich operacji na potrzeby przywrócenia komunikacji po symulacji sytuacji kryzysowej, w tym udzielenie niezbędnego wsparcia technicznego Uczestnikom, w czasie i zakresie założonym w Polityce Systemu Zachowania Ciągłości Funkcjonowania Grupy KDPW oraz w harmonogramie testów;
- po zakończonych testach, przywrócenie w całości komunikacji poprzez łącza telekomunikacyjne dostępne w lokalizacji podstawowej.

Testy przebiegły pomyślnie i pozwoliły na weryfikację założeń Systemu Zachowania Ciągłości Funkcjonowania oraz wszelkich podjętych w ramach tego systemu kroków techniczno-organizacyjnych, potwierdzając tym samym możliwość realizacji przez KDPW S.A. oraz KDPW\_CCP S.A. swoich zadań w przyjętym scenariuszu sytuacji kryzysowej. Należy przy tym zaznaczyć, że weryfikacja ta możliwa była dzięki udziałowi w testach znakomitej większości Uczestników, którzy skutecznie przekazali instrukcje do systemu kdpw\_stream w czasie, kiedy systemy teleinformatyczne Grupy KDPW dostępne były wyłącznie z lokalizacji zapasowej. Dodatkowo testy potwierdziły gotowość do odtworzenia przez KDPW S.A. i KDPW\_CCP S.A. działalności w ramach zaplanowanego scenariusza awarii przy pracy personelu Grupy KDPW w trybie zdalnym, odzwierciedlającym aktualną sytuację wynikającą z trwającej pandemii koronawirusa.