

# Instrukcja obsługi logowania, głosowania oraz udziału w dyskusji Walnego Zebrania Członków Polskiego Towarzystwa Walki z Mukowiscydozą przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej.

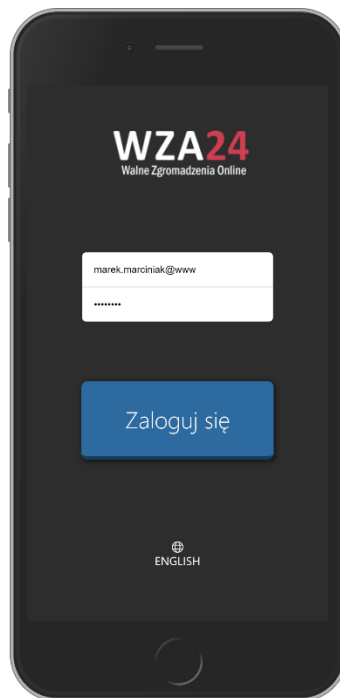
## Opis systemu WZA 24

1. WZA24 to internetowy system do głosowania zdalnego, którego dostawcą jest firma MWC Spółka z o.o. z siedzibą w Poznaniu.
2. Polskie Towarzystwo Walki z Mukowiscydozą zawarło umowę z ww. dostawcą na podstawie, której dostawca umożliwi przeprowadzenie obrad w tym głosowań jawnych i tajnych przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej – systemu WZA24.
3. Dostawca systemu, w oparciu o listę, przygotuje indywidualne konta dla uczestników Walnego Zebrania Członków. Login i hasło do systemu są indywidualne dla każdego uczestnika i zostały dołączone do Zawiadomienia o Walnym Zebraniu Członków.
4. Do systemu można się zalogować poprzez:
  - przeglądarkę internetową <https://app.wza24.pl> - **wymagane i obsługiwane przeglądarki: Google Chrome, Mozilla Firefox lub Microsoft Edge.** Inne przeglądarki, a w szczególności Internet Explorer - nie są zalecane,
  - aplikację natywną dla urządzeń z systemem Android w wersji co najmniej 5.1: <https://wza24.pl/wza24.apk> (plik należy pobrać na urządzeniu z systemem Android oraz zainstalować). **Uwaga!** W przypadku urządzeń z Androidem w wersji starszej niż 8.0 może być wymagane umożliwienie instalacji aplikacji z nieznanymi źródłami. Realizuje się to w ustawieniach smartfona w sekcji Zabezpieczenia Po instalacji aplikacji WZA24, rekomendujemy przywrócenie domyślnego ustawienia tej opcji, dla zapewnienia bezpieczeństwa smartfona.
  - aplikację natywną dla urządzeń systemu Windows 10: <https://wza24.pl/setup.msi>
5. Dostawca systemu zainstaluje odpowiedni sprzęt komputerowy oraz sprzęt umożliwiający rejestrację dźwięku i obrad, które będą transmitowane przez Internet do uczestników Walnego Zebrania Członków za pośrednictwem serwera transmisji dostawcy <https://esesja.tv/wza24>. Dostęp do transmisji zabezpieczony został loginem i hasłem, takim samym jak login i hasło do systemu do głosowań.

## Obsługa głosowań

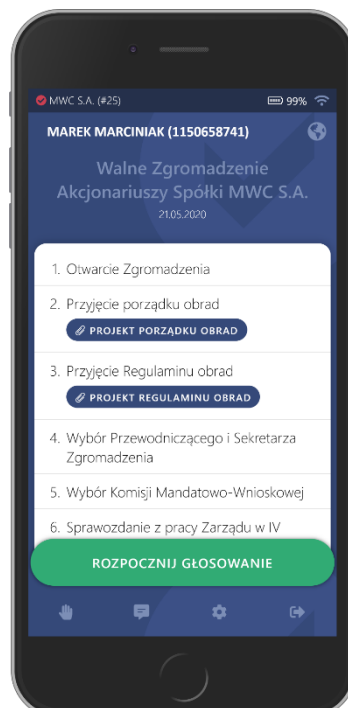
1. **Logowanie** - po uruchomieniu aplikacji lub wejściu na stronę systemu, pojawi się okno logowania, gdzie należy wprowadzić swoje dane autoryzacyjne uzyskane od PTWM w zawiadomieniu o Walnym Zebraniu Członków – Rysunek 1

Rysunek 1 - logowanie



2. **Prezentacja porządku obrad** - po zalogowaniu się do systemu, aplikacja zaprezentuje informację o zalogowanym użytkowniku - liczba widoczna w nawiasie to liczba przysługujących głosów - oraz wyświetli porządek obrad posiedzenia. Porządek obrad będzie automatycznie aktualizowany w sytuacji wprowadzania zmian przez operatora na polecenie prowadzącego obrady – rysunek 2.

Rysunek 2 – prezentacja porządku obrad

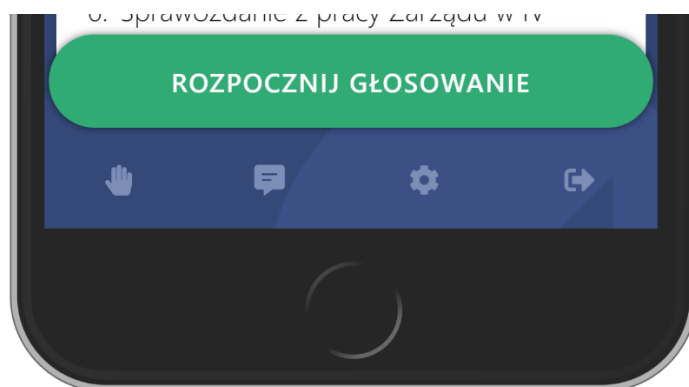


3. **Przyciski funkcyjne** – po rozpoczęciu głosowania aplikacja automatycznie prezentuje przyciski do głosowania. W przypadku braku pojawienia się przycisków, możliwe jest ich przywołanie za pomocą zielonego przycisku „Rozpocznij głosowanie”. Uwaga! Przycisk ten jest aktywny, wyłącznie w momencie uruchomienia głosowania przez operatora.

Poniżej znajduje się menu aplikacji, cztery przyciski mają następujące funkcje – rysunek 3:

- **Rączka** – umożliwia zgłoszenie chęci wypowiedzi,
- **Komunikator** – czat tekstowy – nie będzie aktywny podczas obrad,
- **Ustawienia** – pozwala zmodyfikować wybrane ustawienia aplikacji,
- **Wyloguj** – przycisk, który pozwala się wylogować – wymaga potwierdzenia.

Rysunek 3 – przyciski funkcyjne dolna część ekranu

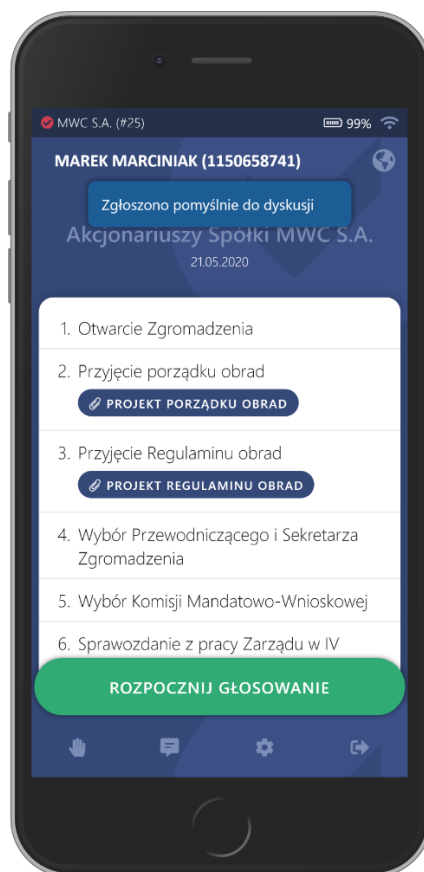


4. **Zgłaszanie się do dyskusji** - w trakcie posiedzenia można zgłosić chęć wypowiedzi. W tym celu, należy nacisnąć pierwszy przycisk (z ikonką rączki) w dolnym menu, pojawi się wówczas informacja na ekranie, że uczestnik pomyślnie zgłosił się do dyskusji – Rysunek 4.

Następnie należy połączyć się z salą obrad pod numerem tel. **61 624 66 66** (podać PIN 3533 oraz potwierdzić krzyżykiem #).

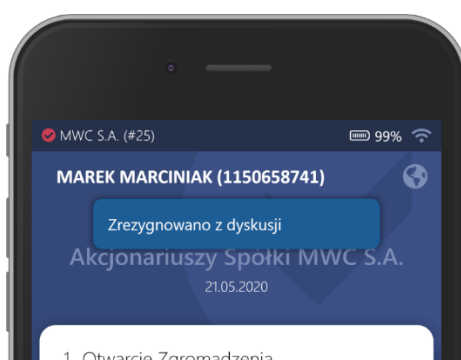
Przewodniczący otrzymuje informacje o zgłoszeniach do dyskusji i na jego ekranie pojawia się lista uczestników do dyskusji w kolejności zgłoszeń

Rysunek 4 – zgłoszenie się do dyskusji



Z udziału w dyskusji można zrezygnować - w tym celu, należy ponownie nacisnąć przycisk rączki w dolnej części aplikacji – Rysunek 5.

Rysunek 5 – rezygnacja z dyskusji



5. **Głosowanie** - w trakcie obrad, firma obsługująca głosowania, na polecenie przewodniczącego będzie wywoływać/rozpoczynać głosowania za pomocą systemu WZA24 – Rysunek 6

Wywołanie głosowania spowoduje u wszystkich zalogowanych uczestników wyświetlenie na ekranie podłączonych urządzeń – przycisków do głosowania.

Naciśnięcie przycisku spowoduje przesłanie głosu do bazy danych systemu, a na ekranie operatora podświetli się nazwa lub nazwisko Akcjonariusza.

Aby oddać głos, należy zaznaczyć biały kwadrat obok właściwej pozycji oraz nacisnąć przycisk POTWIERDŹ.

W kolejnym kroku możemy upewnić się, że wybraliśmy właściwą opcję oraz wysłać swój głos, naciskając przycisk WYŚLIJ GŁOS. Jeżeli chcemy zmienić zdanie, możemy kliknąć przycisk ANULUJ, by powrócić do poprzedniego widoku, gdzie możemy zmienić swój głos.

Poprawne wysłanie głosu, zostanie zasygnalizowane przez aplikację komunikatem.

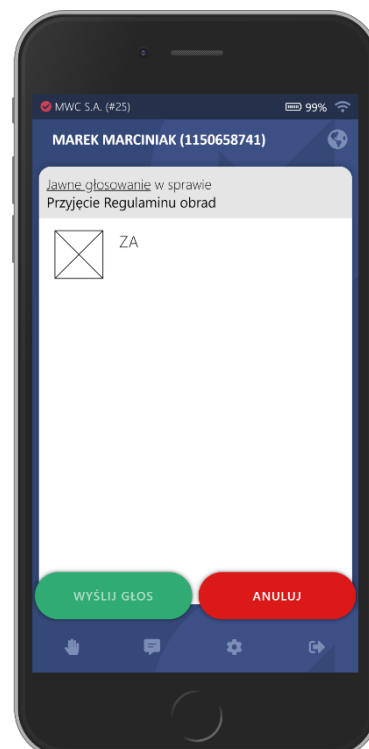
Gdy spłyną wszystkie głosy, operator na polecenie przewodniczącego zakończy głosowanie. W tym momencie na ekranie operatora pojawią się wyniki głosowania. Wyniki głosowania pojawią się również na ekranach uczestników, a także w internetowej transmisji video

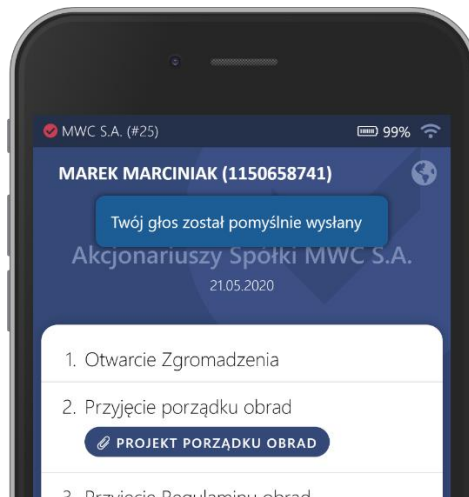
Rysunek 6 – głosowanie

Krok 1 – wyświetlenie listy

Krok 2 – wybór głosu

Krok 3 - wysłanie



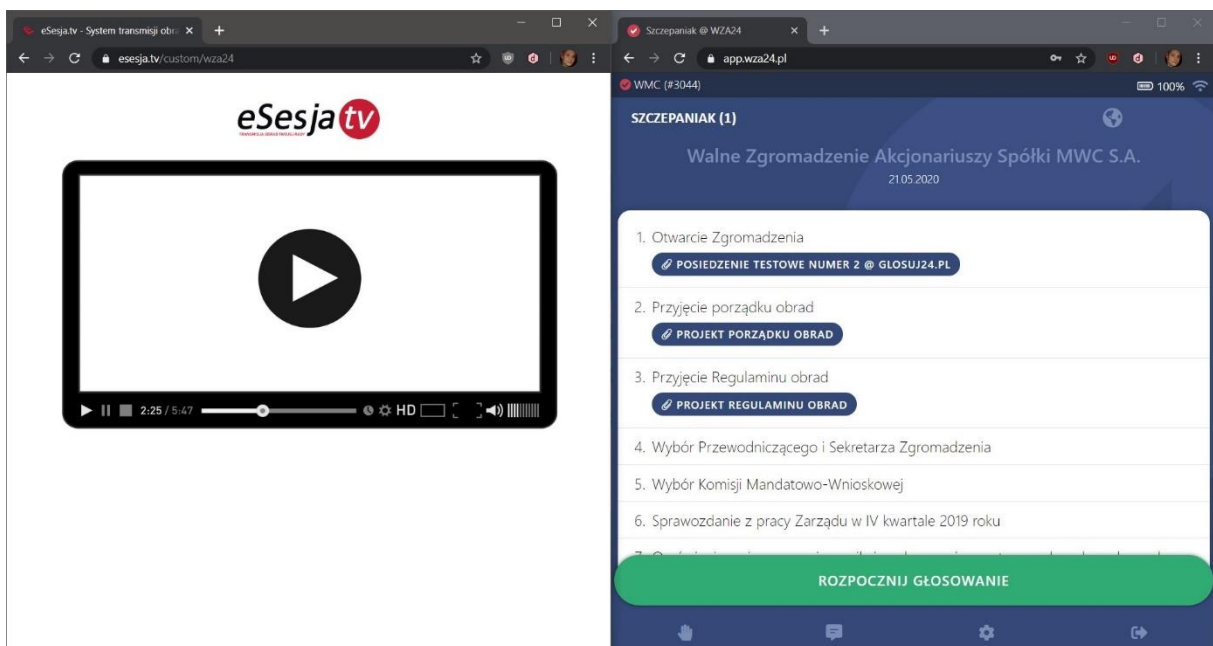


## 6. Transmisja video na esesja.tv

Oglądanie i słuchanie posiedzenia będzie możliwe za pomocą dedykowanej strony internetowej, na której prezentowany będzie z kamery przebieg posiedzenia. Na obrazie naniesione będą takie informacje jak aktualnie omawiany punkt, lista osób, które zgłosiły chęć wypowiedzenia się, liczba osób obecnych (podłączonych do systemu), a także przebiegi głosowań. Należy uwzględnić, że obraz może docierać z około 30 sekundowym opóźnieniem.

Adres strony z dostępem do transmisji: <https://esesja.tv/wza24>

Zalecamy wyświetlanie transmisji i aplikacji WZA24 w dwóch oknach na jednym ekranie (rys) lub na dwóch urządzeniach np. transmisja na komputerze PC a system do głosowania na smartfonie.



## **7. Bezpieczeństwo systemu**

System WZA24 został zaprojektowany przez firmę MWC, która specjalizuje się w obsłudze głosowań od ponad 11 lat. Spływające poprzez szyfrowane połączenie, w trakcie głosowania tajnego głosy, trafiają do bazy danych, gdzie w tzw. transakcji są automatycznie anonimizowane. Oznacza to, że w w/w procesie głos jest rozdzielany od identyfikatora uczestnika, który wysłał dany głos. Tym samym, nawet gdyby ktokolwiek, kiedykolwiek uzyskał w sposób nielegalny dostęp do bazy danych systemu oraz złamał wszystkie zabezpieczenia – nie będzie miał możliwości sprawdzenia, który z uczestników jak głosował.

Serwery WZA24 przechowywane są w Polsce, w polskiej serwerowni Datahouse, zlokalizowanej w Warszawie, a baza danych systemu to SQL Server z włączoną funkcją Transparent Data Encryption.

Protokołem szyfrującym dane jest AES256.

Po zakończeniu posiedzenia, pobraniu wszystkich niezbędnych danych oraz protokołów – wszystkie zapisy dotyczące posiedzenia mogą być automatycznie usunięte na zlecenie Zamawiającego.