



Instrukcja obsługi logowania, głosowania oraz udziału w dyskusji NWZ TGPE przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej.

Opis systemu WZA 24

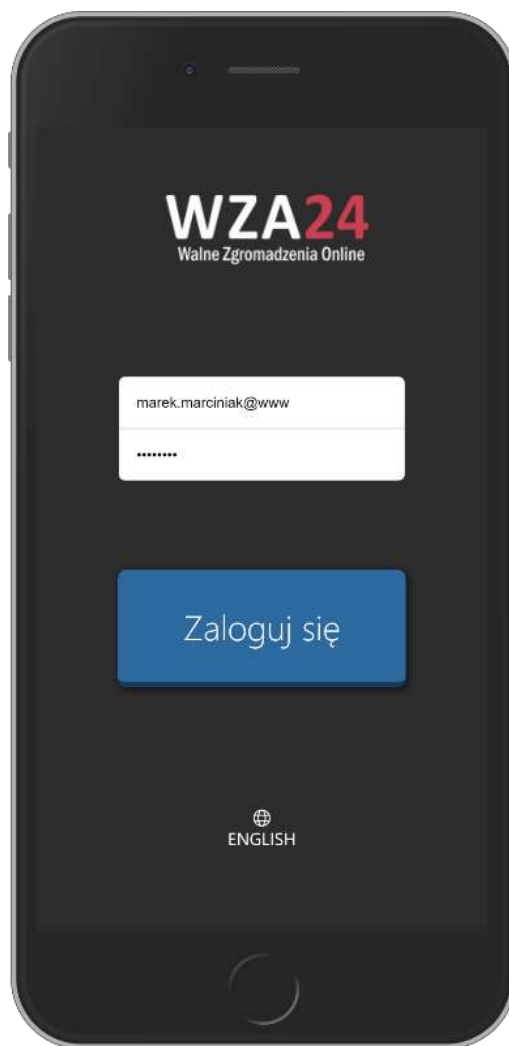
1. WZA24 to internetowy system do głosowania zdalnego, którego dostawcą jest firma MWC Spółka z o.o. z siedzibą w Poznaniu.
2. TGPE zawarło Umowę z ww. dostawcą, na podstawie której dostawca umożliwi przeprowadzenie TGPE obrad NWZ w tym głosowań jawnych/tajnych oraz wyborów przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej – systemu WZA24.
3. Dostawca systemu, w oparciu o przekazaną mu przez TGPE listę uczestników, przygotuje dla uczestników NWZ indywidualne konta i za pomocą dwóch niezależnych kanałów przekaże im login oraz hasło, a także informację o umożliwieniu zalogowania się do systemu poprzez przeglądarkę internetową <https://app.wza24.pl> - **wymagane i obsługiwane przeglądarki: Google Chrome, Mozilla Firefox lub Microsoft Edge, Safari.** **Inne przeglądarki, a w szczególności Internet Explorer - nie są zalecane.**
4. Obrady będą transmitowane przez Internet do uczestników NWZ TGPE za pośrednictwem serwera transmisji i aplikacji Zoom Meetings.

Obsługa głosowań

1. **Logowanie** - po uruchomieniu aplikacji lub wejściu na stronę systemu, pojawi się okno logowania, gdzie należy wprowadzić swoje dane autoryzacyjne uzyskane od dostawcy systemu ze skrzynki mailowej: aplikacja@glosuj24.pl – Rysunek 1 (poniżej):



Rysunek 1 - logowanie



2. **Prezentacja porządku obrad** - po zalogowaniu się do systemu, aplikacja zaprezentuje informację o zalogowanym użytkowniku oraz wyświetli proponowany porządek obrad posiedzenia.– rysunek 2 (poniżej).



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 (poniżej):

- **Rączka** – umożliwia zgłoszenie chęci wypowiedzi,
- **Komunikator** – czat tekstowy



- **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/wnioski formalne** - 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 (poniżej).

Następnie należy oczekiwać na nadanie uprawnień do wzięcia udziału w dyskusji poprzez aplikację Zoom Meetings.

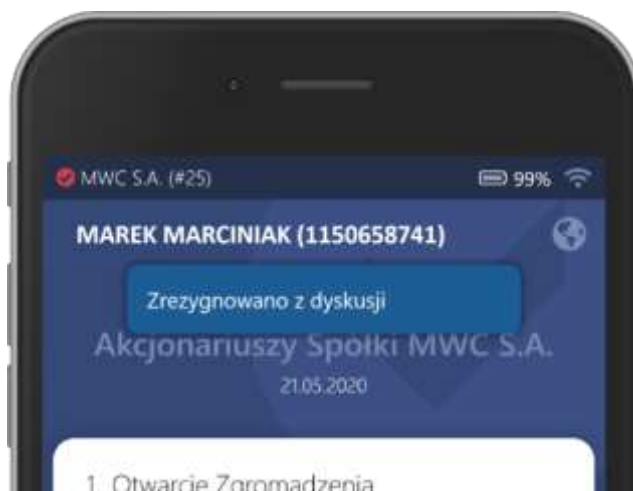
Przewodniczący NWZ otrzyma informacje o zgłoszeniach do dyskusji i na jego ekranie pojawia się lista uczestników do dyskusji w kolejności zgłoszeń.

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 (poniżej).

Rysunek 5 – rezygnacja z dyskusji



5. **Głosowanie** - w trakcie obrad NWZ TGPE, firma obsługująca głosowania, na polecenie Przewodniczącego będzie wywoływać/rozpoczynać głosowania za pomocą systemu WZA24 – Rysunek 6 (poniżej):

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 Uczestnika.

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 spowoduje, że formularz do głosowania zniknie.

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, a także zostaną odczytane przez Przewodniczącego.

Rysunek 6 – głosowanie

Krok 1 – wyświetlenie listy



Krok 2 – wybór głosu



Krok 3 - wysłanie



6. Transmisja video poprzez aplikację Zoom Meetings – niezbędna do tego, aby uczestnicy NWZ TGPE mogli słyszeć obrady i brać udział w dyskusji (po uprzednim udzieleniu prawa głosu przez Przewodniczącego Zebrania).

Transmisja obrazu na żywo oraz możliwość zabrania głosu w dyskusji odbywa się za pomocą aplikacji Zoom Meetings (powinni Państwo ją zainstalować ze stosownym wyprzedzeniem i zalogować się do niej przed rozpoczęciem obrad).



- ✓ Link do połączenia będzie znajdować się nad porządkiem obrad po zalogowaniu się do WZA24 <https://app.wza24.pl>
- ✓ Rekomendujemy wcześniejszą instalację Zoom Meetings, instalator do pobrania znajduje się pod adresem: <https://zoom.us/download> (w ustawieniach programu proszę wpisać swoje imię i nazwisko w celu poprawnej Państwa identyfikacji przez Biuro NWZ TGPE).

UWAGA! Należy mieć otwarte w jednym czasie dwie aplikacje (dwa okna): WZA24 oraz Zoom!

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 NWZ, pobraniu wszystkich niezbędnych danych oraz protokołów – wszystkie zapisy dotyczące posiedzenia będą automatycznie usunięte na zlecenie TGPE.